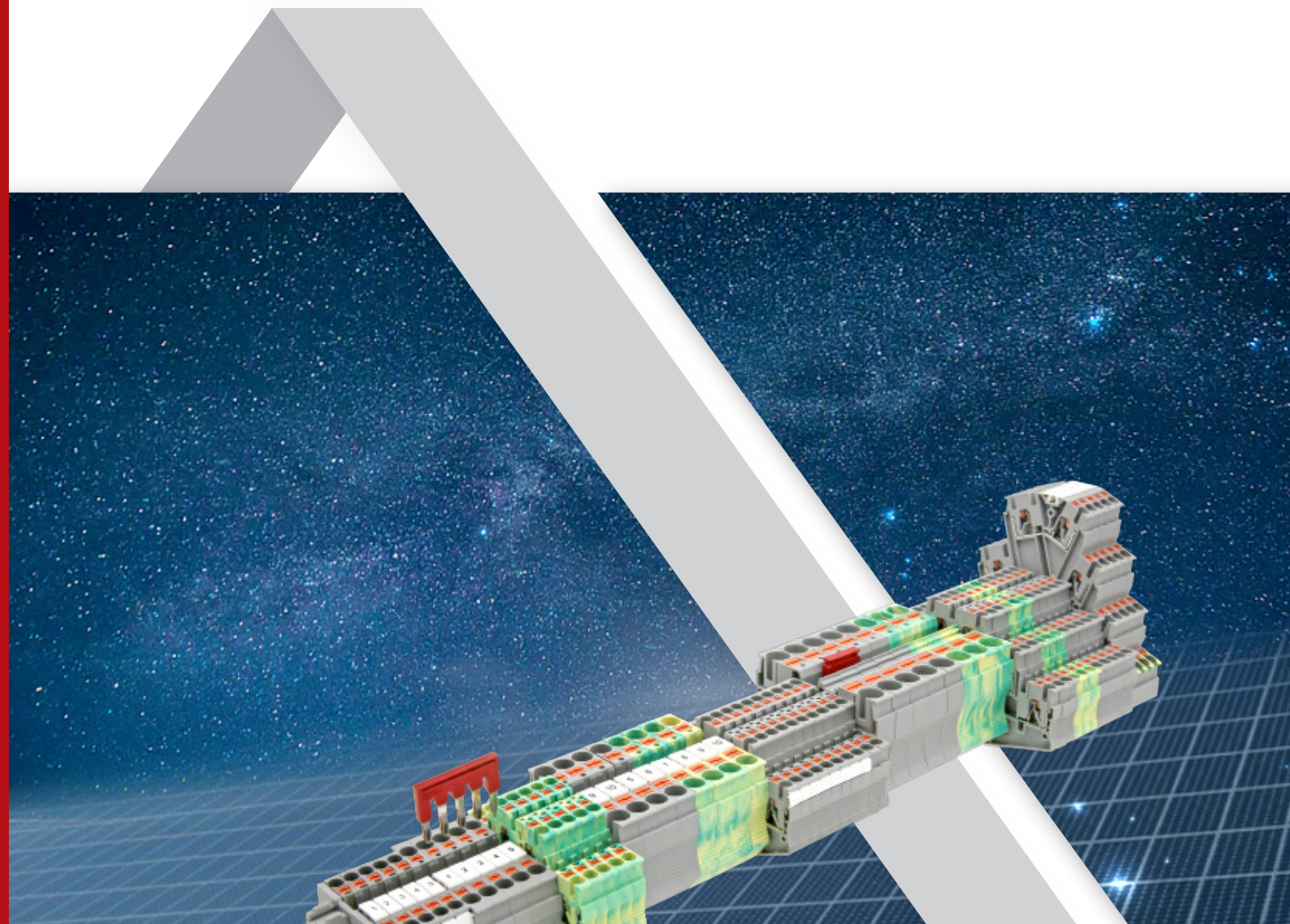


其它系列 CHIKU® 电气产品选型手册，欢迎垂询索取！



Sys - Function Contact Selection Guide



公司地址/Company Add: 上海市浦东新区沈梅路123弄58号4楼  
工厂地址/Factory Add: 江西省新余市高新开发区阳光大道1829号  
电话/Tel: 021-58143065 0790-7109098  
传真/Fax: 021-68148082 0790-7109809  
网址/Http://www.htcontact.com.cn  
邮箱/E-mail: sa-wh@htcontact.com.cn  
手机/Cell: +86-18858416967



• 本手册中所附图片以供参考，实物以实际销售产品为准；  
规格参数如有误差和变动，以本公司商务核实为准。

## Electrical connection system selection guide

电气连接系统选型手册





## 关于我们



**地理位置：**江西省新余市国家高新开发区阳光大道  
**规模：**占地100亩，已经建成厂房2万平方米  
**人员：**共有员工300余人，其中研发和工程技术人员占比25%  
**服务网络：**设立有上海、深圳、东莞、北京、南京  
5个直属的营销和服务中心  
**设计制造：**产品设计、模具设计及制造、冲压、车削、注塑、  
组装测试的全链条生产，拥有独立的知识产权  
**证书及体系：**国家高新技术企业、省级科研中心、  
CNAS认可实验室、ISO9001等三体系合一，  
UL、CE、CQC等认证

航同电气致力于研发、设计、制造电气连接产品.....  
提供具备稳定性和强大竞争力的产品，为全球的系统集成商  
和机械制造商、自动化、新能源等朝阳产业提供“全方位一站式  
电气连接解决方案”

**质量方针：**  
严谨求实 卓越品质  
优良服务 持续发展



COMPANY VISION

企业愿景

We are committed to keeping China's electric connection technology in step with the world Create better return on investment and experience for global customers  
致力于让中国电连接技术与世界同步  
为全球客户创造更佳投资回报和体验

COMPANY MISSION

企业使命

We are committed to providing professional electrical connection solutions for our partners  
矢志为合作伙伴提供专业电连接解决方案

COMPANY VALUE

企业价值观

Huntec teamis with samegoal, same ideal,  
fighting together !  
航者远·同欲胜



+  
SOME  
DISPLAY  
PICTURES

吸收创新 真诚信任 自主制造  
Absorptioninnovation Sinceretrust Selfmanufacturing



## 应用领域

### 工业自动化

工业自动化是在工业生产中广泛采用自动控制、自动调整装置，用以代替人工操纵机器和机器体系进行加工生产的趋势，是未来社会的大势所趋。

### 电力

电力的安全、稳定和充分供应，是国民经济全面、协调、可持续发展的重要保障。

### 机械制造

机械制造主要包括动力机械、起重运输机械、化工机械、机床及其他机械设备等，为整个国民经济提供技术装备。

### 物流设备

物流机械装备是现代化企业的主要作业工具之一，在物流作业中起着重要作用，极大的促进了物流的快速发展。

### 船舶制造

从近十年中国船舶制造业占世界造船市场份额的变化可以看出，中国船舶制造业在全球市场上所占的比重正在明显上升，中国已经成为全球重要的造船中心之一。

### 信息通讯

信息通信是促进人与人的沟通，搭建企业和企业的桥梁，已经到来的5G时代，凭借其高速、低时延、物联网等特点，助推新一轮科技浪潮。

### 轨道交通

轨道交通主要包括国家铁路系统、城际轨道交通和城市轨道交通三大类。



+  
Application field



做电气连接行业领导者







+

产品目录



Products Content

	RPI系列 侧直插式端子	001
	RPV系列 上直插式端子	012
	RUT系列 额定电压端子	049
	RUK系列 螺钉式接线端子	060
	RUG系列 功能端子	105
	RTP系列 超薄功能端子	135
	RTB系列 经济型螺钉端子	163
	RNS系列 笼式弹簧端子	178
	RST系列 笼式弹簧端子	191

	RFF 大电流接线端子	219
	RTC 大电流接线端子	222
	RBC 大电流接线端子	226
	RBN系列 开放式接线端子	228
	RDT 单极分线盒	233
	RBD 二极分线盒	236
	RTD 四极分线盒	239
	端子附件	242
	常用产品塑料颜色标识	257
	资质证书	258

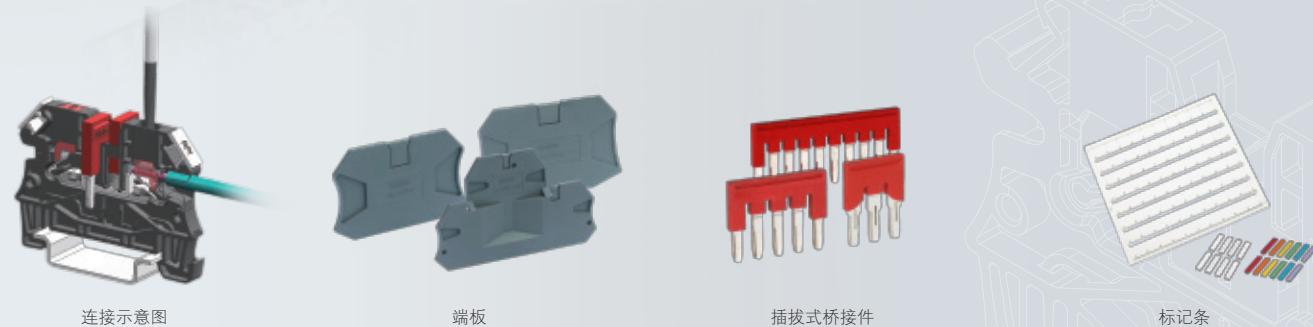
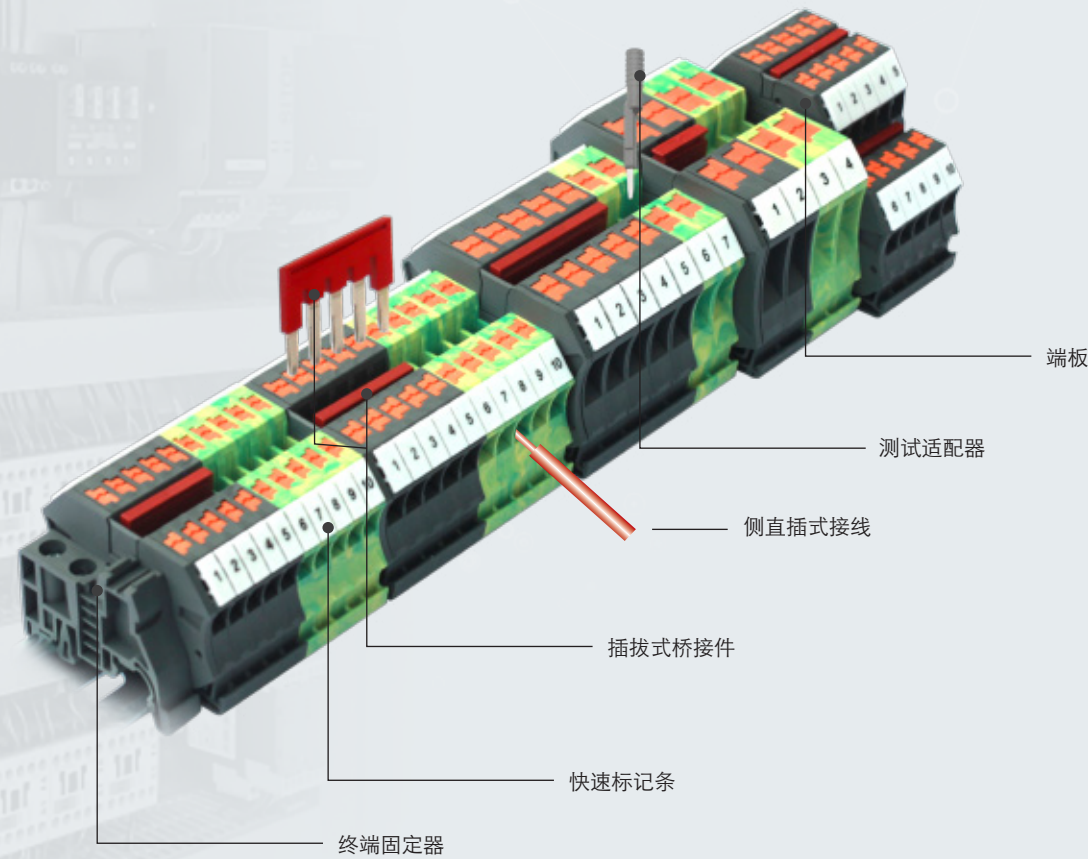
\* 本手册常用产品塑料颜色的推荐色和标识定义请参阅257页



# RPI系列

## 直插式侧接弹簧端子

RPI系列直插式弹簧端子，采用直插式弹簧接线技术，侧面接线方式，无需借助工具即可完成导线的快速连接，操作简单方便，布线清晰且无弯曲半径，可实现接线端子和行线槽间的垂直布线，更易于粘贴和读取线缆标识。该系列产品接线方便快捷、省时省力、免维护，具有优异的抗震能力，插拔式的桥接件安装方便，可快速实现安全可靠的电力和信号连接。



## RPI系列 直插式接线端子 额定工作电压 $U_N=1000V$



RPI 2.5



RPI 4

说明	颜色	端子厚度 5.2		端子厚度 6.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	铁灰色	RPI 2.5	100	RPI 4	85
	蓝色	RPI 2.5 BU	100	RPI 4 BU	85
	红色	RPI 2.5 RD	100	RPI 4 RD	85
	黄色	RPI 2.5 YE	100	RPI 4 YE	85
	绿色	RPI 2.5 GN	100	RPI 4 GN	85
端板		D-RPI 2.5/4	100	D-RPI 2.5/4	100
插拔式桥接件： 相邻端子中 间实现横向桥接，直接插拔 最大 20 位,可分切 颜色:红色		FBS 2-5		FBS 2-6	
		FBS 3-5		FBS 3-6	
		FBS 4-5		FBS 4-6	
		FBS 5-5		FBS 5-6	
		FBS 10-5		FBS 10-6	
分组隔板 灰色		ATP-RPI		ATP-RPI	
测试适配器 颜色:灰色		RPAI - 4		RPAI - 4	
一字螺丝刀		SZS 0.6×3.5		SZS 0.6×3.5	
快速标记条	白色	ZB 5		ZB 6	
	橘黄	ZB 5 OG		ZB 6 OG	
<b>端子尺寸</b>					
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	5.2 / 53.6 / 2.2		6.2 / 53.6 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15)	mm	40 / 42.5 / 47.5		40 / 42.5 / 47.5	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 4.0 / 0.14 - 2.5		0.2 - 6.0 / 0.2 - 4.0	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	24 / 1000 / 2.5		32 / 1000 / 4	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级		8 / 3		8 / 3	
连接容量		AWG 26 - 12		AWG 24 - 10	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5		0.25 - 4 / 0.25 - 4	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5		0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5		0.14 - 1.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5		0.5-1	
剥线长度	mm	10		12	
<b>绝缘材料类型</b>					
绝缘材料类型		PA		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0		V 0	
<b>认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP</b>					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	1000 / 24		1000 / 32	
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	



## RPI系列 直插式接线端子 额定工作电压 $U_N=1000V$



RPI 6



RPI 10

说明	颜色	端子厚度 8.2		端子厚度 10.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨		RPI 6	80	RPI 10	40
		RPI 6 BU	80	RPI 10 BU	40
		RPI 6 RD	80	RPI 10 RD	40
		RPI 6 YE	80	RPI 10 YE	40
		RPI 6 GN	80	RPI 10 GN	40
端板		D-RPI 6	100	D-RPI 10	100
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位,可分切 颜色:红色		FBS 2-8 FBS 3-8 FBS 4-8 FBS 5-8 FBS 10-8		FBS 2-10 FBS 5-10	
分組隔板 灰色		ATP-RPI		ATP-RPI	
测试适配器 颜色:灰色		RPAI - 4		RPAI - 4	
一字螺丝刀		SZS 1.0×4.0		SZS 1.0×6.5	
快速标记条		白色 橘黄	ZB 8 ZB 8 OG	ZB 10 ZB 10 OG	
端子尺寸					
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	8.2 / 59 / 2.2		10.2 / 70.6 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15)	mm	46.5 / 49 / 54		51 / 53.5 / 58.5	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 10.0 / 0.5 - 6.0		0.5 - 16 / 0.5 - 10	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	41 / 1000 / 6		57 / 1000 / 10	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级		8 / 3		8 / 3	
连接容量		AWG 20 - 8		AWG 20 - 6	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 6 / 0.5 - 6		0.5 - 10 / 0.5 - 10	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 2.5 / 0.5 - 2.5		0.5 - 4 / 0.5 - 4	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.5		0.25 - 2.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5-2.5		0.5-4	
剥线长度	mm	12		18	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0		V 0	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	1000 / 41		1000 / 57	
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

## RPI...TWIN系列 直插式一进两出接线端子 额定工作电压 $U_N=1000V$



RPI 2.5-TWIN



RPI 4-TWIN

说明	颜色	端子厚度 5.2		端子厚度 6.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨		RPI 2.5-TWIN	80	RPI 4-TWIN	64
		RPI 2.5-TWIN BU	80	RPI 4-TWIN BU	64
		RPI 2.5-TWIN RD	80	RPI 4-TWIN RD	64
		RPI 2.5-TWIN YE	80	RPI 4-TWIN YE	64
		RPI 2.5-TWIN GN	80	RPI 4-TWIN GN	64
端板		D-RPI 2.5/4-TWIN	100	D-RPI 2.5/4-TWIN	100
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位,可分切 颜色:红色		FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5		FBS 2-6 FBS 3-6 FBS 4-6 FBS 5-6 FBS 10-6	
分組隔板 灰色		ATP-RPI-TWIN		ATP-RPI-TWIN	
测试适配器 颜色:灰色		RPAI - 4		RPAI - 4	
一字螺丝刀		SZS 0.6×3.5		SZS 0.6×3.5	
快速标记条		白色 橘黄	ZB 5 ZB 5 OG	ZB 6 ZB 6 OG	
端子尺寸					
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	5.2 / 63.3 / 2.2		6.2 / 63.3 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15)	mm	51 / 53.5 / 58.5		51 / 53.5 / 58.5	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 4.0 / 0.14 - 2.5		0.14 - 6.0 / 0.14 - 4	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	24 / 1000 / 2.5		32 / 1000 / 4	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级		8 / 3		8 / 3	
连接容量		AWG 26 - 12		AWG 24 - 10	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5		0.25 - 4 / 0.25 - 4	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5		0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5		0.14 - 1.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5		0.5-1	
剥线长度	mm	10		8-10	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0		V 0	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	1000 / 24		1000 / 32	
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	



## RPI...QUATTRO

直插式两进两出接线端子

额定工作电压  $U_N=1000V$



RPI 2.5-QUATTRO



RPI 4-QUATTRO

说明	颜色	型号	端子厚度5.2		端子厚度6.2	
			最小包装数量			
端子 可安装于 U 型通用导轨	铁灰色	RPI 2.5-QUATTRO	80	RPI 4-QUATTRO	40	
	蓝色	RPI 2.5-QUATTRO BU	80	RPI 4-QUATTRO BU	40	
	红色	RPI 2.5-QUATTRO RD	80	RPI 4-QUATTRO RD	40	
	黄色	RPI 2.5-QUATTRO YE	80	RPI 4-QUATTRO YE	40	
	绿色	RPI 2.5-QUATTRO GN	80	RPI 4-QUATTRO GN	40	
端板 空间补偿板		D-RPI 2.5/4-QUATTRO	100	D-RPI 2.5/4-QUATTRO	100	
	插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位, 可分切 颜色: 红色	FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5		FBS 2-6 FBS 3-6 FBS 4-6 FBS 5-6 FBS 10-6		
分组隔板 灰色		ATP-RPI-QUATTRO		ATP-RPI-QUATTRO		
测试适配器 颜色: 灰色		RPAI - 4		RPAI - 4		
一字螺丝刀		SZS 0.6x3.5		SZS 0.6x3.5		
快速标记条		白色 ZB 5		白色 ZB 6		
		橘黄 ZB 5 OG		橘黄 ZB 6 OG		
端子尺寸						
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	5.2 / 71.7 / 2.2		6.2 / 71.7 / 2.2		
高度 (U7.5 / U10 / U15)	mm	51 / 53.5 / 58.5		51 / 53.5 / 58.5		
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数						
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 4.0 / 0.14 - 2.5		0.2 - 6.0 / 0.2 - 4.0		
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	24 / 1000 / 2.5		32 / 1000 / 4		
额定脉冲耐受电压 / 污染等级		8 / 3		8 / 3		
连接容量		AWG 26 - 12		AWG 24 - 10		
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5		0.25 - 4 / 0.25 - 4		
多导线连接(截面积相同的两导线)						
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5		0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5		
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5		0.14 - 1.5		
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5		0.5-1		
剥线长度	mm	10		12		
绝缘材料类型						
绝缘材料类型	PA	PA		PA		
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级	V 0	V 0		V 0		
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP						
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	1000 / 24		1000 / 32		
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		

## RPITT系列

直插式双层接线端子

额定工作电压  $U_N=800V$



RPITT 2.5



RPITT 4

说明	颜色	型号	端子厚度5.2		端子厚度6.2	
			最小包装数量			
端子 可安装于 U 型通用导轨	铁灰色	RPITT 2.5	80	RPITT 4	40	
	蓝色	RPITT 2.5 BU	80	RPITT 4 BU	40	
	红色	RPITT 2.5 RD	80	RPITT 4 RD	40	
	黄色	RPITT 2.5 YE	80	RPITT 4 YE	40	
	绿色	RPITT 2.5 GN	80	RPITT 4 GN	40	
端板 空间补偿板		D-RPITT 2.5/4	100	D-RPITT 2.5/4	100	
	插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位, 可分切 颜色: 红色	DP-RPITT2.5/4 FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5		DP-RPITT2.5/4 FBS 2-6 FBS 3-6 FBS 4-6 FBS 5-6 FBS 10-6		
分组隔板 灰色		ATP-RPITT2.5/4		ATP-RPI TT2.5/4		
测试适配器 颜色: 灰色		RPAI - 4		RPAI - 4		
一字螺丝刀		SZS 0.6x3.5		SZS 0.6x3.5		
快速标记条		白色 ZB 5		白色 ZB 6		
		橘黄 ZB 5 OG		橘黄 ZB 6 OG		
端子尺寸						
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	5.2 / 80.1 / 2.2		6.2 / 80.1 / 2.2		
高度 (U7.5 / U10 / U15)	mm	55 / 57.5 / 62.5		55 / 57.5 / 62.5		
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数						
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 4.0 / 0.14 - 2.5		0.2 - 6.0 / 0.2 - 4.0		
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	24 / 800 / 2.5		32 / 800 / 4		
额定脉冲耐受电压 / 污染等级		8 / 3		8 / 3		
连接容量		AWG 26 - 12		AWG 24 - 10		
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5		0.25 - 4 / 0.25 - 4		
多导线连接(截面积相同的两导线)						
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5		0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5		
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5		0.14 - 1.5		
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5		0.5-1		
剥线长度	mm	10		12		
绝缘材料类型						
绝缘材料类型	PA	PA		PA		
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级	V 0	V 0		V 0		
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP						
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	800 / 24		800 / 32		
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		



**RPITT...PV系列**  
直插式双层接线端子  
额定工作电压  $U_N=800V$



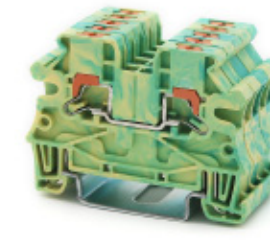
**RPITT 2.5-PV**



**RPITT 4-PV**

说明	颜色	端子厚度5.2		端子厚度6.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	铁灰色	RPITT 2.5-PV	70	RPITT 4-PV	60
	蓝色	RPITT 2.5-PV BU	70	RPITT 4-PV BU	60
	红色	RPITT 2.5-PV RD	70	RPITT 4-PV RD	60
	黄色	RPITT 2.5-PV YE	70	RPITT 4-PV YE	60
	绿色	RPITT 2.5-PV GN	70	RPITT 4-PV GN	60
端板 空间补偿板		D-RPITT 2.5/4	100	D-RPITT 2.5/4	100
		DP-RPITT2.5/4	100	DP-RPITT2.5/4	100
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位,可分切 颜色:红色		FBS 2-5		FBS 2-6	
		FBS 3-5		FBS 3-6	
		FBS 4-5		FBS 4-6	
		FBS 5-5		FBS 5-6	
		FBS 10-5		FBS 10-6	
分组隔板 灰色		ATP-RPITT2.5/4		ATP-RPI TT2.5/4	
测试适配器 颜色:灰色		RPAI - 4		RPAI - 4	
一字螺丝刀		SZS 0.6x3.5		SZS 0.6x3.5	
快速标记条		ZB 5		ZB 6	
		ZB 5 OG		ZB 6 OG	
<b>端子尺寸</b>					
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	5.2 / 80.1/2.2		6.2 / 80.1/2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15 )	mm	55/ 57.5 / 62.5		55/ 57.5 / 62.5	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 4.0 / 0.14-2.5		0.2 - 6.0 / 0.2 - 4.0	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	24 / 800 / 2.5		32 / 800 / 4	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级		8 / 3		8 / 3	
连接容量		AWG 26 - 12		AWG 24 - 10	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5		0.25 - 4 / 0.25 - 4	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5		0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5		0.14 - 1.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5		0.5-1	
剥线长度	mm	10		12	
<b>绝缘材料类型</b>					
绝缘材料类型	PA	PA		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级	V 0	V 0		V 0	
<b>认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP</b>					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	800 / 24		800 / 32	
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

**RPI...PE系列**  
直插式接地端子



**RPI 2.5-PE**



**RPI 4-PE**

说明	颜色	端子厚度5.2		端子厚度6.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	黄绿色	RPI 2.5-PE	100	RPI 4-PE	80
端板		D-RPI 2.5/4	100	D-RPI 2.5/4	100
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位,可分切 颜色:红色		FBS 2-5		FBS 2-6	
		FBS 3-5		FBS 3-6	
		FBS 4-5		FBS 4-6	
		FBS 5-5		FBS 5-6	
		FBS 10-5		FBS 10-6	
分组隔板 灰色		ATP-RPI		ATP-RPI	
测试适配器 颜色:灰色		RPAI - 4		RPAI - 4	
一字螺丝刀		SZS 0.6x3.5		SZS 0.6x3.5	
快速标记条		ZB 5		ZB 6	
		ZB 5 OG		ZB 6 OG	
<b>端子尺寸</b>					
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	5.2 / 53.6 / 2.2		6.2 / 53.6 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15 )	mm	40/ 42.5 / 47.5		40/ 42.5 / 47.5	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 4.0 / 0.14-2.5		0.2 - 6.0 / 0.2 - 4.0	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	- / - / 2.5		- / - / 4	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级		8 / 3		8 / 3	
连接容量		AWG 26 - 12		AWG 24 - 10	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5		0.25 - 4 / 0.25 - 4	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5		0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5		0.14 - 1.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5		0.5-1	
剥线长度	mm	10		12	
<b>绝缘材料类型</b>					
绝缘材料类型	PA	PA		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级	V 0	V 0		V 0	
<b>认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP</b>					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	- / -		- / -	
执行标准		IEC60947-7-2 GB/T 14048.8		IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8	



## RPI...PE系列 直插式接地端子



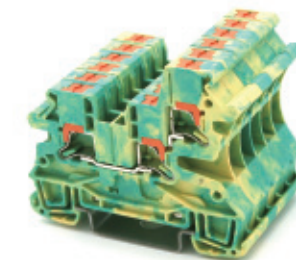
RPI 6-PE



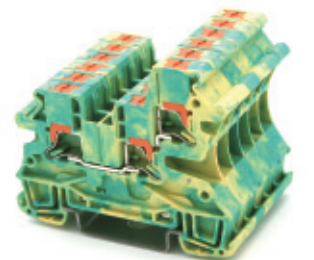
RPI 10-PE

说明	颜色	端子厚度8.2		端子厚度10.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	黄绿色	RPI 6-PE	80	RPI 10-PE	40
端板		D-RPI 6	100	D-RPI 10	100
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位,可分切 颜色:红色		FBS 2-8 FBS 3-8 FBS 4-8 FBS 5-8 FBS 10-8		FBS 2-10 FBS 5-10	
分組隔板 铁灰色		ATP-RPI		ATP-RPI	
测试适配器 颜色:灰色		RPAI - 4		RPAI - 4	
一字螺丝刀		SZS 1.0×4.0		SZS 1.0×6.5	
快速标记条		白色 橘黄	ZB 8 ZB 8 OG	ZB 10 ZB 10 OG	
端子尺寸					
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	8.2 / 59 / 2.2		10.2 / 70.6 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15 )	mm	46.5 / 49 / 54		51 / 53.5 / 58.5	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 10.0 / 0.5 - 6.0		0.5 - 16 / 0.5 - 10	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	- / - / 6		- / - / 10	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级		8 / 3		8 / 3	
连接容量		AWG 20 - 8		AWG 20 - 6	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 6 / 0.5 - 6		0.5 - 10 / 0.5 - 10	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 2.5 / 0.5 - 2.5		0.5 - 4 / 0.5 - 4	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.5		0.25 - 2.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5-2.5		0.5-4	
剥线长度	mm	12		18	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0		V 0	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	- / -		- / -	
执行标准		IEC60947-7-2 GB/T 14048.8		IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8	

## RPI...TWIN-PE系列 直插式一进两出接地端子



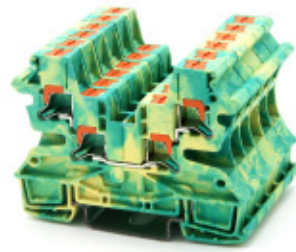
RPI 2.5-TWIN-PE



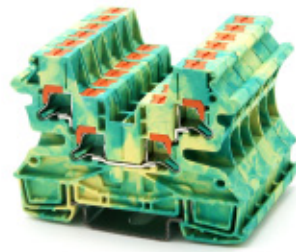
RPI 4-TWIN-PE

说明	颜色	端子厚度5.2		端子厚度6.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	黄绿色	RPI 2.5-TWIN-PE	80	RPI4-TWIN-PE	64
端板		D-RPI 2.5/4-TWIN	100	D-RPI 2.5/4-TWIN	100
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位,可分切 颜色:红色		FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5		FBS 2-6 FBS 3-6 FBS 4-6 FBS 5-6 FBS 10-6	
分組隔板 灰色		ATP-RPI-TWIN		ATP-RPI-TWIN	
测试适配器 颜色:灰色		RPAI - 4		RPAI - 4	
一字螺丝刀		SZS 0.6×3.5		SZS 0.6×3.5	
快速标记条		白色 橘黄	ZB 5 ZB 5 OG	ZB 6 ZB 6 OG	
端子尺寸					
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	5.2 / 63.3 / 2.2		6.2 / 63.3 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15 )	mm	51 / 53.5 / 58.5		51 / 53.5 / 58.5	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 4.0 / 0.14-2.5		0.14 - 6.0 / 0.14-4	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	- / - / 2.5		32 / 1000 / 4	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级		8 / 3		8 / 3	
连接容量		AWG 26 - 12		AWG 24 - 10	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5		0.25 - 4 / 0.25 - 4	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5		0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5		0.14 - 1.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5		0.5-1	
剥线长度	mm	10		12	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0		V 0	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	- / -		- / -	
执行标准		IEC60947-7-2 GB/T 14048.8		IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8	

## RPI...QUATTRO-PE系列 直插式两进两出接地端子



RPI 2.5-QUATTRO-PE



RPI 4-QUATTRO-PE

说明	颜色	端子厚度5.2		端子厚度6.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	黄绿色	RPI 2.5-QUATTRO-PE	75	RPI 4-QUATTRO-PE	60
端板		D-RPI 2.5/4-QUATTRO	100	D-RPI 2.5/4-QUATTRO	100
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位,可分切 颜色:红色		FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5		FBS 2-6 FBS 3-6 FBS 4-6 FBS 5-6 FBS 10-6	
分組隔板 铁灰色		ATP-RPI-QUATTRO		ATP-RPI-QUATTRO	
测试适配器 颜色:灰色		RPAI - 4		RPAI - 4	
一字螺丝刀		SZS 0.6x3.5		SZS 1.0x6.5	
快速标记条		白色 橘黄	ZB 5 ZB 5 OG	ZB 6 ZB 6 OG	
端子尺寸					
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	5.2 / 71.7 / 2.2		6.2 / 71.7 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15 )	mm	51 / 53.5 / 58.5		51 / 53.5 / 58.5	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 4.0 / 0.14 - 2.5		0.2 - 6.0 / 0.2 - 4.0	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	- / - / 2.5		- / - / 4	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级		8 / 3		8 / 3	
连接容量		AWG 26 - 12		AWG 24 - 10	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5		0.25 - 4 / 0.25 - 4	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5		0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5		0.14 - 1.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5		0.5-1	
剥线长度	mm	10		12	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0		V 0	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	- / -		- / -	
执行标准		IEC60947-7-2 GB/T 14048.8		IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8	

## RPI 4-HESI系列 直插式保险丝接线端子 额定工作电压 $U_N=500V$



RPI 4-HESI

说明	颜色	端子厚度 6.2	
		型号	最小包装数量
端子 保险丝端子, 保险丝规格5x20 可安装于U型通用导轨	铁灰色	RPI 4-HESI	60
带指示灯12-30V	铁灰色	RPI 4-HESI LED 24	
带指示灯30-60V	铁灰色	RPI 4-HESI LED 60	
带指示灯110-250V	铁灰色	RPI 4-HESI LED 250	
保险丝型号 / 尺寸		G / 5 x 20	
端板		D- RPI 4-HESI	100
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位,可分切 颜色:红色		FBS 2-6 FBS 3-6 FBS 4-6 FBS 5-6 FBS 10-6	
分組隔板 铁灰色		ATP-RPI4-HESI	
一字螺丝刀		SZS 0.6x3.5	
快速标记条		白色 橘黄	ZB 6 ZB 6 OG
端子尺寸			
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	6.2 / 69 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15 )	mm	65 / 67.5 / 72.5	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 6.0 / 0.2 - 4.0	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	6.3 / 500 / 4	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级		6 / 3	
连接容量		AWG 24 - 10	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 4 / 0.25 - 4	
多导线连接(截面积相同的两导线)			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5-1	
剥线长度	mm	12	
绝缘材料类型		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP			
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	500 / 6.3	
执行标准		IEC60947-7-3 GB/T 14048.18	



**RPI 4-MT 直插式刀闸分断端子**  
**RPI 4-TG 用于安装功能插头的**  
**直插式分断端子**  
 额定工作电压  $U_N=500V$



**RPI 4-MT**

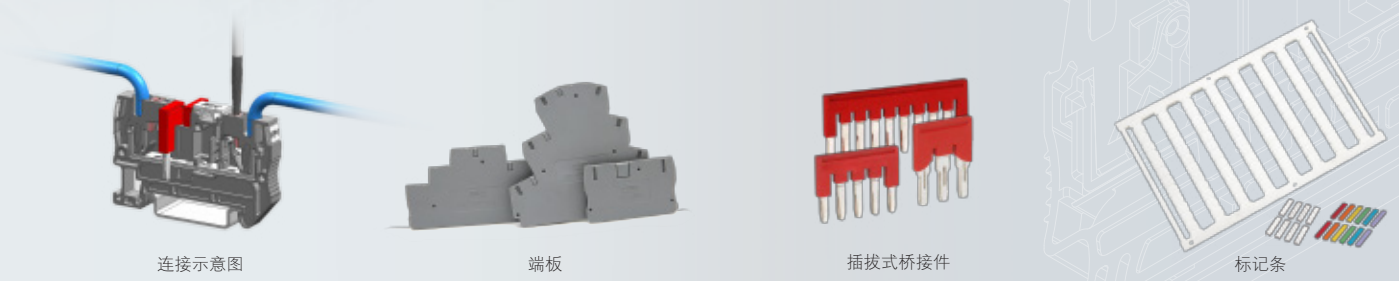
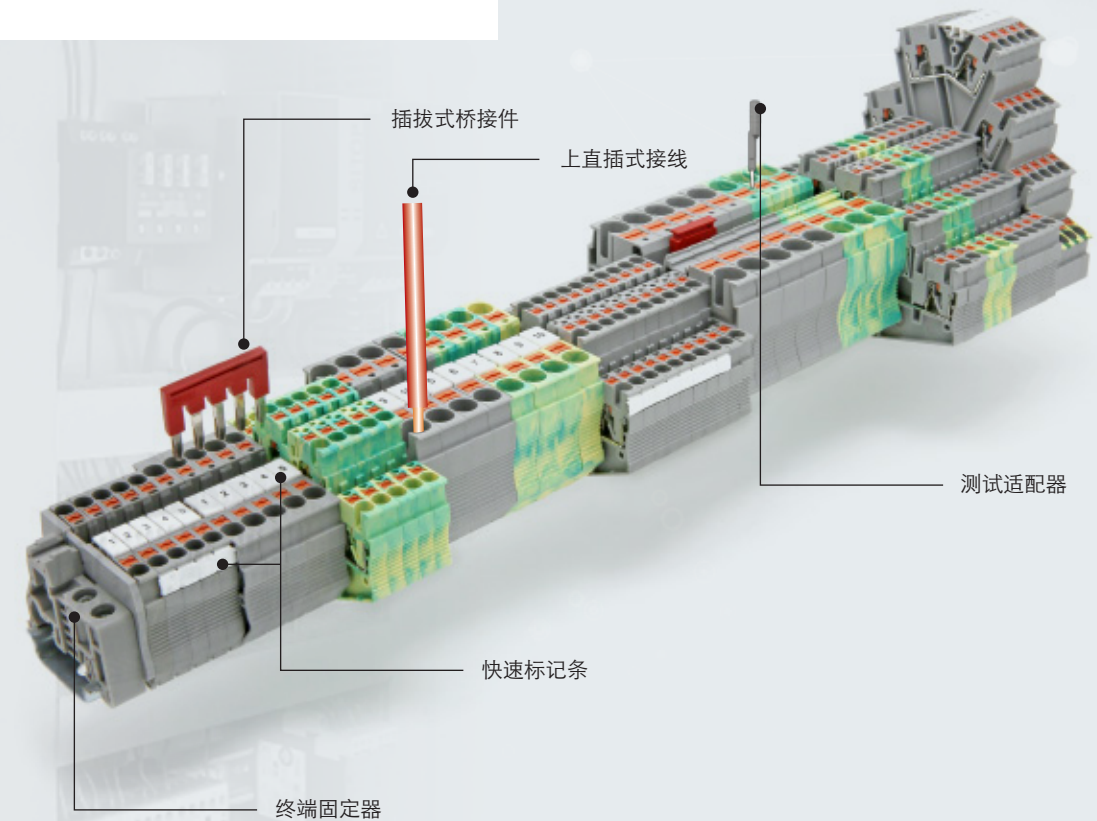


**RPI 4-TG**

说明	颜色	端子厚度6.2		端子厚度6.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于U型通用导轨	铁灰色	RPI 4-MT	30	RPI 4-TG	30
	蓝色	RPI 4-MT BU	30	RPI 4-TG BU	30
	红色	RPI 4-MT RD	30	RPI 4-TG RD	30
	黄色	RPI 4-MT YE	30	RPI 4-TG YE	30
	绿色	RPI 4-MT GN	30	RPI 4-TG GN	30
分断插头 橙色				P-DI	
端板		D- RPI 4-HESI		D-RPI 4-HESI	
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位,可分切 颜色:红色		FBS 2-6		FBS 2-6	
		FBS 3-6		FBS 3-6	
		FBS 4-6		FBS 4-6	
		FBS 5-6		FBS 5-6	
		FBS 10-6		FBS 10-6	
分组隔板 铁灰色		ATP-RPI4-HESI		ATP-RPI4-HESI	
测试适配器 颜色:灰色		RPAI - 4		RPAI - 4	
一字螺丝刀		SZS 0.6×3.5		SZS 0.6×3.5	
快速标记条		白色	ZB 6	ZB 6	
		橘黄	ZB 6 OG	ZB 6 OG	
<b>端子尺寸</b>					
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	6.2 / 69 / 2.2		6.2 / 69 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15 )	mm	42/ 44.5 /49.5		42/ 44.5 /49.5	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 6.0 / 0.2 - 4.0		0.2 - 6.0 / 0.2 - 4.0	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	20 / 500 / 4		20 / 500 / 4	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级		6 / 3		6 / 3	
连接容量		AWG 24 - 10		AWG 24 - 10	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 4 / 0.25 - 4		0.25 - 4 / 0.25 - 4	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5		0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5		0.14 - 1.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5-1		0.5-1	
剥线长度	mm	12		12	
<b>绝缘材料类型</b>					
绝缘材料类型	PA			PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级	V 0			V 0	
<b>认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP</b>					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	500 / 20		500 / 20	
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

**RPV系列**  
**上直插式接线端子**

RPV系列直插式弹簧端子, 采用直插式弹簧接线技术, 顶部接线方式, 无需借助工具即可完成导线的快速连接, 操作简单方便。该系列产品接线方便快捷、省时省力、免维护, 具有优异的抗震能力, 插拔式的桥接件安装方便, 可快速实现安全可靠的电力和信号连接。

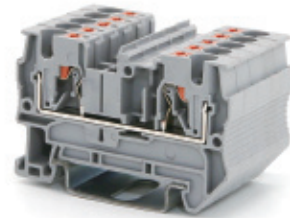


## RPV系列 上直插式接线端子

额定工作电压  $U_N=800V$



RPV 2.5



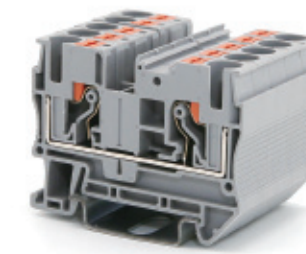
RPV 4

说明 <sup>1)</sup>	颜色	端子厚度5.2		端子厚度6.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	 灰色 蓝色 红色 黄色 绿色	RPV 2.5 GY RPV 2.5 BU RPV 2.5 RD RPV 2.5 YE RPV 2.5 GN	140 140 140 140 140	RPV 4 GY RPV 4 BU RPV 4 RD RPV 4 YE RPV 4 GN	80 80 80 80 80
端板		D-RPV 2.5		D-RPV 4	
插拔式桥接件: 相邻端子中 间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位, 可分切 颜色: 红色		FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5		FBS 2-6 FBS 3-6 FBS 4-6 FBS 5-6 FBS 10-6	
转换型桥接件: 2位, 红色		/		/	
分組隔板 灰色		/		/	
测试适配器 颜色: 灰色		RPAI - 4		RPAI - 4	
测试适配器 颜色: 红色		/		/	
测试插头的金属部件 绝缘套管 红色等		/		/	
一字螺丝刀		SZS 0.6×3.5		SZS 0.6×3.5	
快速标记条	 白色 橘黄	ZB 5 ZB 5 OG UC-TMF 5		ZB 6 ZB 6 OG UC-TMF 6	
端子尺寸 <sup>1)</sup>					
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	5.2 / 48.7 / 2.2		6.2 / 55.9 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15)	mm	36.9 / 39.4 / 44.4		36.8 / 39.3 / 44.3	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 4.0 / 0.14 - 2.5		0.2 - 6.0 / 0.2 - 4.0	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	24 / 800 / 2.5		32 / 800 / 4	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3		8 / 3	
连接容量		AWG 26 - 12		AWG 24 - 10	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5		0.25 - 4 / 0.25 - 4	
多导线连接(截面相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5		0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5		0.14 - 1.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5		0.5-1	
剥线长度	mm	8~10		10~12	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0		V 0	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	800 / 24		800 / 32	
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

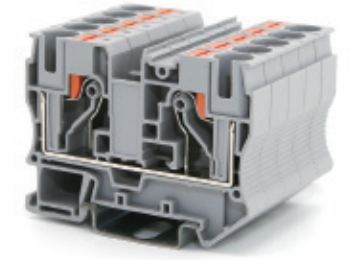
<sup>1)</sup> 实物与图片对比有改进, 以实物为准; 外形和安装尺寸未变。

## RPV系列 上直插式接线端子

额定工作电压  $U_N=1000V$



RPV 6



RPV 10

说明 <sup>1)</sup>	颜色	端子厚度8.2		端子厚度10.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	 灰色 蓝色 红色 黄色 绿色	RPV 6 GY RPV 6 BU RPV 6 RD RPV 6 YE RPV 6 GN	80 80 80 80 80	RPV 10 GY RPV 10 BU RPV 10 RD RPV 10 YE RPV 10 GN	40 40 40 40 40
端板		D-RPV 6		D-RPV 10	
插拔式桥接件: 相邻端子中 间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位, 可分切 颜色: 红色		FBS 2-8 FBS 3-8 FBS 4-8 FBS 5-8 FBS 10-8		FBS 2-10 FBS 3-10 FBS 5-10	
转换型桥接件: 2位, 红色		/		/	
分組隔板 灰色		/		/	
测试适配器 颜色: 灰色		RPAI - 4		/	
测试适配器 颜色: 红色		/		/	
测试插头的金属部件 绝缘套管 红色等		/		/	
一字螺丝刀		SZS 0.8×4.0		SZS 1.0×5.5	
快速标记条	 白色 橘黄	ZB 8 ZB 8 OG UC-TMF 8		ZB 10 ZB 10 OG UC-TMF 10	
端子尺寸 <sup>1)</sup>					
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	8.2 / 57.7 / 2.2		10.2 / 67.7 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15)	mm	44.1 / 46.6 / 51.6		51.3 / 53.8 / 58.8	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 10.0 / 0.5 - 6.0		0.5 - 16 / 0.5 - 10	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	41 / 1000 / 6		57 / 1000 / 10	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3		8 / 3	
连接容量		AWG 20 - 8		AWG 20 - 6	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 6 / 0.5 - 6		0.5 - 10 / 0.5 - 10	
多导线连接(截面相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 2.5 / 0.5 - 2.5		0.5 - 4 / 0.5 - 4	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.5		0.25 - 2.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5-2.5		0.5-4	
剥线长度	mm	10~12		15~18	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0		V 0	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	1000 / 41		1000 / 57	
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

<sup>1)</sup> 实物与图片对比有改进, 以实物为准; 外形和安装尺寸未变。



## RPV系列 上直插式接线端子

额定工作电压  $U_N=1000V$



RPV 16

端子厚度12.2

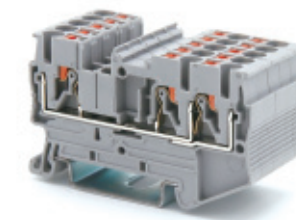
说明 <sup>1)</sup>	颜色	型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	灰色 蓝色 红色 黄色 绿色	RPV 16 GY RPV 16 BU RPV 16 RD RPV 16 YE RPV 16 GN	30 30 30 30 30
端板		D-RPV 16	
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位, 可分切 颜色: 红色		FBS 2-12	
转换型桥接件: 2位, 红色		/	
分组隔板 灰色		/	
测试适配器 颜色: 灰色		/	
测试适配器 颜色: 红色		/	
测试插头的金属部件 绝缘套管 红色等		/	
一字螺丝刀		SZS 1.0x5.5	
快速标记条	 白色 橘黄	ZB 12 ZB 12 OG	
端子尺寸 <sup>1)</sup>			
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	12.2 / 75.4 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15)	mm	60.1 / 62.6 / 67.6	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 25 / 0.5 - 16	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	76 / 1000 / 16	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3	
连接容量 带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	AWG 20 - 4 0.5 - 16 / 0.5 - 16	
多导线连接(截面积相同的两导线) 刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 25 / 0.5 - 16	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5-16	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	1.5-4	
剥线长度	mm	18	
绝缘材料类型		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP			
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	1000 / 76	
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7	

<sup>1)</sup> 实物与图片对比有改进, 以实物为准; 外形和安装尺寸未变。

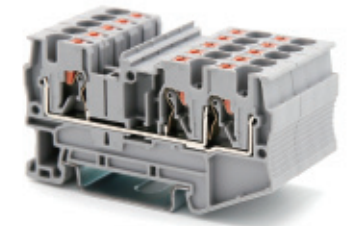
## RPV...TWIN系列

上直插式一进两出接线端子

额定工作电压  $U_N=800V$



RPV 2.5-TWIN



RPV 4-TWIN

端子厚度5.2

端子厚度6.2

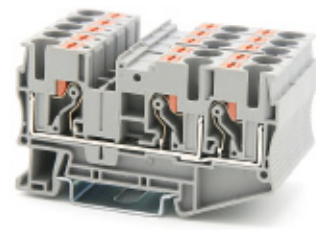
说明 <sup>1)</sup>	颜色	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	灰色 蓝色 红色 黄色 绿色	RPV 2.5-TWIN GY RPV 2.5-TWIN BU RPV 2.5-TWIN RD RPV 2.5-TWIN YE RPV 2.5-TWIN GN	100 100 100 100 100	RPV 4-TWIN GY RPV 4-TWIN BU RPV 4-TWIN RD RPV 4-TWIN YE RPV 4-TWIN GN	80 80 80 80 80
端板		D-RPV 2.5-TWIN		D-RPV 4-TWIN	
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位, 可分切 颜色: 红色		FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5		FBS 2-6 FBS 3-6 FBS 4-6 FBS 5-6 FBS 10-6	
转换型桥接件: 2位, 红色		/		/	
分组隔板 灰色		/		/	
测试适配器 颜色: 灰色		RPAI - 4		RPAI - 4	
测试适配器 颜色: 红色		/		/	
测试插头的金属部件 绝缘套管 红色等		/		/	
一字螺丝刀		SZS 0.6x3.5		SZS 0.6x3.5	
快速标记条	 白色 橘黄	ZB 5 ZB 5 OG UC-TMF 5		ZB 6 ZB 6 OG UC-TMF 6	
端子尺寸 <sup>1)</sup>					
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	5.2 / 60.7 / 2.2		6.2 / 67 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15)	mm	37.2 / 39.7 / 44.7		36.9 / 39.4 / 44.4	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 4.0 / 0.14 - 2.5		0.2 - 6.0 / 0.2 - 4.0	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	24 / 800 / 2.5		32 / 800 / 4	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3		8 / 3	
连接容量 带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	AWG 26 - 12 0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5		AWG 24 - 10 0.25 - 4 / 0.25 - 4	
多导线连接(截面积相同的两导线) 刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5		0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5		0.14 - 1.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5		0.5-1	
剥线长度	mm	8-10		10-12	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0		V 0	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	800 / 24		800 / 32	
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

<sup>1)</sup> 实物与图片对比有改进, 以实物为准; 外形和安装尺寸未变。

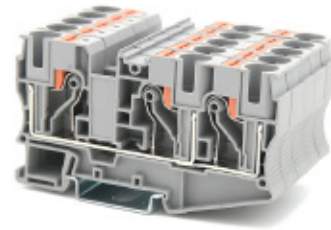
## RPV...TWIN系列

上直插式一进两出接线端子

额定工作电压  $U_N=1000V$



RPV 6-TWIN



RPV 10-TWIN

说明 <sup>1)</sup>	颜色	端子厚度8.2		端子厚度10.2	
		最小包装数量		最小包装数量	
端子 可安装于 U 型通用导轨	灰色 蓝色 红色 黄色 绿色	RPV 6-TWIN GY RPV 6-TWIN BU RPV 6-TWIN RD RPV 6-TWIN YE RPV 6-TWIN GN	30 30 30 30 30	RPV 10-TWIN GY RPV 10-TWIN BU RPV 10-TWIN RD RPV 10-TWIN YE RPV 10-TWIN GN	40 40 40 40 40
端板		D-RPV 6-TWIN		D-RPV 10-TWIN	
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位, 可分切 颜色: 红色		FBS 2-8 FBS 3-8 FBS 4-8 FBS 5-8 FBS 10-8		FBS 2-10 FBS 5-10	
转换型桥接件: 2位, 红色		/		/	
分组隔板 灰色		/		/	
测试适配器 颜色: 灰色		RPAI - 4		/	
测试适配器 颜色: 红色		/		/	
测试插头的金属部件 绝缘套管 红色等		/		/	
一字螺丝刀		SZS 0.8x4.0		SZS 1.0x5.5	
快速标记条		白色 橘黄	ZB 8 ZB 8 OG UC-TMF 8	白色 橘黄	ZB 10 ZB 10 OG UC-TMF 10
端子尺寸 <sup>1)</sup>					
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	8.2 / 74.2 / 2.2		10.2 / 88.9 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15)	mm	44.1 / 46.6 / 51.6		51.3 / 53.8 / 58.8	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 10.0 / 0.5 - 6.0		0.5 - 16 / 0.5 - 10	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	41 / 1000 / 6		57 / 1000 / 10	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3		8 / 3	
连接容量		AWG 20 - 8		AWG 20 - 6	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 6 / 0.5 - 6		0.5 - 10 / 0.5 - 10	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 2.5 / 0.5 - 2.5		0.5 - 4 / 0.5 - 4	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.5		0.25 - 2.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5-2.5		0.5-4	
剥线长度	mm	10~12		15~18	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0		V 0	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	1000 / 41		1000 / 57	
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

<sup>1)</sup> 实物与图片对比有改进, 以实物为准; 外形和安装尺寸未变。

## RPV...TWIN系列

上直插式一进两出接线端子

额定工作电压  $U_N=800V$



RPV 16-TWIN

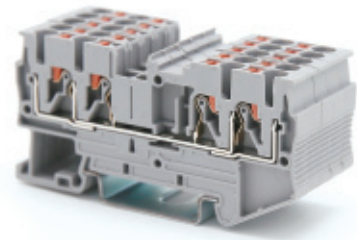
说明 <sup>1)</sup>	颜色	端子厚度12.2	
		最小包装数量	
端子 可安装于 U 型通用导轨	灰色 蓝色 红色 黄色 绿色	RPV 16-TWIN GY RPV 16-TWIN BU RPV 16-TWIN RD RPV 16-TWIN YE RPV 16-TWIN GN	40 40 40 40 40
端板		D-RPV 16-TWIN	
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位, 可分切 颜色: 红色		FBS 2-12	
转换型桥接件: 2位, 红色		/	
分组隔板 灰色		/	
测试适配器 颜色: 灰色		/	
测试适配器 颜色: 红色		/	
测试插头的金属部件 绝缘套管 红色等		/	
一字螺丝刀		SZS 1.0x5.5	
快速标记条		白色 橘黄	ZB 12 ZB 12 OG
端子尺寸 <sup>1)</sup>			
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	12.2 / 100.2 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15)	mm	60.2 / 62.7 / 67.7	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 25 / 0.5 - 16	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	76 / 1000 / 16	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3	
连接容量		AWG 20 - 4	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 16 / 0.5 - 16	
多导线连接(截面积相同的两导线)			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 25 / 0.5 - 16	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5-16	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	1.5-4	
剥线长度	mm	18	
绝缘材料类型		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP			
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	1000 / 76	
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7	



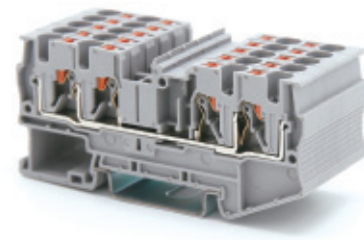
## RPV...QUATTRO

上直插式两进两出接线端子

额定工作电压  $U_N=800V$



RPV 2.5-QUATTRO



RPV 4-QUATTRO

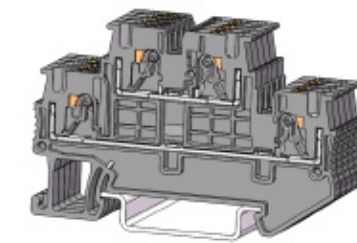
说明 <sup>1)</sup>	颜色	端子厚度5.2		端子厚度6.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	灰色 蓝色 红色 黄色 绿色	RPV 2.5-QUATTRO GY RPV2.5-QUATTRO BU RPV 2.5-QUATTRO RD RPV 2.5-QUATTRO YE RPV 2.5-QUATTRO GN	100 100 100 100 100	RPV 4-QUATTRO GY RPV 4-QUATTRO BU RPV 4-QUATTRO RD RPV 4-QUATTRO YE RPV 4-QUATTRO GN	80 80 80 80 80
端板		D-RPV 2.5-QUATTRO		D-RPV 4-QUATTRO	
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位, 可分切 颜色: 红色		FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5		FBS 2-6 FBS 3-6 FBS 4-6 FBS 5-6 FBS 10-6	
转换型桥接件: 2位, 红色		/		/	
分隔板 灰色		/		/	
测试适配器 颜色: 灰色		RPAI - 4		RPAI - 4	
测试适配器 颜色: 红色		/		/	
测试插头的金属部件 绝缘套管 红色等		/		/	
一字螺丝刀		SZS 0.6×3.5		SZS 0.6×3.5	
快速标记条		白色 橘黄 UC-TMF 5		ZB 6 ZB 6 OG UC-TMF 6	
端子尺寸 <sup>1)</sup>					
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	5.2 / 73 / 2.2		6.2 / 79 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15)	mm	37.2 / 39.7 / 44.7		36.9 / 39.4 / 44.4	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 4.0 / 0.14 - 2.5		0.2 - 6.0 / 0.2 - 4.0	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	24 / 800 / 2.5		32 / 800 / 4	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3		8 / 3	
连接容量		AWG 26 - 12		AWG 24 - 10	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5		0.25 - 4 / 0.25 - 4	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5		0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5		0.14 - 1.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5		0.5-1	
剥线长度	mm	8~10		10~12	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0		V 0	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	800 / 24		800 / 32	
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

<sup>1)</sup> 实物与图片对比有改进, 以实物为准; 外形和安装尺寸未变。

## RPVTT系列

直插式双层接线端子

额定工作电压  $U_N=500V$



RPVTT1.5/S

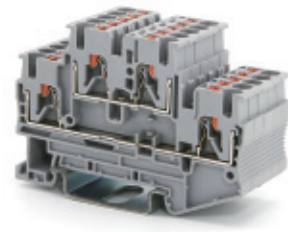
说明 <sup>1)</sup>	颜色	端子厚度3.5	
		型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	灰色 蓝色 红色 黄色 绿色	RPVTT1.5/S GY RPVTT1.5/S BU RPVTT1.5/S RD RPVTT1.5/S YE RPVTT1.5/S GN	30 30 30 30 30
端板		RPVTT1.5/S	
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位, 可分切 颜色: 红色		FBS 2-3.5 FBS 3-3.5 FBS 4-3.5 FBS 5-3.5 FBS 10-3.5	
转换型桥接件: 2位, 红色		/	
分隔板 灰色		/	
测试适配器 颜色: 灰色		/	
测试适配器 颜色: 红色		/	
测试插头的金属部件 绝缘套管 红色等		/	
一字螺丝刀		SZS 0.4×2.5	
快速标记条 10位		白色 UC-TMF 3.5	
端子尺寸 <sup>1)</sup>			
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	3.5 / 65.6 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15)	mm	42.6 / 46.1 / 51.1	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.0	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	16 / 500 / 1.5	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3	
连接容量		AWG 26 - 14	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.0	
多导线连接(截面积相同的两导线)			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 0.75 / 0.14 - 0.75	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 0.75	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5	
剥线长度	mm	8~10	
绝缘材料类型		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP			
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	500 / 16	
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7	

<sup>1)</sup> 实物与图片对比有改进, 以实物为准; 外形和安装尺寸未变。

## RPVTT系列

直插式双层接线端子

额定工作电压  $U_N=500V$



RPVTT 2.5



RPVTT 2.5-PV

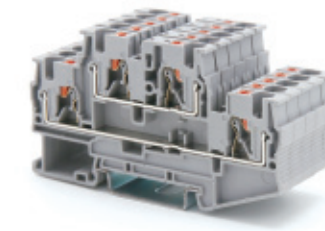
说明 <sup>1)</sup>	颜色	端子厚度5.2		端子厚度5.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	灰色 蓝色 红色 黄色 绿色	RPVTT 2.5 GY RPVTT 2.5 BU RPVTT 2.5 RD RPVTT 2.5 YE RPVTT 2.5 GN	45 45 45 45 45	RPVTT 2.5-PV GY RPVTT 2.5-PV BU RPVTT 2.5-PV RD RPVTT 2.5-PV YE RPVTT 2.5-PV GN	45 45 45 45 45
端板		D-RPVTT 2.5		D-RPVTT 2.5	
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位, 可分切 颜色: 红色		FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5		FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5	
转换型桥接件: 2位, 红色		/		/	
分组隔板 灰色		/		/	
测试适配器 颜色: 灰色		RPAI - 4		RPAI - 4	
测试适配器 颜色: 红色		/		/	
测试插头的金属部件 绝缘套管 红色等		/		/	
一字螺丝刀		SZS 0.6×3.5		SZS 0.6×3.5	
快速标记条 10位		白色 UC-TMF 5		白色 UC-TMF 5	
端子尺寸 <sup>1)</sup>					
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	5.2 / 68.9 / 2.2		5.2 / 68.9 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15)	mm	47.6 / 50.1 / 55.1		47.6 / 50.1 / 55.1	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 4.0 / 0.14 - 2.5		0.14 - 4.0 / 0.14 - 2.5	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	24 / 500 / 2.5		24 / 500 / 2.5	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3		6 / 3	
连接容量		AWG 26 - 12		AWG 26 - 12	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5		0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5		0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5		0.14 - 1.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5		0.5	
剥线长度	mm	8~10		8~10	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0		V 0	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	500 / 24		500 / 24	
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

<sup>1)</sup> 实物与图片对比有改进, 以实物为准; 外形和安装尺寸未变。

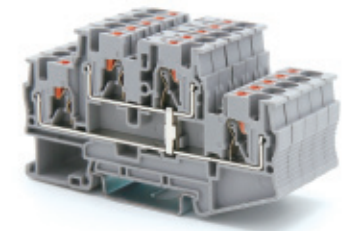
## RPVTT系列

直插式双层接线端子

额定工作电压  $U_N=500V$



RPVTT 4



RPVTT 4-PV

说明 <sup>1)</sup>	颜色	端子厚度6.2		端子厚度6.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	灰色 蓝色 红色 黄色 绿色	RPVTT 4 GY RPVTT 4 BU RPVTT 4 RD RPVTT 4 YE RPVTT 4 GN	40 40 40 40 40	RPVTT 4-PV GY RPVTT 4-PV BU RPVTT 4-PV RD RPVTT 4-PV YE RPVTT 4-PV GN	40 40 40 40 40
端板		D-RPVTT 4		D-RPVTT 4	
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位, 可分切 颜色: 红色		FBS 2-6 FBS 3-6 FBS 4-6 FBS 5-6 FBS 10-6		FBS 2-6 FBS 3-6 FBS 4-6 FBS 5-6 FBS 10-6	
转换型桥接件: 2位, 红色		/		/	
分组隔板 灰色		/		/	
测试适配器 颜色: 灰色		RPAI - 4		RPAI - 4	
测试适配器 颜色: 红色		/		/	
测试插头的金属部件 绝缘套管 红色等		/		/	
一字螺丝刀		SZS 0.6×3.5		SZS 0.6×3.5	
快速标记条 10位		白色 UC-TMF 6		白色 UC-TMF 6	
端子尺寸 <sup>1)</sup>					
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	6.2 / 83.7/2.2		6.2 / 83.7/2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15)	mm	47.6 / 50.1 / 55.1		47.6 / 50.1 / 55.1	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 6.0 / 0.2 - 4.0		0.2 - 6.0 / 0.2 - 4.0	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	32 / 500 / 4		32 / 500 / 4	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3		6 / 3	
连接容量		AWG 24 - 10		AWG 24 - 10	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 4 / 0.25 - 4		0.25 - 4 / 0.25 - 4	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5		0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5		0.14 - 1.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 1		0.5 - 1	
剥线长度	mm	10~12		10~12	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0		V 0	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	500 / 32		500 / 32	
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

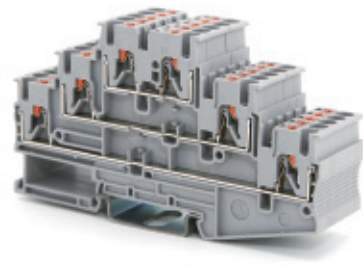
<sup>1)</sup> 实物与图片对比有改进, 以实物为准; 外形和安装尺寸未变。



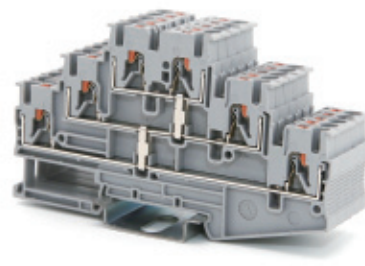
## RPV2.5-3L / RPV2.5-3L-PV

直插式三层接线端子






额定工作电压  $U_N=500V$



RPV 2.5-3L



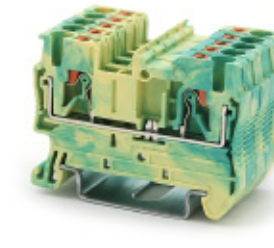
RPV 2.5-3L-PV

说明 <sup>1)</sup>	颜色	端子厚度5.2	
		最小包装数量	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: grey;">■</span> 灰色 RPV 2.5-3L GY</li> <li><span style="color: blue;">■</span> 蓝色 RPV 2.5-3L BU</li> <li><span style="color: red;">■</span> 红色 RPV 2.5-3L RD</li> <li><span style="color: yellow;">■</span> 黄色 RPV 2.5-3L YE</li> <li><span style="color: green;">■</span> 绿色 RPV 2.5-3L GN</li> </ul>	75	75
		75	75
		75	75
		75	75
		75	75
		75	75
端板		D-RPV 2.5-3L	D-RPV 2.5-3L
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位, 可分切 颜色: 红色	    	FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5	FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5
转换型桥接件: 2位, 红色		/	/
分組隔板 灰色		/	/
测试适配器 颜色: 灰色		RPAI - 4	RPAI - 4
测试适配器 颜色: 红色		/	/
测试插头的金属部件 绝缘套管 红色等	 	/	/
一字螺丝刀		SZS 0.6×3.5	SZS 0.6×3.5
快速标记条		白色 UC-TMF 5	UC-TMF 5
端子尺寸 <sup>1)</sup>			
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	5.2 / 103 / 2.2	5.2 / 103 / 2.2
高度 (U7.5 / U10 / U15)	mm	58.1 / 60.6 / 65.6	58.1 / 60.6 / 65.6
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 4.0 / 0.14 - 2.5	0.14 - 4.0 / 0.14 - 2.5
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	24 / 500 / 2.5	24 / 500 / 2.5
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3	6 / 3
连接容量	AWG	26 - 12	26 - 12
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5	0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5
多导线连接(截面积相同的两导线)			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5	0.5
剥线长度	mm	8~10	8~10
绝缘材料类型	PA	PA	PA
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级	V 0	V 0	V 0
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP			
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	500 / 24	500 / 24
执行标准	IEC60947-7-1 GB/T 14048.7	IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7

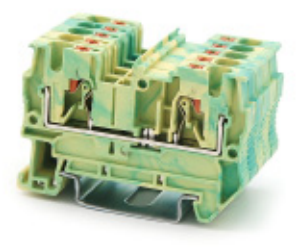
<sup>1)</sup> 实物与图片对比有改进, 以实物为准; 外形和安装尺寸未变。

## RPV ...-PE

上直插式接地端子



RPV 2.5-PE



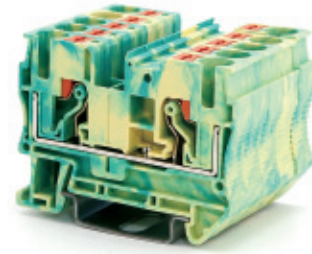
RPV 4-PE

说明 <sup>1)</sup>	颜色	端子厚度5.2		端子厚度6.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	<span style="color: yellow;">■</span> 黄绿色	RPV 2.5-PE YG	140	RPV 4-PE YG	80
端板		D-RPV 2.5		D-RPV 4	
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位, 可分切 颜色: 红色	    	FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5		FBS 2-6 FBS 3-6 FBS 4-6 FBS 5-6 FBS 10-6	
转换型桥接件: 2位, 红色		/		/	
分組隔板 灰色		/		/	
测试适配器 颜色: 灰色		RPAI - 4		RPAI - 4	
测试适配器 颜色: 红色		/		/	
测试插头的金属部件 绝缘套管 红色等	 	/		/	
一字螺丝刀		SZS 0.6×3.5		SZS 0.6×3.5	
快速标记条 10位		白色 橘黄	ZB 5 ZB 5 OG UC-TMF 5	ZB 6 ZB 6 OG UC-TMF 6	
端子尺寸 <sup>1)</sup>					
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	5.2 / 48.7 / 2.2		6.2 / 55.9 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15)	mm	36.9 / 39.4 / 44.4		36.8 / 39.3 / 44.3	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 4.0 / 0.14 - 2.5		0.2 - 6.0 / 0.2 - 4.0	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	- / - / 2.5		- / - / 4	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3		8 / 3	
连接容量	AWG	26 - 12		24 - 10	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5		0.25 - 4 / 0.25 - 4	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5		0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5		0.14 - 1.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5		0.5-1	
剥线长度	mm	8~10		10~12	
绝缘材料类型	PA	PA		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级	V 0	V 0		V 0	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	- / -		- / -	
执行标准	IEC60947-7-2 GB/T 14048.8	IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8		IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8	

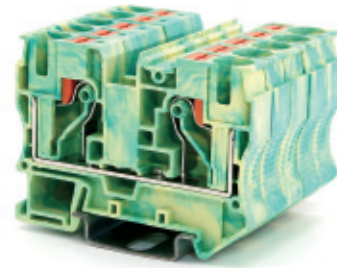
<sup>1)</sup> 实物与图片对比有改进, 以实物为准; 外形和安装尺寸未变。

## RPV ...-PE

### 上直插式接地端子



RPV 6-PE



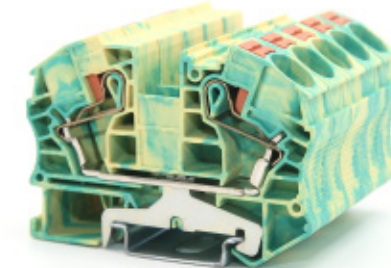
RPV 10-PE

说明 <sup>1)</sup>	颜色	端子厚度8.2		端子厚度10.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	黄绿色	RPV 6-PE YG	80	RPV 10-PE YG	40
端板		D-RPV 6		D-RPV 10	
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位,可分切 颜色:红色		FBS 2-8 FBS 3-8 FBS 4-8 FBS 5-8 FBS 10-8		FBS 2-10 FBS 5-10	
转换型桥接件: 2位,红色		/		/	
分隔隔板 灰色		/		/	
测试适配器 颜色: 灰色		RPAI - 4		/	
测试适配器 颜色: 红色		/		/	
测试插头的金属部件 绝缘套管 红色等		/		/	
一字螺丝刀		SZS 0.8x4.0		SZS 1.0x5.5	
快速标记条		白色 橘黄	ZB 8 ZB 8 OG UC-TMF 8	ZB 10 ZB 10 OG UC-TMF 10	
端子尺寸 <sup>1)</sup>					
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	8.2 / 57.7 / 2.2		10.2 / 67.7 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15)	mm	44.1 / 46.6 / 51.6		51.3 / 53.8 / 58.8	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 10.0 / 0.5 - 6.0		0.5 - 16 / 0.5 - 10	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	- / - / 6		- / - / 10	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3		8 / 3	
连接容量		AWG 20 - 8		AWG 20 - 6	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 6 / 0.5 - 6		0.5 - 10 / 0.5 - 10	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 2.5 / 0.5 - 2.5		0.5 - 4 / 0.5 - 4	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.5		0.25 - 2.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5-2.5		0.5-4	
剥线长度	mm	10~12		15~18	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0		V 0	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	- / -		- / -	
执行标准		IEC60947-7-2 GB/T 14048.8		IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8	

<sup>1)</sup> 实物与图片对比有改进,以实物为准;外形和安装尺寸未变。

## RPV ...-PE

### 上直插式接地端子



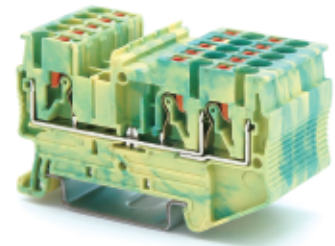
RPV 16-PE

说明 <sup>1)</sup>	颜色	端子厚度12.2	
		型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	黄绿色	RPV 6-PE YG	30
端板		D-RPV 16	
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位,可分切 颜色:红色		FBS 2-12	
转换型桥接件: 2位,红色		/	
分隔隔板 灰色		/	
测试适配器 颜色: 灰色		/	
测试适配器 颜色: 红色		/	
测试插头的金属部件 绝缘套管 红色等		/	
一字螺丝刀		SZS 1.0x5.5	
快速标记条		白色 橘黄	ZB 12 ZB 12 OG
端子尺寸 <sup>1)</sup>			
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	12.2 / 75.4 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15)	mm	60.1 / 62.6 / 67.6	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 25 / 0.5 - 16	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	- / - / 16	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3	
连接容量		AWG 20 - 4	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 16 / 0.5 - 16	
多导线连接(截面积相同的两导线)			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 25 / 0.5 - 16	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5-16	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	1.5-4	
剥线长度	mm	18	
绝缘材料类型		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP			
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	- / -	
执行标准		IEC60947-7-2 GB/T 14048.8	

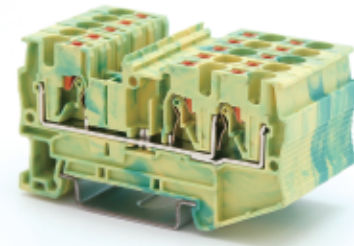
<sup>1)</sup> 实物与图片对比有改进,以实物为准;外形和安装尺寸未变。



## RPV...-TWIN-PE系列 直插式一进二出接地端子



RPV 2.5-TWIN-PE

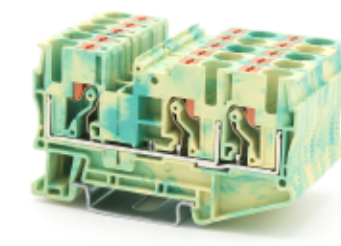


RPV 4-TWIN-PE

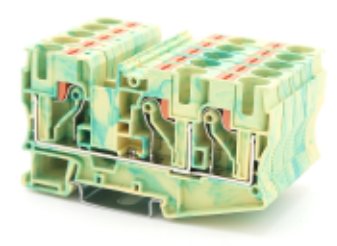
说明 <sup>1)</sup>	颜色	端子厚度5.2		端子厚度6.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	黄绿色	RPV 2.5-TWIN-PE YG	100	RPV 4-TWIN-PE YG	80
端板		D-RPV 2.5-TWIN		D-RPV 4-TWIN	
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位,可分切 颜色:红色		FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5		FBS 2-6 FBS 3-6 FBS 4-6 FBS 5-6 FBS 10-6	
转换型桥接件: 2位.红色		/		/	
分组隔板 灰色		/		/	
测试适配器 颜色: 灰色		RPAI - 4		RPAI - 4	
测试适配器 颜色: 红色		/		/	
测试插头的金属部件 绝缘套管 红色等		/		/	
一字螺丝刀		SZS 0.6×3.5		SZS 0.6×3.5	
快速标记条 10位		白色 橘黄	ZB 5 ZB 5 OG UC-TMF 5	ZB 6 ZB 6 OG UC-TMF 6	
端子尺寸 <sup>1)</sup>					
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	5.2 / 60.7 / 2.2		6.2 / 67 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15)	mm	37.2 / 39.7 / 44.7		36.9 / 39.4 / 44.4	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 4.0 / 0.14 - 2.5		0.2 - 6.0 / 0.2 - 4.0	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	- / - / 2.5		- / - / 4	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3		8 / 3	
连接容量		AWG 26 - 12		AWG 24 - 10	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5		0.25 - 4 / 0.25 - 4	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5		0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5		0.14 - 1.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5		0.5-1	
剥线长度	mm	8~10		10~12	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0		V 0	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	- / -		- / -	
执行标准		IEC60947-7-2 GB/T 14048.8		IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8	

<sup>1)</sup> 实物与图片对比有改进,以实物为准;外形和安装尺寸未变。

## RPV...-TWIN-PE系列 直插式一进二出接地端子



RPV 6-TWIN-PE

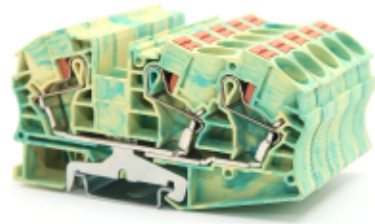


RPV 10-TWIN-PE

说明 <sup>1)</sup>	颜色	端子厚度8.2		端子厚度10.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	黄绿色	RPV 6-TWIN-PE YG	30	RPV 10-TWIN-PE YG	40
端板		D-RPV 6-TWIN		D-RPV 10-TWIN	
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位,可分切 颜色:红色		FBS 2-8 FBS 3-8 FBS 4-8 FBS 5-8 FBS 10-8		FBS 2-10 FBS 3-10 FBS 5-10	
转换型桥接件: 2位.红色		/		/	
分组隔板 灰色		/		/	
测试适配器 颜色: 灰色		RPAI - 4		/	
测试适配器 颜色: 红色		/		/	
测试插头的金属部件 绝缘套管 红色等		/		/	
一字螺丝刀		SZS 0.8×4.0		SZS 1.0×5.5	
快速标记条 10位		白色 蓝色 橘黄	ZB 8 ZB 8 OG UC-TMF 8	ZB 10 ZB 10 OG UC-TMF 10	
端子尺寸 <sup>1)</sup>					
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	8.2 / 74.2 / 2.2		10.2 / 88.9 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15)	mm	44.1 / 46.6 / 51.6		51.3 / 53.8 / 58.8	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 10.0 / 0.5 - 6.0		0.5 - 16 / 0.5 - 10	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	- / - / 6		- / - / 10	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3		8 / 3	
连接容量		AWG 20 - 8		AWG 20 - 6	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 6 / 0.5 - 6		0.5 - 10 / 0.5 - 10	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 2.5 / 0.5 - 2.5		0.5 - 4 / 0.5 - 4	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.5		0.25 - 2.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5-2.5		0.5-4	
剥线长度	mm	10~12		15~18	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0		V 0	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP					
额定工作电压 <sup>2)</sup> / 额定工作电流	GB: V / A	- / -		- / -	
执行标准		IEC60947-7-2 GB/T 14048.8		IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8	

<sup>1)</sup> 实物与图片对比有改进,以实物为准;外形和安装尺寸未变。<sup>2)</sup> 电气间隙和爬电距离的有关说明请参阅附录。

## RPV...-TWIN-PE系列 直插式一进二出接地端子

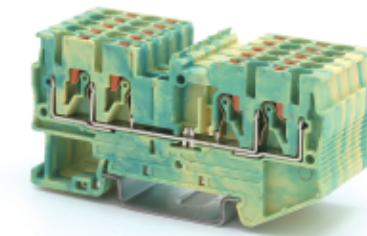


### RPV 16-TWIN-PE

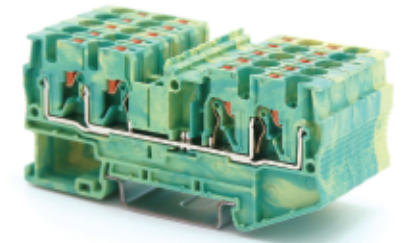
		端子厚度12.2	
说明 <sup>1)</sup>	颜色	型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	黄绿色	RPV 16-TWIN-PE YG	40
端板		D-RPV 16-TWIN	
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位, 可分切 颜色: 红色		FBS 2-12	
转换型桥接件: 2位, 红色		/	
分组隔板 灰色		/	
测试适配器 颜色: 灰色		/	
测试适配器 颜色: 红色		/	
测试插头的金属部件		/	
绝缘套管 红色等		/	
一字螺丝刀		SZS 1.0×5.5	
快速标记条 10位		白色 橘黄	ZB 12 ZB 12 OG
端子尺寸 <sup>1)</sup>			
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	12.2 / 100.2 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15)	mm	60.2 / 62.7 / 67.7	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 25 / 0.5-16	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	- / - / 16	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3	
连接容量		AWG 20 - 4	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 16 / 0.5-16	
多导线连接(截面积相同的两导线)			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 25 / 0.5-16	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5-16	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	1.5-4	
剥线长度	mm	18	
绝缘材料类型			
		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP			
额定工作电压 <sup>2)</sup> / 额定工作电流	GB: V / A	- / -	
执行标准		IEC60947-7-2 GB/T 14048.8	

<sup>1)</sup> 实物与图片对比有改进, 以实物为准; 外形和安装尺寸未变。  
<sup>2)</sup> 电气间隙和爬电距离的有关说明请参阅附录。

## RPV...-QUATTRO-PE系列 直插式二进二出接地端子



### RPV2.5-QUATTRO-PE



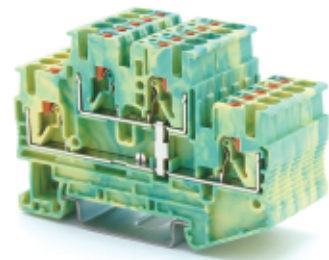
### RPV4-QUATTRO-PE

		端子厚度5.2		端子厚度6.2	
说明 <sup>1)</sup>	颜色	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	黄绿色	RPV 2.5-QUATTRO-PE YG	100	RPV 4-QUATTRO-PE YG	80
端板		D-RPV 2.5-QUATTRO		D-RPV 4-QUATTRO	
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位, 可分切 颜色: 红色		FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5		FBS 2-6 FBS 3-6 FBS 4-6 FBS 5-6 FBS 10-6	
转换型桥接件: 2位, 红色		/		/	
分组隔板 灰色		/		/	
测试适配器 颜色: 灰色		RPAI - 4		RPAI - 4	
测试适配器 颜色: 红色		/		/	
测试插头的金属部件		/		/	
绝缘套管 红色等		/		/	
一字螺丝刀		SZS 0.6×3.5		SZS 0.6×3.5	
快速标记条		白色 橘黄	ZB 5 ZB 5 OG UC-TMF 5	ZB 6 ZB 6 OG UC-TMF 6	
端子尺寸 <sup>1)</sup>					
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	5.2 / 73 / 2.2		6.2 / 79 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15)	mm	37.2 / 39.7 / 44.7		36.9 / 39.4 / 44.4	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 4.0 / 0.14-2.5		0.2 - 6.0 / 0.2 - 4.0	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	- / - / 2.5		- / - / 4	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3		8 / 3	
连接容量		AWG 26 - 12		AWG 24 - 10	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5		0.25 - 4 / 0.25 - 4	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5		0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5		0.14 - 1.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5		0.5-1	
剥线长度	mm	8~10		10~12	
绝缘材料类型					
		PA		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0		V 0	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP					
额定工作电压 <sup>2)</sup> / 额定工作电流	GB: V / A	- / -		- / -	
执行标准		IEC60947-7-2 GB/T 14048.8		IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8	

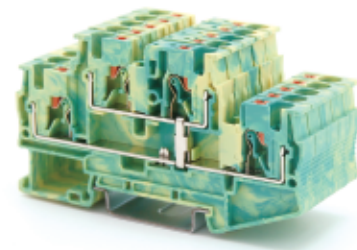
<sup>1)</sup> 实物与图片对比有改进, 以实物为准; 外形和安装尺寸未变。



## RPVTT...-PE系列 直插式双层接地端子



RPVTT 2.5-PE



RPVTT 4-PE

说明 <sup>1)</sup>	颜色	端子厚度 5.2		端子厚度 6.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	黄绿色	RPVTT 2.5 YG	45	RPVTT 4 YG	40
端板		D-RPVTT 2.5		D-RPVTT 4	
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位, 可分切 颜色: 红色		FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5		FBS 2-6 FBS 3-6 FBS 4-6 FBS 5-6 FBS 10-6	
转换型桥接件: 2位, 红色		/		/	
分组隔板 灰色		/		/	
测试适配器 颜色: 灰色		RPAI - 4		RPAI - 4	
测试适配器 颜色: 红色		/		/	
测试插头的金属部件 绝缘套管 红色等		/		/	
一字螺丝刀		SZS 0.6×3.5		SZS 0.6×3.5	
快速标记条 10位		白色 UC-TMF 5		UC-TMF 6	
端子尺寸 <sup>1)</sup>					
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	5.2 / 68.9/2.2		6.2 / 83.7/2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15)	mm	47.6 / 50.1 / 55.1		47.6 / 50.1 / 55.1	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 4.0 / 0.14 - 2.5		0.2 - 6.0 / 0.2 - 4.0	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	- / - / 2.5		- / - / 4	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3		6 / 3	
连接容量 带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	AWG 26 - 12 0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5		AWG 24 - 10 0.25 - 4 / 0.25 - 4	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5		0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5		0.14 - 1.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5		0.5	
剥线长度	mm	8~10		10~12	
绝缘材料类型	PA			PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级	V 0			V 0	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP					
额定工作电压 <sup>2)</sup> / 额定工作电流	GB: V / A	- / -		- / -	
执行标准		IEC60947-7-2 GB/T 14048.8		IEC60947-7-2 GB/T 14048.8	

<sup>1)</sup> 实物与图片对比有改进, 以实物为准; 外形和安装尺寸未变。 <sup>2)</sup> 电气间隙和爬电距离的有关说明请参阅附录。

## RPV系列 直插式三层端子



RPV2.5-3L-PE



RPV2.5-PE/3L

说明 <sup>1)</sup>	颜色	端子厚度 5.2		端子厚度 6.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	黄绿色	RPV 2.5-3L-PE YG	75	RPV 2.5-PE/3L YG	55
端板		D-RPV 2.5-3L		D-RPV 2.5-PE/3L	
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位, 可分切 颜色: 红色		FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5		FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5	
转换型桥接件: 2位, 红色		/		/	
分组隔板 灰色		/		/	
测试适配器 颜色: 灰色		RPAI - 4		RPAI - 4	
测试适配器 颜色: 红色		/		/	
测试插头的金属部件 绝缘套管 红色等		/		/	
一字螺丝刀		SZS 0.6×3.5		SZS 0.6×3.5	
快速标记条		白色 UC-TMF 5		ZB 5 ZB 5 BU ZB 5 OG UC-TMF 5	
端子尺寸 <sup>1)</sup>					
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	5.2 / 103 / 2.2		5.2 / 99.4 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15)	mm	58.1 / 60.6 / 65.6		93.7 / 96.2 / 101.2	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 4.0 / 0.14 - 2.5		0.14 - 4.0 / 0.14 - 2.5	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	- / - / 2.5		24 / 800 / 2.5	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3		6 / 3	
连接容量 带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	AWG 26 - 12 0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5		AWG 26 - 12 0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5		0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5		0.14 - 1.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5		0.5	
剥线长度	mm	8~10		8~10	
绝缘材料类型	PA			PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级	V 0			V 0	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	- / -		800 / 24	
执行标准		IEC60947-7-2 GB/T 14048.8		IEC60947-7-1 IEC 60947-7-2 GB/T 14048.7 GB/T 14048.8	

<sup>1)</sup> 实物与图片对比有改进, 以实物为准; 外形和安装尺寸未变。

IEC60947-7-2 GB/T 14048.8

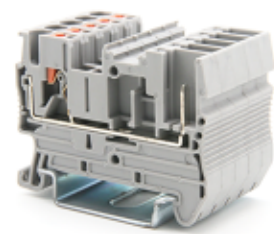
IEC60947-7-1 IEC 60947-7-2 GB/T 14048.7 GB/T 14048.8

## RPV 2.5/1P

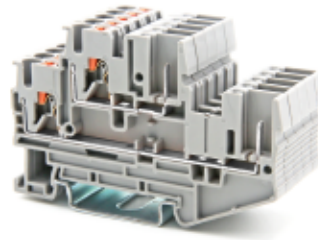
### RPVTT 2.5/2P

上直插式接线端子

额定工作电压  $U_N=500V$



RPV 2.5/1P



RPVTT 2.5/2P

说明 <sup>1)</sup>	颜色	端子厚度5.2		端子厚度5.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	灰色 蓝色 红色 黄色 绿色	RPV 2.5/1P GY RPV 2.5/1P BU RPV 2.5/1P RD RPV 2.5/1P YE RPV 2.5/1P GN	100 100 100 100 100	RPVTT 2.5/2P GY RPVTT 2.5/2P BU RPVTT 2.5/2P RD RPVTT 2.5/2P YE RPVTT 2.5/2P GN	45 45 45 45 45
端板		D-RPV 2.5			
端板				D-RPVTT 2.5/2P	
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位, 可分切 颜色: 红色		FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5		FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5	
转换型桥接件: 2位, 红色		/		/	
分隔板 灰色		/		/	
测试适配器 颜色: 灰色		RPAI - 4		RPAI - 4	
测试适配器 颜色: 红色		/		/	
测试插头的金属部件 绝缘套管 红色等		/		/	
一字螺丝刀		SZS 0.6×3.5		SZS 0.6×3.5	
快速标记条		白色 橘黄 ZB 5 ZB 5 OG UC-TMF 5		UC-TMF 5	
端子尺寸 <sup>1)</sup>					
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	5.2 / 48.6 / 2.2		5.2 / 74.1 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15)	mm	36.9 / 39.4 / 44.4		47.6 / 50.1 / 55.1	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 4.0 / 0.14 - 2.5		0.14 - 4.0 / 0.14 - 2.5	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	24 / 500 / 2.5		22 / 500 / 2.5	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3		6 / 3	
连接容量 带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	AWG 26 - 12 0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5		AWG 26 - 12 0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5	
多导线连接 (截面积相同的两导线) 刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5		0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5		0.14 - 1.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5		0.5	
剥线长度	mm	8~10		8~10	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0		V 0	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP					
额定工作电压 <sup>2)</sup> / 额定工作电流	GB: V / A	500 / 24		500 / 22	
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7	

<sup>1)</sup> 实物与图片对比有改进, 以实物为准; 外形和安装尺寸未变。  
<sup>2)</sup> 电气间隙和爬电距离的有关说明请参阅附录。

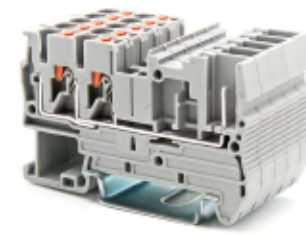
## RPV2.5-...

上直插式

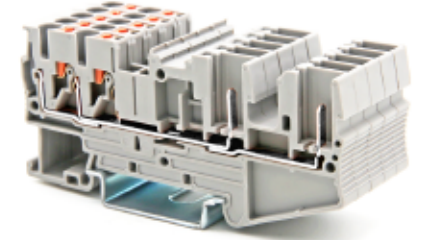
一进二出接线端子

二进二出接线端子

额定工作电压  $U_N=800V$



RPV 2.5-TWIN/1P



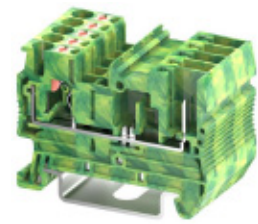
RPV2.5-QUATTRO/2P

说明 <sup>1)</sup>	颜色	端子厚度5.2		端子厚度5.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	灰色 蓝色 红色 黄色 绿色	RPV 2.5-TWIN/1P GY RPV 2.5-TWIN/1P BU RPV 2.5-TWIN/1P RD RPV 2.5-TWIN/1P YE RPV 2.5-TWIN/1P GN	100 100 100 100 100	RPV 2.5-QUATTRO/2P GY RPV 2.5-QUATTRO/2P BU RPV 2.5-QUATTRO/2P RD RPV 2.5-QUATTRO/2P YE RPV 2.5-QUATTRO/2P GN	100 100 100 100 100
端板		D-RPV 2.5-TWIN/1P			
端板				D-RPV 2.5-QUATTRO/2P	
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位, 可分切 颜色: 红色		FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5		FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5	
转换型桥接件: 2位, 红色		/		/	
分隔板 灰色		/		/	
测试适配器 颜色: 灰色		RPAI - 4		RPAI - 4	
测试适配器 颜色: 红色		/		/	
测试插头的金属部件 绝缘套管 红色等		/		/	
一字螺丝刀		SZS 0.6×3.5		SZS 0.6×3.5	
快速标记条		白色 橘黄 ZB 5 ZB 5 OG UC-TMF 5		UC-TMF 5	
端子尺寸 <sup>1)</sup>					
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	5.2 / 60.5 / 2.2		5.2 / 48.6 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15)	mm	37.5 / 40 / 45		36.9 / 39.4 / 44.4	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 4.0 / 0.14 - 2.5		0.14 - 4.0 / 0.14 - 2.5	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	24 / 800 / 2.5		24 / 800 / 2.5	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3		6 / 3	
连接容量 带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	AWG 26 - 12 0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5		AWG 26 - 12 0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5	
多导线连接 (截面积相同的两导线) 刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5		0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5		0.14 - 1.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5		0.5	
剥线长度	mm	8~10		8~10	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0		V 0	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP					
额定工作电压 <sup>2)</sup> / 额定工作电流	GB: V / A	800 / 24		800 / 24	
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7	

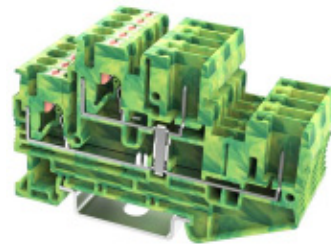
<sup>1)</sup> 实物与图片对比有改进, 以实物为准; 外形和安装尺寸未变。  
<sup>2)</sup> 电气间隙和爬电距离的有关说明请参阅附录。



**RPV 2.5/1P-PE**  
**RPVTT2.5/2P-PE**  
 上直插式接地端子



**RPV 2.5/1P-PE**

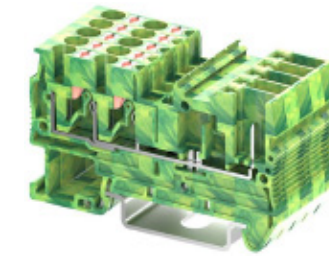


**RPVTT2.5/2P-PE**

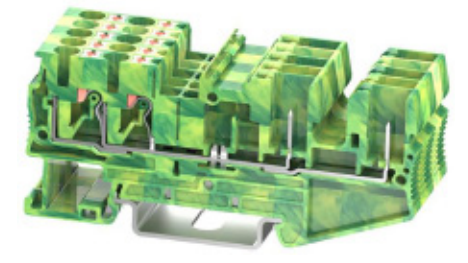
说明 <sup>1)</sup>	颜色	端子厚度5.2		端子厚度5.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	黄绿色	RPV 2.5/1P-PE YG	140	RPVTT 2.5/2P-PE YG	140
端板		D-RPV 2.5			
端板				D-RPVTT 2.5/2P	
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位,可分切 颜色:红色		FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5		FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5	
转换型桥接件: 2位.红色		/		/	
分组隔板 灰色		/		/	
测试适配器 颜色: 灰色		RPAI - 4		RPAI - 4	
测试适配器 颜色: 红色		/		/	
测试插头的金属部件 绝缘套管 红色等		/		/	
一字螺丝刀		SZS 0.6×3.5		SZS 0.6×3.5	
快速标记条 10位		白色 橘黄	ZB 5 ZB 5 OG UC-TMF 5	UC-TMF 5	
端子尺寸 <sup>1)</sup>					
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	5.2 / 48.6 / 2.2		5.2 / 74.1/2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15 )	mm	36.9/ 39.4 / 44.4		47.6/ 50.1 / 55.1	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 4.0 / 0.14-2.5		0.14 - 4.0 / 0.14-2.5	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	- / - / 2.5		- / - / 2.5	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3		6 / 3	
连接容量		AWG 26 - 12		AWG 26 - 12	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5		0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5		0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5		0.14 - 1.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5		0.5	
剥线长度	mm	8~10		8~10	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0		V 0	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP					
额定工作电压 <sup>2)</sup> / 额定工作电流	GB: V / A	- / -		- / -	
执行标准		IEC60947-7-2 GB/T 14048.8		IEC60947-7-2 GB/T 14048.8	

<sup>1)</sup> 实物与图片对比有改进,以实物为准;外形和安装尺寸未变。  
<sup>2)</sup> 电气间隙和爬电距离的有关说明请参阅附录。

**RPV 2.5-TWIN/1P-PE**  
**RPV 2.5-QUATTRO/2P-PE**  
 直插式一进二出接地端子  
 直插式二进二出接地端子



**RPV 2.5-TWIN/1P-PE**

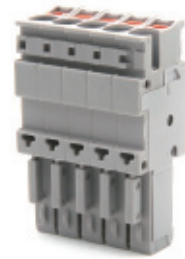


**RPV 2.5-QUATTRO/2P-PE**

说明 <sup>1)</sup>	颜色	端子厚度5.2		端子厚度5.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	黄绿色	RPV 2.5-TWIN/1P-PE YG		RPV 2.5-QUATTRO-2P-PE YG	
端板		D-RPV 2.5-TWIN/1			
端板				D-RPV 2.5-QUATTRO/2P	
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位,可分切 颜色:红色		FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5		FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5	
转换型桥接件: 2位.红色		/		/	
分组隔板 灰色		/		/	
测试适配器 颜色: 灰色		RPAI - 4		RPAI - 4	
测试适配器 颜色: 红色		/		/	
测试插头的金属部件 绝缘套管 红色等		/		/	
一字螺丝刀		SZS 0.6×3.5		SZS 0.6×3.5	
快速标记条 10位		白色 橘黄	ZB 5 ZB 5 OG UC-TMF 5	UC-TMF 5	
端子尺寸 <sup>1)</sup>					
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	5.2 / 60.5/ 2.2		5.2 / 80.8 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15 )	mm	37.5/ 40/ 45		37.2/ 39.7 / 44.7	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 4.0 / 0.14-2.5		0.14 - 4.0 / 0.14-2.5	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	- / - / 2.5		- / - / 2.5	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3		6 / 3	
连接容量		AWG 26 - 12		AWG 26 - 12	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5		0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5		0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5		0.14 - 1.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5		0.5	
剥线长度	mm	8~10		8~10	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0		V 0	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP					
额定工作电压 <sup>2)</sup> / 额定工作电流	GB: V / A	- / -		- / -	
执行标准		IEC60947-7-2 GB/T 14048.8		IEC60947-7-2 GB/T 14048.8	

<sup>1)</sup> 实物与图片对比有改进,以实物为准;外形和安装尺寸未变。  
<sup>2)</sup> 电气间隙和爬电距离的有关说明请参阅附录。

**PP-H2.5/1**  
直插式插头  
额定工作电压  $U_N=500V$



**PP-H2.5/1**

说明 <sup>1)</sup>		颜色	型号	最小包装数量	端子厚度5.2
端子		灰色	PP-H2.5/1 GY	45	
可安装于 U 型通用导轨		蓝色	PP-H2.5/1 BU	45	
		红色	PP-H2.5/1 RD	45	
		黄色	PP-H2.5/1 YE	45	
		绿色	PP-H2.5/1 GN	45	
盖板			PP-H2.5/1		
一字螺丝刀			SZS 0.6×3.5		
快速标记条 10位		白色	UC-TMF 5		
<b>端子尺寸<sup>1)</sup></b>					
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	5.2 / 16 / 40.2			
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 4.0 / 0.14-2.5			
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	24 / 500 / 2.5			
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3			
连接容量		AWG 26 - 12			
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5			
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5			
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5			
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5			
剥线长度	mm	8~10			
<b>绝缘材料类型</b>					
		PA			
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0			
<b>认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP</b>					
额定工作电压 <sup>2)</sup> / 额定工作电流	GB: V / A	500 / 24			
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7			

<sup>1)</sup> 实物与图片对比有改进,以实物为准;外形和安装尺寸未变。  
<sup>2)</sup> 电气间隙和爬电距离的有关说明请参阅附录。

**RPV2.5S**  
直通式接线端子



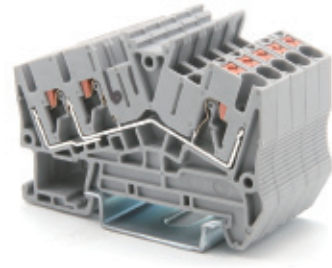
**RPV2.5S**

说明 <sup>1)</sup>		颜色	型号	最小包装数量	端子厚度5.2
端子		灰色	RPV2.5S GY	100	
可安装于 U 型通用导轨		蓝色	RPV2.5S BU	100	
		红色	RPV2.5S RD	100	
		黄色	RPV2.5S YE	100	
		绿色	RPV2.5S GN	100	
端板			D-RPV 2.5S		
<b>插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔, 最大 20 位,可分切, 颜色:红色</b>					
			FBS 2-5		
			FBS 3-5		
			FBS 4-5		
			FBS 5-5		
			FBS 10-5		
<b>转换型桥接件: 2位,红色</b>					
			/		
<b>分组隔板</b>					
灰色			/		
<b>测试适配器</b>					
颜色: 灰色			RPAI - 4		
<b>测试适配器</b>					
颜色: 红色			/		
<b>测试插头的金属部件</b>					
绝缘套管			/		
红色等			/		
一字螺丝刀			SZS 0.6×3.5		
快速标记条		白色	ZB 5		
		橘黄	ZB 5 OG		
			UC-TMF 5		
<b>端子尺寸<sup>1)</sup></b>					
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	5.2 / 52.8 / 2.2			
高度 (U7.5 / U10 / U15 )	mm	43/45.5 / 50.5			
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 4.0 / 0.14-2.5			
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	24 / 800 / 2.5			
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3			
连接容量		AWG 26 - 14			
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5			
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5			
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5			
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5			
剥线长度	mm	8~10			
<b>绝缘材料类型</b>					
		PA			
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0			
<b>认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP</b>					
额定工作电压 <sup>2)</sup> / 额定工作电流	GB: V / A	800 / 24			
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7			

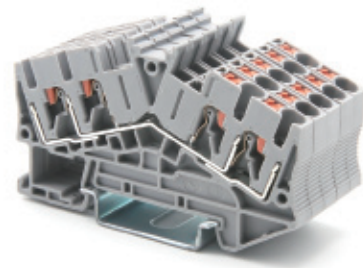
<sup>1)</sup> 实物与图片对比有改进,以实物为准;外形和安装尺寸未变。  
<sup>2)</sup> 电气间隙和爬电距离的有关说明请参阅附录。



**RPV 2.5S-TWIN**  
**RPV2.5S-QUATTRO**  
 直通式接线端子



**RPV 2.5S-TWIN**



**RPV2.5S-QUATTRO**

说明 <sup>1)</sup>	颜色	端子厚度5.2		端子厚度5.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	灰色 蓝色 红色 黄色 绿色	RPV 2.5S-TWIN GY RPV 2.5S-TWIN BU RPV 2.5S-TWIN RD RPV 2.5S-TWIN YE RPV 2.5S-TWIN GN	100 100 100 100 100	RPV 2.5S-QUATTRO GY RPV 2.5S-QUATTRO BU RPV 2.5S-QUATTRO RD RPV 2.5S-QUATTRO YE RPV 2.5S-QUATTRO GN	100 100 100 100 100
端板		D-RPV 2.5S-TWIN		D-RPV 2.5S-QUATTRO	
端板				D-RPV 2.5S-QUATTRO	
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位,可分切 颜色:红色		FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5		FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5	
转换型桥接件: 2位,红色		/		/	
分组隔板 灰色		/		/	
测试适配器 颜色: 灰色		RPAI - 4		RPAI - 4	
测试适配器 颜色: 红色		/		/	
测试插头的金属部件 绝缘套管 红色等		/		/	
一字螺丝刀		SZS 0.6×3.5		SZS 0.6×3.5	
快速标记条		白色 橘黄	ZB 5 ZB 5 OG	ZB 5 ZB 5 OG	
端子尺寸 <sup>1)</sup>					
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	5.2 / 62.3 / 2.2		5.2 / 71.9 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15)	mm	43/45.5 / 50.5		43/45.5 / 50.5	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 4.0 / 0.14-2.5		0.14 - 4.0 / 0.14-2.5	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	24 / 800 / 2.5		24 / 800 / 2.5	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3		6 / 3	
连接容纳量		AWG 26 - 14		AWG 26 - 14	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5		0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5		0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5		0.14 - 1.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5		0.5	
剥线长度	mm	8~10		8~10	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0		V 0	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP					
额定工作电压 <sup>2)</sup> / 额定工作电流	GB: V / A	800 / 24		800 / 24	
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7	

<sup>1)</sup> 实物与图片对比有改进,以实物为准;外形和安装尺寸未变。  
<sup>2)</sup> 电气间隙和爬电距离的有关说明请参阅附录。

**RPVTT 2.5S**  
 上直插式双层接线端子  
 额定工作电压  $U_N=500V$



**RPVTT 2.5S**



**RPVTT 2.5S-PV**

说明 <sup>1)</sup>	颜色	端子厚度5.2		端子厚度5.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	灰色 蓝色 红色 黄色 绿色	RPVTT 2.5S GY RPVTT 2.5S BU RPVTT 2.5S RD RPVTT 2.5S YE RPVTT 2.5S GN	45 45 45 45 45	RPVTT 2.5S-PV GY RPVTT 2.5S-PV BU RPVTT 2.5S-PV RD RPVTT 2.5S-PV YE RPVTT 2.5S-PV GN	45 45 45 45 45
端板		D-RPVTT 2.5S		D-RPVTT 2.5S	
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位,可分切 颜色:红色		FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5		FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5	
转换型桥接件: 2位,红色		/		/	
分组隔板 灰色		/		/	
测试适配器 颜色: 灰色		RPAI - 4		RPAI - 4	
测试适配器 颜色: 红色		/		/	
测试插头的金属部件 绝缘套管 红色等		/		/	
一字螺丝刀		SZS 0.6×3.5		SZS 0.6×3.5	
快速标记条 10位		白色 橘黄	ZB 5 ZB 5 OG	ZB 5 ZB 5 OG	
端子尺寸 <sup>1)</sup>					
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	5.2 / 79.8 / 2.2		5.2 / 79.8 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15)	mm	54.8 / 57.3 / 62.3		54.8 / 57.3 / 62.3	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 4.0 / 0.14-2.5		0.14 - 4.0 / 0.14-2.5	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	22 / 500 / 2.5		22 / 500 / 2.5	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3		6 / 3	
连接容纳量		AWG 26 - 12		AWG 26 - 12	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5		0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5		0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5		0.14 - 1.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5		0.5	
剥线长度	mm	8~10		8~10	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0		V 0	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP					
额定工作电压 <sup>2)</sup> / 额定工作电流	GB: V / A	500 / 22		500 / 22	
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7	

<sup>1)</sup> 实物与图片对比有改进,以实物为准;外形和安装尺寸未变。  
<sup>2)</sup> 电气间隙和爬电距离的有关说明请参阅附录。

## RPVTT 2.5S-TWIN

上直插式双层一进两出接线端子

额定工作电压  $U_N=800V$



RPVTT 2.5S-TWIN



RPVTT 2.5S-TWIN-PV

说明 <sup>1)</sup>	颜色	端子厚度5.2		端子厚度5.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	灰色 蓝色 红色 黄色 绿色	RPVTT 2.5S-TWIN GY RPVTT 2.5S-TWIN BU RPVTT 2.5S-TWIN RD RPVTT 2.5S-TWIN YE RPVTT 2.5S-TWIN GN	45 45 45 45 45	RPVTT 2.5S-PV GY RPVTT 2.5S-PV BU RPVTT 2.5S-PV RD RPVTT 2.5S-PV YE RPVTT 2.5S-PV GN	45 45 45 45 45
端板		D-RPVTT 2.5S-TWIN		D-RPVTT 2.5S	
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位, 可分切 颜色: 红色		FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5		FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5	
转换型桥接件: 2位, 红色		/		/	
分组隔板 灰色		/		/	
测试适配器 颜色: 灰色		RPAI - 4		RPAI - 4	
测试适配器 颜色: 红色		/		/	
测试插头的金属部件 绝缘套管 红色等		/		/	
一字螺丝刀		SZS 0.6×3.5		SZS 0.6×3.5	
快速标记条 10位		白色 橘黄		ZB 5 ZB 5 OG	
端子尺寸 <sup>1)</sup>					
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	5.2 / 111.8 / 2.2		5.2 / 79.8 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15)	mm	54.8 / 57.3 / 62.3		54.8 / 57.3 / 62.3	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 4.0 / 0.14 - 2.5		0.14 - 4.0 / 0.14 - 2.5	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	24 / 800 / 2.5		24 / 800 / 2.5	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3		6 / 3	
连接容量		AWG 26 - 12		AWG 26 - 12	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5		0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5		0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5		0.14 - 1.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5		0.5	
剥线长度	mm	8~10		8~10	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0		V 0	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP					
额定工作电压 <sup>2)</sup> / 额定工作电流	GB: V / A	800 / 20		800 / 20	
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7	

<sup>1)</sup> 实物与图片对比有改进, 以实物为准; 外形和安装尺寸未变。  
<sup>2)</sup> 电气间隙和爬电距离的有关说明请参阅附录。

## RPVTT 2.5S-QUATTRO

上直插式双层两进两出接线端子

额定工作电压  $U_N=800V$



RPVTT 2.5S-QUATTRO



RPVTT 2.5S-QUATTRO-PV

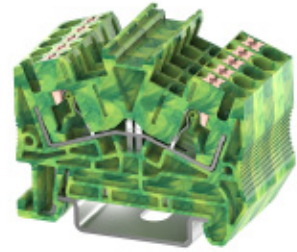
说明 <sup>1)</sup>	颜色	端子厚度5.2		端子厚度5.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	灰色 蓝色 红色 黄色 绿色	RPVTT 2.5S-QUATTRO GY RPVTT 2.5S-QUATTRO BU RPVTT 2.5S-QUATTRO RD RPVTT 2.5S-QUATTRO YE RPVTT 2.5S-QUATTRO GN	45 45 45 45 45	RPVTT 2.5S-QUATTRO-PV GY RPVTT 2.5S-QUATTRO-PV BU RPVTT 2.5S-QUATTRO-PV RD RPVTT 2.5S-QUATTRO-PV YE RPVTT 2.5S-QUATTRO-PV GN	45 45 45 45 45
端板		D-RPVTT 2.5S-QUATTRO		D-RPVTT 2.5S-QUATTRO	
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位, 可分切 颜色: 红色		FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5		FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5	
转换型桥接件: 2位, 红色		/		/	
分组隔板 灰色		/		/	
测试适配器 颜色: 灰色		RPAI - 4		RPAI - 4	
测试适配器 颜色: 红色		/		/	
测试插头的金属部件 绝缘套管 红色等		/		/	
一字螺丝刀		SZS 0.6×3.5		SZS 0.6×3.5	
快速标记条 10位		白色 橘黄		ZB 5 ZB 5 OG	
端子尺寸 <sup>1)</sup>					
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	5.2 / 115.2 / 2.2		5.2 / 115.2 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15)	mm	54.8 / 57.3 / 62.3		54.8 / 57.3 / 62.3	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 4.0 / 0.14 - 2.5		0.14 - 4.0 / 0.14 - 2.5	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	24 / 800 / 2.5		24 / 800 / 2.5	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3		6 / 3	
连接容量		AWG 26 - 12		AWG 26 - 12	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5		0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5		0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5		0.14 - 1.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5		0.5	
剥线长度	mm	8~10		8~10	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0		V 0	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP					
额定工作电压 <sup>2)</sup> / 额定工作电流	GB: V / A	800 / 20		800 / 20	
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7	

<sup>1)</sup> 实物与图片对比有改进, 以实物为准; 外形和安装尺寸未变。  
<sup>2)</sup> 电气间隙和爬电距离的有关说明请参阅附录。



# RPV2.5S-PE

## 直通式接地端子



RPV 2.5S-PE

端子厚度5.2

说明 <sup>1)</sup>	颜色	型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	黄绿色	RPV 2.5S-PE YG	140
分接端子 颜色: 灰色		/	
端板		D-RPV 2.5S	
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位,可分切 颜色:红色		FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5	
转换型桥接件: 2位,红色		/	
分组隔板 灰色		/	
测试适配器 颜色: 灰色		RPAI - 4	
测试适配器 颜色: 红色		/	
测试插头的金属部件 绝缘套管 红色等		/	
一字螺丝刀		SZS 0.6×3.5	
快速标记条 10位	 白色 橘黄	ZB 5 ZB 5 OG	
<b>端子尺寸<sup>1)</sup></b>			
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	5.2 / 71.9 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15 )	mm	43/45.5 /50.5	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 4.0 / 0.14-2.5	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	- / - / 2.5	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3	
连接容量		AWG 26 - 14	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5	
多导线连接(截面积相同的两导线)			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5	
剥线长度	mm	8~10	
绝缘材料类型		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0	
<b>认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP</b>			
额定工作电压 <sup>2)</sup> / 额定工作电流	GB: V / A	- / -	
执行标准		IEC60947-7-2 GB/T 14048.8	

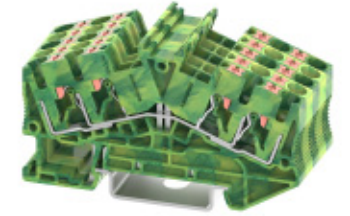
<sup>1)</sup> 实物与图片对比有改进,以实物为准;外形和安装尺寸未变。  
<sup>2)</sup> 电气间隙和爬电距离的有关说明请参阅附录。

# RPV 2.5S-TWIN-PE

## 直通式接地端子



RPV 2.5S-TWIN-PE



RPV 2.5S-QUATTRO-PE

端子厚度5.2

端子厚度5.2

说明 <sup>1)</sup>	颜色	型号	型号
端子 可安装于 U 型通用导轨	黄绿色	RPV 2.5S-TWIN-PE YG	RPV 2.5S-QUATTRO-PE YG
端板		D-RPV 2.5S-TWIN	
端板			D-RPV 2.5S-QUATTRO
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位,可分切 颜色:红色		FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5	FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5
转换型桥接件: 2位,红色		/	/
分组隔板 灰色		/	/
测试适配器 颜色: 灰色		RPAI - 4	RPAI - 4
测试适配器 颜色: 红色		/	/
测试插头的金属部件 绝缘套管 红色等		/	/
一字螺丝刀		SZS 0.6×3.5	SZS 0.6×3.5
快速标记条 10位	 白色 橘黄	ZB 5 ZB 5 OG	ZB 5 ZB 5 OG
<b>端子尺寸<sup>1)</sup></b>			
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	5.2 / 71.9 / 2.2	5.2 / 71.9 / 2.2
高度 (U7.5 / U10 / U15 )	mm	43/45.5 /50.5	43/45.5 /50.5
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 4.0 / 0.14-2.5	0.14 - 4.0 / 0.14-2.5
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	- / - / 2.5	- / - / 2.5
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3	8 / 3
连接容量		AWG 26 - 14	AWG 26 - 14
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5	0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5
多导线连接(截面积相同的两导线)			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5	0.5
剥线长度	mm	8~10	8~10
绝缘材料类型		PA	PA
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0	V 0
<b>认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP</b>			
额定工作电压 <sup>2)</sup> / 额定工作电流	GB: V / A	- / -	- / -
执行标准		IEC60947-7-2 GB/T 14048.8	IEC60947-7-2 GB/T 14048.8

<sup>1)</sup> 实物与图片对比有改进,以实物为准;外形和安装尺寸未变。  
<sup>2)</sup> 电气间隙和爬电距离的有关说明请参阅附录。

## RPVTT 2.5S-PE

上直插式双层接地端子



RPVTT 2.5S-PE

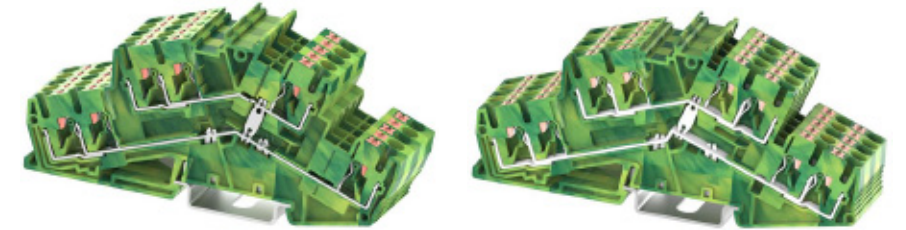
端子厚度5.2

说明 <sup>1)</sup>	颜色	型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	黄绿色	RPVTT 2.5S-PE YG	140
端板		D-RPVTT 2.5S	
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位,可分切 颜色:红色		FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5	
转换型桥接件: 2位,红色		/	
分组隔板 灰色		/	
测试适配器 颜色: 灰色		RPAI - 4	
测试适配器 颜色: 红色		/	
测试插头的金属部件 绝缘套管 红色等		/	
一字螺丝刀		SZS 0.6×3.5	
快速标记条 10位		白色 橘黄	ZB 5 ZB 5 OG
端子尺寸 <sup>1)</sup>			
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	5.2 / 79.8 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15 )	mm	54.8 / 57.3 / 62.3	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 4.0 / 0.14-2.5	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	- / - / 2.5	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3	
连接容量		AWG 26 - 12	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5	
多导线连接(截面积相同的两导线)			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5	
剥线长度	mm	8~10	
绝缘材料类型		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP			
额定工作电压 <sup>2)</sup> / 额定工作电流	GB: V / A	- / -	
执行标准		IEC60947-7-2 GB/T 14048.8	

<sup>1)</sup> 实物与图片对比有改进,以实物为准;外形和安装尺寸未变。  
<sup>2)</sup> 电气间隙和爬电距离的有关说明请参阅附录。

## RPVTT 2.5S-TWIN-PE

上直插式双层一进两出接地端子



RPVTT 2.5S-TWIN-PE RPVTT 2.5S-QUATTRO-PE

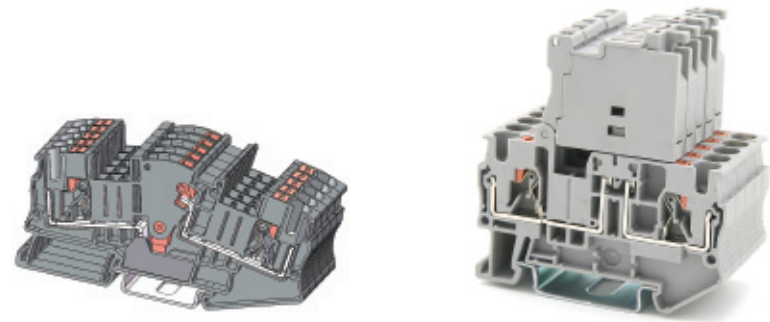
端子厚度5.2

端子厚度5.2

说明 <sup>1)</sup>	颜色	型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	黄绿色	RPVTT 2.5/2P-PE YG	140
端板		D-RPV 2.5S-TWIN	
端板		D-RPV 2.5S-QUATTRO	
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位,可分切 颜色:红色		FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5	FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5
转换型桥接件: 2位,红色		/	/
分组隔板 灰色		/	/
测试适配器 颜色: 灰色		RPAI - 4	RPAI - 4
测试适配器 颜色: 红色		/	/
测试插头的金属部件 绝缘套管 红色等		/	/
一字螺丝刀		SZS 0.6×3.5	SZS 0.6×3.5
快速标记条 10位		白色 橘黄	ZB 5 ZB 5 OG
端子尺寸 <sup>1)</sup>			
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	5.2 / 111.8 / 2.2	5.2 / 115.2 / 2.2
高度 (U7.5 / U10 / U15 )	mm	54.8 / 57.3 / 62.3	54.8 / 57.3 / 62.3
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 4.0 / 0.14-2.5	0.14 - 4.0 / 0.14-2.5
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	- / - / 2.5	- / - / 2.5
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3	6 / 3
连接容量		AWG 26 - 12	AWG 26 - 12
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5	0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5
多导线连接(截面积相同的两导线)			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5	0.14 - 1.5
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5	0.5
剥线长度	mm	8~10	8~10
绝缘材料类型		PA	PA
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0	V 0
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP			
额定工作电压 <sup>2)</sup> / 额定工作电流	GB: V / A	- / -	- / -
执行标准		IEC60947-7-2 GB/T 14048.8	IEC60947-7-2 GB/T 14048.8

<sup>1)</sup> 实物与图片对比有改进,以实物为准;外形和安装尺寸未变。  
<sup>2)</sup> 电气间隙和爬电距离的有关说明请参阅附录。

**RPV 6-RTK/S 上直插式**  
分断测试端子  
额定工作电压  $U_N=1000V$   
**RPV 4-HESI 上直插式**  
保险丝端子  
额定工作电压  $U_N=250V$



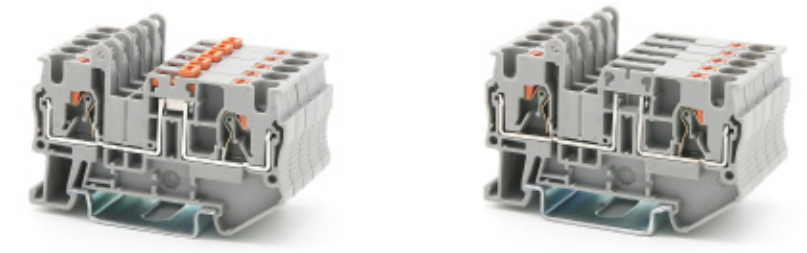
**RPV 6-RTK/S**

**RPV 4-HESI**

说明 <sup>1)</sup>	颜色	端子厚度5.2		端子厚度6.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	黄绿色	RPV 6-RTK/S	YG	RPV 4-HESI	GY 80
端板		D-RPV 6-RTK/S			
端板				D-RPV 4-HESI	
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位, 可分切 颜色: 红色		FBS 2-8 FBS 3-8 FBS 4-8 FBS 5-8 FBS 10-8		FBS 2-6 FBS 3-6 FBS 4-6 FBS 5-6 FBS 10-6	
转换型桥接件: 2位, 红色		/		/	
分组隔板 灰色		/		/	
测试适配器 颜色: 灰色		RPAI - 4		RPAI - 4	
测试适配器 颜色: 红色		/		/	
测试插头的金属部件 绝缘套管 红色等		/		/	
一字螺丝刀		SZS 1x4.0		SZS 0.6x3.5	
快速标记条 10位		白色 橘黄	ZB 8 ZB 8 OG UC-TMF 8	UC-TMF 6	
端子尺寸 <sup>1)</sup>					
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	8.2 / 100.8 / 2.2		6.2 / 60.7 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15)	mm	49.7 / 53.2 / 58.2		65.2 / 67.7 / 72.7	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 10.0 / 0.5 - 6.0		0.2 - 6.0 / 0.2 - 4.0	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	30 / 1000 / 6		6.3 / 250 / 4	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3		6 / 3	
连接容量		AWG 20 - 8		AWG 24 - 10	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 6 / 0.5 - 6		0.25 - 4 / 0.25 - 4	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 2.5 / 0.5 - 2.5		0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.5		0.14 - 1.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 2.5		0.5 - 1	
剥线长度	mm	10 - 12		10 - 12	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0		V 0	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP					
额定工作电压 <sup>2)</sup> / 额定工作电流	GB: V / A	1000 / 30		250 / 6.3	
执行标准		IEC60947-7-1 / GB/T 14048.7		GB14048.18 / IEC60947-7-3	

<sup>1)</sup> 实物与图片对比有改进, 以实物为准; 外形和安装尺寸未变。  
<sup>2)</sup> 电气间隙和爬电距离的有关说明请参阅附录。

**RPV 4-MT 上直插式刀闸端子**  
**RPV 4-TG 上直插式分断端子**  
额定工作电压  $U_N=500V$



**RPV 4-MT**

**RPV 4-TG**

说明 <sup>1)</sup>	颜色	端子厚度6.2		端子厚度6.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	灰色	RPV 4-MT	GY 100	RPV 4-TG	GY 100
端板		D-RPV 4-HESI		D-RPV 4-HESI	
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位, 可分切 颜色: 红色		FBS 2-6 FBS 3-6 FBS 4-6 FBS 5-6 FBS 10-6		FBS 2-6 FBS 3-6 FBS 4-6 FBS 5-6 FBS 10-6	
转换型桥接件: 2位, 红色		/		/	
分组隔板 灰色					
测试适配器 颜色: 灰色		RPAI - 4		RPAI - 4	
测试适配器 颜色: 红色		/		/	
测试插头的金属部件 绝缘套管 红色等		/		/	
一字螺丝刀		SZS 0.6x3.5		SZS 0.6x3.5	
快速标记条		白色	UC-TMF 6	UC-TMF 6	
端子尺寸 <sup>1)</sup>					
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	6.2 / 60.7 / 2.2		6.2 / 60.7 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15)	mm	41.7 / 44.2 / 49.2		41.7 / 44.2 / 49.2	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 6.0 / 0.2 - 4.0		0.2 - 6.0 / 0.2 - 4.0	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	20 / 500 / 4		20 / 500 / 4	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3		6 / 3	
连接容量		AWG 24 - 10		AWG 24 - 10	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 4 / 0.25 - 4		0.25 - 4 / 0.25 - 4	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5		0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5		0.14 - 1.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 1		0.5 - 1	
剥线长度	mm	10 - 12		10 - 12	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0		V 0	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP					
额定工作电压 <sup>2)</sup> / 额定工作电流	GB: V / A	500 / 20		500 / 20	
执行标准		GB14048.7 / IEC60947-7-1		GB14048.7 / IEC60947-7-1	

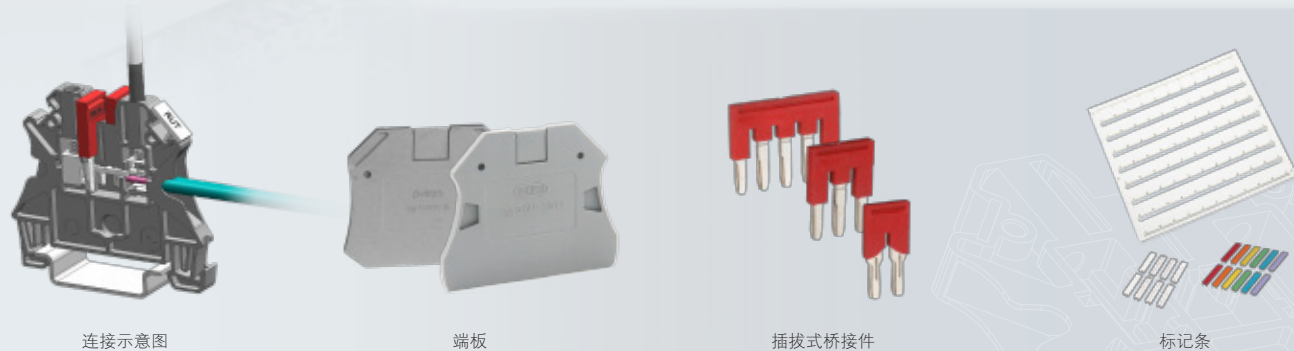
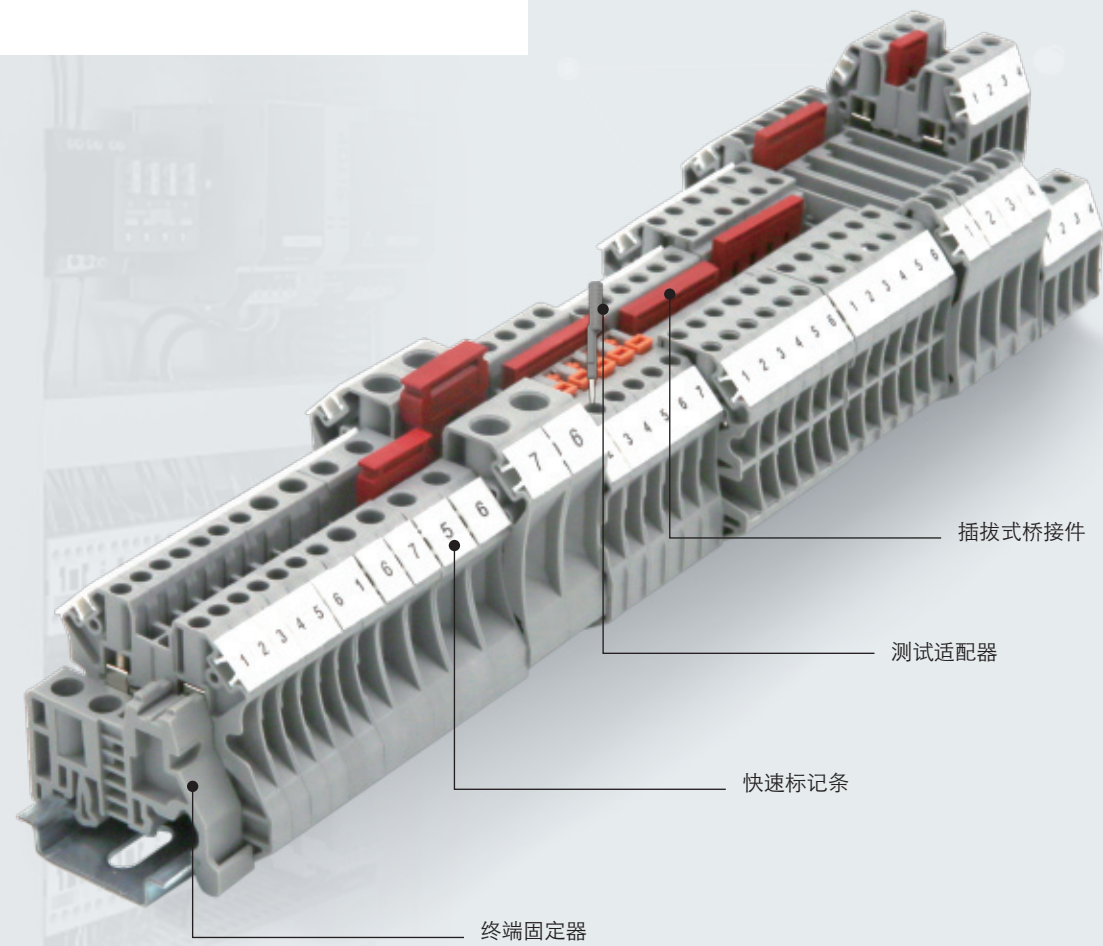
<sup>1)</sup> 实物与图片对比有改进, 以实物为准; 外形和安装尺寸未变。<sup>2)</sup> 电气间隙和爬电距离的有关说明请参阅附录。



# RUT系列

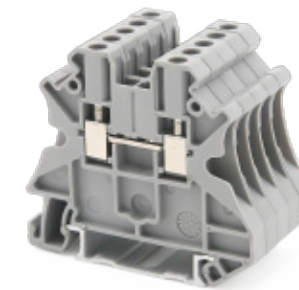
## 电压1KV型螺钉接线端子

RUT系列螺钉接线端子，额定电压1000V，端子采用螺钉接线技术，接线时通过拧动螺钉，带动压线框移动，从而使导线与导电电压紧连接，自带自锁功能的结构，能够最大程度保证产品的稳定性、操作的舒适性；该系列产品接线可靠、安装方便，主要应用于高压或高海拔的场合。



# RUT 2.5/4通用型接线端子

额定工作电压  $U_N=1000V$



RUT 2.5



RUT 4

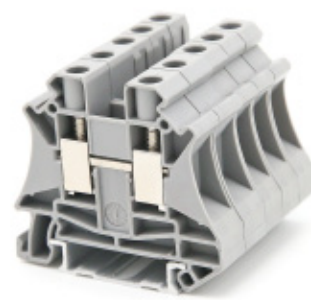
说明	颜色	端子厚度5.2		端子厚度6.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于U型通用导轨	灰色 蓝色 红色 黄色	RUT 2.5 RUT 2.5 BU RUT 2.5 RD RUT 2.5 YE	60 60 60 60	RUT 4 RUT 4 BU RUT 4 RD RUT 4 YE	60 60 60 60
端板		D-RUT 2.5/10	100	D-RUT 2.5/10	100
插拔式桥接件： 相邻端子中间实现横向桥接，直接插拔 最大20位，可分切 颜色：红色		FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5		FBS 2-6 FBS 3-6 FBS 4-6 FBS 5-6 FBS 10-6	
分组隔板 灰色		ATP-RUT		ATP-RUT	
测试适配器 颜色：灰色		RPAI-4		RPAI-4	
一字螺丝刀		SZS 0.6 × 3.5		SZS 0.6 × 3.5	
快速标记条		白色 橘黄	ZB 5 ZB 5 OG	ZB 6 ZB 6 OG	
端子尺寸					
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	5.2 / 47.7 / 2.2		6.2 / 47.7 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15)	mm	47.5 / 50 / 55		47.5 / 50 / 55	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 4.0 / 0.25 - 4.0		0.14 - 6.0 / 0.14 - 6.0	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	32 / 1000 / 2.5		41 / 1000 / 4	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级		8 / 3		8 / 3	
连接容量		AWG 26 - 12		AWG 26 - 10	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5		0.14 - 4.0 / 0.14 - 4.0	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5		0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5		0.25 - 1.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5		0.5 - 2.5	
剥线长度	mm	9			
螺钉类型		M 3		M 3	
扭矩	Nm	0.5 - 0.6		0.6 - 0.8	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0		V 0	
漏电起痕指数	CTI	600		600	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	1000 / 24		1000 / 32	
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

## RUT 6/10通用型接线端子

额定工作电压  $U_N=1000V$



RUT 6



RUT 10

认证		端子厚度8.2		端子厚度10.2	
说明	颜色	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	灰色	RUT 6	40	RUT 10	40
	蓝色	RUT 6 BU	40	RUT 10 BU	40
	红色	RUT 6 RD	40	RUT 10 RD	40
	黄色	RUT 6 YE	40	RUT 10 YE	40
端板		D-RUT 2.5/10	100	D-RUT 2.5/10	100
插拔式桥接件： 相邻端子中 间实现横向桥接，直接插拔 最大 20 位,可分切 颜色:红色		FBS 2-8 FBS 3-8 FBS 4-8 FBS 5-8 FBS 10-8		FBS 2-10 FBS 5-10	
分組隔板 灰色		ATP-RUT		ATP-RUT	
测试适配器 颜色:灰色		RPAI-4		RPAI-4	
一字螺丝刀		SZS 1.0×4.0		SZS 1.0×4.0	
快速标记条		白色 橘黄	ZB 8 ZB 8 OG	ZB 10 ZB 10 OG	
<b>端子尺寸</b>					
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	8.2 / 47.7 / 2.2		10.2 / 47.7 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15 )	mm	47.5 / 50 / 55		47.5 / 50 / 55	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 10 / 0.2 - 10		0.5 - 16 / 0.5 - 16	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	57 / 1000 / 6		76 / 1000 / 10	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级		8 / 3		8 / 3	
连接容量		AWG 24 - 12		AWG 20 - 6	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 6 / 0.2 - 6		0.5 - 10 / 0.5 - 10	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5		0.5 - 4 / 0.5 - 4	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.5		0.5 - 2.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 4		0.5 - 6	
剥线长度	mm	10			
螺钉类型		M 4		M 4	
扭矩	Nm	1.5 - 1.8		1.5 - 1.8	
<b>绝缘材料类型</b>					
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0		V 0	
漏电起痕指数	CTI	600		600	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	1000 / 41		1000 / 57	
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

## RUT 16/35 通用型接线端子

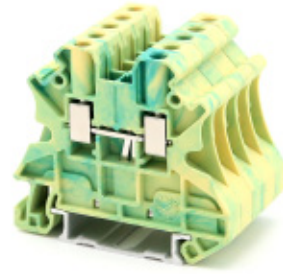
额定工作电压  $U_N=1000V$



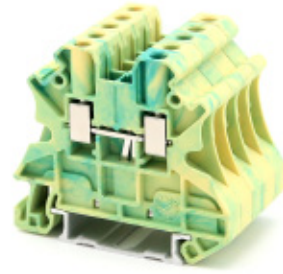
RUT 16

说明		端子厚度12.2	
说明	颜色	型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	灰色	RUT 16	45
	蓝色	RUT 16 BU	45
	红色	RUT 16 RD	45
	黄色	RUT 16 YE	45
端板		D-RUT 16	100
插拔式桥接件： 相邻端子中 间实现横向桥接，直接插拔 最大 20 位,可分切 颜色:红色		FBS 2-12	
终端固定件 U 型安装轨		E/AL-TS35	
一字螺丝刀		SZS 1.0×6.5	
快速标记条		白色 橘黄	ZB 12 ZB 12 OG
<b>端子尺寸</b>			
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	12 / 55.3 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15 )	mm	55 / 57.5 / 62.5	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	1.5 - 25 / 1 - 25	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	101 / 1000 / 16	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3	
连接容量		AWG 16 - 4	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	1 - 16 / 1 - 16	
多导线连接(截面积相同的两导线)			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	1 - 6 / 1 - 6	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	1 - 6	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.75 - 10	
剥线长度	mm	14	
螺钉类型		M 5	
扭矩	Nm	2.5 -3	
<b>绝缘材料类型</b>			
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0	
漏电起痕指数	CTI	600	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP			
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	1000 / 76	
执行标准		IEC947-7-1-1 GB/T 14048.7	

## RUT...-PE 通用型接地端子



RUT 2.5-PE

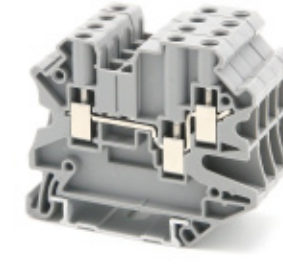


RUT 4-PE

说明	颜色	端子厚度5.2		端子厚度6.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	黄绿色	RUT 2.5-PE	60	RUT 4-PE	40
端板		D-RUT 2.5/10	100	D-RUT 2.5/10	100
插拔式桥接件: 相邻端子中 间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位,可分切 颜色:红色		FBS 2-5 FBS 3-5 FBS 4-5 FBS 5-5 FBS 10-5		FBS 2-6 FBS 3-6 FBS 4-6 FBS 5-6 FBS 10-6	
分組隔板		ATP-RUT		ATP-RUT	
测试适配器 颜色:灰色		RPAI-4		RPAI-4	
一字螺丝刀		SZS 0.6×3.5		SZS 0.6×3.5	
快速标记条		白色 橘黄	ZB 5 ZB 5 OG	ZB 6 ZB 6 OG	
<b>端子尺寸</b>					
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	5.2 / 47.7 / 2.2		6.2 / 47.7 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15 / G 型)	mm	47.5 / 50 / 55		47.5 / 50 / 55	
根据GB14048.1 / GB14048.7 / GB14048.8确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 4.0 / 0.25 - 4.0		0.14 - 6.0 / 0.14 - 6.0	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	- / - / 2.5		- / - / 4	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3		8 / 3	
连接容量		AWG 26 - 12		AWG 26 - 10	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5		0.14 - 4.0 / 0.14 - 4.0	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5		0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5		0.25 - 1.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5		0.5 - 2.5	
剥线长度	mm	9		9	
螺钉类型		M 3		M 3	
扭矩	Nm	0.5 - 0.6		0.6 - 0.8	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0		V 0	
漏电起痕指数	CTI	600		600	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	- / -		- / -	
执行标准		IEC60947-7-2 GB/T 14048.8		IEC60 947-7-2 GB/T 14048.8	

## RUT ...-TWIN

### 一进双出型接线端子



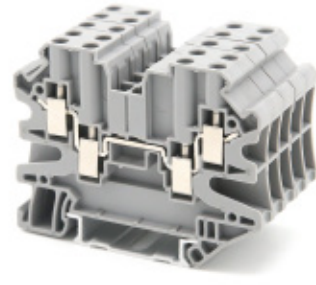
RUT 4-TWIN

说明	颜色	端子厚度6.2	
		型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	灰色 蓝色 红色 黄色	RUT 4-TWIN RUT 4-TWIN BU RUT 4-TWIN RD RUT 4-TWIN YE	35 35 35 35
端板 颜色: 灰色		D-RUT 2.5/4-TWIN	100
插拔式桥接件: 相邻端子中 间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位,可分切 颜色:红色		FBS 2-6 FBS 3-6 FBS 4-6 FBS 5-6 FBS 10-6	
分組隔板 灰色		ATP-RUT-TWIN	
测试适配器 颜色:灰色		RPAI-4	
一字螺丝刀		SZS 0.6×3.5	
快速标记条		白色 橘黄	ZB 6 ZB 6 OG
<b>端子尺寸</b>			
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	6.2 / 56.8 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15 )	mm	47.5 / 50 / 55	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 6.0 / 0.14 - 6.0	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	41 / 1000 / 4	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3	
连接容量		AWG 26 - 10	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 4.0 / 0.14 - 4.0	
多导线连接(截面积相同的两导线)			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 1	
剥线长度	mm	9	
螺钉类型		M 3	
扭矩	Nm	0.6 - 0.8	
绝缘材料类型		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0	
漏电起痕指数	CTI	600	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP			
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	1000 / 32	
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7	



# RUT ...-QUATTRO

## 双进双出型接线端子



### RUT 4-QUATTRO

说明	颜色	型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	灰色 蓝色 红色 黄色	RUT 4-QUATTRO RUT 4-QUATTRO BU RUT 4-QUATTRO RD RUT 4-QUATTRO YE	60
端板 颜色: 灰色		D-RUT 2.5/4-QUATTRO	100
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位, 可分切 颜色: 红色		FBS 2-6 FBS 3-6 FBS 4-6 FBS 5-6 FBS 10-6	
分组隔板 灰色		ATP-RUT-QUATTRO	
测试适配器 颜色: 灰色		RPAI-4	
一字螺丝刀		SZS 0.6×3.5	
快速标记条		白色 橘黄	ZB 6 ZB 6 OG
端子尺寸			
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	6.2 / 65.4 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15)	mm	47.5 / 50 / 55	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 6.0 / 0.14 - 6.0	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	39 / 1000 / 4	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3	
连接容量		AWG 26 - 10	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 4.0 / 0.14 - 4.0	
多导线连接(截面积相同的两导线)			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 1	
剥线长度	mm	9	
螺钉类型		M 3	
扭矩	Nm	0.6 - 0.8	
绝缘材料类型		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0	
漏电起痕指数	CTI	600	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP			
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	1000 / 32	
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7	

# RUTT 通用型双层接线端子

## 额定工作电压 $U_N=1000V$



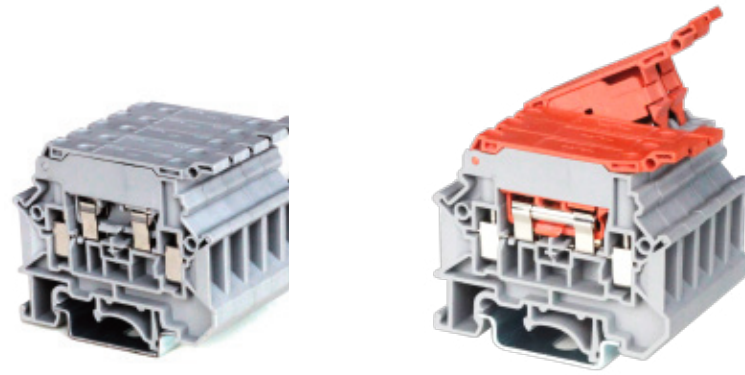
### RUTT 4

说明	颜色	型号	最小包装数量
端子 可安装于 U 型通用导轨	灰色 蓝色 红色 黄色 绿色	RUTT B4 RUTT B4 BU RUTT B4 RD RUTT B4 YE RUTT B4 GN	50
端板		D-RUTT 4	100
空间补偿板		DP-RUTT 4	
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位, 可分切 颜色: 红色		FBS 2-6 FBS 3-6 FBS 4-6 FBS 5-6 FBS 10-6	
分组隔板 灰色		ATP-RUTT	
测试适配器 颜色: 灰色		RPAI - 4	
一字螺丝刀		SZS 0.6×3.5	
快速标记条		白色 橘黄	ZB 6 ZB 6 OG
端子尺寸			
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	6.2 / 73.5/2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15)	mm	66/68.5 / 73.5	
根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 6.0 / 0.2 - 6	
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	36 / 1000 / 4	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级		8 / 3	
连接容量		AWG 24 - 10	
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 4 / 0.25 - 4	
多导线连接(截面积相同的两导线)			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5	
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5-1	
剥线长度	mm	9	
绝缘材料类型		PA	
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0	
漏电起痕指数		600	
认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP			
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	1000 / 32	
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7	

## RUT 通用型保险丝接线端子

通用分断式保险丝端子可安装 5×20mm 的 G 型保险丝，利用双桥接并可分配点位。

RUT 4-HEDI 可分断端子，外形与 RUT 4-HESI 完全一致。



### RUT 4-HESI

5×20mm G型保险丝

### RUT 4-HEDI

可分断，带紧固螺钉

说明	颜色	型号	最小包装数量	端子厚度8.2	型号	最小包装数量	端子厚度8.2
保险丝端子,保险丝规格 5×20 可安装于 U 型通用导轨 带指示灯 12-30V <sup>2)</sup> 带指示灯 30-60V <sup>2)</sup> 带指示灯 110-220V <sup>2)</sup> 分断端子	灰色	RUT 4-HESI	50				
	灰色	RUT 4-HESI LED 24	50				
	灰色	RUT 4-HESI LED 60	50				
	灰色	RUT 4-HESI LED 250	50				
	灰色				RUT 4-HEDI	50	
端板		D-RUT 4-HESI	100		D-RUT 4-HESI	100	
连接销 颜色:白色		VS			VS		
一字螺丝刀		SZS 0.6×3.5			SZS 0.6×3.5		
快速标记条	白色 橘黄	ZB 8 ZB 8 BU ZB 8 OG			ZB 8 ZB 8 BU ZB 8 OG		
<b>端子尺寸</b>							
厚度 / 宽度	mm	6.2 / 57.8			6.2 / 57.8		
高度 (U7.5 / U10 / U15)	mm	73 / 75.5 / 80.5			73 / 75.5 / 80.5		
<b>根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数</b>							
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 6 / 0.14 - 6			0.14 - 6 / 0.14 - 6		
最大负载电流 <sup>3)4)</sup> / 额定电压 <sup>1)3)</sup> / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	6.3 <sup>1)</sup> / 500 / 6			20 / 500 / 6		
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3			8 / 3		
连接容量		AWG 26 - 10			AWG 26 - 10		
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 4 / 0.14 - 4			0.14 - 4 / 0.14 - 4		
多导线连接(截面积相同的两导线)							
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5			0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5		
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.5			0.25 - 1.5		
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 2.5			0.5 - 2.5		
剥线长度	mm	9			9		
螺钉类型		M 3			M 3		
扭矩	Nm	0.5 - 0.6			0.5 - 0.6		
<b>绝缘材料类型</b>		PA			PA		
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0			V 0		
漏电起痕指数	CTI	600			600		
<b>认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP</b>							
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	500 / 6.3			500 / 16		
<b>执行标准</b>		IEC60947-7-3 GB/T 14048.18			IE60C947-7-1 GB/T 14048.7		

<sup>1)</sup> 作为分断端子时电压为 500V。

<sup>2)</sup> 保险丝若熔断后，后续电路仍有不足于带动负荷的微弱电流。

<sup>3)</sup> 电流由所安装的保险丝决定,电压由所选发光显示灯决定。<sup>4)</sup> 险丝注意最大功率耗散。

## RUT 4-MT 刀闸分断端子

额定工作电压  $U_N=500V$



### RUT 4-MT

### RUT 4-MT-P/P

说明	颜色	型号	最小包装数量	端子厚度6.2	型号	最小包装数量	端子厚度6.2
端子 可安装于 U 型通用导轨	灰色 蓝色 红色 黄色	RUT4-MT RUT4-MT BU RUT4-MT RD RUT4-MT YE	55 55 55 55				
端子 可安装于 U 型通用导轨 接线螺钉带测试插孔	灰色 蓝色 红色 黄色				RUT4-MT-P/P RUT4-MT-P/P BU RUT4-MT-P/P RD RUT4-MT-P/P YE	55 55 55 55	
插拔式桥接件: 相邻端子中 间实现横向桥接, 直接插拔 最大 20 位,可分切 颜色:红色		FBS 2-6 FBS 3-6 FBS 4-6 FBS 5-6 FBS 10-6			FBS 2-6 FBS 3-6 FBS 4-6 FBS 5-6 FBS 10-6		
测试适配器 颜色:灰色		RPAI - 4			RPAI - 4		
一字螺丝刀		SZS 0.6×3.5			SZS 0.6×3.5		
快速标记条	白色 橘黄	ZB 6 ZB 6 OG			ZB 6 ZB 6 OG		
<b>端子尺寸</b>							
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	6.2 / 57.8 / -			6.2 / 57.8 / -		
高度 (U7.5 / U10 / U15)	mm	49.1 / 51.6 / 56.6			49.1 / 51.6 / 56.6		
<b>根据 GB14048.1 / IEC947-7-1 确定的技术参数</b>							
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 6 / 0.14 - 6			0.14 - 6 / 0.14 - 6		
最大负载电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	20 / 500 / 4			20 / 500 / 4		
额定脉冲耐受电压 / 污染等级		6 / 3			6 / 3		
连接容量		AWG 26 - 10			AWG 26 - 10		
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14-4 / 0.14-4			0.14-4 / 0.14-4		
多导线连接(截面积相同的两导线)							
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5			0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5		
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5			0.14 - 1.5		
带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5-2.5			0.5-2.5		
剥线长度	mm	9			9		
螺钉类型		M 3			M 3		
扭矩	Nm	0.6 - 0.8			0.6 - 0.8		
<b>绝缘材料类型</b>		PA			PA		
根据 GB30847 / UL94 确定的阻燃等级		V 0			V 0		
漏电起痕指数		600			600		
<b>认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP</b>							
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	500 / 20			500 / 20		
<b>执行标准</b>		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7			IEC60947-7-1 GB/T 14048.7		

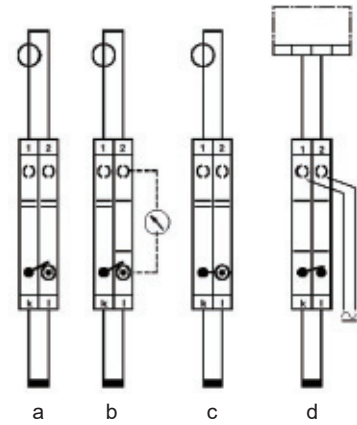
# RUT 6-RTK/S

## 分断测试端子

本端子可以非常方便地实现电流互感器二次回路的各种测试连接。在纵向分断滑块的两侧各有一个辅助插孔，用以实现固定的或可分断的横向桥接。辅助插孔的内径为4mm，测试插头可直接插入其中。

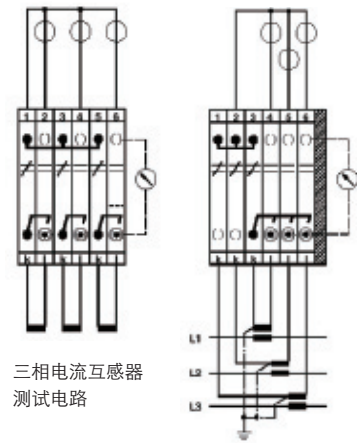
实现一个单相电流互感器测试电路仅需二个端子，使用的附件少且安装方便，开关回路清晰易辨，分断滑块操作简便，其构造稳固，抗短路能力强。

与贯通型端子（如UGSK/S）相比更节省端子数量和空间。



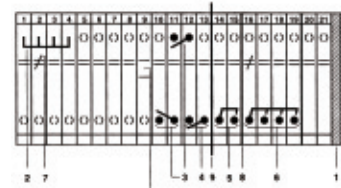
单相电流互感器测试电路

a = 正常工作状态  
b = 测量值 - 检测  
c = 电流互感器 - 短路  
d = 继电器 - 检测

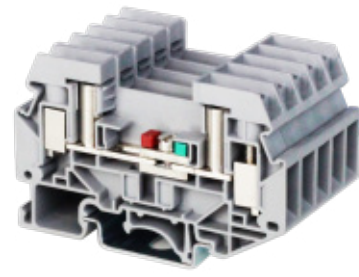


三相电流互感器测试电路

三相互锁电流互感器测试电路



打开状态

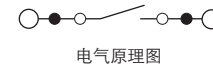


## RUT 6-RTK/S

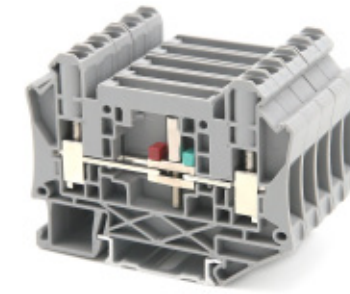
认证	说明	颜色	型号	最小包装数量	端子厚度8.2
CQC	端子 可安装于G型、U型通用导轨	灰色	RUT 6-RTK/S	50	
		蓝色	RUT 6-RTK/S BU	50	
		红色	RUT 6-RTK/S RD	50	
		黄色	RUT 6-RTK/S YE	50	
	端板		D -RUT 6-RTK	100	
	固定式桥接件：用于在分断两侧进行横向桥接，可分切		FB 2-RTK/S I <sub>max</sub> : 45A FB 3-RTK/S I <sub>max</sub> : 45A FB 4-RTK/S I <sub>max</sub> : 45A FB 5-RTK/S I <sub>max</sub> : 45A FB 10-RTK/S I <sub>max</sub> : 45A	10 10 10 10 10	
	开关式桥接件：用于二个端子，可在分断滑块二侧使用，朝内推桥接件钩片使之分断，带2个螺钉		USB 2-RTK/S I <sub>max</sub> : 39A USB 4-RTK/S I <sub>max</sub> : 39A	10 10	
	开关式桥接件：用于二个端子，可在分断滑块二侧使用，朝外推桥接件钩片使之分断，带2个螺钉		ASB 2-RTK/S I <sub>max</sub> : 39A	10	
	开关桥接件：用于三相互锁式电流互感器短路，只可在端子的右侧使用，带2或4个螺钉		SB2 -RTK/S I <sub>max</sub> : 39A SB4 -RTK/S I <sub>max</sub> : 39A	10 10	
	隔片：用于端子中央相邻桥接件的电气隔离，厚0.8mm		TS -RTK	100	
	分组隔板：用于端子间的视觉及电气隔离，厚度0.8mm		ATS -RTK	100	
	快速标记条：10位	白色 橘黄	ZB 8 ZB 8 OG	100 100	
<b>端子尺寸</b>					
	厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	8.2 / 72 / 2.2		
	高度 (U7.5 / U10 / U15 / G型)	mm	51.5 / 54 / 59 / 56		
<b>根据GB30847/IEC947确定的技术参数</b>					
	刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 10 / 0.5 - 6		
	贯通层：最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	57 / 1000 / 6		
	额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3		
<b>连接容量</b>					
	带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 6 / 0.5 - 4		
<b>多导线连接(截面积相同的两导线)</b>					
	刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 2.5 / 0.5 - 4		
	带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 4		
	带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 4		
	剥线长度	mm	13		
	接线位螺钉：扭矩	Nm	M 4 / 1.2 - 1.5		
	分断滑块螺钉：扭矩	Nm	M 3 / 0.6 - 0.8		
<b>绝缘材料类型</b>					
	根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		
	温升指数	CTI / Ti	600		
<b>认证数据 GB30847 / IEC947-1</b>					
	额定工作电压 <sup>2)</sup> / 额定工作电流	GB: V / A	1000 / 57		
<b>执行标准</b>					
			IEC60947-7-1		GB/T 14048.7

# RUT 带测试座分断试验端子

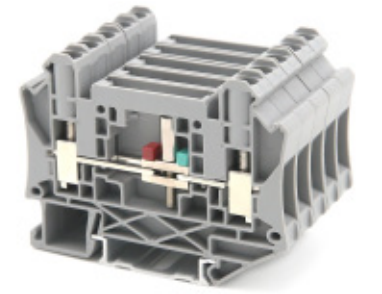
## 额定工作电压1KV



电气原理图



## RUT 6-T-HV



## RUT 6-T-HV P/P

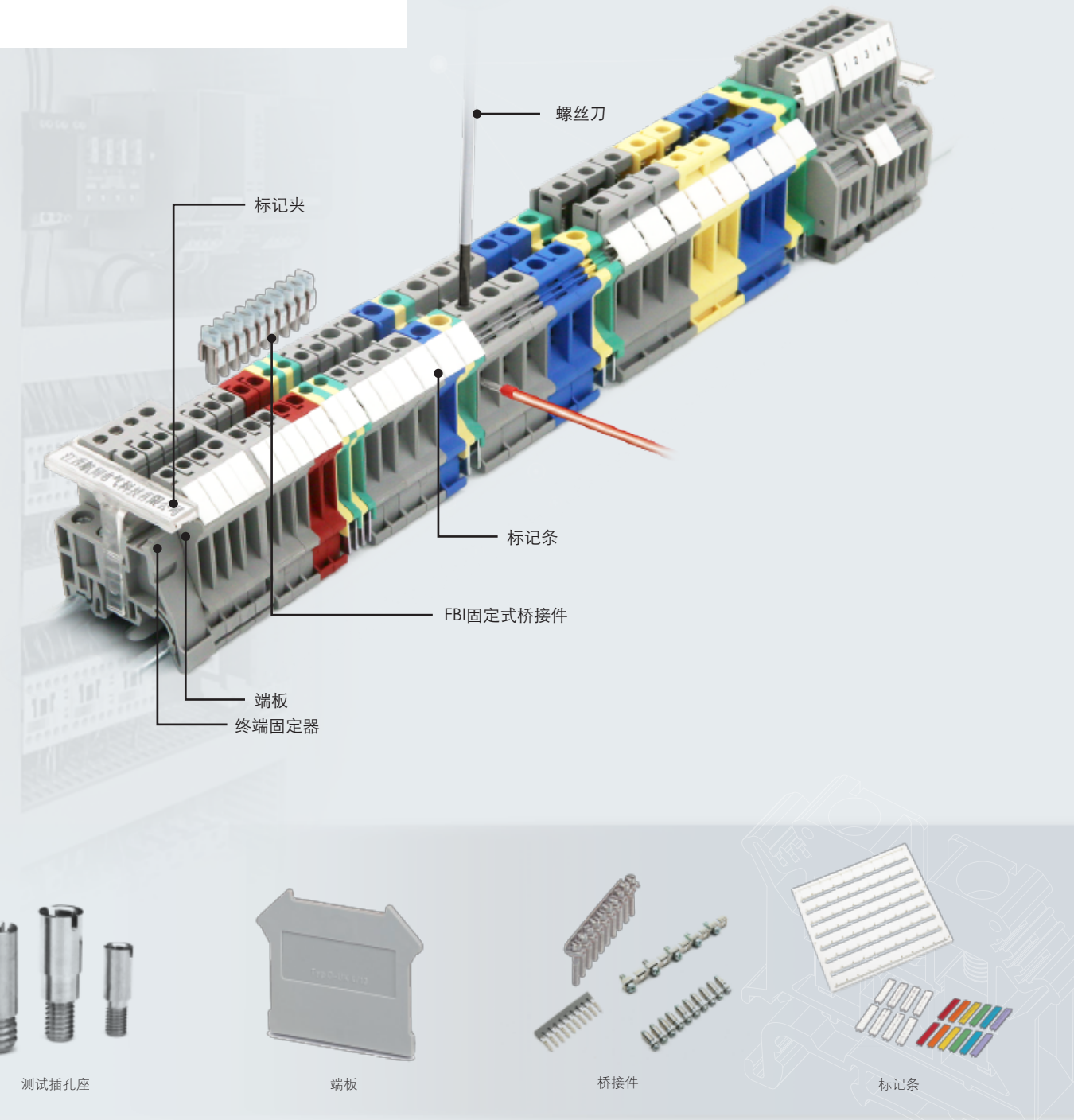
认证	说明	颜色	型号	最小包装数量	端子厚度8.2
CQC	分断试验端子， 可安装于U型通用导轨	灰色	RUT 6-T-HV	50	
		蓝色	RUT 6-T-HV BU	50	
		红色	RUT 6-T-HV RD	50	
		黄色	RUT 6-T-HV YE	50	
	接线 螺钉带测试插孔 可安装于U型通用导轨	灰色 蓝色 红色 黄色			
	插拔式桥接件：用于在分断两侧进行横向桥接，可分切		FBS 2-8 FBS 3-8 FBS 4-8 FBS 5-8 FBS 10-8		RUT 6-T-HV P/P RUT 6-T-HV P/P BU RUT 6-T-HV P/P RD RUT 6-T-HV P/P YE
	快速标记条	白色 橘黄	ZB 8 ZB 8 OG		ZB 8 ZB 8 OG
<b>端子尺寸</b>					
	厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	8.2 / 72.6 / 2.2		
	高度 (U7.5 / U10 / U15 / G型)	mm	54.3 / 56.8 / 61.8 / 59.3		
<b>根据 GB14048.1 / IEC60947-7-1 确定的技术参数</b>					
	刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 10 / 0.2 - 10		
	贯通层：最大负载电流 / 横截面	A / mm <sup>2</sup>	57 / 6		
	额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3		
<b>连接容量</b>					
	带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 6.0 / 0.25 - 6.0		
<b>多导线连接(截面积相同的两导线)</b>					
	刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 2.5 / 0.25 - 2.5		
	带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.5		
	带 TWIN 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 4.0		
	剥线长度	mm	12		
	接线位螺钉：扭矩	Nm	M 4 / 1.2 - 1.6		
	分断滑块螺钉：扭矩	Nm	M 3 / 0.5 - 0.8		
<b>绝缘材料类型</b>					
	根据 GB14048 / UL94 确定的阻燃等级		V 0		
	漏起痕指数	CTI	600		
<b>认证数据 AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP</b>					
	额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	1000 / 41		
<b>执行标准</b>					
			IEC60947-7-1		GB/T 14048.7



# RUK系列

## 通用型螺钉接线端子

RUK系列螺钉接线端子，采用螺钉接线技术，接线时通过拧动螺钉，带动压线框移动，从而使导线与导电电压紧连接，自带自锁功能的结构，能够最大程度保证产品的稳定性、操作的舒适性；该系列产品接线可靠、安装方便、接线容量齐全，各类附件配套齐全，是各类控制柜内是应用最广泛的接线端子。



## RUK系列 通用型接线端子



RUK 1.5N



RUK 2.5B

认证	cec			端子厚度4.2			cec RU US			端子厚度6.2		
说明	颜色	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量		型号	最小包装数量		型号	最小包装数量	
端子 可安装于G型, U型通用导轨	灰色 蓝色 红色 黄色	RUK 1.5N RUK 1.5N BU RUK 1.5N RD RUK 1.5N YE	70 70 70 70		RUK 2.5B RUK 2.5B BU RUK 2.5B RD RUK 2.5B YE	50 50 50 50						
端板		D-RUK 2.5 D-RUK 2.5 BU	100 100		D-RUK 2.5 D-RUK 2.5 BU	100 100						
固定式桥接件: 相邻端子间实现横向桥接, 螺钉头部带绝缘圈, 最大10位, 可分切		FBI 10 -4	I <sub>max</sub> : 12A 10		FBI 2 -6 FBI 3 -6 FBI 4 -6 FBI 5 -6 FBI 10 -6	I <sub>max</sub> : 30A 10 I <sub>max</sub> : 30A 10 I <sub>max</sub> : 30A 10 I <sub>max</sub> : 30A 10 I <sub>max</sub> : 30A 10						
边插式桥接件: 全绝缘2位 全绝缘3位 可分, 全绝缘10位					EB 2 -6 EB 3 -6 EB 10 -6	I <sub>max</sub> : 30A 10 I <sub>max</sub> : 30A 10 I <sub>max</sub> : 30A 10						
隔片: 用于相邻桥接件间的电气隔离, 不占导轨空间, 可事后插入					TS - KK 3	200						
分组隔板: 用于端子间的视觉及电气隔离, 厚度1.5mm		ATP -RUK	100		ATP -RUK	100						
测试插座: 与测试插头MPS或转换插头RPS形成测试连接					PSB 3 /10 /4	10						
快速标记条: 10位		白色 橘黄	ZB 4 100 ZB 4 OG 100		ZB 6 100 ZB 6 OG 100							
端子尺寸												
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm		4.2 /42.5 /1.5		6.2 /42.5 /1.5							
高度 (U7.5 /U10 /U15 /G型)	mm		42 /44.5 /49.5 /47		42 /44.5 /49.5 /47							
根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数												
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>		0.2 -1.5 / 0.2 -1.5		0.2 -4.0 / 0.2 -2.5							
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>		17.5 / 500 / 1.5		32 /690 /4							
使用边插件时导线容量 (刚性 / 柔性)	mm <sup>2</sup>		- / -		4 / 2.5							
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -		6 / 3		8 / 3							
连接容量												
带状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm		0.25 -1.5 / 0.25 -1.5		0.25 -2.5 / 0.25 -2.5							
多导线连接 (截面积相同的两导线)												
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>		0.2 -2.5 / 0.2 -1.5		0.20 -4 / 0.2 -2.5							
带状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>		0.25 -0.34		0.25 -1.5							
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>		0.50		0.50 -1.5							
剥线长度	mm		7		7							
螺钉类型			M 2		M 3							
扭矩	Nm		0.22 -0.25		0.6 -0.8							
绝缘材料类型			PA		PA							
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级			V 0		V 0							
温升指数	RTI / Ti		130 /120		130 /120							
认证数据GB30847 / IEC947-7-1			PA		PA							
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A		690/17.5		690 /32							
执行标准			IEC60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 UL1059							

## RUK系列 通用型接线端子



RUK 3N



RUK 5N

认证	CEC		端子厚度5.2		CEC		端子厚度6.2	
说明	颜色	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量	
端子 可安装于G型, U型通用导轨	灰色 蓝色 红色 黄色	RUK3N RUK3N BU RUK3N RD RUK3N YE	50 50 50 50	RUK 5N RUK 5N BU RUK 5N RD RUK 5N YE	50 50 50 50			
端板		D-RUK 3/16 D-RUK 3/16 BU	100 100	D-RUK 3/16 D-RUK 3/16 BU	100 100			
固定式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 螺钉头部带绝缘圈,最大10位,可分切		FBI 2-5 I <sub>max</sub> : 30A FBI 3-5 I <sub>max</sub> : 30A FBI 4-5 I <sub>max</sub> : 30A FBI 5-5 I <sub>max</sub> : 30A FBI 10-5 I <sub>max</sub> : 30A	10 10 10 10 10	FBI 2-6 I <sub>max</sub> : 41A FBI 3-6 I <sub>max</sub> : 41A FBI 4-6 I <sub>max</sub> : 41A FBI 5-6 I <sub>max</sub> : 41A FBI 10-6 I <sub>max</sub> : 41A	10 10 10 10 10			
边插式桥接件: 全绝缘2位 全绝缘3位 可分, 全绝缘10位		EB 2-5 I <sub>max</sub> : 24A EB 3-5 I <sub>max</sub> : 24A EB 10-5 I <sub>max</sub> : 24A	50 50 50	EB 2-6 I <sub>max</sub> : 32A EB 3-6 I <sub>max</sub> : 32A EB 10-6 I <sub>max</sub> : 32A	50 50 50			
隔片: 用于相邻桥接件间的电气隔离, 不占导轨空间, 可事后插入		TS-K	200	TS-K	200			
分组隔板: 用于端子间的视觉及电气隔离, 厚度1.5mm		ATP-RUK	100	ATP-RUK	100			
测试插座: 与测试插头MPS或转换插头RPS形成测试连接		PSB 3 /10 /4	10	PSB 3 /10 /4	10			
快速标记条: 10位		白色 橘黄 ZB 5 ZB 5 OG	100 100	ZB 6 ZB 6 OG	100 100			
端子尺寸								
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	5.2 /42.5 /1.8		6.2 /42.5 /1.8				
高度 (U7.5 /U10 /U15 /G型)	mm	47 /49.5 /54.5 /52		47 /49.5 /54.5 /52				
根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数								
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2-4.0 /0.2-2.5		0.2-6.0 /0.2-4.0				
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A /V /mm <sup>2</sup>	32 /800 /4		41 /800 /6				
使用边插件时导线容量 (刚性 / 柔性)	mm <sup>2</sup>	4 /2.5		4 /4				
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 /3		8 /3				
连接容量								
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm	0.25-2.5 /0.25-2.5		0.25-4.0 /0.25-4.0				
多导线连接(截面积相同的两导线)								
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.20-1.5 /0.20-1.5		0.20-1.5 /0.20-1.5				
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25-1.5		0.25-1.5				
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.50-1.0		0.50-2.5				
剥线长度	mm	8		8				
螺钉类型		M 3		M 3				
扭矩	Nm	0.6-0.8		0.6-0.8				
绝缘材料类型		PA		PA				
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0				
温升指数	RTI / Ti	125 /100		130 /120				
认证数据GB30847 / IEC947-7-1								
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	800 /32		800 /41				
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7				

## RUK系列 通用型接线端子



RUK 6N

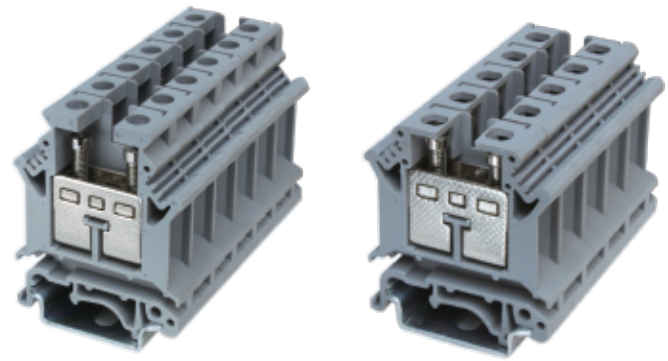


RUK 10N

认证	CEC		端子厚度8.2		CEC		端子厚度10.2	
说明	颜色	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量	
端子 可安装于G型, U型通用导轨	灰色 蓝色 红色 黄色	RUK 6N RUK 6N BU RUK 6N RD RUK 6N YE	50 50 50 50	RUK 10N RUK 10N BU RUK 10N RD RUK 10N YE	40 40 40 40			
端板		D-RUK 3/16 D-RUK 3/16 BU	100 100	D-RUK 3/16 D-RUK 3/16 BU D-RUK 3/16 RD	100 100 100			
固定式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 螺钉头部带绝缘圈,最大10位,可分切		FBI 2-8 I <sub>max</sub> : 57A FBI 3-8 I <sub>max</sub> : 57A FBI 4-8 I <sub>max</sub> : 57A FBI 5-8 I <sub>max</sub> : 57A FBI 10-8 I <sub>max</sub> : 57A	10 10 10 10 10	FBI 2-10 I <sub>max</sub> : 76A FBI 3-10 I <sub>max</sub> : 76A FBI 4-10 I <sub>max</sub> : 76A FBI 5-10 I <sub>max</sub> : 76A FBI 10-10 I <sub>max</sub> : 76A	10 10 10 10 10			
边插式桥接件: 全绝缘2位 全绝缘3位 可分, 全绝缘10位		EB 2-8 I <sub>max</sub> : 57A EB 3-8 I <sub>max</sub> : 57A EB 10-8 I <sub>max</sub> : 57A	50 50 50					
隔片: 用于相邻桥接件间的电气隔离, 不占导轨空间, 可事后插入		TS-K	200	TS-K	200			
分组隔板: 用于端子间的视觉及电气隔离, 厚度1.5mm		ATP-RUK	100	ATP-RUK	100			
测试插座: 与测试插头MPS或转换插头RPS形成测试连接		PSB 3 /10 /4	10	PSB 4 /7 /6	10			
快速标记条: 10位		白色 橘黄 ZB 8 ZB 8 OG	100 100	ZB 10 ZB 10 OG	100 100			
端子尺寸								
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	8.2 /42.5 /1.8		10.2 /42.5 /1.8				
高度 (U7.5 /U10 /U15 /G型)	mm	47 /49.5 /54.5 /52		47 /49.5 /54.5 /52				
根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数								
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2-10.0 /0.2-6.0		0.5-16 /0.5-10				
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A /V /mm <sup>2</sup>	57 /800 /10		76 /800 /16				
使用边插件时导线容量 (刚性 / 柔性)	mm <sup>2</sup>	4 /4		16 /10				
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 /3		8 /3				
连接容量								
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm	0.25-6.0 /0.25-6.0		0.5-10 /0.5-6				
多导线连接(截面积相同的两导线)								
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.20-2.5 /0.20-2.5		0.5-4.0 /0.5-4.0				
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25-1.5		0.5-2.5				
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.50-4.0		0.5-6.0				
剥线长度	mm	10		10				
螺钉类型		M 4		M 4				
扭矩	Nm	1.5-1.8		1.5-1.8				
绝缘材料类型		PA		PA				
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0				
温升指数	RTI / Ti	130 /120		130 /120				
认证数据GB30847 / IEC947-7-1								
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	800 /57		800 /76				
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7				



## RUK系列 通用型接线端子

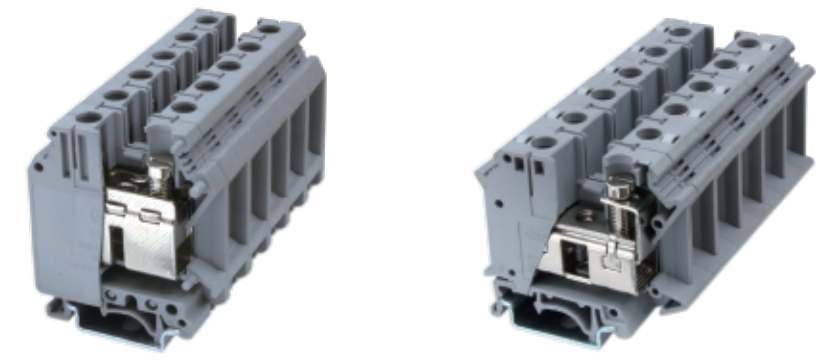


RUK 16N

RUIK 16

认证	cec 端子厚度12.2			cec 端子厚度12.2		
说明	颜色	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量	
端子	灰色	RUK 16N	50	RUIK 16	50	
可安装于G型, U型通用导轨	蓝色	RUK 16N BU	50	RUIK 16 BU	50	
	红色	RUK 16N RD	50	RUIK 16 RD	50	
	黄色	RUK 16N YE	50			
端板		D -RUK 16	100	D -RUK 3/16	100	
		D -RUK 16 BU	100	D -RUK 3/16 BU	100	
		D -RUK 16 RD	100	D -RUK 3/16 RD	100	
固定式桥接件: 相邻端子间实现横向桥接, 螺钉头部带绝缘圈,最大10位,可分切		FBI 2 -12 I <sub>max</sub> : 101A	10	FBI 10 -12 I <sub>max</sub> : 101A	10	
		FBI 3 -12 I <sub>max</sub> : 101A	10			
		FBI 4 -12 I <sub>max</sub> : 101A	10			
		FBI 5 -12 I <sub>max</sub> : 101A	10			
		FBI 10 -12 I <sub>max</sub> : 101A	10			
边插式桥接件: 全绝缘2位 全绝缘3位 可分, 全绝缘10位						
隔片: 用于相邻桥接件间的电气隔离, 不占导轨空间, 可事后插入		TS -K	200	TS -K	200	
分组隔板: 用于端子间的视觉及电气隔离, 厚度1.5mm		ATP -RUK	100	ATP -RUK	100	
测试插孔座: 与测试插头MPS或转换插头RPS形成测试连接		PSB 4 /7 /6	10	PSB 4 /7 /6	10	
快速标记条: 10位	白色 橘黄	ZB 12	100	ZB 12	100	
		ZB 12 OG	100	ZB 12 OG	100	
端子尺寸				端子尺寸		
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	12.2 / 42.5 / 1.5		12.2 / 42.5 / 1.8		
高度 (U7.5 / U10 / U15 / G型)	mm	54 / 56.5 / 61.5 / 59		47 / 49.5 / 54.5 / 52		
根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数						
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	2.5 -25 / 4 -16		2.5 -25 / 4 -16		
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	101 / 800 / 25		101 / 400 / 25		
使用边插件时导线容量 (刚性 / 柔性)	mm <sup>2</sup>	16 / 16		16 / 16		
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3		8 / 3		
连接容量						
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm	1.5 -16 / 1.5 -16		1.5 -16 / 1.5 -16		
多导线连接(截面积相同的两导线)						
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	1.5 -6 / 1.5 -4		1.5 -6 / 1.5 -4		
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	1.5 -6		1.5 -6		
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.75 -10		0.75 -10		
剥线长度	mm	11		11		
螺钉类型		M 4		M 4		
扭矩	Nm	1.5 -1.8		1.5 -1.8		
绝缘材料类型		PA		PA		
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0		
温升指数	RTI / Ti	125 / 100		125 / 100		
认证数据GB30847 / IEC947-7-1						
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	800 / 101		400 / 101		
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7		

## RUK系列 通用型接线端子



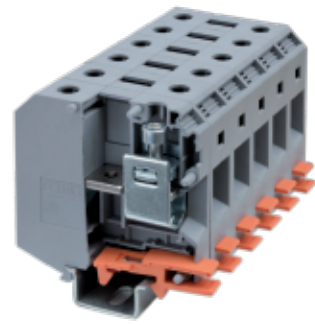
RUK 35N

RUIK 35

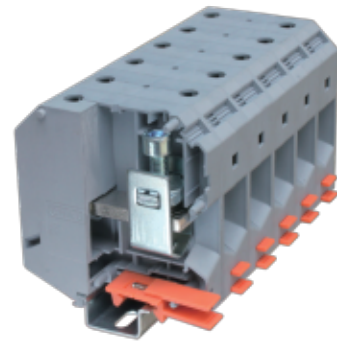
认证	cec CULUS 端子厚度15.2			cec 端子厚度15.2		
说明	颜色	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量	
端子	灰色	RUK 35N	50	RUIK 35	50	
可安装于G型, U型通用导轨	蓝色	RUK 35N BU	50	RUIK 35 BU	50	
	红色	RUK 35N RD	50	RUIK 35 RD	50	
	黄色					
端板		封闭型外壳, 无需端板		封闭型外壳, 无需端板		
固定式桥接件: 相邻端子间实现横向桥接, 螺钉头部带绝缘圈,最大10位,可分切		FBI 2 -15 I <sub>max</sub> : 150A	10	FBI 2 -15 I <sub>max</sub> : 150A	10	
		FBI 3 -15 I <sub>max</sub> : 150A	10	FBI 3 -15 I <sub>max</sub> : 150A	10	
		FBI 4 -15 I <sub>max</sub> : 150A	10	FBI 4 -15 I <sub>max</sub> : 150A	10	
		FBI 5 -15 I <sub>max</sub> : 150A	10	FBI 5 -15 I <sub>max</sub> : 150A	10	
		FBI 10 -15 I <sub>max</sub> : 150A	10	FBI 10 -15 I <sub>max</sub> : 150A	10	
边插式桥接件: 全绝缘2位 全绝缘3位 可分, 全绝缘10位						
隔片: 用于相邻桥接件间的电气隔离, 不占导轨空间, 可事后插入		TS -K	200	TS -K	200	
分组隔板: 用于端子间的视觉及电气隔离, 厚度1.5mm						
测试插孔座: 与测试插头MPS或转换插头RPS形成测试连接		PSB 6 /5 /6	10	PSB 6 /5 /6	10	
快速标记条: 10位	白色 橘黄	ZB 15	100	ZB 15	100	
		ZB 15 OG	100	ZB 15 OG	100	
端子尺寸				端子尺寸		
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	15.2 / 50 / -		15.2 / 50 / -		
高度 (U7.5 / U10 / U15 / G型)	mm	62 / 64.5 / 69.5 / 67		51 / 53.5 / 58.5 / 59		
根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数						
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.75 -50 / 0.75 -35		0.75 -50 / 0.75 -35		
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	150 / 1000 / 50		150 / 1000 / 50		
使用边插件时导线容量 (刚性 / 柔性)	mm <sup>2</sup>	35 / 35		35 / 35		
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3		8 / 3		
连接容量						
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm	0.75 -35 / 0.75 -35		0.75 -35 / 0.75 -35		
多导线连接(截面积相同的两导线)						
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.75 -16 / 0.75 -10		0.75 -16 / 0.75 -10		
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.75 -10		0.75 -10		
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.75 -6		0.75 -6		
剥线长度	mm	16		16		
螺钉类型		M 6		M 6		
扭矩	Nm	3.2 -3.7		3.2 -3.7		
绝缘材料类型		PA		PA		
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0		
温升指数	RTI / Ti	130 / 120		130 / 120		
认证数据GB30847 / IEC947-7-1						
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	1000 / 150		800 / 125		
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7 UL1059		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7		



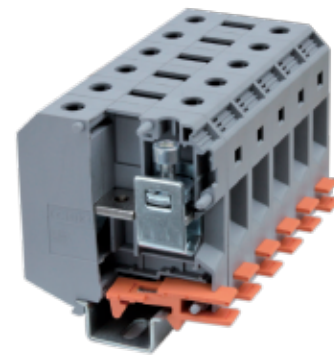
# RUKH系列 大电流接线端子



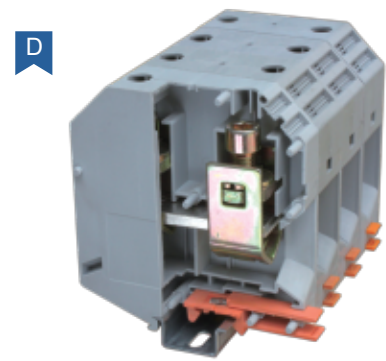
RUKH 50



RUKH 95



RUKH 150



RUKH 240

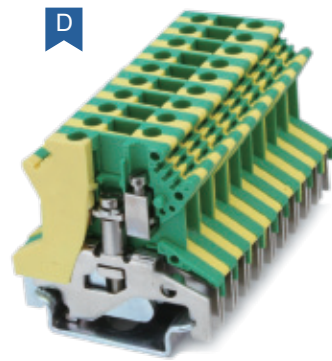
说明	颜色	端子厚度20		端子厚度25	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于G型, U型通用导轨	灰色 蓝色	RUKH 50 RUKH 50 BU	10 10	RUKH 95 RUKH 95 BU	10 10
端板		封闭型外壳, 无需端板		封闭型外壳, 无需端板	
固定式桥接件: 相邻端子间实现横向桥接, 螺钉头部带绝缘圈, 最大10位, 可分切		FBI 2 -20 FBI 3 -20 FBI 5 -20	$I_{max}: 150A$ $I_{max}: 150A$ $I_{max}: 150A$	10 10 10	
终端固定件: G型安装轨 U型安装轨		E /AL -G 32 E /AL -U 35	10 10	E /AL -G 32 E /AL -U 35	10 10
分組隔板: 用于端子间的视觉及电气隔离, 厚度1.5mm					
测试插座: 与测试插头MPS或转换插头RPS形成测试连接					
快速标记条: 10位		白色 橘黄	ZB 15 ZB 15 OG	100 100	ZB 15 ZB 15 OG
端子尺寸					
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	20 /70.5		25 /83	
高度 (U7.5 /U10 /U15 /G型)	mm	83.5 /86 /91 /81.5		97.5 /100 /105 /95.5	
根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	16 - 70 /16 - 70		25 -95 /35 -95	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A /V /mm <sup>2</sup>	150 /1000 /50		232 /1000 /95	
使用边插件时导线容量 (刚性 / 柔性)	mm <sup>2</sup>	- / -		95 /70	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 /3		8 /3	
连接容量					
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm	25 -50 /25 -50		35 -95 /35 -95	
多导线连接 (截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	10 -16 /10 -16		25 -35 /25 -35	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	10 -16		16 -35	
剥线长度	mm	24		33	
螺钉类型		M 6 <sup>1)</sup>		M 8 <sup>1)</sup>	
扭矩	Nm	6 -8		15 -20	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0	
温升指数	RTI / Ti	130 /120		130 /120	
认证数据GB30847 / IEC947-7-1					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	1000 /150		1000 /232	
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7	

<sup>1)</sup> 内六角螺钉。

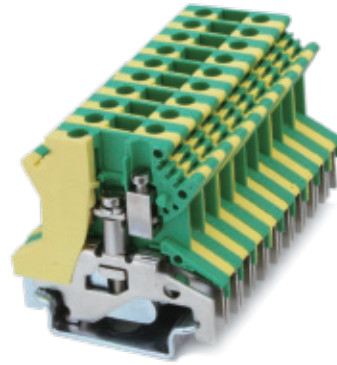
说明	颜色	端子厚度31.0		端子厚度36.0	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于G型, U型通用导轨	灰色 蓝色	RUKH 150 RUKH 150 BU	10 10	RUKH 240 RUKH 240 BU	10 10
端板		封闭型外壳, 无需端板		封闭型外壳, 无需端板	
固定式桥接件: 相邻端子间实现横向桥接, 螺钉头部带绝缘圈, 最大10位, 可分切		FBI 2 -20 FBI 3 -20 FBI 5 -20	$I_{max}: 150A$ $I_{max}: 150A$ $I_{max}: 150A$	10 10 10	
终端固定件: G型安装轨 U型安装轨		E /AL -G 32 E /AL -U 35	10 10	E /AL -G 32 E /AL -U 35	10 10
分組隔板: 用于端子间的视觉及电气隔离, 厚度1.5mm					
测试插座: 与测试插头MPS或转换插头RPS形成测试连接					
快速标记条: 10位		白色 橘黄	ZB 15 ZB 15 OG	100 100	ZB 15 ZB 15 OG
端子尺寸					
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	31 /100		36 /100	
高度 (U7.5 /U10 /U15 /G型)	mm	118.5 /121 /126 /116		131.5 /134 /139 /129.5	
根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	35 -150 /50 -150		70 -240 /70 -240	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A /V /mm <sup>2</sup>	309 /1000 /150		415 /1000 /240	
使用边插件时导线容量 (刚性 / 柔性)	mm <sup>2</sup>	150 /120		240 /185	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 /3		8 /3	
连接容量					
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm	50 -150 /50 -150		70 -185 /70 -185	
多导线连接 (截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	25 -50 /35 -50		35 -95 /50 -90	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	25 -30		35 -50	
剥线长度	mm	40		40	
螺钉类型		M 10 <sup>1)</sup>		M 10 <sup>1)</sup>	
扭矩	Nm	25 -30		25 -30	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0	
温升指数	RTI / Ti	130 /120		130 /120	
认证数据GB30847 / IEC947-7-1					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	1000 /309		1000 /415	
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7	

# RUSLKG系列 通用型接地端子

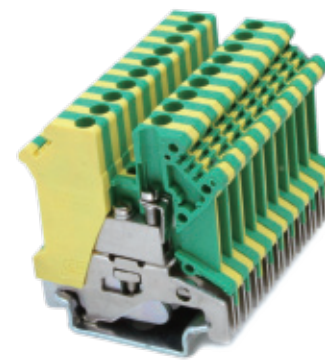
D



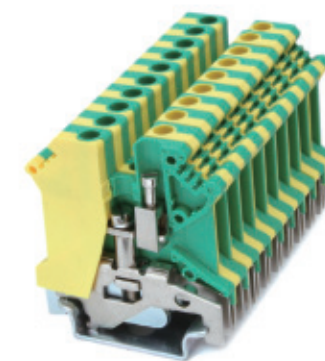
RUSLKG 1.5N



RUSLKG 2.5B



RUSLKG 3N



RUSLKG 5N



RUSLKG 6N

说明	颜色	端子厚度4.2		端子厚度6.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
接地端子 带黄绿色绝缘外壳 可安装于G型或U型通用导轨	黄绿色	RUSLKG 1.5N	70	RUSLKG 2.5B	50
快速标记条: 10位, 白色		ZB 4	100	ZB 6	100
端子尺寸					
厚度/宽度	mm	4.2 / 42.5		6.2 / 42.5	
高度 (U / G型)	mm	42 / 47		42 / 47	
根据GB30847/IEC947确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5		0.2 - 4 / 0.2 - 2.5	
最大额定工作电流 / 截面积	A / mm <sup>2</sup>	- / 1.5		- / 2.5	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3 <sup>1)</sup>		8 / 3 <sup>1)</sup>	
接线容量					
带管状裸端头/管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.5 / 0.25 - 0.75		0.25 - 2.5 / 0.25 - 1.5	
多导线连接 (截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 0.75 / 0.14 - 0.75		0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 0.5		0.25 - 1.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 / -		0.5 - 1.5	
剥线长度	mm	7		7	
接线位螺钉: 螺钉类型 / 扭矩	Nm	M 2 / 0.22 - 0.25		M 3 / 0.6 - 0.8	
中央紧固螺钉: 螺钉类型 / 扭矩	Nm	M 2 / 0.22 - 0.25		M 3 / 0.6 - 0.8	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据GB30847/UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0	
温升指数	RTI / TI	130 / 120		130 / 120	

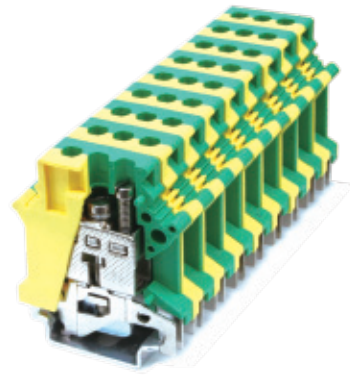
<sup>1)</sup> 若与外轮廓相同的贯通端子相邻排列, 电压大于690V时需插入一端板

型号	最小包装数量	端子厚度5.2		端子厚度6.2		端子厚度8.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
RUSLKG 3N	50			RUSLKG 5N	50	RUSLKG 6N	50
ZB 5	100	ZB 6	100	ZB 8	100		
5.2 / 42.5		6.2 / 42.5		8.2 / 42.5			
47 / 52		47 / 52		47 / 52			
0.2 - 4 / 0.2 - 2.5		0.2 - 6 / 0.2 - 4		0.2 - 10 / 0.2 - 6			
- / 2.5		- / 4		- / 10			
8 / 3 <sup>1)</sup>		8 / 3 <sup>1)</sup>		8 / 3			
0.25 - 2.5 / 0.25 - 1.5		0.25 - 4 / 0.25 - 2.5		0.25 - 6 / 0.25 - 6			
0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5		0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5		0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5			
0.25 - 1.5		0.25 - 1.5		0.25 - 1.5			
0.5 - 1.5		0.5 - 2.5		0.5 - 4			
8		9		10			
M 3 / 0.6 - 0.8		M 3 / 0.6 - 0.8		M 4 / 1.5 - 1.8			
M 2.5 / 0.5 - 0.6		M 3 / 0.6 - 0.8		M 4 / 1.5 - 1.8			
PA		PA		PA			
V 0		V 0		V 0			
130 / 120		130 / 120		130 / 120			

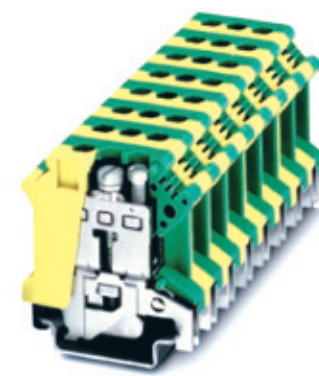
# RUSLKG系列 通用型接地端子



RUSLKG 10N



RUSLKG 16N



RUISLKG 16



RUSLKG 35N



RUISLKG 35

说明	颜色	端子厚度10.2		端子厚度12.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
接地端子 带黄绿色绝缘外壳 可安装于G型或U型通用导轨	黄绿色	RUSLKG 10N	40	RUSLKG 16N	50
快速标记条: 10位, 白色		ZB 10	100	ZB 12	100
端子尺寸					
厚度/宽度	mm	10.2 / 42.5		12.2 / 42.5	
高度 (U / G型)	mm	47 / 52		54 / 59	
根据GB30847/IEC947确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 16 / 0.5 - 10		2.5 - 25 / 2.5 - 16	
最大额定工作电流 / 截面积	A / mm <sup>2</sup>	- / 16		- / 25	
额定脉冲耐受电压/污染等级	Kv / -	8 / 3		8 / 3 <sup>1)</sup>	
接线容量					
带管状裸端头/管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 10 / 0.5 - 6		1.5 - 16 / 1.5 - 16	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 4 / 0.5 - 4		1.5 - 6 / 1.5 - 4	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 2.5		1.5 - 6	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 6		0.75 - 10	
剥线长度	mm	10		11	
接线位螺钉: 螺钉类型 / 扭矩	Nm	M 4 / 1.5 - 1.8		M 4 / 1.5 - 1.8	
中央紧固螺钉: 螺钉类型 / 扭矩	Nm	M 4 / 1.5 - 1.8		M 4 / 1.5 - 1.8	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据GB30847/UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0	
温升指数	RTI / TI	130 / 120		130 / 120	

1) 若与外轮廓相同的贯通端子相邻排列, 电压大于690V时需插入一隔板

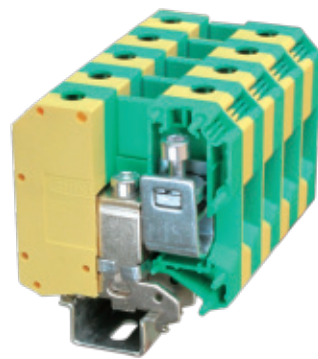
型号	最小包装数量	端子厚度12.2		端子厚度15.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
RUISLKG 16	50	RUSLKG 35N	20	RUISLKG 35	20
ZB 12	100	ZB 15	100	ZB 15	100
12.2 / 42.5 47 / 52		15.2 / 50 62 / 67		15.2 / 55 51 / 56	
2.5 - 25 / 2.5 - 16 - / 25 6 / 3		4 - 35 / 4 - 35 - / 50 8 / 3		4 - 35 / 4 - 35 - / 50 8 / 3	
1.5 - 16 / 1.5 - 16		0.75 - 35 / 0.75 - 35		0.75 - 35 / 0.75 - 35	
1.5 - 6 / 1.5 - 4 1.5 - 6 0.75 - 10		2.5 - 16 / 2.5 - 10 2.5 - 10 2.5 - 6		2.5 - 16 / 2.5 - 10 2.5 - 10 2.5 - 6	
11		15		16	
M 4 / 1.5 - 1.8 M 4 / 1.5 - 1.8		M 6 / 3.2 - 3.7 M 5 / 2.5 - 3		M 6 / 3.2 - 3.7 M 5 / 2.5 - 3	
PA		PA		PA	
V 0 125 / 100		V 0 130 / 120		V 0 125 / 100	



## RUSLKG系列 通用型接地端子



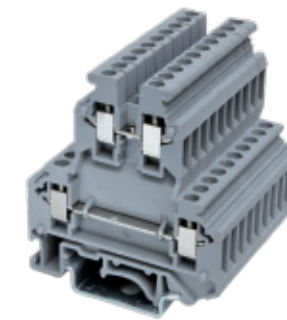
RUSLKG 50



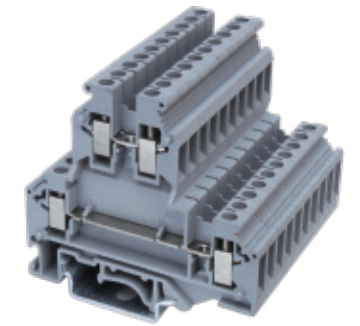
RUSLKG 95

说明	颜色	端子厚度20.0		端子厚度25.0	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
接地端子 带黄绿色绝缘外壳 可安装于G型或U型通用导轨	黄绿色	RUSLKG 50	10	RUSLKG 95	10
快速标记条: 10位, 白色		ZB 15		ZB 15	
端子尺寸					
厚度/宽度	mm	20 / 70.5		25 / 83	
高度 (U / G型)	mm	83.5 / 81.5		99 / 96.5	
根据GB30847 / IEC947确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	16 - 70 / 16 - 70		25 - 95 / 25 - 95	
最大额定工作电流 / 截面积	A / mm <sup>2</sup>	- / 50		- / 95	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3		8 / 3	
接线容量					
带管状裸端头/管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	25 - 50 / 25 - 50		35 - 95 / 35 - 95	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	10 - 16 / 10 - 16		25 - 35 / 25 - 35	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	10 - 16		16 - 35	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	-		-	
剥线长度	mm	24		30	
接线位螺钉: 螺钉类型 / 扭矩	Nm	M 6 / 6 - 8		M 8 / 15 - 20	
中央紧固螺钉: 螺钉类型 / 扭矩	Nm	M 6 / 6 - 8		M 8 / 15 - 20	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据GB30847/UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0	
温升指数	RTI / Ti	125 / 100		125 / 100	

## RUKK系列 双层接线端子



RUKK 3



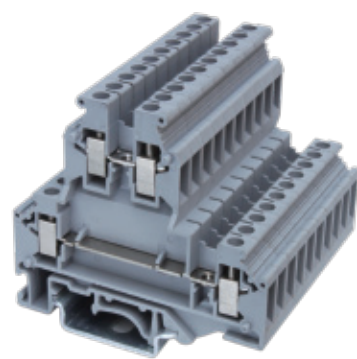
RUKKB 3

说明	颜色	端子厚度5.2		端子厚度5.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于G型, U型通用导轨	灰色 蓝色 橘黄	RUKK 3 RUKK 3 BU RUKK 3 OG	60 60 60	RUKKB 3 RUKKB 3 BU RUKKB 3 OG	50 50 50
端板		D - RUKK 3/5 D - RUKK 3/5 BU D - RUKK 3/5 OG	100 100 100	D - RUKKB 3/5 D - RUKKB 3/5 BU D - RUKKB 3/5 OG	100 100 100
空间补偿板 用来抵消层间错位, 厚度2.5mm		DG - RUKK 3/5 DG - RUKK 3/5 BU DG - RUKK 3/5 OG	100 100 100		
空间补偿板 用来抵消层间错位, 厚度2.5mm		DP - RUKK 3/5 DP - RUKK 3/5 BU DP - RUKK 3/5 OG	100 100 100	DP - RUKKB 3/5 DP - RUKKB 3/5 BU DP - RUKKB 3/5 OG	100 100 100
固定式桥接件: 相邻端子 中间实现横向桥接, 螺钉头部 带绝缘圈,最大10位, 可分切 (RUKKB3上层用FBI 10-5下层用FBRIN 10-5)		FBI 2-5 I <sub>max</sub> : 28A FBI 3-5 FBI 4-5 FBI 10-5	10 10 10 10	FBRIN 2-5 I <sub>max</sub> : 28A FBRIN 3-5 FBRIN 4-5 FBRIN 10-5	10 10 10 10
边插式桥接件: 全绝缘2位 全绝缘3位 可分, 全绝缘10位		EB 10-5 I <sub>max</sub> : 22A	50	EB 10-5 I <sub>max</sub> : 22A	50
隔片: 用于相邻桥接件间的电气 隔离, 不占导轨空间, 可事后插入		TS - KK 3	200	TS - KK 3	200
快速标记条: 10位		白色 橘黄	ZB 5 ZB 5 OG	ZB 5 ZB 5 OG	100 100
端子尺寸					
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	5.2 / 56 / 2.5		5.2 / 67 / 2.5	
高度 (U / G型)	mm	62 / 67		62 / 67	
根据GB30847/IEC947确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 4 / 0.2 - 2.5		0.2 - 4 / 0.2 - 2.5	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	32 / 500 / 4		32 / 500 / 4	
使用边插件时导线容量 (刚性 / 柔性)	mm <sup>2</sup>	2.5 / 2.5		2.5 / 2.5	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3		6 / 3	
连接容量					
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 2.5 / 0.25 - 1.5		0.25 - 2.5 / 0.25 - 1.5	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 1.0 / 0.2 - 1.5		0.2 - 1.0 / 0.2 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.5		0.25 - 1.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 1		0.5 - 1	
剥线长度	mm	8		8	
螺钉类型		M 3		M 3	
扭矩	Nm	0.6 - 0.8		0.6 - 0.8	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0	
温升指数	RTI / Ti	130 / 120		130 / 120	
认证数据 GB30847 / IEC947-1					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	500 / 32		500 / 32	
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7	

## RUKK系列 双层接线端子



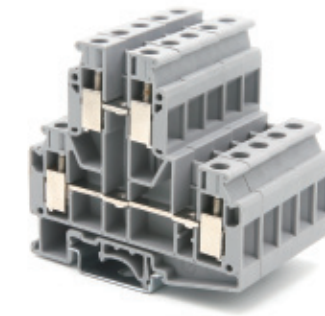
RUKK 5



RUKKB 5

说明	颜色	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子	灰色	RUKK 5	50	RUKKB 5	50
可安装于G型, U型通用导轨	蓝色	RUKK 5 - BU	50	RUKKB 5 - BU	50
	橘黄	RUKK 5 - OG	50	RUKKB 5 - OG	50
端板		D - RUKK 3/5	100	D - RUKKB 3/5	100
		D - RUKK 3/5 BU	100	D - RUKKB 3/5 BU	100
		D - RUKK 3/5 OG	100	D - RUKKB 3/5 OG	100
空间补偿板		DG - RUKK 3/5	100		
用来抵消层间错位, 厚度2.5mm		DG - RUKK 3/5 BU	100		
		DG - RUKK 3/5 OG	100		
空间补偿板		DP - RUKK 3/5	100	DP - RUKKB 3/5	100
用来抵消层间错位, 厚度2.5mm		DP - RUKK 3/5 BU	100	DP - RUKKB 3/5 BU	100
		DP - RUKK 3/5 OG	100	DP - RUKKB 3/5 OG	100
固定式桥接件: 相邻端子		FBI 2-6 I <sub>max</sub> : 32A	10	FBI 2-6 I <sub>max</sub> : 32A	10
中间实现横向桥接, 螺钉头部		FBI 3-6 I <sub>max</sub> : 32A	10	FBI 3-6 I <sub>max</sub> : 32A	10
带绝缘圈,最大10位, 可分切		FBI 4-6 I <sub>max</sub> : 32A	10	FBI 4-6 I <sub>max</sub> : 32A	10
		FBI 5-6 I <sub>max</sub> : 32A	10	FBI 5-6 I <sub>max</sub> : 32A	10
		FBI 10-6 I <sub>max</sub> : 32A	10	FBI 10-6 I <sub>max</sub> : 32A	10
边插式桥接件: 全绝缘2位		EB 2-6 I <sub>max</sub> : 30A	50	EB 2-6 I <sub>max</sub> : 30A	50
全绝缘3位		EB 3-6 I <sub>max</sub> : 30A	50	EB 3-6 I <sub>max</sub> : 30A	50
可分, 全绝缘10位		EB 10-6 I <sub>max</sub> : 30A	50	EB 10-6 I <sub>max</sub> : 30A	50
隔片: 用于相邻桥接件间的电气		TS - KK 3	200	TS - KK 3	200
隔离, 不占导轨空间, 可事后插入					
快速标记条: 10位		白色	ZB 6	100	ZB 6
		橘黄	ZB 6 OG	100	ZB 6 OG
端子尺寸					
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	6.2 / 56 / 2.5		6.2 / 67 / 2.5	
高度 (U / G型)	mm	62 / 67		62 / 67	
根据GB30847/IEC947确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 6 / 0.2 - 4		0.2 - 6 / 0.2 - 4	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	32 / 500 / 4		32 / 500 / 4	
使用边插件时导线容量 (刚性 / 柔性)	mm <sup>2</sup>	4 / 2.5		4 / 2.5	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3		6 / 3	
连接容量					
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 4 / 0.25 - 2.5		0.25 - 4 / 0.25 - 2.5	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5		0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.5		0.25 - 1.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 1.5		0.5 - 1.5	
剥线长度	mm	8		8	
螺钉类型		M 3		M 3	
扭矩	Nm	0.6 - 0.8		0.6 - 0.8	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0	
温升指数	RTI / Ti	130 / 120		130 / 120	
认证数据 GB30847 / IEC947-1					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	500 / 32		500 / 32	
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7	

## RUKK系列 双层接线端子



RUKKB 10

说明	颜色	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子	灰色	RUKK 10	50	RUKKB 10	50
可安装于G型, U型通用导轨	蓝色	RUKK 10 BU	50	RUKKB 10 BU	50
	橘黄	RUKK 10 OG	50	RUKKB 10 OG	50
端板		D - RUKKB 10	100		
		D - RUKKB 10 BU	100		
		D - RUKKB 10 OG	100		
空间补偿板		D - RUKKB 10	100		
用来抵消层间错位, 厚度2.5mm		D - RUKKB 10 BU	100		
		D - RUKKB 10 OG	100		
空间补偿板		DP - RUKK 10	100		
用来抵消层间错位, 厚度2.5mm		DP - RUKK 10 BU	100		
		DP - RUKK 10 OG	100		
固定式桥接件: 相邻端子		FBI 2-10 I <sub>max</sub> : 76A	10		
中间实现横向桥接, 螺钉头部		FBI 3-10 I <sub>max</sub> : 76A	10		
带绝缘圈,最大10位, 可分切		FBI 4-10 I <sub>max</sub> : 76A	10		
		FBI 5-10 I <sub>max</sub> : 76A	10		
		FBI 10-10 I <sub>max</sub> : 76A	10		
边插式桥接件: 全绝缘2位		EB 2-6 I <sub>max</sub> : 30A	50		
全绝缘3位		EB 3-6 I <sub>max</sub> : 30A	50		
可分, 全绝缘10位		EB 10-6 I <sub>max</sub> : 30A	50		
隔片: 用于相邻桥接件间的电气		/			
隔离, 不占导轨空间, 可事后插入					
快速标记条: 10位		白色	ZB 10	100	ZB 10
		橘黄	ZB 10 OG	100	ZB 10 OG
端子尺寸					
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	10.2 / 77.7 / 2.2			
高度 (U / G型)	mm	73 / 78			
根据GB30847/IEC947确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 16 / 0.5 - 10			
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	76 / 800 / 16			
使用边插件时导线容量 (刚性 / 柔性)	mm <sup>2</sup>	/			
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3			
连接容量					
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 10 / 0.5 - 6			
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 4.0 / 0.5 - 4.0			
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 2.5			
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 6.0			
剥线长度	mm	10			
螺钉类型		M 4			
扭矩	Nm	1.5 - 1.8			
绝缘材料类型		PA			
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0			
温升指数	RTI / Ti	130 / 120			
认证数据 GB30847 / IEC947-1					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	800 / 76			
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7			

## RUKK-PV系列 双层导通端子



RUKK 3-PV

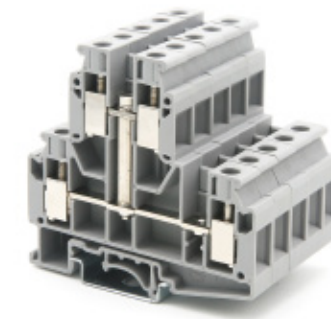


RUKK 5-PV

说明	颜色	端子厚度5.2		端子厚度6.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于G型, U型通用导轨	灰色	RUKK 3-PV <sup>1)</sup>	50	RUKK 5-PV <sup>1)</sup>	50
	蓝色	RUKK 3 - PV BU	50	RUKK 5 - PV BU	50
	橘黄	RUKK 3 - PV OG	50	RUKK 5 - PV OG	50
端板		D - RUKK 3/5	100	D - RUKK 3/5	100
		D - RUKK 3/5 BU	100	D - RUKK 3/5 BU	100
		D - RUKK 3/5 OG	100	D - RUKK 3/5 OG	100
空间补偿板 用来抵消层间错位, 厚度2.5mm		DG - RUKK 3/5	100	DG - RUKK 3/5	100
		DG - RUKK 3/5 BU	100	DG - RUKK 3/5 BU	100
		DG - RUKK 3/5 OG	100	DG - RUKK 3/5 OG	100
空间补偿板 用来抵消层间错位, 厚度2.5mm		DP - RUKK 3/5	100	DP - RUKK 3/5	100
		DP - RUKK 3/5 BU	100	DP - RUKK 3/5 BU	100
		DP - RUKK 3/5 OG	100	DP - RUKK 3/5 OG	100
固定式桥接件: 相邻端子 中间实现横向桥接, 螺钉头部 带绝缘圈, 最大10位, 可分切		FBI 2-5 I <sub>max</sub> : 28A	10	FBI 2-6 I <sub>max</sub> : 32A	10
		FBI 3-5	10	FBI 3-6	10
		FBI 4-5	10	FBI 4-6	10
		FBI 10-5	10	FBI 10-6	10
边插式桥接件: 全绝缘2位 全绝缘3位 可分, 全绝缘10位		EB 10-5 I <sub>max</sub> : 22A	50	EB 10-6 I <sub>max</sub> : 28A	50
隔片: 用于相邻桥接件间的电气 隔离, 不占导轨空间, 可事后插入		TS - KK 3	200	TS - KK3	200
快速标记条: 10位	 白色 橘黄	ZB 5	100	ZB 6	100
		ZB 5 OG	100	ZB 6 OG	100
<b>端子尺寸</b>					
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	5.2 / 56 / 2.5		6.2 / 67 / 2.5	
高度 (U / G型)	mm	62 / 67		62 / 67	
<b>根据GB30847/IEC947确定的技术参数</b>					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 4 / 0.2 - 2.5		0.2 - 6 / 0.2 - 4	
最大额定电流 / 横截面	A / mm <sup>2</sup>	32 / 4		32 / 4	
使用边插件时导线容量 (刚性 / 柔性)	mm <sup>2</sup>	2.5 / 2.5		4 / 2.5	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3		6 / 3	
<b>连接容量</b>					
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 2.5 / 0.25 - 1.5		0.25 - 4 / 0.25 - 2.5	
<b>多导线连接(截面积相同的两导线)</b>					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 1.0 / 0.2 - 1.5		0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.5		0.25 - 1.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 1		0.5 - 1.5	
剥线长度	mm	8		8	
螺钉类型		M 3		M 3	
扭矩	Nm	0.6 - 0.8		0.6 - 0.8	
<b>绝缘材料类型</b>					
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0	
温升指数	RTI / Ti	130 / 120		130 / 120	
<b>认证数据 GB30847 / IEC947-1</b>					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	500 / 32		500 / 32	
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7	

<sup>1)</sup> 所有联接导线的电流总和一定不能超过该产品的额定电流。

## RUKK-PV系列 双层导通端子

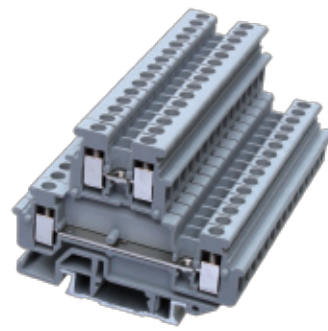


RUKKB 10-PV

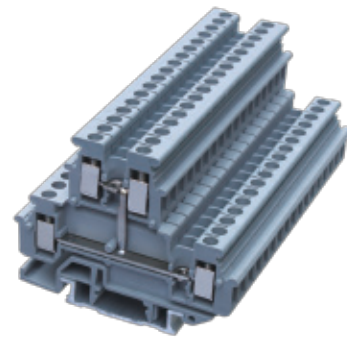
说明	颜色	端子厚度10.2	
		型号	最小包装数量
端子 可安装于G型, U型通用导轨	灰色	RUKK 10-PV	50
	蓝色	RUKK 10-PV BU	50
	橘黄	RUKK 10-PV OG	50
端板		D - RUKKB 10	100
		D - RUKKB 10 BU	100
		D - RUKKB 10 OG	100
空间补偿板 用来抵消层间错位, 厚度2.5mm		DG - RUKK 10	100
		DG - RUKK 10 BU	100
		DG - RUKK 10 OG	100
空间补偿板 用来抵消层间错位, 厚度2.5mm		DP - RUKK 10	100
		DP - RUKK 10 BU	100
		DP - RUKK 10 OG	100
固定式桥接件: 相邻端子 中间实现横向桥接, 螺钉头部 带绝缘圈,最大10位, 可分切		FBI 2-10 I <sub>max</sub> : 76A	10
		FBI 3-10 I <sub>max</sub> : 76A	10
		FBI 4-10 I <sub>max</sub> : 76A	10
		FBI 5-10 I <sub>max</sub> : 76A	10
		FBI 10-10 I <sub>max</sub> : 76A	10
边插式桥接件: 全绝缘2位 全绝缘3位 可分, 全绝缘10位		EB 2-6 I <sub>max</sub> : 30A	50
		EB 3-6 I <sub>max</sub> : 30A	50
		EB 10-6 I <sub>max</sub> : 30A	50
隔片: 用于相邻桥接件间的电气 隔离, 不占导轨空间, 可事后插入		/	
快速标记条: 10位	 白色 橘黄	ZB 10	100
		ZB 10 OG	100
<b>端子尺寸</b>			
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	10.2 / 77.7 / 2.2	
高度 (U / G型)	mm	73 / 78	
<b>根据GB30847/IEC947确定的技术参数</b>			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 16 / 0.5 - 10	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	76 / 800 / 16	
使用边插件时导线容量 (刚性 / 柔性)	mm <sup>2</sup>	/	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3	
<b>连接容量</b>			
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 10 / 0.5 - 6	
<b>多导线连接(截面积相同的两导线)</b>			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 4.0 / 0.5 - 4.0	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 2.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 6.0	
剥线长度	mm	10	
螺钉类型		M 4	
扭矩	Nm	1.5 - 1.8	
<b>绝缘材料类型</b>			
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0	
温升指数	RTI / Ti	130 / 120	
<b>认证数据 GB30847 / IEC947-1</b>			
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	800 / 76	
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7	



## RUK系列 小型双层接线端子



RMBKKB 2.5-LA



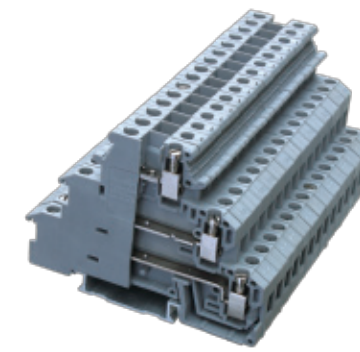
RMBKKB 2.5-PV-LA

端子厚度5.2

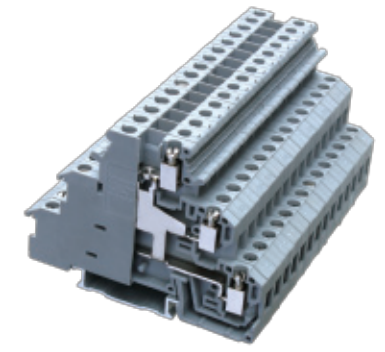
端子厚度5.2

说明	颜色	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于U型通用导轨	灰色 蓝色 橘黄	RMBKKB 2.5-LA RMBKKB 2.5-LA BU RMBKKB 2.5-LA OG	60 60 60	RMBKKB 2.5-PV-LA RMBKKB 2.5-PV-LA BU RMBKKB 2.5-PV-LA OG	60 60 60
端板		D - RMBKKB 2.5-LA D - RMBKKB 2.5-LA BU D - RMBKKB 2.5-LA OG	100 100 100	D - RMBKKB 2.5-LA D - RMBKKB 2.5-LA BU D - RMBKKB 2.5-LA OG	100 100 100
空间补偿板 用来抵消层间错位, 厚度2.5mm		DP-RMBKKB 2.5-LA DP-RMBKKB 2.5-LA BU DP-RMBKKB 2.5-LA OG	100 100 100	DP - RMBKKB 2.5-LA DP - RMBKKB 2.5-LA BU DP - RMBKKB 2.5-LA OG	100 100 100
固定式桥接件: 相邻端子 中间实现横向桥接, 螺钉头部 带绝缘圈, 最大10位, 可分切		FBRIN 2-5 FBRIN 3-5 FBRIN 4-5 FBRIN 10-5	10 10 10 10	FBRIN 2-5 FBRIN 3-5 FBRIN 4-5 FBRIN 10-5	10 10 10 10
边插式桥接件: 全绝缘2位 全绝缘3位 可分, 全绝缘10位		EB 2-5 I <sub>max</sub> : 24A EB 3-5 I <sub>max</sub> : 24A EB 10-5 I <sub>max</sub> : 24A	50 50 50	EB 2-5 I <sub>max</sub> : 24A EB 3-5 I <sub>max</sub> : 24A EB 10-5 I <sub>max</sub> : 24A	50 50 50
隔板: 用于相邻桥接件间的电气 隔离, 不占导轨空间, 可事后插入		TS - KK 3	200	TS - KK3	200
快速标记条: 10位	白色 橘黄	ZB 5 ZB 5 OG	100 100	ZB 5 ZB 5 OG	100 100
端子尺寸 厚度 / 宽度 / 端板厚度 高度 (U7.5 / U15)	mm mm	5.2 / 62 / 2.5 48 / 55.5		5.2 / 62 / 2.5 48 / 55.5	
根据GB30847/IEC947确定的技术参数 刚性导线 / 柔性导线 最大额定电流 / 横截面 使用边插件时导线容量 (刚性 / 柔性) 额定脉冲耐受电压 / 污染等级	mm <sup>2</sup> A / mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> Kv / -	0.2 - 4 / 0.2 - 2.5 24 / 4 2.5 / 2.5 6 / 3		0.2 - 4 / 0.2 - 2.5 24 / 4 2.5 / 2.5 6 / 3	
连接容量 带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 2.5 / 0.25 - 1.5		0.25 - 2.5 / 0.25 - 1.5	
多导线连接(截面积相同的两导线) 刚性导线 / 柔性导线 带管状裸端头的柔性导线 带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 0.25 - 1.5 0.5 - 1.0		0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 0.25 - 1.5 0.5 - 1.0	
剥线长度 螺钉类型 扭矩	mm Nm	7 M 3 0.5 - 0.6		7 M 3 0.5 - 0.6	
绝缘材料类型 根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级 温升指数	PA RTI / Ti	PA V 0 130 / 120		PA V 0 130 / 120	
认证数据 GB30847 / IEC947-1 额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	500 / 24		500 / 24	
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7	

## RUK系列 三层接线端子



RDIKD 1.5



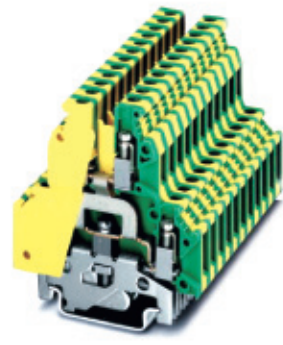
RDIKD 1.5-PV

端子厚度6.2

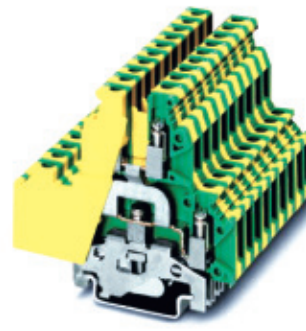
端子厚度6.2

说明	颜色	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于U型通用导轨	灰色 蓝色 橘黄	RDIKD 1.5 RDIKD 1.5 BU RDIKD 1.5 OG	60 60 60	RDIKD 1.5-PV RDIKD 1.5-PV BU RDIKD 1.5-PV OG	60 60 60
固定式桥接件: 相邻端子 中间实现横向桥接, 螺钉头部 带绝缘圈, 最大10位, 可分切		FBI 2-6 FBI 3-6 FBI 4-6 FBI 10-6	10 10 10 10	FBI 2-6 FBI 3-6 FBI 4-6 FBI 10-6	100 100 100 100
边插式桥接件: 全绝缘80位: 可自由分切	红色 蓝色	EB 80-RDIK	10	EB 80-RDIK	10
快速标记条: 10位	白色 橘黄	ZB 6 ZB 6 OG	100 100	ZB 6 ZB 6 OG	100 100
端子尺寸 厚度 / 宽度 高度 (U7.5 / U15)	mm mm	6.2 / 72.5 54.5 / 62		6.2 / 72.5 54.5 / 62	
根据GB30847/IEC947确定的技术参数 刚性导线 / 柔性导线 最大额定电流 / 横截面 使用边插件时导线容量 (刚性 / 柔性) 额定脉冲耐受电压 / 污染等级	mm <sup>2</sup> A / mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> Kv / -	0.2 - 4 / 0.2 - 2.5 30 / 4 4 / 2.5 4 / 3		0.2 - 4 / 0.2 - 2.5 30 / 4 4 / 2.5 4 / 3	
连接容量 带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 2.5 / 0.25 - 2.5		0.25 - 2.5 / 0.25 - 2.5	
多导线连接(截面积相同的两导线) 刚性导线 / 柔性导线 带管状裸端头的柔性导线 带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	0.2 - 1.0 / 0.2 - 1.0 0.25 - 1.0 0.5 - 1.0		0.2 - 1.0 / 0.2 - 1.0 0.25 - 1.0 0.5 - 1.0	
剥线长度 螺钉类型 扭矩	mm Nm	8 M 3 0.6 - 0.8		8 M 3 0.6 - 0.8	
绝缘材料类型 根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级 温升指数	PA RTI / Ti	PA V 0 130 / 120		PA V 0 130 / 120	
认证数据 GB30847 / IEC947-1 额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	250 / 24		250 / 24	
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7	

## RUKK 5-PE系列 双层接地端子



RUKK 5-PE



RUKKB 5-PE

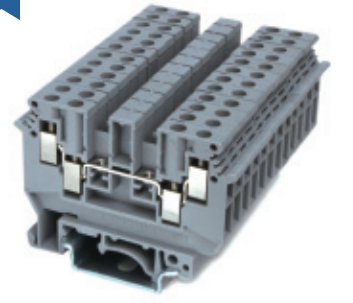
端子厚度6.2

端子厚度6.2

说明	颜色	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
接地端子 带黄绿色绝缘外壳 可安装于G型或U型通用导轨	黄绿色	RUKK 5-PE	50	RUKKB 5-PE	50
快速标记条: 10位	白色	ZB 6	100	ZB 6	100
<b>端子尺寸</b>					
厚度/宽度	mm	6.2 / 56		6.2 / 56	
高度 (U / G型)	mm	62 / 67		62 / 67	
<b>根据GB30847/IEC947确定的技术参数</b>					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 4 / 0.2 - 4		0.2 - 4 / 0.2 - 4	
最大额定工作电流 / 截面积	A / mm <sup>2</sup>	- / 4		- / 4	
额定脉冲耐受电压/污染等级	Kv / -	6 / 3		6 / 3	
<b>接线容量</b>					
带管状裸端头/管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 4 / 0.25 - 2.5		0.25 - 4 / 0.25 - 2.5	
<b>多导线连接(截面积相同的两导线)</b>					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.5 / 0.25 - 1.5		0.25 - 1.5 / 0.25 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 1.5		0.2 - 1.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 1.5		0.2 - 1.5	
剥线长度	mm	8		8	
接线位螺钉: 螺钉类型 / 扭矩	Nm	M 3 / 0.6 - 0.8		M 3 / 0.6 - 0.8	
中央紧固螺钉: 螺钉类型 / 扭矩	Nm	M 3 / 0.6 - 0.8		M 3 / 0.6 - 0.8	
<b>绝缘材料类型</b>					
		PA		PA	
根据GB30847/UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0	
温升指数	RTI / Ti	125 / 100		125 / 100	

## RUK系列 双进双出接线端子 RUDK...

D



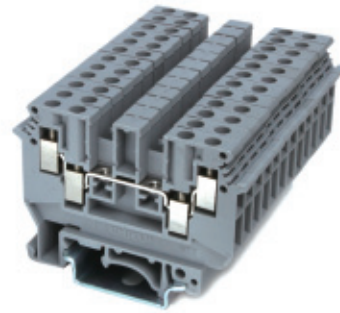
RUDK 3

端子厚度5.2

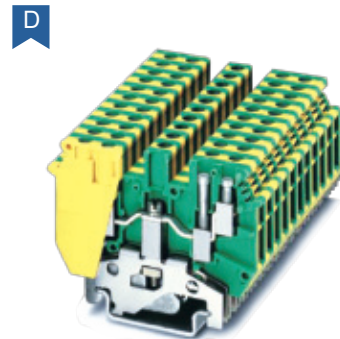
接地端子RUDK 4 - PE  
接地端子的黄绿色封闭外壳具有与RUDK端子相同的轮廓特征, 可与所有RUDK端子和接地相邻排列。  
接地端子具有通用安装脚, 可安装在常用的标准导轨上。

说明	颜色	型号	最小包装数量
端子 可安装于G型, U型通用导轨	灰色 蓝色 红色 黄色	RUDK 3 RUDK 3 BU RUDK 3 RD RUDK 3 YE	50 50 50 50
<b>端板</b>			
		D - RUDK4 D - RUDK4 BU D - RUDK4 RD	100 100 100
固定式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 螺钉头部带绝缘圈, 最大10位, 可分切		FBI 10 - 5	I <sub>max</sub> : 30A 10
边插式桥接件: 全绝缘2位 全绝缘3位 可分, 全绝缘10位		EB 2 - 5 EB 3 - 5 EB 10 - 5	I <sub>max</sub> : 24A 50 I <sub>max</sub> : 24A 50 I <sub>max</sub> : 24A 50
隔片: 用于相邻桥接件间的电气隔离, 不占导轨空间, 可事后插入		TS - KK 3	200
快速标记条: 10位	白色 橘黄	ZB 5 ZB 5 OG	100 100
<b>端子尺寸</b>			
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	5.2 / 63.5 / 1.5	
高度 (U7.5 / U10 / U15 / G型)	mm	47 / 49.5 / 54.5 / 52.5	
<b>根据GB30847/IEC947确定的技术参数</b>			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 4 / 0.20 - 2.5	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	32 / 500 / 4	
使用边插件时导线容量 (刚性 / 柔性)	mm <sup>2</sup>	2.5 / 2.5	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3	
<b>连接容量</b>			
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 2.5 / 0.25 - 1.5	
<b>多导线连接(截面积相同的两导线)</b>			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 1.0 / 0.2 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 1.0	
剥线长度	mm	8	
螺钉类型		M 3	
扭矩	Nm	0.6 - 0.8	
<b>绝缘材料类型</b>			
		PA	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0	
温升指数	RTI / Ti	130 / 120	
<b>认证数据 GB30847 / IEC947-1</b>			
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	300 / 20	
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7	

## RUK系列 双进双出接线端子 RUDK...



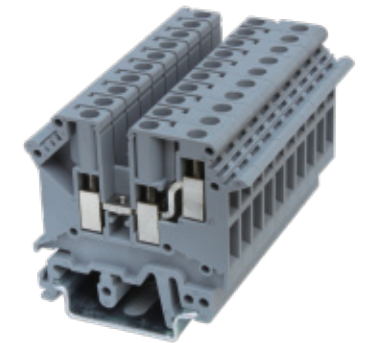
RUDK 4



RUDK 4 -PE

认证		端子厚度6.2		端子厚度6.2	
说明	颜色	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于G型, U型通用导轨	灰色	RUDK 4	60		
	蓝色	RUDK 4 BU	60		
	红色	RUDK 4 RD	60		
	黄色	RUDK 4 YE	60	RUDK 4 -PE	50
端板		D - RUDK4	100		
		D - RUDK4 BU	100		
		D - RUDK4 OG	100		
固定式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 螺钉头部带绝缘圈, 最大10位, 可分切		FBI 2 - 6	I <sub>max</sub> : 41A	10	
		FBI 3 - 6	I <sub>max</sub> : 41A	10	
		FBI 4 - 6	I <sub>max</sub> : 41A	10	
		FBI 5 - 6	I <sub>max</sub> : 41A	10	
		FBI 10 - 6	I <sub>max</sub> : 41A	10	
边插式桥接件: 全绝缘2位 全绝缘3位 可分, 全绝缘10位		EB 2 - 6	I <sub>max</sub> : 32A	50	
		EB 3 - 6	I <sub>max</sub> : 32A	50	
		EB 10 - 6	I <sub>max</sub> : 32A	50	
隔片: 用于相邻桥接件间的电气隔离, 不占导轨空间, 可事后插入		TS - KK 3		200	
快速标记条: 10位	白色	ZB 6		100	
	橘黄	ZB 6 OG		100	
端子尺寸					
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	6.2 / 63.5 / 1.5		6.2 / 63.5 / -	
高度 (U7.5 / U10 / U15 / G型)	mm	47 / 49.5 / 54.5 / 52.5		47 / 49.5 / 54.5 / 52.5	
根据GB30847/IEC947确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 6 / 0.2 - 4		0.2 - 6 / 0.2 - 4	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	32 / 690 / 4		- / 4	
使用边插件时导线容量 (刚性 / 柔性)	mm <sup>2</sup>	2.5 / 2.5		-	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3		6 / 3	
连接容量					
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 4.0 / 0.25 - 1.5		0.25 - 2.5 / 0.25 - 1.5	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 1.0 / 0.20 - 1.5		0.2 - 1.0 / 0.20 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.5		0.25 - 1.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 1.0		0.5 - 1.0	
剥线长度	mm	8		8	
螺钉类型		M 3		M 3	
扭矩	Nm	0.6 - 0.8		0.6 - 0.8	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0	
温升指数	RTI / Ti	130 / 120		130 / 120	
认证数据 GB30847 / IEC947-1					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	690 / 32			
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC60947-7-2 GB/T 14048.8	

## RUK系列 双出接线端子 RUK...-TWIN



RUK 3 -TWIN

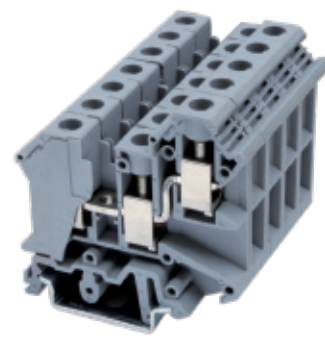
RUK3 - TWIN和RUK5 - TWIN厚度不同, 但轮廓相同;  
RUK10-TWIN有二个10mm<sup>2</sup>的接线位  
RUK10 - PLUS有一个10mm<sup>2</sup>接线位, 另有一个4mm<sup>2</sup>分接线位, 接控制信号线。  
RUK10 -TWIN和RUK10 - PLUS可在端子中央与普通的贯通端子RUK10 N桥接。

认证		端子厚度5.2	
说明	颜色	型号	最小包装数量
端子 可安装于G型, U型通用导轨	灰色	RUK 3 - TWIN	50
	蓝色	RUK 3 - TWIN BU	50
	橘黄	RUK 3 - TWIN OG	50
端板		D - RUK5 - TWIN	100
		D - RUK5 - TWIN BU	100
		D - RUK5 - TWIN OG	100
固定式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 螺钉头部带绝缘圈, 最大10位, 可分切		FBI 10 - 5	I <sub>max</sub> : 24A 10
边插式桥接件: 全绝缘2位 全绝缘3位 可分, 全绝缘10位		EB 2 - 5	I <sub>max</sub> : 24A 50
		EB 3 - 5	I <sub>max</sub> : 24A 50
		EB 10 - 5	I <sub>max</sub> : 24A 50
隔片: 用于相邻桥接件间的电气隔离, 不占导轨空间, 可事后插入		TS - K	200
测试插孔座		PSB 3 / 10 / 4	10
快速标记条: 10位	白色	ZB 5	100
	橘黄	ZB 5 OG	100
端子尺寸			
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	5.2 / 50.5 / 2.0	
高度 (U7.5 / U10 / U15 / G型)	mm	47 / 49.5 / 54.5 / 52.5	
根据GB30847/IEC947确定的技术参数			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5	
贯通层: 最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	24 / 400 / 2.5	
分接线位: 最大额定电流 / 横截面	A / mm <sup>2</sup>	-	
使用边插件时导线容量 (刚性 / 柔性)	mm <sup>2</sup>	2.5 / 2.5	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3	
连接容量			
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.5 / 0.25 - 1.0	
多导线连接(截面积相同的两导线)			
贯通层			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 0.75 / 0.20 - 0.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 0.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 0.75	
分接线位			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	-	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	-	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	-	
剥线长度	mm	8	
螺钉类型		M 3	
扭矩	Nm	0.6 - 0.8	
绝缘材料类型		PA	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0	
温升指数	RTI / Ti	130 / 120	
认证数据 GB30847 / IEC947-1			
额定工作电压 <sup>2)</sup> / 额定工作电流	GB: V / A	400 / 24	
执行标准		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7	





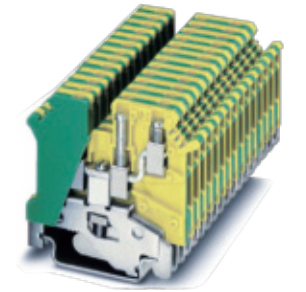
RUK 5 -TWIN



RUK 10 -TWIN

## 双出线接地端子 RUK...-TWIN-PE

D



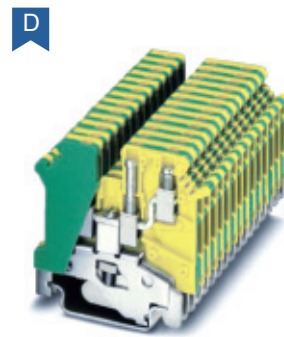
RUK 3 -TWIN -PE

		端子厚度6.2		端子厚度10.2	
说明	颜色	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于G型, U型通用导轨	灰色	RUK 5 - TWIN	40	RUK 10 - TWIN	50
	蓝色	RUK 5 - TWIN BU	40	RUK 10 - TWIN BU	50
	橘黄	RUK 5 - TWIN OG	40	RUK 10 - TWIN OG	50
端板		D - RUK5 - TWIN	100		
		D - RUK5 - TWIN BU	100		
		D - RUK5 - TWIN OG	100		
固定式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 螺钉头部带绝缘圈, 最大10位, 可分切		FBI 2 - 6	I <sub>max</sub> : 32A	10	
		FBI 3 - 6	I <sub>max</sub> : 32A	10	
		FBI 4 - 6	I <sub>max</sub> : 32A	10	
		FBI 5 - 6	I <sub>max</sub> : 32A	10	
		FBI 10 - 6	I <sub>max</sub> : 32A	10	FBI 10 - 10
边插式桥接件: 全绝缘2位 全绝缘3位 可分, 全绝缘10位		EB 2 - 6	I <sub>max</sub> : 32A	50	
		EB 3 - 6	I <sub>max</sub> : 32A	50	
		EB 10 - 6	I <sub>max</sub> : 32A	50	
隔片: 用于相邻桥接件间的电气隔离, 不占导轨空间, 可事后插入		TS - K	200	TS - KK3	200
测试插孔座		PSB 3 / 10 / 4	10	PSB 4 / 7 / 6	10
快速标记条: 10位	白色	ZB 6	100	ZB 10	100
	橘黄	ZB 6 OG	100	ZB 10 OG	100
<b>端子尺寸</b>					
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	6.2 / 50.5 / 2.0		10.2 / 56.5 / -	
高度 (U7.5 / U10 / U15 / G型)	mm	47 / 49.5 / 54.5 / 52.5		59 / 61.5 / 66.5 / 64	
<b>根据GB30847/IEC947确定的技术参数</b>					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 4 / 0.2 - 4		0.5 - 16 / 0.5 - 10	
贯通层: 最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	32 / 500 / 4.0		76 / 800 / 16	
分接接线位: 最大额定电流 / 横截面	A / mm <sup>2</sup>	-		-	
使用边插件时导线容量 (刚性 / 柔性)	mm <sup>2</sup>	4.0 / 4.0		-	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3		8 / 3	
<b>连接容量</b>					
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 4.0 / 0.25 - 2.5		0.5 - 10.0 / 0.5 - 6	
<b>多导线连接(截面积相同的两导线)</b>					
贯通层					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 1.5 / 0.20 - 1.5		0.5 - 4.0 / 0.5 - 4.0	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.5		0.5 - 2.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 1.5		0.5 - 4	
<b>剥线长度</b>					
剥线长度	mm	8		11	
<b>螺钉类型</b>					
螺钉类型		M 3		M 4	
扭矩	N <sub>m</sub>	0.6 - 0.8		1.5 - 1.8	
<b>绝缘材料类型</b>					
绝缘材料类型					
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级					
阻燃等级		V 0		V 0	
温升指数	RTI / Ti	130 / 120		130 / 120	
<b>认证数据 GB30847 / IEC947-1</b>					
额定工作电压 <sup>2)</sup> / 额定工作电流	GB: V / A	500 / 32		800 / 76	
<b>执行标准</b>					
		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC60947-7-1 GB/T 14048.7	

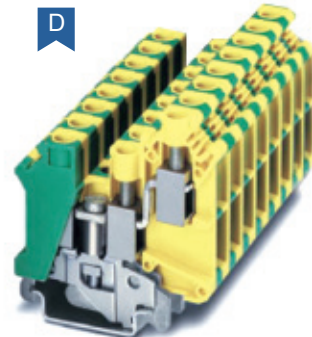
双出线接地端子的黄绿色封闭外壳具有与RUK-TWIN端子相同的轮廓特征, 使其可与RUK-TWIN系列的端子和谐地相邻排列。

		端子厚度5.2	
说明	颜色	型号	最小包装数量
接地端子 带黄绿色绝缘外壳 可安装于G型或U型通用导轨	黄绿色	RUK 3 -TWIN -PE	50
快速标记条: 10位, 白色		ZB 5	100
<b>端子尺寸</b>			
厚度/宽度	mm	5.2 / 50.5	
高度 (U7.5 / U10 / U15 / G型)	mm	47 / 49.5 / 54.5 / 52	
<b>根据GB30847/IEC947确定的技术参数</b>			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5	
贯通层: 最大额定工作电流 / 截面积	A / mm <sup>2</sup>	- / 2.5	
分接接线位: 最大额定工作电流 / 截面积	A / mm <sup>2</sup>	-	
额定脉冲耐受电压/污染等级	Kv / -	6 / 3	
<b>接线容量</b>			
带管状裸端头/管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.5 / 0.25 - 1.0	
<b>多导线连接(截面积相同的两导线)</b>			
贯通层			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 0.75 / 0.2 - 0.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 0.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 0.75	
分接接线位			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	-	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	-	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	-	
<b>剥线长度</b>			
剥线长度	mm	8	
<b>贯通层螺钉: 螺钉类型 / 扭矩</b>			
螺钉类型 / 扭矩	N <sub>m</sub>	M 3 / 0.6 - 0.8	
分接接线位螺钉: 螺钉类型 / 扭矩	N <sub>m</sub>	-	
<b>绝缘材料类型</b>			
绝缘材料类型			
根据GB30847/UL94确定的阻燃等级			
阻燃等级		PA	
温升指数	RTI / Ti	V 0	
130 / 120			

## 双出线接地端子 RUK...-TWIN-PE



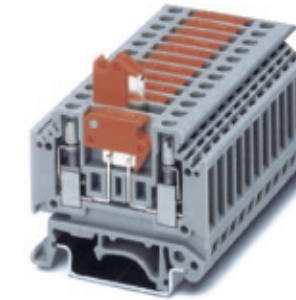
RUK 5 -TWIN -PE



RUK 10 -TWIN -PE

		端子厚度6.2		端子厚度10.2	
说明	颜色	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
接地端子 带黄绿色绝缘外壳 可安装于G型或U型通用导轨	黄绿色	RUK 5 -TWIN -PE	50	RUK 10 -TWIN -PE	40
快速标记条: 10位, 白色		ZB 6	100	ZB 10	100
<b>端子尺寸</b>					
厚度/宽度	mm	6.2 / 50.5		10.2 / 56.5	
高度 (U7.5 / U10 / U15 / G型)	mm	47 / 49.5 / 54.5 / 52		59 / 61.5 / 66.5 / 64	
<b>根据GB30847/IEC947确定的技术参数</b>					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 4 / 0.2 - 4		0.5 - 16 / 0.5 - 10	
贯通层: 最大额定工作电流 / 截面积	A / mm <sup>2</sup>	- / 4		- / 16	
分接接线位: 最大额定工作电流 / 截面积	A / mm <sup>2</sup>	-		-	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3		8 / 3	
<b>接线容量</b>					
带管状裸端头/管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 4 / 0.25 - 2.5		0.5 - 10 / 0.5 - 6	
<b>多导线连接(截面积相同的两导线)</b>					
<b>贯通层</b>					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5		0.5 - 4 / 0.5 - 4	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.5		0.5 - 2.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 1.5		0.5 - 4	
<b>分接接线位</b>					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	-		-	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	-		-	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	-		-	
剥线长度	mm	8		11	
贯通层螺钉: 螺钉类型 / 扭矩	Nm	M 3 / 0.6 - 0.8		M 4 / 1.5 - 1.8	
分接接线位螺钉: 螺钉类型 / 扭矩	Nm				
<b>绝缘材料类型</b>					
		PA		PA	
<b>根据GB30847/UL94确定的阻燃等级</b>					
温升指数	RTI / Ti	V 0 130 / 120		V 0 130 / 120	

## 刀闸分断端子MTK系列



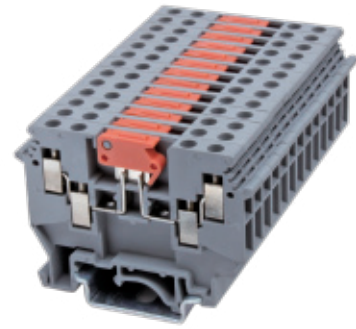
RMTK -P /P

		端子厚度5.2	
说明	颜色	型号	最小包装数量
端子 可安装于G型, U型通用导轨 两侧带测试插座螺钉	灰色 蓝色 橘黄 红色 黄色	RMTK -P/P RMTK -P/P BU RMTK -P/P OG RMTK -P/P RD RMTK -P/P YE	50 50 50 50 50
<b>端板</b>		D -RMTK -P/P D -RMTK -P/P BU D -RMTK -P/P RD	100 100 100
边插式桥接件:	全绝缘2位 全绝缘3位 可分, 全绝缘10位	EB 2 -5 EB 3 -5 EB 10 -5	I <sub>max</sub> : 12A 50 I <sub>max</sub> : 12A 50 I <sub>max</sub> : 12A 50
固定式桥接件:	全绝缘2位 全绝缘3位		
分组隔板: 用于端子间的视觉及电气隔离, 厚度1.0mm		ATS - RMTK	100
快速标记条: 10位	白色 橘黄	ZB 5 ZB 5 - OG	100 100
<b>端子尺寸</b>			
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	5.2 / 46 / 1.0	
高度 (U7.5 / U10 / U15 / G型)	mm	51.5 / 54 / 59 / 56	
<b>根据GB30847/IEC947确定的技术参数</b>			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 4 / 0.2 - 2.5	
贯通层: 最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	16 / 400 / 4	
使用边插件时导线容量 (刚性 / 柔性)	mm <sup>2</sup>	4 / 2.5	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3	
<b>连接容量</b>			
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 2.5 / 0.25 - 1.5	
<b>多导线连接(截面积相同的两导线)</b>			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.20 - 1.5 / 0.20 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.50 - 1.5	
剥线长度	mm	7	
螺钉类型		M 3	
扭矩	Nm	0.5 - 0.6	
<b>绝缘材料类型</b>			
		PA	
<b>根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级</b>			
温升指数	RTI / Ti	V 0 130 / 120	
<b>认证数据 GB30847 / IEC947-1</b>			
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	300 / 10	
<b>执行标准</b>			
		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

## RUK系列 刀闸分断端子MTK



RUK 5 -MTK -P /P



RUDK 4 -MTK -P /P

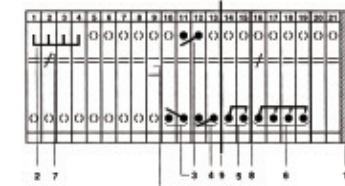
		端子厚度6.2		端子厚度6.2	
说明	颜色	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子	灰色	RUK 5 -MTK -P /P	40	RUDK 4 -MTK -P/P	40
可安装于G型, U型通用导轨	蓝色	RUK 5 -MTK -P /P BU	40	RUDK 4 -MTK -P/P BU	40
两侧带测试插孔座螺钉	橘黄	RUK 5 -MTK -P /P OG	40	RUDK 4 -MTK -P/P OG	40
	红色	RUK 5 -MTK -P /P RD	40		
	黄色	RUK 5 -MTK -P /P YE	40		
隔板				D - RUDK4	200
边插式桥接件:	全绝缘2位	EB 2 -6	I <sub>max</sub> : 12A 50	EB 2 -6	I <sub>max</sub> : 16A 50
	全绝缘3位	EB 3 -6	I <sub>max</sub> : 12A 50	EB 3 -6	I <sub>max</sub> : 16A 50
	可分, 全绝缘10位	EB 10 -6	I <sub>max</sub> : 12A 50	EB 10 -6	I <sub>max</sub> : 16A 50
分组隔板: 用于端子间的视觉及电气隔离, 厚度1.0mm					
快速标记条: 10位	白色	ZB 6	100	ZB 6	100
	橘黄	ZB 6 - OG	100	ZB 6 - OG	100
端子尺寸					
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	6.2 / 51 / -		6.2 / 63.5 / 1.5	
高度 (U7.5 / U10 / U15 / G型)	mm	58.5 / 61 / 66 / 63.5		47 / 49.5 / 54.5 / 52	
根据GB30847/IEC947确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 6 / 0.2 - 4		0.2 - 6 / 0.2 - 4	
贯通层: 最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	16 / 500 / 4		16 / 690 / 4	
使用边插件时导线容量 (刚性 / 柔性)	mm <sup>2</sup>	4 / 4		2.5 / 2.5	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3		8 / 3	
连接容量					
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 4 / 0.25 - 2.5		0.25 - 4 / 0.25 - 2.5	
多导线连接 (截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.20 - 1.5 / 0.20 - 1.5		0.20 - 1.0 / 0.20 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.5		0.25 - 1.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.50 - 2.5		0.50 - 1.0	
剥线长度	mm	8		8	
螺钉类型		M 3		M 3	
扭矩	Nm	0.6 - 0.8		0.6 - 0.8	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0	
温升指数	RTI / Ti	130 / 120		130 / 120	
认证数据 GB30847 / IEC947-1					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	800 / 16		690 / 16	
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

## 通用试验端子RURTK/S

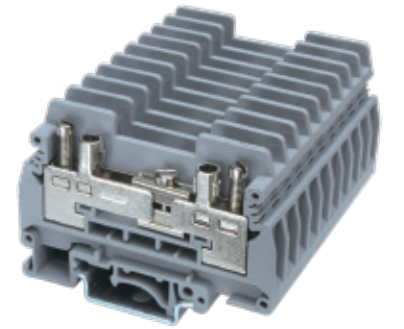
本端子可以非常方便地实现电流互感器二次回路的各种测试连接。在纵向分断滑块的两侧各有一个辅助插孔, 用以实现固定的或可分断的横向桥接。辅助插孔的内径为4mm, 测试插头可直接插入其中。

实现一个单相电流互感器测试电路仅需二个端子, 使用的附件少且安装方便, 开关回路清晰易辨, 分断滑块操作简便, 其构造稳固, 抗短路能力强。

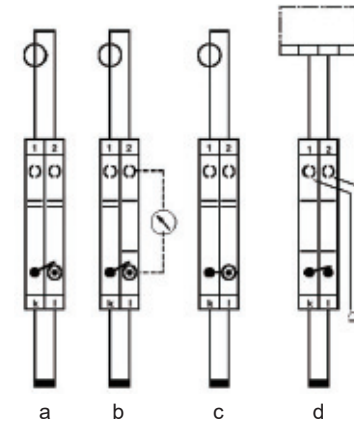
与贯通型端子 (如UGSK/S) 相比更节省端子数量和空间。



打开状态

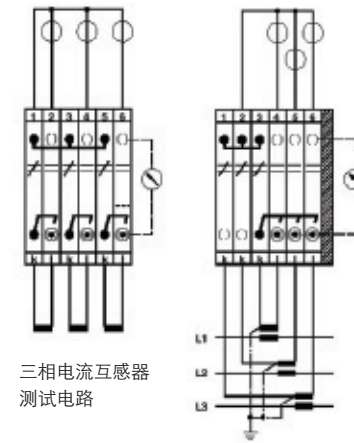


RURTK /S



单相电流互感器测试电路

- a = 正常工作状态
- b = 测量值 - 检测
- c = 电流互感器 - 短路
- d = 继电器 - 检测



三相电流互感器测试电路

三相互联电流互感器测试电路

		端子厚度8.2	
说明	颜色	型号	最小包装数量
端子	灰色	RURTK /S	50
可安装于G型、U型通用导轨	蓝色	RURTK /S	50
	红色	RURTK /S	50
	黄色	RURTK /S	50
隔板		D - RURTK	100
		D - RURTK - BU	100
		D - RURTK - RD	100
固定式桥接件: 用于在分断两侧进行横向桥接, 可分切		FB 2-RTK/S I <sub>max</sub> : 45A	10
		FB 3-RTK/S I <sub>max</sub> : 45A	10
		FB 4-RTK/S I <sub>max</sub> : 45A	10
		FB 5-RTK/S I <sub>max</sub> : 45A	10
		FB 10-RTK/S I <sub>max</sub> : 45A	10
开关式桥接件: 用于二个端子, 可在分断滑块二侧使用, 朝内推桥接件钩片使之分断, 带2个螺钉		USB 2-RTK/S I <sub>max</sub> : 39A	10
		USB 4-RTK/S I <sub>max</sub> : 39A	10
开关式桥接件: 用于二个端子, 可在分断滑块二侧使用, 朝外推桥接件钩片使之分断, 带2个螺钉		ASB 2-RTK/S I <sub>max</sub> : 39A	10
开关桥接件: 用于三相互联式电流互感器短路, 只可在端子的右侧使用, 带2或4个螺钉		SB2 -RTK/S I <sub>max</sub> : 39A	10
		SB4 -RTK/S I <sub>max</sub> : 39A	10
隔片: 用于端子中央相邻桥接件的电气隔离, 厚0.8mm		TS -RTK	100
分组隔板: 用于端子间的视觉及电气隔离, 厚度0.8mm		ATS -RTK	100
快速标记条: 10位	白色	ZB 8	100
	橘黄	ZB 8 - OG	100
端子尺寸			
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	8.2 / 72 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15 / G型)	mm	51.5 / 54 / 59 / 56	
根据GB30847/IEC947确定的技术参数			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 10 / 0.5 - 6	
贯通层: 最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	57 / 400 / 6	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3	
连接容量			
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 6 / 0.5 - 4	
多导线连接 (截面积相同的两导线)			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 2.5 / 0.5 - 4	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 4	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 4	
剥线长度	mm	13	
接线位螺钉: 扭矩	Nm	M 4 / 1.2 - 1.5	
分断滑块螺钉: 扭矩	Nm	M 3 / 0.6 - 0.8	
绝缘材料类型		PA	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0	
温升指数	RTI / Ti	130 / 120	
认证数据 GB30847 / IEC947-1			
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	400 / 57	
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	



## MTTK/S微型试验端子 额定工作电压 $U_N=600V$



RMTK/S

端子厚度8.2

说明	颜色	型号	最小包装数量
端子	灰色	RMTK/S	50
可安装于G型, U型通用导轨	蓝色	RMTK/S BU	50
两侧带测试插孔座螺钉	橘黄	RMTK/S OG	50
	红色	RMTK/S RD	50
	黄色	RMTK/S YE	50
<b>端板</b>		全封闭, 无需端板	
中心桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 可分切		FB 2-RMTK	10
		FB 3-RMTK	50
		FB 4-RMTK	10
		FB 5-RMTK	10
		FB 10-RMTK	10
边插式桥接件: 全绝缘2位, 全绝缘3位, 可分, 全绝缘10位		EB 2-8	
		EB 3-8	50
		EB10-8	
分组隔板: 铁灰色		ATS - RMTK/S	100
<b>一字螺丝刀</b>		SZS 0.6x3.5	
快速标记条: 10位		ZB 8	100
	白色	ZB 8 - OG	100
	橘黄		
<b>端子尺寸</b>			
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	8.2 / 51.5 / -	
高度 (U7.5 / U10 / U15 / )	mm	45/47.5 /52.5	
<b>根据GB30847/IEC947确定的技术参数</b>			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 10 / 0.2 - 6.0	
贯通层: 最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	57 / 600 / 6.0	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3	
<b>连接容量</b>			
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 6.0 / 0.25 - 6.0	
<b>多导线连接(截面积相同的两导线)</b>			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 2.5 / 0.14 - 2.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 2.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5-1.5	
<b>剥线长度</b>	mm	12	
<b>绝缘材料类型</b>		PA	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0	
漏电起痕指数	RTI	600	
<b>认证数据 GB30847 / IEC947-1</b>			
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	600 / 57	
<b>执行标准</b>		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

## 分断旋臂式保险丝端子

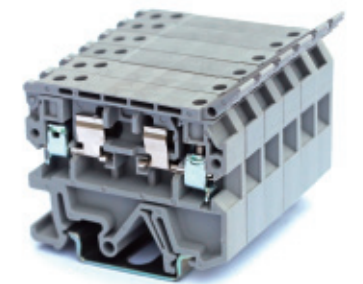
分断旋臂式保险丝端子的特点是通过向上打开分断旋臂并固定在终止位置上, 可装入保险丝。

此端子分带发光显示和不带显示两种。带发光显示的型号会在保险丝熔断时发出显示信号。适用于15-30V的发光显示型在其分断旋臂上装有两个反向并联的发光二极管; 适用于110-250V的发光显示型装有一个辉光灯。

G型保险丝规格: 5x20, 5x25。



RSAK1 EN



RSAK1 EN-N

认证

端子厚度8.2



端子厚度8.2

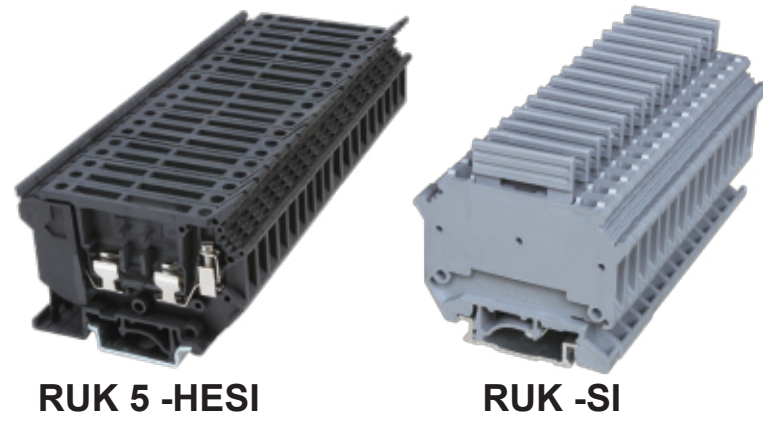
说明	发光二极管显示 电压V AC/DC 电流mA	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
保险丝端子	灰色	RSAK1 EN	40	RSAK1 EN-N	60
可安装于G型、U型通用导轨		RSAK1 EN	40	RSAK1 EN-N	40
用于安装G型保险丝					
<b>保险丝端子</b>		RSAK1 EN LED 24	40	RSAK1 EN-N LED 24	40
同上, 带发光显示, 适用于: 15 - 30	3.5 - 8.1				
<b>保险丝端子</b>		RSAK1 EN LED 250	40	RSAK1 EN-N LA 250	40
同上, 带发光显示, 适用于: 110 - 250	0.5 - 1.0				
<b>端板</b>		AP-RSAK1 EN	100	AP-RSAK1 EN	100
边插式桥接件: 全绝缘2位, 全绝缘3位, 可分, 全绝缘10位					
<b>连接销</b>					
用于连接保险丝端子的分断旋臂, 塑料, 可供长度1m				VS	
快速标记条: 10位		DEK 6	100	DEK 6	100
	白色				
	橘黄				
<b>端子尺寸</b>					
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	8.2 / 52.2		8.2 / 52.5	
高度 (U7.5 / U10 / U15 / G型)	mm				
<b>根据GB30847/IEC947确定的技术参数</b>					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 4 / 0.2 - 2.5		0.2 - 4 / 0.2 - 2.5	
保险丝类型和尺寸规格		G / 5 x 20		G / 5 x 20	
最大额定电流 / 额定电压	A / V	6.3 / 500		6.3 / 500	
使用边插式桥接件时可接导线最大面积	mm <sup>2</sup>	4 / 4		4 / 4	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3		6 / 3	
<b>连接容量</b>					
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 4 / 0.25 - 4		0.25 - 4 / 0.25 - 4	
<b>多导线连接(截面积相同的两导线)</b>					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.20 - 2.5 / 0.2 - 2.5		0.20 - 1.5 / 0.2 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.5		0.25 - 1.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.50 - 1.5		0.50 - 1.5	
<b>剥线长度</b>	mm	9		9	
<b>接线位螺钉: 扭矩</b>	Nm	M 3 / 0.5 - 1.0		M 3 / 0.5 - 1.0	
<b>绝缘材料类型</b>		PA		PA	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V0		V0	
温升指数	RTI / Ti	130 / 120		130 / 120	
<b>认证数据 GB30847 / IEC947-1</b>					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	500 / 6.3		500 / 6.3	
<b>执行标准</b>		GB/T 14048.18 IEC 60947-7-3		GB/T 14048.18 IEC 60947-7-3 UL1059	

### 说明

G型保险丝端子应根据G型保险丝的最大功耗(自升温)来选择, 另外应根据使用情况和安装方式, 仔细检测封闭式保险丝端子的发热情况。

较高的环境温度会给保险丝带来额外的负荷, 在这种情况下, 应考虑对额定工作电流作相应的修正。

## 保险丝端子



RUK 5 -HESI

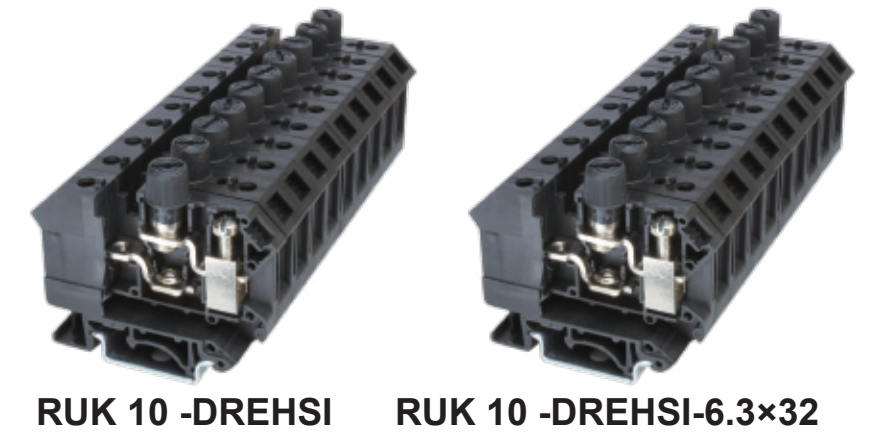
RUK -SI

说明	发光二极管显示 电压V AC/DC 电流mA	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量		
保险丝端子 可安装于G型、U型通用导轨 用于安装G型保险丝	■ 黑色 ■ 灰色	RUK 5 -HESI(黑色) RUK 5 -HESI(灰色)	50 50	RUK -SI(黑色) RUK -SI(灰色)	60 60		
保险丝端子 同上, 带发光显示, 适用于:	15 - 30    3.5 - 8.1	RUK 5 -HESI LED 24	50				
保险丝端子 同上, 带发光显示, 适用于:	110 - 250    0.5 - 1.0	RUK 5 -HESI LA 250	50				
插板							
边插式桥接件: 全绝缘2位 全绝缘3位 可分, 全绝缘10位		EBS 2 - 8 EBS 3 - 8 EBS 10-8	$I_{max}: 32A$ $I_{max}: 32A$ $I_{max}: 32A$	50 50 50	EBS 2 - 8 EBS 3 - 8 EBS 10-8	$I_{max}: 32A$ $I_{max}: 32A$ $I_{max}: 32A$	50 50 50
连接销 用于连接保险丝端子的分断旋臂, 塑料, 可供长度1m		VS	10				
快速标记条: 10位		白色 橘黄	ZB 8 ZB 8 - OG	100 100	ZB 8 ZB 8 - OG	100 100	
端子尺寸							
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	8.2 / 72.5		8.2 / 59.5			
高度 (U7.5 / U10 / U15 / G型)	mm	56.5 / 59 / 64 / 61.5		58 / 65.5 / 63 (U7.5 / U15 / G型)			
根据GB30847/IEC947确定的技术参数							
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 4 / 0.2 - 4		0.2 - 4 / 0.2 - 4			
保险丝类型和尺寸规格		G / 5 × 20 / 5 × 25 / 5 × 30		G / 5 × 20 / 5 × 25			
最大额定电流 / 额定电压	A / V	6.3 / 800		6.3 / 400			
使用边插式桥接件时可接导线最大面积	mm <sup>2</sup>	4 / 4		4 / 4			
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3		4 / 3			
连接容量							
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 4 / 0.25 - 4		0.25 - 4 / 0.25 - 4			
多导线连接(截面积相同的两导线)							
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.20 - 1.5 / 0.2 - 1.5		0.20 - 1.5 / 0.2 - 1.5			
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.5		0.25 - 1.5			
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.50 - 1.5		0.50 - 2.5			
剥线长度	mm	8		9			
接线位螺钉: 扭矩	Nm	M 3 / 0.6 - 0.8		M 3 / 0.6 - 0.8			
绝缘材料类型	PA			PA			
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V0		V0			
温升指数	RTI / Ti	130 / 120		130 / 120			
认证数据 GB30847 / IEC947-1							
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	600 / 6.3		250 / 10			
执行标准		GB/T 14048.18 IEC 60947-7-3 UL1059		GB/T 14048.18 IEC 60947-7-3			

### 说明

G型保险丝端子应根据G型保险丝的最大功耗(自升温)来选择, 另外应根据使用情况和安装方式, 仔细检测封闭式保险丝端子的发热情况。较高的环境温度会给保险丝带来额外的负荷, 在这种情况下, 应考虑对额定工作电流作相应的修正。

## 保险丝端子



RUK 10 -DREHSI

RUK 10 -DREHSI-6.3×32

说明	发光二极管显示 电压V AC/DC 电流mA	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量	
保险丝端子 可安装于G型、U型通用导轨 用于安装G型保险丝	■ 黑色 ■ 灰色	RUK 10-DREHSI (黑色 5×20) RUK 10-DREHSI (灰色 5×20)	50 50	RUK 10-DREHSI-6.3×32 (黑色) RUK 10-DREHSI-6.3×32 (灰色)	50 50	
保险丝端子 同上, 带发光显示, 适用于:	5 - 15    0.5 - 2.5	RUK 10-DREHSI LED 12 (5×20)	50	RUK 10-DREHSI-6.3×32 LED 12	50	
保险丝端子 同上, 带发光显示, 适用于:	15 - 30    1.0 - 2.5	RUK 10-DREHSI LED 24 (5×20)	50	RUK 10-DREHSI-6.3×32 LED 24	50	
保险丝端子 同上, 带发光显示, 适用于:	30 - 60    0.8 - 2.0	RUK 10-DREHSI LED 60 (5×20)	50	RUK 10-DREHSI-6.3×32 LED 60	50	
保险丝端子 同上, 带发光显示, 适用于:	110 - 250    0.5 - 1.1	RUK 10-DREHSI LED 250 (5×20)	50	RUK 10-DREHSI-6.3×32 LED 250	50	
插板						
边插式桥接件: 全绝缘2位 全绝缘3位 可分, 全绝缘10位						
快速标记条: 10位		白色 橘黄	ZB 8 ZB 8 - OG	100 100	ZB 8 ZB 8 - OG	100 100
端子尺寸						
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	12 / 62		12 / 62		
高度 (U7.5 / U10 / U15 / G型)	mm	59 / 61.5 / 66.5 / 64 (U7.5 / U10 / U15 / G型)		59 / 61.5 / 66.5 / 64 (U7.5 / U10 / U15 / G型)		
根据GB30847/IEC947确定的技术参数						
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 16 / 0.5 - 16		0.5 - 16 / 0.5 - 16		
保险丝类型和尺寸规格		G / 5 × 20		G / 5 × 20		
最大额定电流 / 额定电压	A / V	10 / 800		10 / 800		
使用边插式桥接件时可接导线最大面积	mm <sup>2</sup>	10 / 10		10 / 10		
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	4 / 3		4 / 3		
连接容量						
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 10 / 0.5 - 10		0.5 - 10 / 0.5 - 10		
多导线连接(截面积相同的两导线)						
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 4 / 0.5 - 0.4		0.5 - 4 / 0.5 - 0.4		
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 4		0.5 - 4		
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.50 - 10		0.50 - 10		
剥线长度	mm	11		11		
接线位螺钉: 扭矩	Nm	M 4 / 1.5 - 1.8		M 4 / 1.5 - 1.8		
绝缘材料类型	PA			PA		
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V0		V0		
温升指数	RTI / Ti	130 / 120		130 / 120		
认证数据 GB30847 / IEC947-1						
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	800 / 10		800 / 10		
执行标准		GB/T 14048.18 IEC 60947-7-3		GB/T 14048.18 IEC 60947-7-3		

### 说明

G型保险丝端子应根据G型保险丝的最大功耗(自升温)来选择, 另外应根据使用情况和安装方式, 仔细检测封闭式保险丝端子的发热情况。较高的环境温度会给保险丝带来额外的负荷, 在这种情况下, 应考虑对额定工作电流作相应的修正。

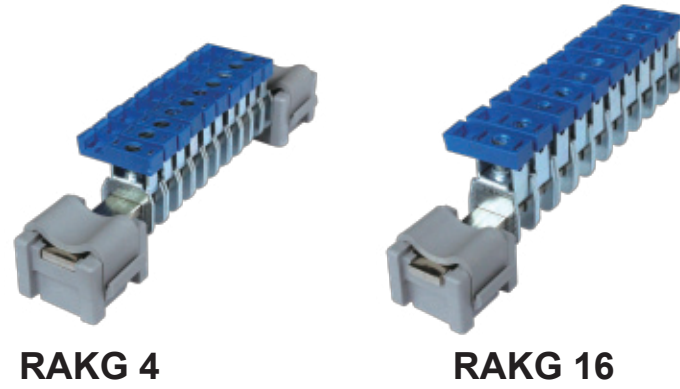
## L/N/PE 型接线端子

RAK、RAKG系列能够从以下两个方面满足IEC 204-1/EN 60 204-1中要求制造的电器设备，其N线、PE线或相线经常接到中央汇流条的部分：

- 可对端子分别清晰标识；
- 绝缘帽具有三种颜色可分别区分使接线错落有致。

为实现对汇流条的支撑，有两种绝缘固定装置可供选择：

- 用于一根汇流条的单垫块RAB/SS
- 用于N线和PE线汇流条的两侧错位排列的双垫块RAB2/SS

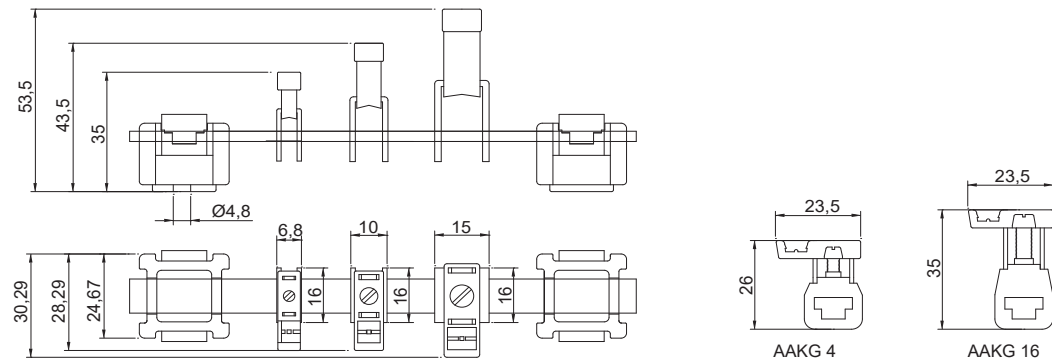


RAKG 4

RAKG 16

说明	颜色	型号	最小包装数量	货号	型号	最小包装数量
L/N/P接线端子：	蓝色	RAKG 4 BU	50		RAKG 16 BU	50
无绝缘帽	黑色	RAKG 4 BK	50		RAKG 16 BK	50
带绝缘帽	红色	RAKG 4 RD	50		RAKG 16 RD	50
	黄绿色	RAKG 4 YG	50		RAKG 16 YG	50
<b>N线汇流条：</b>						
3×10mm，长1m 由紫铜制成，表面镀镍		HLT-CU 3/10	I <sub>max</sub> : 140A	10	HLT-CU 3/10	I <sub>max</sub> : 140A
<b>垫块</b>						
由绝缘材料制成，带紧固塑料盖，适用于截面为3×10mm或6×6mm的汇流条		RAB/SS		100	RAB/SS	100
<b>双垫块</b>						
由绝缘材料制成，适用于截面为3×10mm或6×6mm的汇流条高48mm		RAB2/SS		100	RAB2/SS	100
<b>快速标记条：10位</b>						
	白色	ZB 5		100	ZB 6	100
	橘黄	ZB 5 OG		100	ZB 6 OG	100
<b>端子尺寸</b>						
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm	参见附图尺寸		参见附图尺寸		
<b>根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数</b>						
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5-6 / 0.5-4		1.5-16 / 1.5-16		
最大额定电流 / 横截面	A / mm <sup>2</sup>	41/6		76/16		
<b>螺钉类型，扭距</b>						
	Nm	M4 / 1.5-1.8		M5 / 2.5-3		
<b>绝缘材料类型</b>						
		PA		PA		
<b>根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级</b>						
		V 0		V 0		
温升指数	RTI / Ti	130 / 120		130 / 120		
<b>认证数据GB30847 / IEC94-7-1</b>						
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	300 / 41		300 / 76		
<b>执行标准</b>						
		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		

端子尺寸图：



AAKG 4

AAKG 16

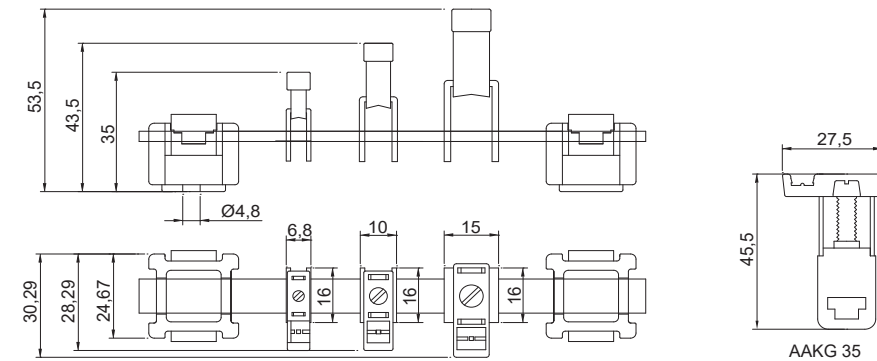
## L/N/PE 型接线端子



RAKG 35

说明	颜色	型号	最小包装数量
L/N/P接线端子：	蓝色	RAKG 35 BU	50
无绝缘帽	黑色	RAKG 35 BK	50
带绝缘帽	红色	RAKG 35 RD	50
	黄绿色	RAKG 35 YG	50
<b>N线汇流条：</b>			
3×10mm，长1m 由紫铜制成，表面镀镍		HLT-CU 3/10	I <sub>max</sub> : 140A
<b>垫块</b>			
由绝缘材料制成，带紧固塑料盖，适用于截面为3×10mm或6×6mm的汇流条		RAB/SS	100
<b>双垫块</b>			
由绝缘材料制成，适用于截面为3×10mm或6×6mm的汇流条高48mm		RAB2/SS	100
<b>快速标记条：10位</b>			
	白色	ZB 6	100
	橘黄	ZB 6 OG	100
<b>端子尺寸</b>			
厚度 / 宽度 / 端板厚度	mm <sup>2</sup>	参见附图尺寸	
<b>根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数</b>			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	2.5-35 / 2.5-25	
最大额定电流 / 横截面	A / mm <sup>2</sup>	125/35	
<b>螺钉类型，扭距</b>			
	Nm	M6 / 3.2-3.7	
<b>绝缘材料类型</b>			
		PA	
<b>根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级</b>			
		V 0	
温升指数	RTI / Ti	130 / 120	
<b>认证数据GB30847 / IEC94-7-1</b>			
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	300 / 125	
<b>执行标准</b>			
		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

端子尺寸图：



AAKG 35



## RMJ2.5 小母线接线端子

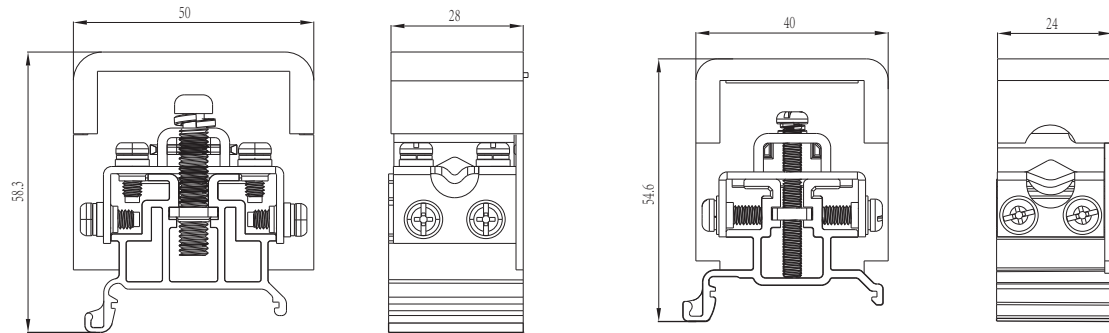


RMJ2.5



RMJ2.5E

说明	颜色	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
小母线端子	草绿色	RMJ2.5	24	RMJ2.5E	24
端板		D-RMJ2.5		D-RMJ2.5E	
端子尺寸					
厚度 / 宽度 / 高度	mm	28 / 50 / 58		24 / 40 / 54	
根据GB30847 / IEC947确定的技术参数					
最大额定电流 / 横截面	A / mm <sup>2</sup>	24 / 2.5		24 / 2.5	
螺母类型		M 4		M 4	
扭矩	Nm	1.0-1.2		1.0-1.2	
绝缘材料类型		PC		PC	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0	
温升指数					
小母线接线范围	mm	Ø6 - Ø8		Ø6 - Ø10	
认证数据GB30847 / IEC94-7-1					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	660 / 24		660 / 24	
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	



RMJ 2.5

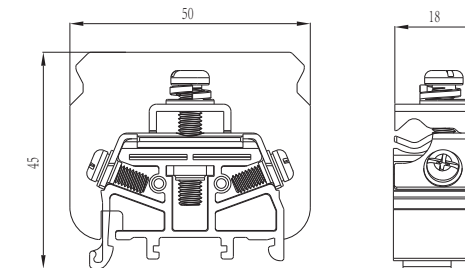
RMJ 2.5E

## RMJ2.5BE 小母线接线端子



RMJ2.5BE

说明	颜色 <sup>1)</sup>	型号	最小包装数量
小母线端子	草绿色	RMJ2.5BE GR	24
防尘盖	透明	RMJ2.5BE FG	
端板		D-RMJ2.5BE	
端子尺寸			
厚度 / 宽度 / 高度	mm	18 / 50 / 45	
根据GB30847 / IEC947确定的技术参数			
最大额定电流 / 横截面	A / mm <sup>2</sup>	24 / 2.5	
螺母类型		M 4	
扭矩	Nm	1.0-1.2	
绝缘材料类型		PC	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0	
温升指数	RTI / Ti	130 / 120	
小母线接线范围	mm	Ø6 - Ø8	
认证数据GB30847 / IEC94-7-1			
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	660 / 24	
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	



RMJ 2.5BE

## RSK-8/14 屏蔽线连接端子

屏蔽线连接端子特点为:

- 适合于直接安装汇流条
- 弹簧加载, 顶头面积大
- 操作简单
- 螺钉滚花
- 性能可靠



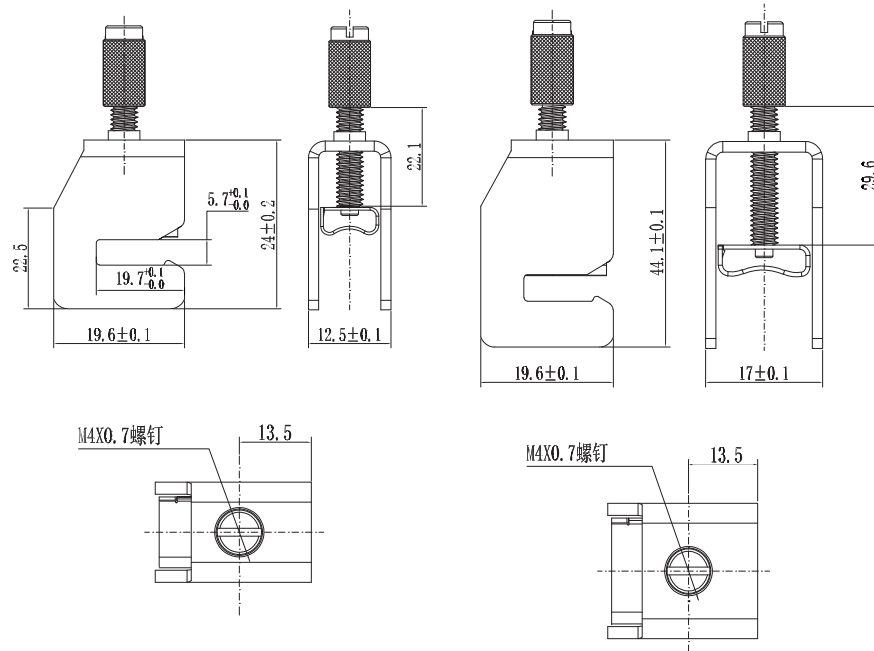
RSK-8



RSK-14

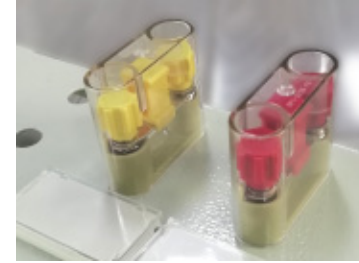
说明	颜色	型号	型号
屏蔽夹接线端子, 用于直接安装汇流条	蓝白色	RSK-8	RSK-14
<b>端子尺寸</b>			
长度 / 宽度 / 高度	mm	19.6 / 12.5 / 24	19.6 / 17 / 44.1
<b>技术参数</b>			
刚性导线 / 柔性导线	mm	Ø3-8mm	Ø3-14mm
紧固扭矩		0.6Nm	0.8Nm
PEN导电汇流条		PEN导电汇流条, 3*10mm, 1m长. 材料: 铜材, 镀镍, 额定电流: 140A	PEN导电汇流条, 3*10mm, 1m长. 材料: 铜材, 镀镍, 额定电流: 140A
<b>认证数据GB30847 / IEC94-7-1</b>			
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	660 / 41	660 / 41
<b>执行标准</b>		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7

RSK - 8/14 端子尺寸示意图

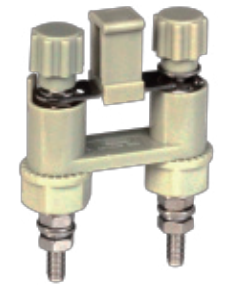


## RP1-... 连接片/屏面端子

RP1-2...连接片, 该产品是电力控制柜专用断路连接片, 安装孔间距为28/35mm, 适用于交流 660V、电流 24A 及以下的继电保护屏、电力自动化、继电保护控制系统中。



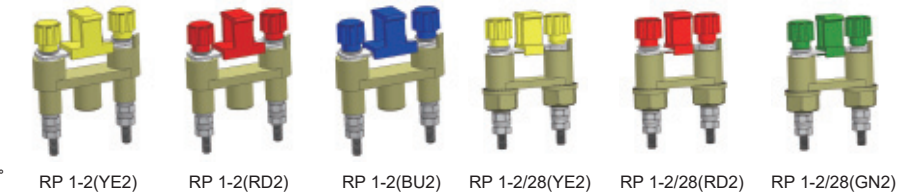
RP 1-2



RP 1-2/28

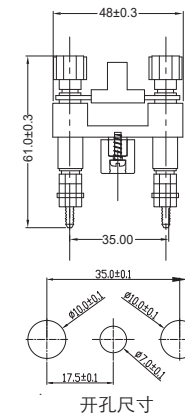
说明	颜色	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量	
屏面端子	草绿色	RP 1-2	50	RP 1-2/28	50	
	黄色	RP 1-2 YE	50	RP 1-2/28 YE	50	
	红色	RP 1-2 RD	50	RP 1-2/28 RD	50	
	绿色	RP 1-2 GN	50	RP 1-2/28 GN	50	
	蓝色	RP 1-2 BU	50	RP 1-2/28 BU	50	
	组合黄	RP 1-2 YE2	50	RP 1-2/28 YE2	50	
	组合红	RP 1-2 RD2	50	RP 1-2/28 RD2	50	
	组合蓝	RP 1-2 BU2	50	RP 1-2/28 BU2	50	
	防护盖		RP 1-2/35 FG		RP 1-2/28 FG	
	<b>端子尺寸</b>					
厚度 / 宽度 / 高度	mm	13 / 48 / 63		15.6 / 43.6 / 58.8		
安装后高度	mm	35		33		
孔距尺寸 / 开孔尺寸	mm	35 / 2 - Ø10		28 / 2 - Ø10		
<b>根据GB30847 / IEC947确定的技术参数</b>						
最大额定电流 / 横截面	A / mm <sup>2</sup>	32 / 2.5		32 / 2.5		
螺母类型		M 4		M 4		
扭矩	Nm	0.8 - 1.0		0.8-1.0		
绝缘材料类型		PC		PC		
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0		
温升指数	RTI / Ti	130 / 120		130 / 120		
<b>认证数据GB30847 / IEC94-7-1</b>						
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	660 / 24		660 / 24		
<b>执行标准</b>		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		

组合色示例

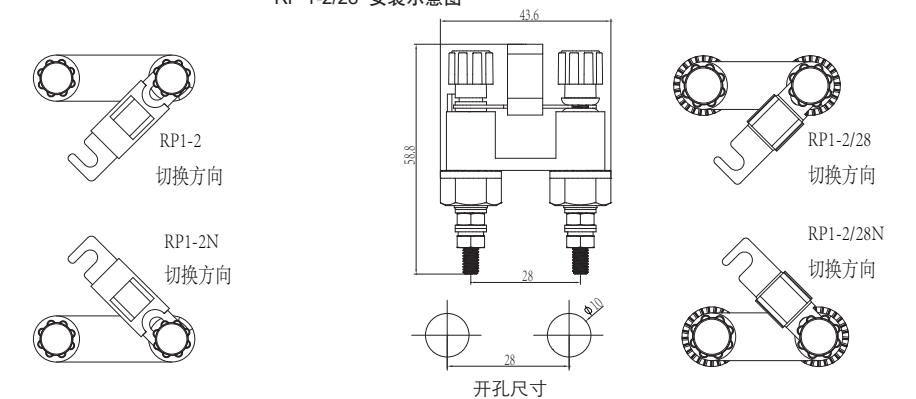


如需其它组合颜色, 请联系销售人员。

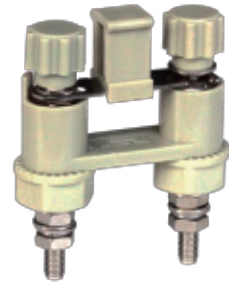
RP 1-2 安装示意图



RP 1-2/28 安装示意图



## RP1-... 连接片/屏面端子



RP 1-2/35



RP 1-3

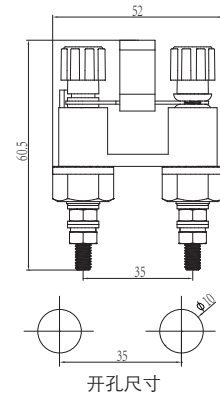
说明	颜色	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
屏面端子		RP 1-2/35	40	RP 1-3	30
		RP 1-2/35 YE	40	RP 1-3 YE	30
		RP 1-2/35 RD	40	RP 1-3 RD	30
		RP 1-2/35 GN	40		
		RP 1-2/35 BU	40		
		RP 1-2/35 YE2	40		
		RP 1-2/35 RD2	40		
		RP 1-2/35 BU2	40		
防护盖					
端子尺寸					
厚度 / 宽度 / 高度	mm	15.6/ 50.5/ 61		13 / 48 / 63	
安装后高度	mm	34		35	
孔距尺寸 / 开孔尺寸	mm	35/2-Ø10		34 / 3 - Ø10	
根据GB30847 / IEC947确定的技术参数					
最大额定电流 / 横截面	A / mm <sup>2</sup>	24 / 2.5		32 / 2.5	
螺母类型		M 4		M 4	
扭矩	Nm	0.8-1.0		0.8-1.0	
绝缘材料类型		PC		PC	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0	
温升指数	RTI / Ti	130 / 120		130 / 120	
认证数据GB30847 / IEC94-7-1					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	660 / 24		660 / 24	
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	



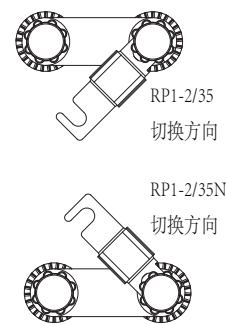
如需其它组合颜色, 请联系销售人员。

RP 1-2/35(YE2) RP 1-2/35(RD2) RP 1-2/35(GN2)

RP 1-2/35 安装示意图



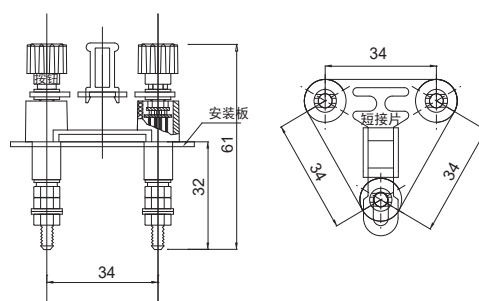
开孔尺寸



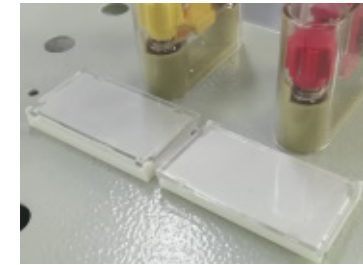
RP1-2/35  
切换方向

RP1-2/35N  
切换方向

RP 1-3 安装示意图



## RPB-20/40-1 屏面标牌

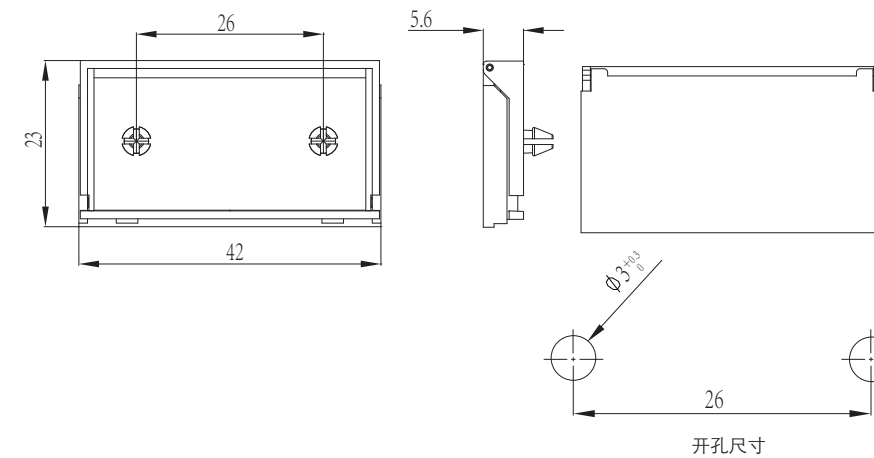


RPB-20/40-1

\* 应用于屏面端子RP1-...系列的标识作用

说明	颜色	型号	最小包装数量
外壳	白色	RPB-20/40-1	50
透明盖	透明		
端子尺寸			
厚度 / 高度 / 长度	mm	9.8 / 42 / 23	
屏面外露厚度	mm	5.6	
孔距尺寸 / 开孔直径	mm	26 / $\phi$ 3	
绝缘材料类型		PA	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V2	
书写面积	mm	13x19	
安装面板厚度	mm	1.0-1.2	
安装孔示意图			

RP 1-3 安装示意图



开孔尺寸



## RP2 片簧连接片

压板连接片，该产品是电力控制柜专用断路连接片，安装孔间距为 28mm，适用于交流 660V、电流 24A 及以下的继电器保护屏、电力自动化、继电保护控制系统中。

接触点采用插簧孔，有环抱弹性强，接触点电阻小，体积小，金属接触部分由绝缘材料包裹，使用安全可靠，操作简单方便等特点。

RP2-28同时兼备标识功能，含有书写面积为 9x37mm 的标识纸片。



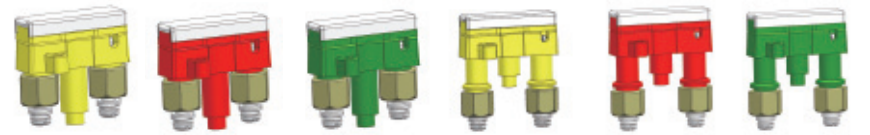
RP 2



RP 2-28

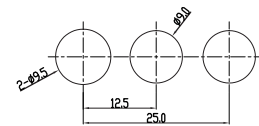
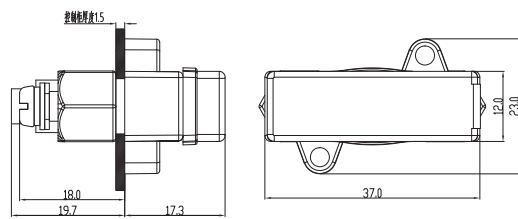
说明	颜色	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
屏面端子	草绿色	RP 2	50	RP 2-28	24
	黄色	RP 2(YE)	50	RP 2-28(YE)	24
	红色	RP 2(RD)	50	RP 2-28(RD)	24
	绿色	RP 2(GN)	50	RP 2-28(GN)	24
	组合黄	RP 2(YE2)	50	RP 2-28(YE2)	24
	组合红	RP 2(RD2)	50	RP 2-28(RD2)	24
	组合绿	RP 2(GN2)	50	RP 2-28(GN2)	24
<b>端子尺寸</b>					
厚度 / 宽度 / 高度	mm	23 / 37 / 37		23 / 40 / 48	
安装后高度	mm	17.5		31	
孔距尺寸 / 开孔尺寸	mm	25 / 2 - Ø9.5		28 / 2 - Ø10	
<b>根据GB30847 / IEC947确定的技术参数</b>					
最大额定电流 / 横截面	A / mm <sup>2</sup>	32 / 2.5		32 / 2.5	
螺母类型		M 4		M 4	
扭矩	Nm	0.8-1.0		0.8-1.0	
绝缘材料类型		PC		PC	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0	
温升指数	RTI / Ti	130 / 120		130 / 120	
<b>认证数据GB30847 / IEC94-7-1</b>					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	660 / 24		660 / 24	
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

组合色示例

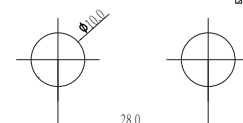
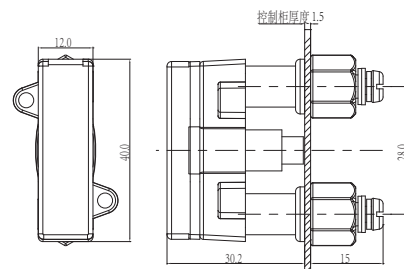


\*如需其它组合颜色，请联系销售人员

RP 2(YE2) RP 2(RD2) RP 2(GN2) RP 2-28(YE2) RP 2-28(RD2) RP 2-28(GN2)  
RP 2 安装示意图 RP 2-28 安装示意图



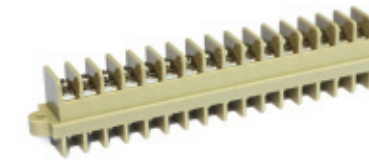
开孔尺寸



开孔尺寸

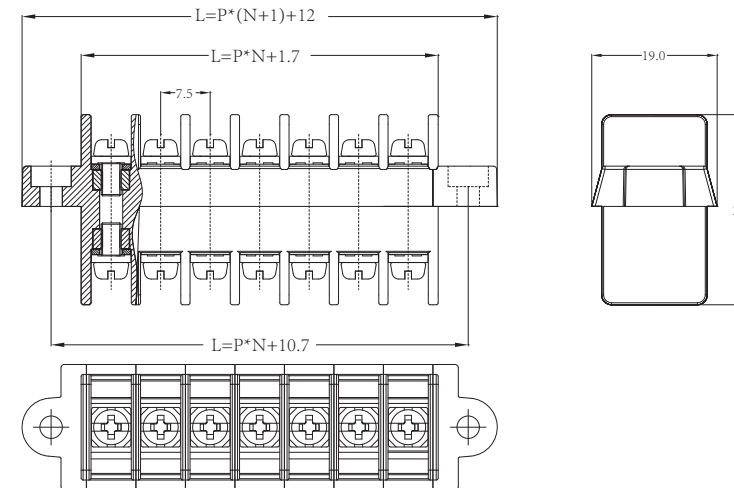
## RPF 穿墙端子

RPF 穿墙端子，该产品用于导线与导线电路连接，产品两侧平行接线的电流、电压专用端子。可在 2 位至 24 位之间任意选择位数，塑料主体采用 PC 阻燃料一体注塑成型，采用组合螺钉接线方式，使用方便，紧固性好，安全可靠。广泛应用于电力自动化、继电保护控制装置。

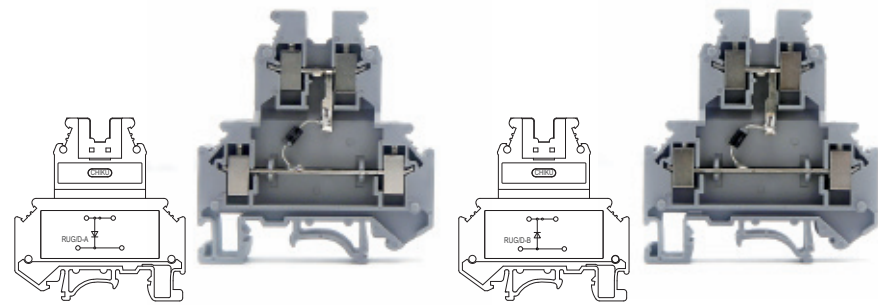


RPF

说明	颜色	型号	最小包装数量
穿墙端子	草绿色	RPF-2	50
		...	...
		RPF-8	30
		...	...
		RPF-24	10
<b>端子尺寸</b>			
厚度 / 高度 / 长度	mm	19.0 / 28.8 / 附图	
开孔尺寸	mm		
<b>根据GB30847 / IEC947确定的技术参数</b>			
最大额定电流 / 横截面	A / mm <sup>2</sup>	24 / 2.5	
螺母类型		M 3	
扭矩	Nm	0.6-0.8	
绝缘材料类型		PC	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0	
温升指数	RTI / Ti	130 / 120	
<b>认证数据GB30847 / IEC94-7-1</b>			
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	660 / 24	
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

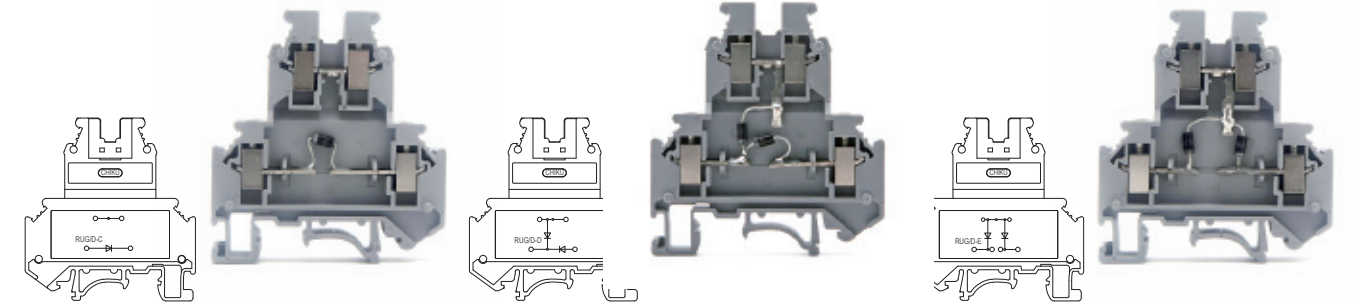


# RUG/D系列 功能端子 二极管型



RUG/D-A

RUG/D-B



RUG/D-C

RUG/D-D

RUG/D-E

说明	颜色	型号	最小包装数量	端子厚度6.2	型号	最小包装数量	端子厚度6.2
端子	灰色	RUG/D - A	50		RUG/D - B	50	
可安装于G型, U型通用导轨	蓝色	RUG/D - A BU	50		RUG/D - B BU	50	
	橘黄	RUG/D - A OG	50		RUG/D - B OG	50	
端板		D - RUKK 3/5	100		D - RUKK 3/5	100	
		D - RUKK 3/5 BU	100		D - RUKK 3/5 BU	100	
		D - RUKK 3/5 OG	100		D - RUKK 3/5 OG	100	
空间补偿板		DG - RUKK 3/5	100		DG - RUKK 3/5	100	
用来抵消层间错位, 厚度2.5mm		DG - RUKK 3/5 BU	100		DG - RUKK 3/5 BU	100	
		DG - RUKK 3/5 OG	100		DG - RUKK 3/5 OG	100	
空间补偿板		DP - RUKK 3/5	100		DP - RUKK 3/5	100	
用来抵消层间错位, 厚度2.5mm		DP - RUKK 3/5 BU	100		DP - RUKK 3/5 BU	100	
		DP - RUKK 3/5 OG	100		DP - RUKK 3/5 OG	100	
固定式桥接件: 相邻端子		FBI 2-6	I <sub>max</sub> : 32A	10	FBI 2-6	I <sub>max</sub> : 32A	10
中间实现横向桥接, 螺钉头部		FBI 3-6	I <sub>max</sub> : 32A	10	FBI 3-6	I <sub>max</sub> : 32A	10
带绝缘圈, 最大10位, 可分切		FBI 4-6	I <sub>max</sub> : 32A	10	FBI 4-6	I <sub>max</sub> : 32A	10
		FBI 5-6	I <sub>max</sub> : 32A	10	FBI 5-6	I <sub>max</sub> : 32A	10
		FBI 10-6	I <sub>max</sub> : 32A	10	FBI 10-6	I <sub>max</sub> : 32A	10
边插式桥接件: 全绝缘2位		EB 2-6	I <sub>max</sub> : 30A	10	EB 2-6	I <sub>max</sub> : 30A	10
全绝缘3位		EB 3-6	I <sub>max</sub> : 30A	10	EB 3-6	I <sub>max</sub> : 30A	10
可分, 全绝缘10位		EB 10-6	I <sub>max</sub> : 30A	10	EB 10-6	I <sub>max</sub> : 30A	10
隔片: 用于相邻桥接件间的电气		TS - KK 3		200	TS - KK 3		200
隔离, 不占导轨空间, 可事后插入							
快速标记条: 10位	白色	ZB 6		100	ZB 6		100
	橘黄	ZB 6 OG		100	ZB 6 OG		100
端子尺寸							
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	6.2 / 56 / 2.5			6.2 / 56 / 2.5		
高度 (U / G型)	mm	62 / 67			62 / 67		
根据GB30847/IEC947确定的技术参数							
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 6 / 0.2 - 4			0.2 - 6 / 0.2 - 4		
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	32 <sup>1)</sup> / 500 / 4			32 <sup>1)</sup> / 500 / 4		
使用边插件时导线容量 (刚性 / 柔性)	mm <sup>2</sup>	4 / 2.5			4 / 2.5		
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3			6 / 3		
连接容量							
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 4 / 0.25 - 2.5			0.25 - 4 / 0.25 - 2.5		
多导线连接 (截面积相同的两导线)							
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5			0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5		
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.5			0.25 - 1.5		
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 1.5			0.5 - 1.5		
剥线长度	mm	8			8		
螺钉类型		M 3			M 3		
扭矩	Nm	0.6 - 0.8			0.6 - 0.8		
绝缘材料类型		PA			PA		
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0			V 0		
温升指数	RTI / Ti	130 / 120			130 / 120		
认证数据 GB30847 / IEC947-1							
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	500 / 32			500 / 32		
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7			IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		

1) 最大电流由所用二极管限定。

型号	最小包装数量	端子厚度6.2	型号	最小包装数量	端子厚度6.2	型号	最小包装数量	端子厚度6.2
RUG/D - C	50		RUG/D - D	50		RUG/D - E	50	
RUG/D - C BU	50		RUG/D - D BU	50		RUG/D - E BU	50	
RUG/D - C OG	50		RUG/D - D OG	50		RUG/D - E OG	50	
D - RUKK 3/5	100		D - RUKK 3/5	100		D - RUKK 3/5	100	
D - RUKK 3/5 BU	100		D - RUKK 3/5 BU	100		D - RUKK 3/5 BU	100	
D - RUKK 3/5 OG	100		D - RUKK 3/5 OG	100		D - RUKK 3/5 OG	100	
DG - RUKK 3/5	100		DG - RUKK 3/5	100		DG - RUKK 3/5	100	
DG - RUKK 3/5 BU	100		DG - RUKK 3/5 BU	100		DG - RUKK 3/5 BU	100	
DG - RUKK 3/5 OG	100		DG - RUKK 3/5 OG	100		DG - RUKK 3/5 OG	100	
DP - RUKK 3/5	100		DP - RUKK 3/5	100		DP - RUKK 3/5	100	
DP - RUKK 3/5 BU	100		DP - RUKK 3/5 BU	100		DP - RUKK 3/5 BU	100	
DP - RUKK 3/5 OG	100		DP - RUKK 3/5 OG	100		DP - RUKK 3/5 OG	100	
FBI 2-6	I <sub>max</sub> : 32A	10	FBI 2-6	I <sub>max</sub> : 32A	10	FBI 2-6	I <sub>max</sub> : 32A	10
FBI 3-6	I <sub>max</sub> : 32A	10	FBI 3-6	I <sub>max</sub> : 32A	10	FBI 3-6	I <sub>max</sub> : 32A	10
FBI 4-6	I <sub>max</sub> : 32A	10	FBI 4-6	I <sub>max</sub> : 32A	10	FBI 4-6	I <sub>max</sub> : 32A	10
FBI 5-6	I <sub>max</sub> : 32A	10	FBI 5-6	I <sub>max</sub> : 32A	10	FBI 5-6	I <sub>max</sub> : 32A	10
FBI 10-6	I <sub>max</sub> : 32A	10	FBI 10-6	I <sub>max</sub> : 32A	10	FBI 10-6	I <sub>max</sub> : 32A	10
EB 2-6	I <sub>max</sub> : 30A	10	EB 2-6	I <sub>max</sub> : 30A	10	EB 2-6	I <sub>max</sub> : 30A	10
EB 3-6	I <sub>max</sub> : 30A	10	EB 3-6	I <sub>max</sub> : 30A	10	EB 3-6	I <sub>max</sub> : 30A	10
EB 10-6	I <sub>max</sub> : 30A	10	EB 10-6	I <sub>max</sub> : 30A	10	EB 10-6	I <sub>max</sub> : 28A	10
TS - KK 3		200	TS - KK 3		200	TS - KK3		200
ZB 6		100	ZB 6		100	ZB 6		100
ZB 6-OG		100	ZB 6-OG		100	ZB 6-OG		100
6.2 / 56 / 2.5			6.2 / 56 / 2.5			6.2 / 56 / 2.5		
62 / 67			62 / 67			62 / 67		
0.2 - 6 / 0.2 - 4			0.2 - 6 / 0.2 - 4			0.2 - 6 / 0.2 - 4		
32 <sup>1)</sup> / 500 / 4			32 <sup>1)</sup> / 500 / 4			32 <sup>1)</sup> / 500 / 4		
4 / 2.5			4 / 2.5			4 / 2.5		
6 / 3			6 / 3			6 / 3		
0.25 - 4 / 0.25 - 2.5			0.25 - 4 / 0.25 - 2.5			0.25 - 4 / 0.25 - 2.5		
0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5			0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5			0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5		
0.25 - 1.5			0.25 - 1.5			0.25 - 1.5		
0.5 - 1.5			0.5 - 1.5			0.5 - 1.5		
8			8			8		
M 3			M 3			M 3		
0.6 - 0.8			0.6 - 0.8			0.6 - 0.8		
PA			PA			PA		
V 0			V 0			V 0		
130 / 120			130 / 120			130 / 120		
500 / 32			500 / 32			500 / 32		
IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7			IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7			IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		

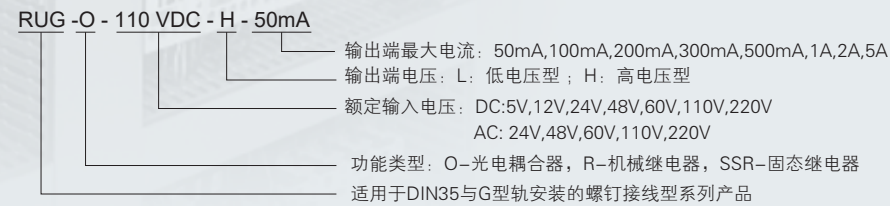
## RUG-O系列 功能端子 光电耦合器型



由标准接线端子和带有光电耦合器及外围电子元件的线路板组成，产品用于各种自动保护和控制线路，尤其适用于数字信号的隔离与放大，具有以下特点：

- 外形一致的模块化M3螺钉卡箍接线型式；
- 丰富的输入电压规格（5V ... 230V AC/DC）可选，适用各种工业控制线路板与系统；
- 多种输出电流规格（50mA，100mA，200mA，300mA，500mA，1A，2A，5A）；
- 输出（负载）电压适用5V...300V DC；
- 配有指示灯装置；
- 输入输出间电气隔离，隔离电压达2.5kV RMS；
- 6.2mm超薄标准模数，节省安装空间；
- 标准DIN-35型与G型导轨卡接。

### RUG-O光电耦合器标准接口的型号规格表示方法



\* 本产品参数所列“宽度”为顶端到卡轨脚的尺寸

\* 本产品所配端板型号为“D-RUG-O-LGY”，端板尺寸为高度H×宽度W×厚度THK:65.8×48.5×1.5mm；

## RUG-O光电耦合器系列



**RUG-O... DC-L-50mA**

直流电压输入

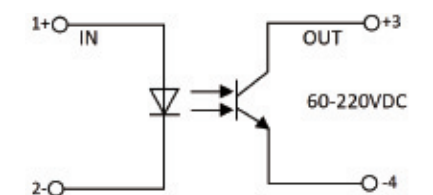
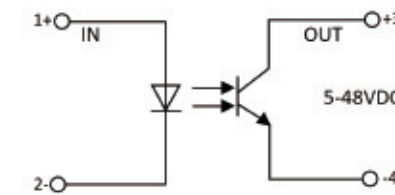


**RUG-O... DC-H-50mA**

直流电压输入

说明	输入电压	型号	型号
RUG-O光电耦合器系列	110V DC	RUG - O - 110V DC - L - 50mA	RUG - O - 110V DC - H - 50mA
	220V DC	RUG - O - 220V DC - L - 50mA	RUG - O - 220V DC - H - 50mA

### 原理图<sup>1)</sup>



输入参数	110V DC	220V DC	110V DC	220V DC
额定输入电压UN	110V DC	220V DC	110V DC	220V DC
输入高电平范围	93.5...132V DC	187...264V DC	93.5...132V DC	187...264V DC
输入低电平范围	0...33V DC	0...66V DC	0...33V DC	0...66V DC
UN下的典型输入电流	<3.1mA	<3mA	<3.1mA	<3mA
输出参数				
输出（负载）端电压范围	5...48VDC	5...48VDC	60...220VDC	60...220VDC
最大持续输出电流	50mA	50mA	50mA	50mA
输出端漏电流（OFF态）	≤20μA	≤20μA	≤20μA	≤20μA
输出电压降	≤1V	≤1V	≤1V	≤1V
UN时的接通时间	≤500μs	≤500μs	≤500μs	≤500μs
UN时的关断延时	≤800μs	≤800μs	≤800μs	≤800μs
介电与电磁兼容				
输入与输出间工频耐压	2.5KV AC(50 Hz, 1min)	2.5KV AC(50 Hz, 1min)	2.5KV AC(50 Hz, 1min)	2.5KV AC(50 Hz, 1min)
浪涌抗扰度	2KV	2KV	2KV	2KV
群脉冲抗扰度	4KV	4KV	4KV	4KV
静电放电抗扰度	8KV	8KV	8KV	8KV
一般参数				
工作环境温度	-10℃...+50℃	-10℃...+50℃	-10℃...+50℃	-10℃...+50℃
储藏温度	-25℃...+70℃	-25℃...+70℃	-25℃...+70℃	-25℃...+70℃
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	65.8×59.3×6.2mm	65.8×59.3×6.2mm	65.8×59.3×6.2mm	65.8×59.3×6.2mm
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝	5%...95% RH温湿无冷凝	5%...95% RH温湿无冷凝	5%...95% RH温湿无冷凝
污染等级	3	3	3	3
过电压类别	III	III	III	III
防护类型	IP20	IP20	IP20	IP20
绝缘材料类型	尼龙	尼龙	尼龙	尼龙
颜色	灰色	灰色	灰色	灰色
阻燃等级	V0 (UL94)	V0 (UL94)	V0 (UL94)	V0 (UL94)
符合性	CE	CE	CE	CE
接线数据				
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2...6.0 / 0.2...4.0	0.2...6.0 / 0.2...4.0	0.2...6.0 / 0.2...4.0
接线形式		M3螺钉卡箍接线端子	M3螺钉卡箍接线端子	M3螺钉卡箍接线端子
剥线长度	mm	9...10	9...10	9...10
参考标准		IEC60947-5-1 GB/T14048.5		

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关，参见输入侧技术参数，如有其它规格或参数需求，请联系销售人员。



## RUG-O光电耦合器系列



**RUG-O... AC-L-50mA**

交流电压输入



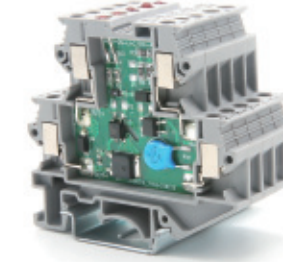
**RUG-O... AC-H-50mA**

交流电压输入

说明	输入电压	型号	型号	
RUG-O光电耦合器系列	110V AC	RUG - O - 110V AC - L - 50m A	RUG - O - 110V AC - H - 50m A	
	220V AC	RUG - O - 220V AC - L - 50m A		
原理图 <sup>1)</sup>				
输入参数				
额定输入电压U <sub>N</sub>	110V AC	220V AC	110V AC	220V AC
输入高电平范围	93.5...132V AC	187...264V AC	93.5...132V AC	187...264V AC
输入低电平范围	0...33V AC	0...66V AC	0...33V AC	0...66V AC
U <sub>N</sub> 下的典型输入电流	<3.1mA	<3mA	<3.1mA	<3mA
输出参数				
输出（负载）端电压范围	5...48V DC	5...48V DC	60...220V DC	60...220V DC
最大持续输出电流	50mA	50mA	50mA	50mA
输出端漏电流（OFF态）	≤20μA	≤20μA	≤20μA	≤20μA
输出电压降	≤1V	≤1V	≤1V	≤1V
U <sub>N</sub> 时的接通时间	≤80ms	≤80ms	≤80ms	≤80ms
U <sub>N</sub> 时的关断延时	≤50ms	≤50ms	≤50ms	≤50ms
介电与电磁兼容				
输入与输出间工频耐压	2.5KV AC(50 Hz,1min)		2.5KV AC(50 Hz,1min)	
浪涌抗扰度	2KV		2KV	
群脉冲抗扰度	4KV		4KV	
静电放电抗扰度	8KV		8KV	
一般参数				
工作环境温度	-10℃...+50℃		-10℃...+50℃	
储藏温度	-25℃...+70℃		-25℃...+70℃	
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	65.8×59.3×6.2mm		65.8×59.3×6.2mm	
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝		5%...95% RH温湿无冷凝	
污染等级	3		3	
过电压类别	III		III	
防护类型	IP20		IP20	
绝缘材料类型	尼龙		尼龙	
颜色	灰色		灰色	
阻燃等级	V0 (UL94)		V0 (UL94)	
符合性	CE		CE	
接线数据				
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2...6.0 / 0.2...4.0	0.2...6.0 / 0.2...4.0	
接线形式		M3螺钉卡箍接线端子	M3螺钉卡箍接线端子	
剥线长度	mm	9...10	9...10	
参考标准				
		IEC60947-5-1 GB/T14048.5		

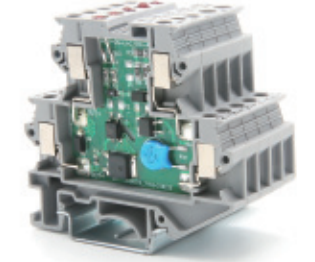
<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关，参见输入侧技术参数，如有其它规格或参数需求，请联系销售人员。

## RUG-O光电耦合器系列



**RUG-O... DC-L-100mA**

直流电压输入



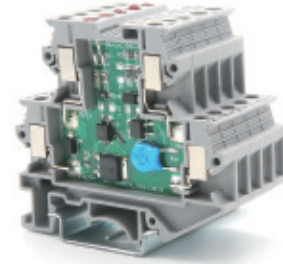
**RUG-O... DC-L-100mA**

直流电压输入

说明	输入电压	型号	型号		
RUG-O光电耦合器系列	5V DC	RUG - O - 5V DC - L - 100m A	RUG - O - 24V DC - L - 100m A		
	12V DC	RUG - O - 12V DC - L - 100m A			
	24V DC				
	48V DC				
	60V DC				
				RUG - O - 48V DC - L - 100m A	
			RUG - O - 60V DC - L - 100m A		
原理图 <sup>1)</sup>					
输入参数					
额定输入电压U <sub>N</sub>	5V DC	12V DC	24V DC	48V DC	60V DC
输入高电平范围	4...6V DC	9.6...15V DC	19...30V DC	38...58V DC	48...72V DC
输入低电平范围	0...0.7V DC	0...4V DC	0...12V DC	0...12V DC	0...12V DC
U <sub>N</sub> 下的典型输入电流	<10mA	<12mA	<11mA	<5mA	<6mA
输出参数					
输出（负载）端电压范围	5...72V DC	5...72V DC	5...72V DC	5...72V DC	5...72V DC
最大持续输出电流	100mA	100mA	100mA	100mA	100mA
输出端漏电流（OFF态）	≤10μA	≤10μA	≤10μA	≤10μA	≤10μA
输出电压降	≤1V	≤1V	≤1V	≤1V	≤1V
U <sub>N</sub> 时的接通时间	≤6μs	≤6μs	≤6μs	≤8μs	≤8μs
U <sub>N</sub> 时的关断延时	≤220μs	≤220μs	≤220μs	≤200μs	≤200μs
介电与电磁兼容					
输入与输出间工频耐压	2.5KV AC(50 Hz,1min)		2.5KV AC(50 Hz,1min)		
浪涌抗扰度	2KV		2KV		
群脉冲抗扰度	4KV		4KV		
静电放电抗扰度	8KV		8KV		
一般参数					
工作环境温度	-25℃...+70℃		-25℃...+70℃		
储藏温度	-40℃...+85℃		-40℃...+85℃		
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	65.8×59.3×6.2mm		65.8×59.3×6.2mm		
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝		5%...95% RH温湿无冷凝		
污染等级	3		3		
过电压类别	III		III		
防护类型	IP20		IP20		
绝缘材料类型	尼龙		尼龙		
颜色	灰色		灰色		
阻燃等级	V0 (UL94)		V0 (UL94)		
符合性	CE		CE		
接线数据					
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2...6.0 / 0.2...4.0	0.2...6.0 / 0.2...4.0		
接线形式		M3螺钉卡箍接线端子	M3螺钉卡箍接线端子		
剥线长度	mm	9...10	9...10		
参考标准					
		IEC60947-5-1 GB/T14048.5			

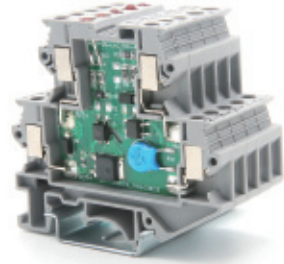
<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关，参见输入侧技术参数，如有其它规格或参数需求，请联系销售人员。

## RUG-O光电耦合器系列



**RUG-O... DC-L-100mA**

直流电压输入

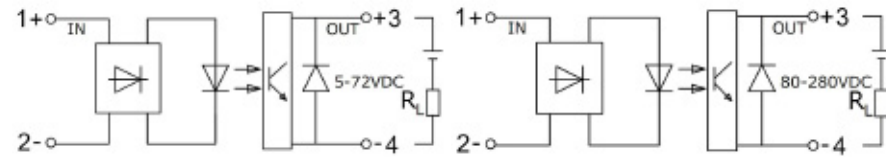


**RUG-O... DC-H-100mA**

直流电压输入

说明	输入电压	型号	型号
RUG-O光电耦合器系列	110V DC	RUG - O - 110V DC - L - 100m A	
	220V DC	RUG - O - 220V DC - L - 100m A	
	5V DC		RUG - O - 5V DC - H - 100m A
	12VDC		RUG - O - 12V DC - H - 100m A

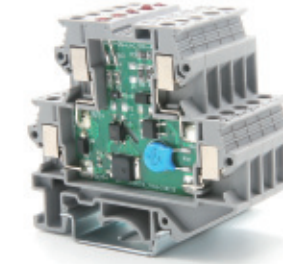
原理图<sup>1)</sup>



输入参数				
额定输入电压Un	110V DC	220V DC	5V DC	12V DC
输入高电平范围	88...132V DC	176...264V DC	4...6V DC	9.6...15V DC
输入低电平范围	0...40V DC	0...40V DC	0...0.7V DC	0...4V DC
Un下的典型输入电流	< 4.5mA	< 4mA	< 10mA	< 12mA
输出参数				
输出（负载）端电压范围	5...72V DC	5...72V DC	80...280V DC	80...280V DC
最大持续输出电流	100mA	100mA	100mA	100mA
输出端漏电流（OFF态）	≤10μA	≤10μA	≤10μA	≤10μA
输出电压降	≤1V	≤1V	≤1.4V	≤1.4V
Un时的接通时间	≤10μs	≤12μs	≤10μs	≤10μs
Un时的关断延时	≤180μs	≤180μs	≤290μs	≤290μs
介电与电磁兼容				
输入与输出间工频耐压	2.5KV AC(50 Hz,1min)		2.5KV AC(50 Hz,1min)	
浪涌抗扰度	2KV		2KV	
群脉冲抗扰度	4KV		4KV	
静电放电抗扰度	8KV		8KV	
一般参数				
工作环境温度	-25℃...+70℃		-25℃...+70℃	
储藏温度	-40℃...+85℃		-40℃...+85℃	
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	65.8×59.3×6.2mm		65.8×59.3×6.2mm	
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝		5%...95% RH温湿无冷凝	
污染等级	3		3	
过电压类别	III		III	
防护类型	IP20		IP20	
绝缘材料类型	尼龙		尼龙	
颜色	灰色		灰色	
阻燃等级	V0 (UL94)		V0 (UL94)	
符合性	CE		CE	
接线数据				
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2...6.0 / 0.2...4.0	0.2...6.0 / 0.2...4.0	0.2...6.0 / 0.2...4.0
接线形式		M3螺钉卡箍接线端子	M3螺钉卡箍接线端子	M3螺钉卡箍接线端子
剥线长度	mm	9...10	9...10	9...10
参考标准	IEC60947-5-1 GB/T14048.5			

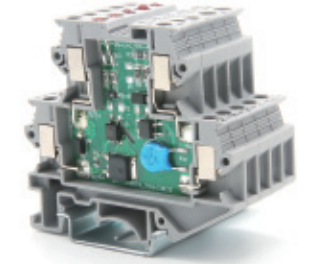
<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关，参见输入侧技术参数，如有其它规格或参数需求，请联系销售人员。

## RUG-O光电耦合器系列



**RUG-O... DC-H-100mA**

直流电压输入

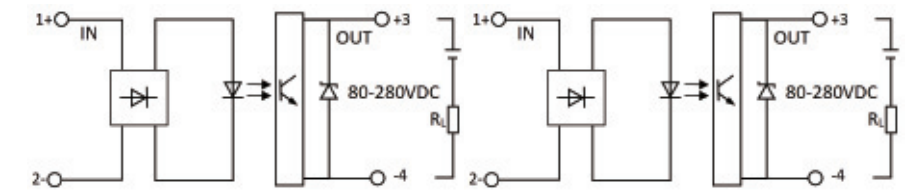


**RUG-O... DC-H-100mA**

直流电压输入

说明	输入电压	型号	型号
RUG-O光电耦合器系列	24V DC	RUG - O - 24V DC - H - 100m A	
	48V DC	RUG - O - 48V DC - H - 100m A	
	60V DC	RUG - O - 60V DC - H - 100m A	
	110V DC		RUG - O - 110V DC - H - 100m A
	220VDC		RUG - O - 220V DC - H - 100m A

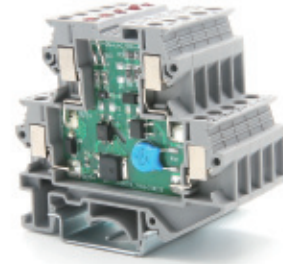
原理图<sup>1)</sup>



输入参数						
额定输入电压Un	24V DC	48V DC	60V DC	110V DC	220V DC	
输入高电平范围	19...30V DC	38...58V DC	48...72V DC	88...132V DC	176...264V DC	
输入低电平范围	0...12V DC	0...12V DC	0...12V DC	0...40V DC	0...40V DC	
Un下的典型输入电流	< 11mA	< 5mA	< 6mA	< 4.5mA	< 4mA	
输出参数						
输出（负载）端电压范围	80...280V DC	80...280V DC	80...280V DC	80...280V DC	80...280V DC	
最大持续输出电流	100mA	100mA	500mA	100mA	100mA	
输出端漏电流（OFF态）	≤10μA	≤10μA	≤10μA	≤10μA	≤10μA	
输出电压降	≤1.4V	≤1.4V	≤1.4V	≤1.4V	≤1.4V	
Un时的接通时间	≤10μs	≤12μs	≤8μs	≤10μs	≤12μs	
Un时的关断延时	≤290μs	≤250μs	≤200μs	≤180μs	≤180μs	
介电与电磁兼容						
输入与输出间工频耐压	2.5KV AC(50 Hz,1min)		2.5KV AC(50 Hz,1min)		2.5KV AC(50 Hz,1min)	
浪涌抗扰度	2KV		2KV		2KV	
群脉冲抗扰度	4KV		4KV		4KV	
静电放电抗扰度	8KV		8KV		8KV	
一般参数						
工作环境温度	-25℃...+70℃		-25℃...+70℃		-25℃...+70℃	
储藏温度	-40℃...+85℃		-40℃...+85℃		-40℃...+85℃	
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	65.8×59.3×6.2mm		65.8×59.3×6.2mm		65.8×59.3×6.2mm	
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝		5%...95% RH温湿无冷凝		5%...95% RH温湿无冷凝	
污染等级	3		3		3	
过电压类别	III		III		III	
防护类型	IP20		IP20		IP20	
绝缘材料类型	尼龙		尼龙		尼龙	
颜色	灰色		灰色		灰色	
阻燃等级	V0 (UL94)		V0 (UL94)		V0 (UL94)	
符合性	CE		CE		CE	
接线数据						
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2...6.0 / 0.2...4.0	0.2...6.0 / 0.2...4.0	0.2...6.0 / 0.2...4.0	0.2...6.0 / 0.2...4.0	
接线形式		M3螺钉卡箍接线端子	M3螺钉卡箍接线端子	M3螺钉卡箍接线端子	M3螺钉卡箍接线端子	
剥线长度	mm	9...10	9...10	9...10	9...10	
参考标准	IEC60947-5-1 GB/T14048.5					

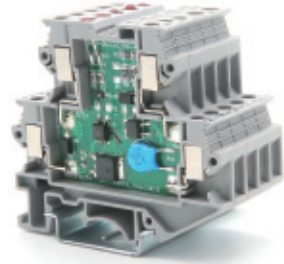
<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关，参见输入侧技术参数，如有其它规格或参数需求，请联系销售人员。

## RUG-O光电耦合器系列



**RUG-O... AC-L-100mA**

交流电压输入

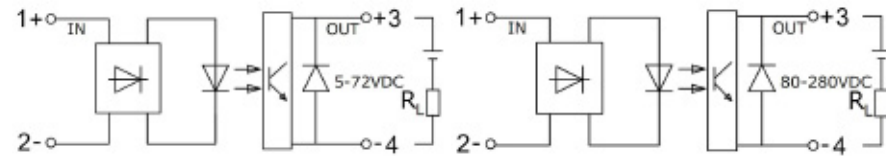


**RUG-O... AC-H-100mA**

交流电压输入

说明	输入电压	型号	货号	型号
RUG-O光电耦合器系列	24V AC	RUG - O - 24V AC - L -100m A		RUG - O - 24V AC - H -100m A
	110V AC	RUG - O - 110V AC - L -100m A		RUG - O - 110V AC - H -100m A
	220V AC	RUG - O - 220V AC - L -100m A		RUG - O - 220V AC - H -100m A

原理图<sup>1)</sup>



输入参数	24V AC	110V AC	220V AC	24V AC	110V AC	220V AC
额定输入电压Un	24V AC	110V AC	220V AC	24V AC	110V AC	220V AC
输入高电平范围	19...30V AC	88...132V AC	176...264V AC	19...30V AC	88...132V DC	176...264V AC
输入低电平范围	0...12V AC	0...40V AC	0...40V AC	0...12V AC	0...40V AC	0...40V AC
Un下的典型输入电流	< 11mA	< 5mA	< 4mA	< 11mA	< 5mA	< 4mA

输出参数	5...72V DC	5...72V DC	5...72V DC	80...280V DC	80...280V DC	80...280V DC
输出（负载）端电压范围	5...72V DC	5...72V DC	5...72V DC	80...280V DC	80...280V DC	80...280V DC
最大持续输出电流	100mA	100mA	100mA	100mA	100mA	100mA
输出端漏电流（OFF态）	≤10uA	≤10uA	≤10uA	≤10uA	≤10uA	≤10uA
输出电压降	≤1V	≤1V	≤1V	≤1.4V	≤1.4V	≤1.4V
Un时的接通时间	≤10ms	≤15ms	≤15ms	≤10ms	≤15ms	≤15ms
Un时的关断延时	≤35ms	≤60ms	≤60ms	≤35ms	≤60ms	≤60ms

介电与电磁兼容	2.5KV AC(50 Hz,1min)	2.5KV AC(50 Hz,1min)
输入与输出间工频耐压	2.5KV AC(50 Hz,1min)	2.5KV AC(50 Hz,1min)
浪涌抗扰度	2KV	2KV
群脉冲抗扰度	4KV	4KV
静电放电抗扰度	8KV	8KV

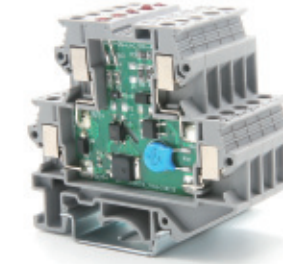
一般参数	-25℃...+70℃	-25℃...+70℃
工作环境温度	-25℃...+70℃	-25℃...+70℃
储藏温度	-40℃...+85℃	-40℃...+85℃
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	65.8×59.3×6.2mm	65.8×59.3×6.2mm
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝	5%...95% RH温湿无冷凝
污染等级	3	3
过电压类别	III	III
防护类型	IP20	IP20
绝缘材料类型	尼龙	尼龙
颜色	灰色	灰色
阻燃等级	V0 (UL94)	V0 (UL94)
符合性	CE	CE

接线数据	0.2...6.0 / 0.2...4.0	0.2...6.0 / 0.2...4.0
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup> 0.2...6.0 / 0.2...4.0	0.2...6.0 / 0.2...4.0
接线形式	M3螺钉卡箍接线端子	M3螺钉卡箍接线端子
剥线长度	mm 9...10	9...10

参考标准 IEC60947-5-1 GB/T14048.5

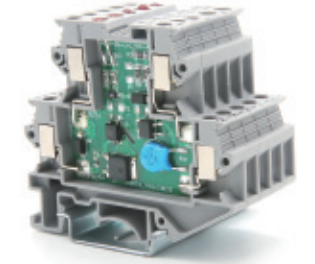
<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关，参见输入侧技术参数，如有其它规格或参数需求，请联系销售人员。

## RUG-O光电耦合器系列



**RUG-O... DC-L-xxmA**

直流电压输入

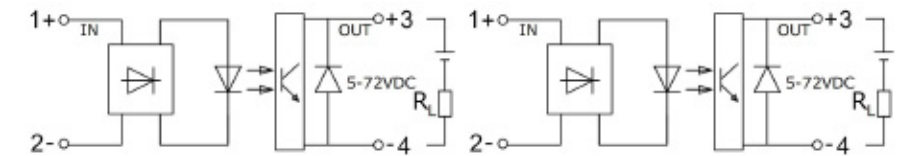


**RUG-O... DC-L-xxmA**

直流电压输入

说明	输入电压	型号	货号	型号
RUG-O光电耦合器系列	5V DC	RUG - O - 5V DC - L -xxmA(200、300、500mA可选)		
	12V DC	RUG - O - 12V DC - L -xxmA(200、300、500mA可选)		
	24V DC	RUG - O - 24V DC - L -xxmA(200、300、500mA可选)		
	48V DC			RUG - O - 48V DC - L -xxmA(200、300、500mA可选)
	60V DC			RUG - O - 60V DC - L -xxmA(200、300、500mA可选)

原理图<sup>1)</sup>



输入参数	5V DC	12V DC	24V DC	48V DC	60V DC
额定输入电压Un	5V DC	12V DC	24V DC	48V DC	60V DC
输入高电平范围	4...6V DC	9.6...15V DC	19...30V DC	38...58V DC	48...72V DC
输入低电平范围	0...0.7V DC	0...4V DC	0...12V DC	0...12V DC	0...12V DC
Un下的典型输入电流	< 10mA	< 12mA	< 11mA	< 5mA	< 6mA

输出参数	5...72V DC	5...72V DC	5...72V DC	5...72V DC	5...72V DC
输出（负载）端电压范围	5...72V DC	5...72V DC	5...72V DC	5...72V DC	5...72V DC
最大持续输出电流	500mA	500mA	500mA	500mA	500mA
输出端漏电流（OFF态）	≤10uA	≤10uA	≤10uA	≤10uA	≤10uA
输出电压降	≤1V	≤1V	≤1V	≤1V	≤1V
Un时的接通时间	≤6uA	≤6uA	≤6uA	≤8uA	≤8uA
Un时的关断延时	≤90uA	≤90uA	≤90uA	≤70uA	≤70uA

介电与电磁兼容	2.5KV AC(50 Hz,1min)	2.5KV AC(50 Hz,1min)
输入与输出间工频耐压	2.5KV AC(50 Hz,1min)	2.5KV AC(50 Hz,1min)
浪涌抗扰度	2KV	2KV
群脉冲抗扰度	4KV	4KV
静电放电抗扰度	8KV	8KV

一般参数	-25℃...+70℃	-25℃...+70℃
工作环境温度	-25℃...+70℃	-25℃...+70℃
储藏温度	-40℃...+85℃	-40℃...+85℃
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	65.8×59.3×6.2mm	65.8×59.3×6.2mm
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝	5%...95% RH温湿无冷凝
污染等级	3	3
过电压类别	III	III
防护类型	IP20	IP20
绝缘材料类型	尼龙	尼龙
颜色	灰色	灰色
阻燃等级	V0 (UL94)	V0 (UL94)
符合性	CE	CE

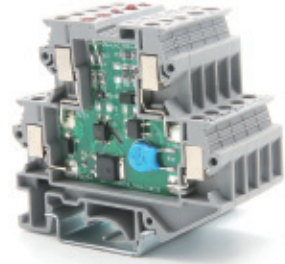
接线数据	0.2...6.0 / 0.2...4.0	0.2...6.0 / 0.2...4.0
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup> 0.2...6.0 / 0.2...4.0	0.2...6.0 / 0.2...4.0
接线形式	M3螺钉卡箍接线端子	M3螺钉卡箍接线端子
剥线长度	mm 9...10	9...10

参考标准 IEC60947-5-1 GB/T14048.5

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关，参见输入侧技术参数，如有其它规格或参数需求，请联系销售人员。

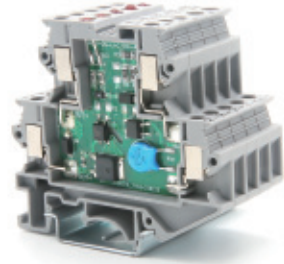


## RUG-O光电耦合器系列



**RUG-O...DC-L-xxmA**

直流电压输入

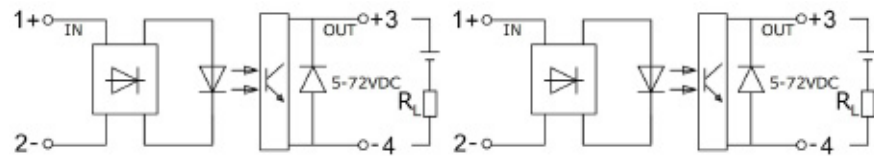


**RUG-O...AC-L-xxmA**

交流电压输入

说明	输入电压	型号	型号
RUG-O光电耦合器系列	110V DC	RUG - O - 110V DC - L -xxmA(200、300、500mA可选)	
	220V DC	RUG - O - 220V DC - L -xxmA(200、300、500mA可选)	
	24V AC		RUG - O - 24V AC - L -xxmA(200、300、500mA可选)
	48V AC		RUG - O - 48V AC - L -xxmA(200、300、500mA可选)
	60V AC		RUG - O - 60V AC - L -xxmA(200、300、500mA可选)

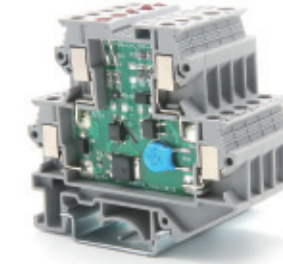
原理图<sup>1)</sup>



输入参数					
额定输入电压U <sub>N</sub>	110VDC	220VDC	24V AC	48V AC	60V AC
输入高电平范围	88...132V DC	176...264V DC	19...30V AC	38...58V AC	48...72V AC
输入低电平范围	0...40V DC	0...40V DC	0...12V AC	0...12V AC	0...12V AC
U <sub>N</sub> 下的典型输入电流	< 4.5mA	< 4mA	<11mA	<5mA	<6mA
输出参数					
输出（负载）端电压范围	5...7.2V DC	5...7.2V DC	5...7.2V DC	5...7.2V DC	5...7.2V DC
最大持续输出电流	500mA	500mA	500mA	500mA	500mA
输出端漏电流（OFF态）	≤10μA	≤10μA	≤10μA	≤10μA	≤10μA
输出电压降	≤1V	≤1V	≤1V	≤1V	≤1V
U <sub>N</sub> 时的接通时间	≤10μs	≤12μs	≤10ms	≤10ms	≤10ms
U <sub>N</sub> 时的关断延时	≤70μs	≤70μs	≤35ms	≤40ms	≤40ms
介电与电磁兼容					
输入与输出间工频耐压	2.5KV AC(50 Hz,1min)		2.5KV AC(50 Hz,1min)		
浪涌抗扰度	2KV		2KV		
群脉冲抗扰度	4KV		4KV		
静电放电抗扰度	8KV		8KV		
一般参数					
工作环境温度	-25℃...+70℃		-25℃...+70℃		
储藏温度	-40℃...+85℃		-40℃...+85℃		
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	65.8×59.3×6.2mm		65.8×59.3×6.2mm		
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝		5%...95% RH温湿无冷凝		
污染等级	3		3		
过电压类别	III		III		
防护类型	IP20		IP20		
绝缘材料类型	尼龙		尼龙		
颜色	灰色		灰色		
阻燃等级	V0 (UL94)		V0 (UL94)		
符合性	CE		CE		
接线数据					
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2...6.0 / 0.2...4.0	0.2...6.0 / 0.2...4.0		
接线形式		M3螺钉卡箍接线端子	M3螺钉卡箍接线端子		
剥线长度	mm	9...10	9...10		
参考标准	IEC60947-5-1 GB/T14048.5				

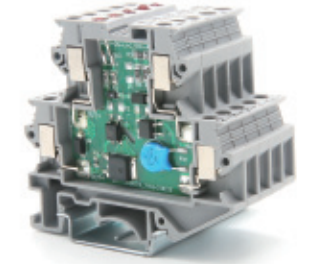
<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关，参见输入侧技术参数，如有其它规格或参数需求，请联系销售人员。

## RUG-O光电耦合器系列



**RUG-O... AC-L-xxmA**

交流电压输入

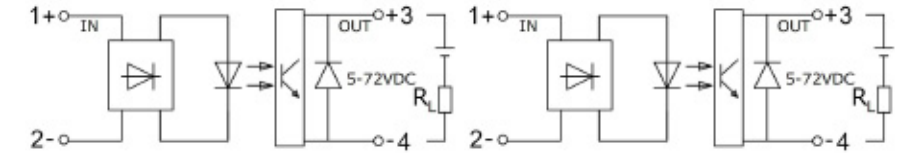


**RUG-O... AC-L-xxmA**

交流电压输入

说明	输入电压	型号	型号
RUG-O光电耦合器系列	110V AC	RUG - O - 110V AC -L-xxmA(200、300、500mA可选)	
	220V AC		RUG - O - 220V AC -L-xxmA(200、300、500mA可选)

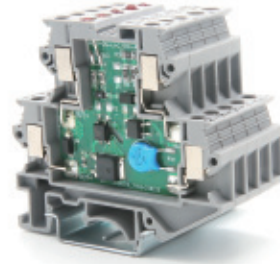
原理图<sup>1)</sup>



输入参数		
额定输入电压U <sub>N</sub>	110V AC	220V AC
输入高电平范围	88...132V AC	176...264V AC
输入低电平范围	0...40V AC	0...40V AC
U <sub>N</sub> 下的典型输入电流	<5mA	<4mA
输出参数		
输出（负载）端电压范围	5...7.2V DC	5...7.2V DC
最大持续输出电流	500mA	500mA
输出端漏电流（OFF态）	≤10μA	≤10μA
输出电压降	≤1V	≤1V
U <sub>N</sub> 时的接通时间	≤15ms	≤15ms
U <sub>N</sub> 时的关断延时	≤60ms	≤60ms
介电与电磁兼容		
输入与输出间工频耐压	2.5KV AC(50 Hz,1min)	2.5KV AC(50 Hz,1min)
浪涌抗扰度	2KV	2KV
群脉冲抗扰度	4KV	4KV
静电放电抗扰度	8KV	8KV
一般参数		
工作环境温度	-25℃...+70℃	-25℃...+70℃
储藏温度	-40℃...+85℃	-40℃...+85℃
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	65.8×59.3×6.2mm	65.8×59.3×6.2mm
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝	5%...95% RH温湿无冷凝
污染等级	3	3
过电压类别	III	III
防护类型	IP20	IP20
绝缘材料类型	尼龙	尼龙
颜色	灰色	灰色
阻燃等级	V0 (UL94)	V0 (UL94)
符合性	CE	CE
接线数据		
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2...6.0 / 0.2...4.0
接线形式		M3螺钉卡箍接线端子
剥线长度	mm	9...10
参考标准	IEC60947-5-1 GB/T14048.5	

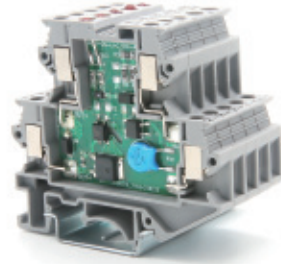
<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关，参见输入侧技术参数，如有其它规格或参数需求，请联系销售人员。

## RUG-O光电耦合器系列



**RUG-O...DC-H-xxmA**

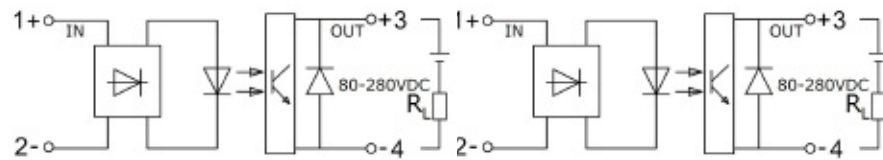
直流电压输入



**RUG-O...DC-H-xxmA**

直流电压输入

说明	输入电压	型号	型号
RUG-O光电耦合器系列	5V DC	RUG - O - 5V DC - H -xxmA(200、300、500mA可选)	
	12V DC	RUG - O - 12V DC - H -xxmA(200、300、500mA可选)	
	24V DC	RUG - O - 24V DC - H -xxmA(200、300、500mA可选)	
	48V DC		RUG - O - 48V DC - H -xxmA(200、300、500mA可选)
	60V DC		RUG - O - 60V DC - H -xxmA(200、300、500mA可选)



输入参数					
额定输入电压Un	5V DC	12V DC	24V DC	48V DC	60V DC
输入高电平范围	4...6V DC	9.6...15V DC	19...30V DC	38...58V DC	48...72V DC
输入低电平范围	0...0.7V DC	0...4V DC	0...12V DC	0...12V DC	0...12V DC
Un下的典型输入电流	< 10mA	< 12mA	< 11mA	< 5mA	< 6mA
输出参数					
输出(负载)端电压范围	80...280V DC	80...280V DC	80...280V DC	80...280V DC	80...280V DC
最大持续输出电流	500mA	500mA	500mA	500mA	500mA
输出端漏电流 (OFF态)	≤20μA	≤20μA	≤20μA	≤20μA	≤20μA
输出电压降	≤1.6V	≤1.6V	≤1.6V	≤1.6V	≤1.6V
Un时的接通时间	≤10μs	≤10μs	≤10μs	≤12μs	≤12μs
Un时的关断延时	≤800μs	≤800μs	≤800μs	≤700μs	≤700μs
介电与电磁兼容					
输入与输出间工频耐压	2.5KV AC(50 Hz,1min)		2.5KV AC(50 Hz,1min)		
浪涌抗扰度	2KV		2KV		
群脉冲抗扰度	4KV		4KV		
静电放电抗扰度	8KV		8KV		
一般参数					
工作环境温度	-25℃...+70℃		-25℃...+70℃		
储藏温度	-40℃...+85℃		-40℃...+85℃		
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	65.8×59.3×6.2mm		65.8×59.3×6.2mm		
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝		5%...95% RH温湿无冷凝		
污染等级	3		3		
过电压类别	III		III		
防护类型	IP20		IP20		
绝缘材料类型	尼龙		尼龙		
颜色	灰色		灰色		
阻燃等级	V0 (UL94)		V0 (UL94)		
符合性	CE		CE		
接线数据					
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2...6.0 / 0.2...4.0		0.2...6.0 / 0.2...4.0	
接线形式		M3螺钉卡箍接线端子		M3螺钉卡箍接线端子	
剥线长度	mm	9...10		9...10	
参考标准	IEC60947-5-1 GB/T14048.5				

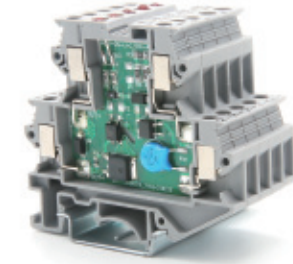
1) 输入电路和型号有关, 参见输入侧技术参数, 如有其它规格或参数需求, 请联系销售人员。

## RUG-O光电耦合器系列



**RUG-O...DC-H-xxmA**

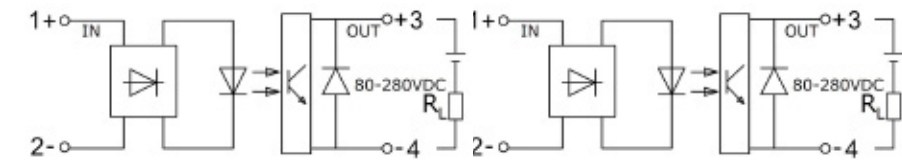
直流电压输入



**RUG-O...AC-H-xxmA**

交流电压输入

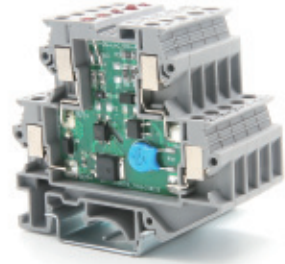
说明	输入电压	型号	型号
RUG-O光电耦合器系列	110V DC	RUG - O - 110V DC - H -xxmA(200、300、500mA可选)	
	220V DC	RUG - O - 220V DC - H -xxmA(200、300、500mA可选)	
	24V AC		RUG - O - 24V AC - H -xxmA(200、300、500mA可选)
	48V AC		RUG - O - 48V AC - H -xxmA(200、300、500mA可选)
	60V AC		RUG - O - 60V AC - H -xxmA(200、300、500mA可选)



输入参数					
额定输入电压Un	110VDC	220VDC	24V AC	48V AC	60V AC
输入高电平范围	88...132V DC	176...264V DC	19...30V AC	38...58V AC	48...72V AC
输入低电平范围	0...40V DC	0...40V DC	0...12V AC	0...12V AC	0...12V AC
Un下的典型输入电流	< 4.5mA	< 4mA	< 11mA	< 5mA	< 6mA
输出参数					
输出(负载)端电压范围	80...280V DC	80...280V DC	80...280V DC	80...280V DC	80...280V DC
最大持续输出电流	500mA	500mA	500mA	500mA	500mA
输出端漏电流 (OFF态)	≤20μA	≤20μA	≤20μA	≤20μA	≤20μA
输出电压降	≤1.6V	≤1.6V	≤1.6V	≤1.6V	≤1.6V
Un时的接通时间	≤14μs	≤16μs	≤10ms	≤10ms	≤10ms
Un时的关断延时	≤650μs	≤650μs	≤35ms	≤40ms	≤40ms
介电与电磁兼容					
输入与输出间工频耐压	2.5KV AC(50 Hz,1min)		2.5KV AC(50 Hz,1min)		
浪涌抗扰度	2KV		2KV		
群脉冲抗扰度	4KV		4KV		
静电放电抗扰度	8KV		8KV		
一般参数					
工作环境温度	-25℃...+70℃		-25℃...+70℃		
储藏温度	-40℃...+85℃		-40℃...+85℃		
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	65.8×59.3×6.2mm		65.8×59.3×6.2mm		
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝		5%...95% RH温湿无冷凝		
污染等级	3		3		
过电压类别	III		III		
防护类型	IP20		IP20		
绝缘材料类型	尼龙		尼龙		
颜色	灰色		灰色		
阻燃等级	V0 (UL94)		V0 (UL94)		
符合性	CE		CE		
接线数据					
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2...6.0 / 0.2...4.0		0.2...6.0 / 0.2...4.0	
接线形式		M3螺钉卡箍接线端子		M3螺钉卡箍接线端子	
剥线长度	mm	9...10		9...10	
参考标准	IEC60947-5-1 GB/T14048.5				

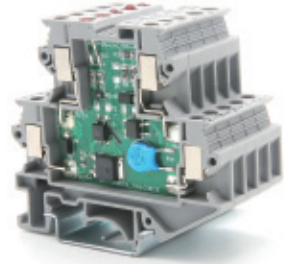
1) 输入电路和型号有关, 参见输入侧技术参数, 如有其它规格或参数需求, 请联系销售人员。

## RUG-O光电耦合器系列



**RUG-O... AC-H-xxmA**

交流电压输入

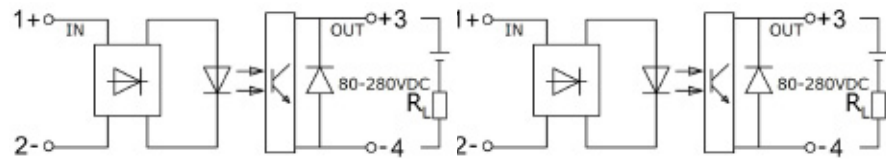


**RUG-O... AC-H-xxmA**

交流电压输入

说明	输入电压	型号	型号
RUG-O光电耦合器系列	110V AC 220V AC	RUG - O - 110V AC -H-xxmA(200、300、500mA可选)	RUG - O - 220V AC -H-xxmA(200、300、500mA可选)

原理图<sup>1)</sup>



输入参数		
额定输入电压 $U_N$	110V AC	220V AC
输入高电平范围	88...132V AC	176...264V AC
输入低电平范围	0...40V AC	0...40V AC
$U_N$ 下的典型输入电流	<4.5mA	<4mA

输出参数		
输出(负载)端电压范围	80...280V DC	80...280V DC
最大持续输出电流	500mA	500mA
输出端漏电流(OFF态)	$\leq 20\mu A$	$\leq 20\mu A$
输出电压降	$\leq 1.6V$	$\leq 1.6V$
$U_N$ 时的接通时间	$\leq 15ms$	$\leq 15ms$
$U_N$ 时的关断延时	$\leq 60ms$	$\leq 60ms$

介电与电磁兼容		
输入与输出间工频耐压	2.5KV AC(50 Hz,1min)	2.5KV AC(50 Hz,1min)
浪涌抗扰度	2KV	2KV
群脉冲抗扰度	4KV	4KV
静电放电抗扰度	8KV	8KV

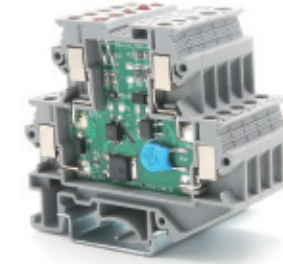
一般参数		
工作环境温度	-25°C...+70°C	-25°C...+70°C
储藏温度	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	65.8×59.3×6.2mm	65.8×59.3×6.2mm
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝	5%...95% RH温湿无冷凝
污染等级	3	3
过电压类别	III	III
防护类型	IP20	IP20
绝缘材料类型	尼龙	尼龙
颜色	灰色	灰色
阻燃等级	V0 (UL94)	V0 (UL94)
符合性	CE	CE

接线数据		
刚性/柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2...6.0 / 0.2...4.0
接线形式		M3螺钉卡箍接线端子
剥线长度	mm	9...10

参考标准	IEC60947-5-1 GB/T14048.5	
------	--------------------------	--

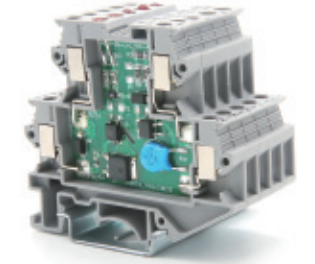
<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关, 参见输入侧技术参数, 如有其它规格或参数需求, 请联系销售人员。

## RUG-O光电耦合器系列



**RUG-O... DC-L-xxA**

直流电压输入

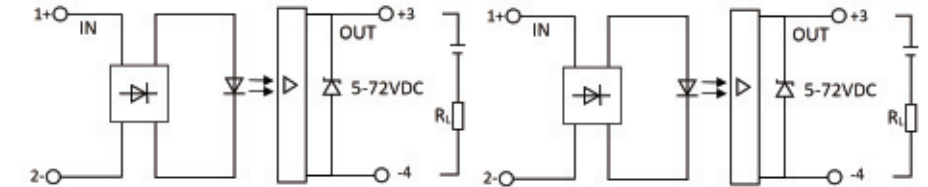


**RUG-O... DC-L-xxA**

直流电压输入

说明	输入电压	型号	货号	型号
RUG-O光电耦合器系列	5V DC	RUG - O - 5V DC - L -xxA(1、2、5A可选)		
	12V DC	RUG - O - 12V DC - L -xxA(1、2、5A可选)		
	24V DC	RUG - O - 24V DC - L -xxA(1、2、5A可选)		
	48V DC			RUG - O - 48V DC - L -xxmA(1、2、5A可选)
	60V DC			RUG - O - 60V DC - L -xxmA(1、2、5A可选)

原理图<sup>1)</sup>



输入参数	5V DC	12V DC	24V DC	48V DC	60V DC
额定输入电压 $U_N$	5V DC	12V DC	24V DC	48V DC	60V DC
输入高电平范围	4...6V DC	9.6...15V DC	19...30V DC	38...58V DC	48...72V DC
输入低电平范围	0...0.7V DC	0...4V DC	0...12V DC	0...12V DC	0...12V DC
$U_N$ 下的典型输入电流	<10mA	<12mA	<11mA	<5mA	<6mA

输出参数	5...72V DC	5...72V DC	5...72V DC	5...72V DC	5...72V DC
输出(负载)端电压范围	5...72V DC	5...72V DC	5...72V DC	5...72V DC	5...72V DC
最大持续输出电流	5A	5A	5A	5A	5A
输出端漏电流(OFF态)	$\leq 1\mu A$	$\leq 1\mu A$	$\leq 1\mu A$	$\leq 1\mu A$	$\leq 1\mu A$
输出电压降	$\leq 0.2V$	$\leq 0.2V$	$\leq 0.2V$	$\leq 0.2V$	$\leq 0.2V$
$U_N$ 时的接通时间	$\leq 14\mu s$	$\leq 14\mu s$	$\leq 14\mu s$	$\leq 20\mu s$	$\leq 20\mu s$
$U_N$ 时的关断延时	$\leq 110\mu s$	$\leq 110\mu s$	$\leq 110\mu s$	$\leq 100\mu s$	$\leq 100\mu s$

介电与电磁兼容		
输入与输出间工频耐压	2.5KV AC(50 Hz,1min)	2.5KV AC(50 Hz,1min)
浪涌抗扰度	2KV	2KV
群脉冲抗扰度	4KV	4KV
静电放电抗扰度	8KV	8KV

一般参数		
工作环境温度	-25°C...+70°C	-25°C...+70°C
储藏温度	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	65.8×59.3×6.2mm	65.8×59.3×6.2mm
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝	5%...95% RH温湿无冷凝
污染等级	3	3
过电压类别	III	III
防护类型	IP20	IP20
绝缘材料类型	尼龙	尼龙
颜色	灰色	灰色
阻燃等级	V0 (UL94)	V0 (UL94)
符合性	CE	CE

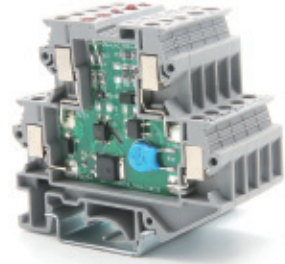
接线数据		
刚性/柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2...6.0 / 0.2...4.0
接线形式		M3螺钉卡箍接线端子
剥线长度	mm	9...10

参考标准	IEC60947-5-1 GB/T14048.5	
------	--------------------------	--

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关, 参见输入侧技术参数, 如有其它规格或参数需求, 请联系销售人员。

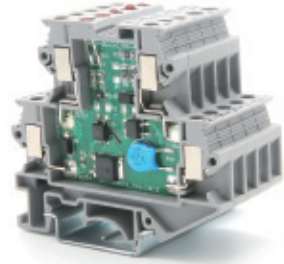


## RUG-O光电耦合器系列



**RUG-O...DC-L-xxA**

直流电压输入



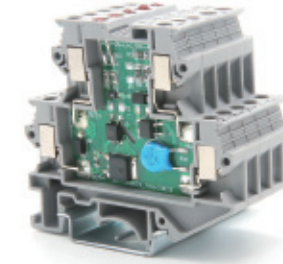
**RUG-O...AC-L-xxA**

交流电压输入

说明	输入电压	型号	型号
RUG-O光电耦合器系列	110V DC	RUG - O - 110V DC - L -xxA(1、2、5A可选)	RUG - O - 24V AC - L -xxA(1、2、5A可选) RUG - O - 48V AC - L -xxA(1、2、5A可选) RUG - O - 60V AC - L -xxA(1、2、5A可选)
	220V DC 24V AC 48V AC 60V AC	RUG - O - 220V DC - L -xxA(1、2、5A可选)	
原理图 <sup>1)</sup>			
<b>输入参数</b>			
额定输入电压Un	110VDC	220VDC	24V AC    48V AC    60V AC
输入高电平范围	88...132V DC	176...264V DC	19...30V AC    38...58V AC    48...72V AC
输入低电平范围	0...40V DC	0...40V DC	0...12V AC    0...12V AC    0...12V AC
Un下的典型输入电流	< 5mA	< 4mA	<11mA    <5mA    <6mA
<b>输出参数</b>			
输出（负载）端电压范围	5...72V DC	5...72V DC	5...72V DC    5...72V DC    5...72V DC
最大持续输出电流	5A	5A	5A    5A    5A
输出端漏电流（OFF态）	≤1μA	≤1μA	≤1μA    ≤1μA    ≤1μA
输出电压降	≤0.2V	≤0.2V	≤0.2V    ≤0.2V    ≤0.2V
Un时的接通时间	≤22μs	≤30μs	≤12ms    ≤12ms    ≤12ms
Un时的关断延时	≤90μs	≤90μs	≤35ms    ≤40ms    ≤40ms
<b>介电与电磁兼容</b>			
输入与输出间工频耐压	2.5KV AC(50 Hz,1min)		2.5KV AC(50 Hz,1min)
浪涌抗扰度	2KV		2KV
群脉冲抗扰度	4KV		4KV
静电放电抗扰度	8KV		8KV
<b>一般参数</b>			
工作环境温度	-25℃...+70℃		-25℃...+70℃
储藏温度	-40℃...+85℃		-40℃...+85℃
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	65.8×59.3×6.2mm		65.8×59.3×6.2mm
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝		5%...95% RH温湿无冷凝
污染等级	3		3
过电压类别	III		III
防护类型	IP20		IP20
绝缘材料类型	尼龙		尼龙
颜色	灰色		灰色
阻燃等级	V0 (UL94)		V0 (UL94)
符合性	CE		CE
<b>接线数据</b>			
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2...6.0 / 0.2...4.0	0.2...6.0 / 0.2...4.0
接线形式		M3螺钉卡箍接线端子	M3螺钉卡箍接线端子
剥线长度	mm	9...10	9...10
<b>参考标准</b>		IEC60947-5-1 GB/T14048.5	

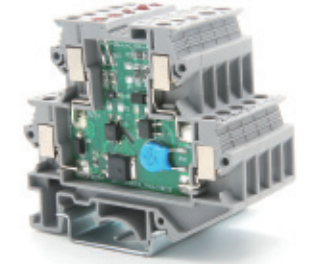
<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关，参见输入侧技术参数，如有其它规格或参数需求，请联系销售人员。

## RUG-O光电耦合器系列



**RUG-O... AC-L-xxA**

交流电压输入



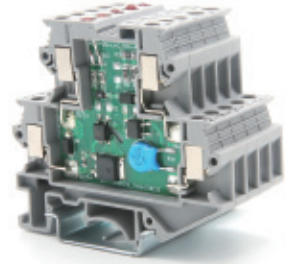
**RUG-O... AC-L-xxA**

交流电压输入

说明	输入电压	型号	型号
RUG-O光电耦合器系列	110V AC	RUG - O - 110V AC -L-xxA(1、2、5A可选)	RUG - O - 220V AC -L-xxA(1、2、5A可选)
	220V AC		
原理图 <sup>1)</sup>			
<b>输入参数</b>			
额定输入电压Un	110V AC	220V AC	220V AC
输入高电平范围	88...132V AC	176...264V AC	176...264V AC
输入低电平范围	0...40V AC	0...40V AC	0...40V AC
Un下的典型输入电流	<5mA	<5mA	<4mA
<b>输出参数</b>			
输出（负载）端电压范围	5...72V DC	5...72V DC	5...72V DC
最大持续输出电流	5A	5A	5A
输出端漏电流（OFF态）	≤1μA	≤1μA	≤1μA
输出电压降	≤0.2V	≤0.2V	≤0.2V
Un时的接通时间	≤15ms	≤15ms	≤15ms
Un时的关断延时	≤60ms	≤60ms	≤60ms
<b>介电与电磁兼容</b>			
输入与输出间工频耐压	2.5KV AC(50 Hz,1min)		2.5KV AC(50 Hz,1min)
浪涌抗扰度	2KV		2KV
群脉冲抗扰度	4KV		4KV
静电放电抗扰度	8KV		8KV
<b>一般参数</b>			
工作环境温度	-25℃...+70℃		-25℃...+70℃
储藏温度	-40℃...+85℃		-40℃...+85℃
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	65.8×59.3×6.2mm		65.8×59.3×6.2mm
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝		5%...95% RH温湿无冷凝
污染等级	3		3
过电压类别	III		III
防护类型	IP20		IP20
绝缘材料类型	尼龙		尼龙
颜色	灰色		灰色
阻燃等级	V0 (UL94)		V0 (UL94)
符合性	CE		CE
<b>接线数据</b>			
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2...6.0 / 0.2...4.0	0.2...6.0 / 0.2...4.0
接线形式		M3螺钉卡箍接线端子	M3螺钉卡箍接线端子
剥线长度	mm	9...10	9...10
<b>参考标准</b>		IEC60947-5-1 GB/T14048.5	

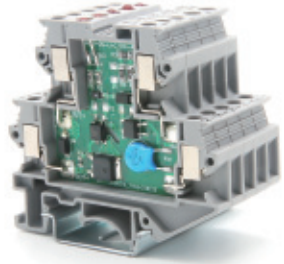
<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关，参见输入侧技术参数，如有其它规格或参数需求，请联系销售人员。

## RUG-O光电耦合器系列



**RUG-O...DC-H-xxA**

直流电压输入

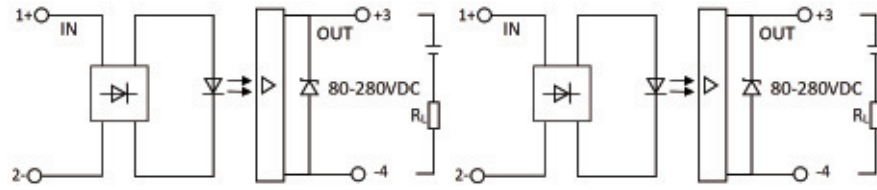


**RUG-O...DC-H-xxA**

直流电压输入

说明	输入电压	型号	型号
RUG-O光电耦合器系列	5V DC	RUG - O - 5V DC - H -xxA(1、2A可选)	
	12V DC	RUG - O - 12V DC - H -xxA(1、2A可选)	
	24V DC	RUG - O - 24V DC - H -xxA(1、2A可选)	
	48V DC		RUG - O - 48V DC - H -xxA(1、2A可选)
	60V DC		RUG - O - 60V DC - H -xxA(1、2A可选)

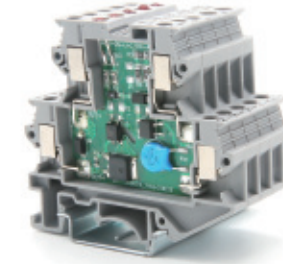
原理图<sup>1)</sup>



输入参数					
额定输入电压UN	5V DC	12V DC	24V DC	48V DC	60V DC
输入高电平范围	4...6V DC	9.6...15V DC	19...30V DC	38...58V DC	48...72V DC
输入低电平范围	0...0.7V DC	0...4V DC	0...12V DC	0...12V DC	0...12V DC
UN下的典型输入电流	< 9mA	< 9mA	< 10mA	< 5mA	< 5.5mA
输出参数					
输出（负载）端电压范围	80...280V DC	80...280V DC	80...280V DC	80...280V DC	80...280V DC
最大持续输出电流	2A	2A	2A	2A	2A
输出端漏电流（OFF态）	≤1μA	≤1μA	≤1μA	≤1μA	≤1μA
输出电压降	≤0.4V	≤0.4V	≤0.4V	≤0.4V	≤0.4V
UN时的接通时间	≤10μs	≤11μs	≤11μs	≤14μs	≤14μs
UN时的关断延时	≤170μs	≤150μs	≤150μs	≤130μs	≤130μs
介电与电磁兼容					
输入与输出间工频耐压	2.5KV AC(50 Hz,1min)				
浪涌抗扰度	2KV				
群脉冲抗扰度	4KV				
静电放电抗扰度	8KV				
一般参数					
工作环境温度	-25℃...+70℃				
储藏温度	-40℃...+85℃				
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	65.8×59.3×6.2mm				
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝				
污染等级	3				
过电压类别	III				
防护类型	IP20				
绝缘材料类型	尼龙				
颜色	灰色				
阻燃等级	V0 (UL94)				
符合性	CE				
接线数据					
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2...6.0 / 0.2...4.0			
接线形式		M3螺钉卡箍接线端子			
剥线长度	mm	9...10			
参考标准	IEC60947-5-1 GB/T14048.5				

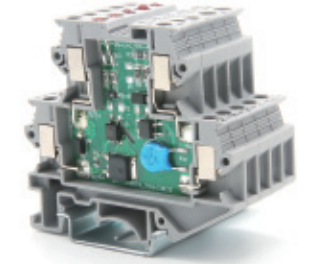
<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关，参见输入侧技术参数，如有其它规格或参数需求，请联系销售人员。

## RUG-O光电耦合器系列



**RUG-O...DC-H-xxA**

直流电压输入

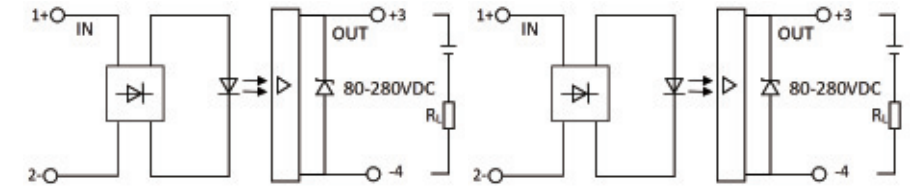


**RUG-O...AC-H-xxA**

交流电压输入

说明	输入电压	型号	型号
RUG-O光电耦合器系列	110V DC	RUG - O - 110V DC - H -xxA(1、2A可选)	
	220V DC	RUG - O - 220V DC - H -xxA(1、2A可选)	
	24V AC		RUG - O - 24V AC - H -xxA(1、2A可选)
	48V AC		RUG - O - 48V AC - H -xxA(1、2A可选)
	60V AC		RUG - O - 60V AC - H -xxA(1、2A可选)

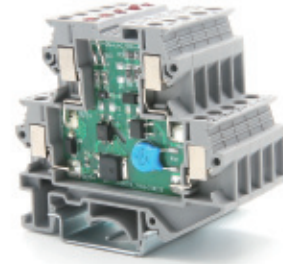
原理图<sup>1)</sup>



输入参数					
额定输入电压UN	110VDC	220VDC	24V AC	48V AC	60V AC
输入高电平范围	88...132V DC	176...264V DC	19...30V AC	38...58V AC	48...72V AC
输入低电平范围	0...40V DC	0...40V DC	0...12V AC	0...12V AC	0...12V AC
UN下的典型输入电流	< 4.5mA	< 4mA	< 11mA	< 5mA	< 6mA
输出参数					
输出（负载）端电压范围	80...280V DC	80...280V DC	80...280V DC	80...280V DC	80...280V DC
最大持续输出电流	2A	2A	2A	2A	2A
输出端漏电流（OFF态）	≤1μA	≤1μA	≤1μA	≤1μA	≤1μA
输出电压降	≤0.4V	≤0.4V	≤0.4V	≤0.4V	≤0.4V
UN时的接通时间	≤14μs	≤17μs	≤12ms	≤12ms	≤12ms
UN时的关断延时	≤130us	≤110μs	≤35ms	≤40ms	≤40ms
介电与电磁兼容					
输入与输出间工频耐压	2.5KV AC(50 Hz,1min)				
浪涌抗扰度	2KV				
群脉冲抗扰度	4KV				
静电放电抗扰度	8KV				
一般参数					
工作环境温度	-25℃...+70℃				
储藏温度	-40℃...+85℃				
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	65.8×59.3×6.2mm				
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝				
污染等级	3				
过电压类别	III				
防护类型	IP20				
绝缘材料类型	尼龙				
颜色	灰色				
阻燃等级	V0 (UL94)				
符合性	CE				
接线数据					
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2...6.0 / 0.2...4.0			
接线形式		M3螺钉卡箍接线端子			
剥线长度	mm	9...10			
参考标准	IEC60947-5-1 GB/T14048.5				

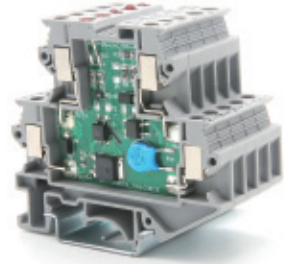
<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关，参见输入侧技术参数，如有其它规格或参数需求，请联系销售人员。

## RUG-O光电耦合器系列



**RUG-O... AC-H-xxA**

交流电压输入



**RUG-O... AC-H-xxA**

交流电压输入

说明	输入电压	型号	型号
RUG-O光电耦合器系列	110V AC 220V AC	RUG - O - 110V AC -H-xxA(1、2A可选)	RUG - O - 220V AC -H-xxA(1、2A可选)
原理图 <sup>1)</sup>			
<b>输入参数</b>			
额定输入电压U <sub>N</sub>	110V AC	220V AC	
输入高电平范围	88...132V AC	176...264V AC	
输入低电平范围	0...40V AC	0...40V AC	
U <sub>N</sub> 下的典型输入电流	<4.5mA	<4mA	
<b>输出参数</b>			
输出（负载）端电压范围	80...280V DC	80...280V DC	
最大持续输出电流	2A	2A	
输出端漏电流（OFF态）	≤1μA	≤1μA	
输出电压降	≤0.4V	≤0.4V	
U <sub>N</sub> 时的接通时间	≤15ms	≤15ms	
U <sub>N</sub> 时的关断延时	≤60ms	≤60ms	
<b>介电与电磁兼容</b>			
输入与输出间工频耐压	2.5KV AC(50 Hz,1min)	2.5KV AC(50 Hz,1min)	
浪涌抗扰度	2KV	2KV	
群脉冲抗扰度	4KV	4KV	
静电放电抗扰度	8KV	8KV	
<b>一般参数</b>			
工作环境温度	-25℃...+70℃	-25℃...+70℃	
储藏温度	-40℃...+85℃	-40℃...+85℃	
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	65.8×59.3×6.2mm	65.8×59.3×6.2mm	
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝	5%...95% RH温湿无冷凝	
污染等级	3	3	
过电压类别	III	III	
防护类型	IP20	IP20	
绝缘材料类型	尼龙	尼龙	
颜色	灰色	灰色	
阻燃等级	V0 (UL94)	V0 (UL94)	
符合性	CE	CE	
<b>接线数据</b>			
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2...6.0 / 0.2...4.0	0.2...6.0 / 0.2...4.0
接线形式		M3螺钉卡箍接线端子	M3螺钉卡箍接线端子
剥线长度	mm	9...10	9...10
<b>参考标准</b>		IEC60947-5-1 GB/T14048.5	

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关，参见输入侧技术参数，如有其它规格或参数需求，请联系销售人员。

## RUG-R功能性端子



由一个标准接线底座端子和带接线触点的小型继电器组成，用于工业控制的I/O接口，作为输出继电器或增加保护和控制回路触点数量及扩容使用，具有以下特点：

- 外形一致的模块化产品，M3螺钉卡箍连接形式；
- 丰富的输入电压规格（5V ... 230V AC/DC），广泛适用于各种工业控制系统；
- 配有指示灯装置；
- 内置继电器设计，提升可靠性；
- 控制和输出（负载）端电气隔离，隔离电压达4KV RMS；
- 6.2mm标准模块，节省安装空间；
- 标准DIN-35导轨与G型导轨卡接。

### RUG-R内置继电器型号规格命名方法

RUG - R - 60VDC-250VAC/30VDC-6A

- 输出端最大持续电流：6A
- 输出端额定直流电压：30V
- 输出端额定交流电压：250V
- 输入控制电压类型：DC：直流，AC：交流
- 输入控制电压：5V、12V、24V、48V、60V、110V、220V
- 功能类型：R：机械继电器
- 适用于DIN-35与G型轨安装的螺钉型接线端子

\* 本产品参数所列“宽度”为顶端到卡轨脚的尺寸

\* 本产品所配端板型号为“D-RUG-O-LGY”，端板尺寸为高度H×宽度W×厚度THK:65.8×48.5×1.5mm；



## RUG-R内置继电器系列



### RUG-R ... DC-...-6A

直流电压输入

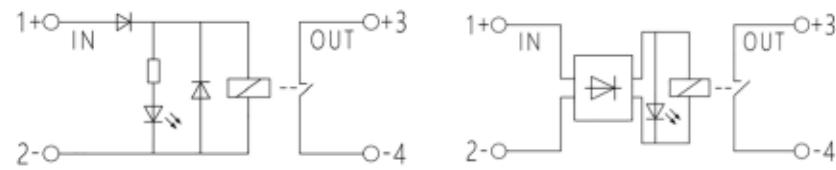


### RUG-R ... AC/DC-...-6A

交直流电压输入

说明	输入电压	型号	型号
RUG-R内置继电器系列	5V DC	RUG - R - 5V DC - 250VAC/30VDC - 6A	
	12V DC	RUG - R - 12V DC - 250VAC/30VDC - 6A	
	24V DC	RUG - R - 24V DC - 250VAC/30VDC - 6A	
	24V AC/DC		RUG - R - 24V AC/DC - 250VAC/30VDC - 6A
	48V AC/DC		RUG - R - 48V AC/DC - 250VAC/30VDC - 6A
	60V AC/DC		RUG - R - 60V AC/DC - 250VAC/30VDC - 6A

原理图<sup>1)</sup>



输入（控制）参数	RUG-R ... DC-...-6A			RUG-R ... AC/DC-...-6A		
额定输入电压U <sub>N</sub>	5V DC	12V DC	24V DC	24V AC/DC	48V AC/DC	60V AC/DC
输入高电平范围	4.4...6.0V DC	9.6...16V DC	19...30V DC	18...30V AC/DC	38...60V AC/DC	48...72V AC/DC
输入低电平范围	0...0.7V DC	0...1.2V DC	0...2V DC	0...2V AC/DC	0...3V AC/DC	0...4V AC/DC
U <sub>N</sub> 下的典型输入电流	<30mA	<15mA	<9mA	<17mA	<10mA	<9mA
控制电平状态显示	红色 发光二极管					

输出（负载）参数	RUG-R ... DC-...-6A			RUG-R ... AC/DC-...-6A		
触点类型	一对常开触点	一对常开触点	一对常开触点	一对常开触点	一对常开触点	一对常开触点
触点材料（继电器）	银合金	银合金	银合金	银合金	银合金	银合金
额定切换电压	250V AC/30V DC	250V AC/30V DC	250V AC/30V DC	250V AC/30V DC	250V AC/30V DC	250V AC/30V DC
最大持续电流（阻性）	6A	6A	6A	6A	6A	6A
最大切换功率	1500VA, 180W	1500VA, 180W	1500VA, 180W	1500VA, 180W	1500VA, 180W	1500VA, 180W
U <sub>N</sub> 时的接通延时	≤6ms	≤5ms	≤6ms	≤6ms	≤6ms	≤6ms
U <sub>N</sub> 时的关断延时	≤5ms	≤6.5ms	≤6.5ms	≤5ms	≤6.5ms	≤6.5ms
机械寿命	1 × 10 <sup>7</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
电气寿命	6 × 10 <sup>4</sup>	6 × 10 <sup>4</sup>	6 × 10 <sup>4</sup>	6 × 10 <sup>4</sup>	6 × 10 <sup>4</sup>	6 × 10 <sup>4</sup>

介电与电磁兼容	RUG-R ... DC-...-6A			RUG-R ... AC/DC-...-6A		
输入与输出间工频耐压	4KV AC(50 Hz, 1min)			4KV AC(50 Hz, 1min)		
开路触点间工频耐压	1KV AC(50 Hz, 1min)			1KV AC(50 Hz, 1min)		
浪涌抗扰度	2KV			2KV		
群脉冲抗扰度	4KV			4KV		
静电放电抗扰度	8KV			8KV		

一般参数	RUG-R ... DC-...-6A			RUG-R ... AC/DC-...-6A		
工作环境温度	-25°C...+70°C			-25°C...+70°C		
储藏温度	-40°C...+85°C			-40°C...+85°C		
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	65.8×59.3×6.2mm			65.8×59.3×6.2mm		
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝			5%...95% RH温湿无冷凝		
污染等级	3			3		
过电压类别	III			III		
防护类型	IP20			IP20		
绝缘材料类型	尼龙			尼龙		
颜色	灰色			灰色		
阻燃等级	V0 (UL94)			V0 (UL94)		
符合性	CE			CE		

接线数据	RUG-R ... DC-...-6A			RUG-R ... AC/DC-...-6A		
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2...6.0 / 0.2...4.0		mm <sup>2</sup>	0.2...6.0 / 0.2...4.0	
接线形式		M3螺钉卡箍接线端子			M3螺钉卡箍接线端子	
剥线长度	mm	9...10		mm	9...10	

参考标准 IEC61810.1 / GB/T21711.1 / IEC61010-2-201/GB4793.1

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关，参见输入侧技术参数，如有其他规格或参数需求，请联系销售人员。

## RUG-R内置继电器模块系列

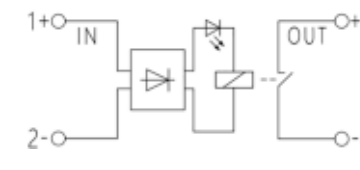


### RUG-R ... AC/DC...-6A

交直流电压输入

说明	输入电压	型号
RUG-R内置继电器系列	110V AC/DC	RUG - R - 110V AC/DC -250VAC/30DC -6 A
	220V AC/DC	RUG - R - 220V AC/DC -250VAC/30DC -6 A

原理图<sup>1)</sup>



输入（控制）参数	RUG-R ... AC/DC...-6A	
额定输入电压U <sub>N</sub>	110V AC/DC	220V AC/DC
输入高电平范围	88...136V AC/DC	176...264V AC/DC
输入低电平范围	0...6V AC/DC	0...12V AC/DC
U <sub>N</sub> 下的典型输入电流	<4.5mA	<4.5mA
控制电平状态显示	红色 发光二极管	

输出（负载）参数	RUG-R ... AC/DC...-6A	
触点类型	一对常开触点	一对常开触点
触点材料（继电器）	银合金	银合金
额定切换电压	250V AC/30V DC	250V AC/30V DC
最大持续电流（阻性）	6A	6A
最大切换功率	1500VA, 180W	1500VA, 180W
U <sub>N</sub> 时的接通延时	≤6ms	≤6ms
U <sub>N</sub> 时的关断延时	≤6ms	≤6ms
机械寿命	1 × 10 <sup>7</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
电气寿命	6 × 10 <sup>4</sup>	6 × 10 <sup>4</sup>

介电与电磁兼容	RUG-R ... AC/DC...-6A	
输入与输出间工频耐压	4KV AC(50 Hz, 1min)	
开路触点间工频耐压	1KV AC(50 Hz, 1min)	
浪涌抗扰度	2KV	
群脉冲抗扰度	4KV	
静电放电抗扰度	8KV	

一般参数	RUG-R ... AC/DC...-6A	
工作环境温度	-25°C...+70°C	
储藏温度	-40°C...+85°C	
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	65.8×59.3×6.2mm	
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝	
污染等级	3	
过电压类别	III	
防护类型	IP20	
绝缘材料类型	尼龙	
颜色	灰色	
阻燃等级	V0 (UL94)	
符合性	CE	

接线数据	RUG-R ... AC/DC...-6A	
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2...6.0 / 0.2...4.0
接线形式		M3螺钉卡箍接线端子
剥线长度	mm	9...10

参考标准 IEC61810.1 / GB/T21711.1 / IEC61010-2-201/GB4793.1

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关，参见输入侧技术参数，如有其他规格或参数需求，请联系销售人员。

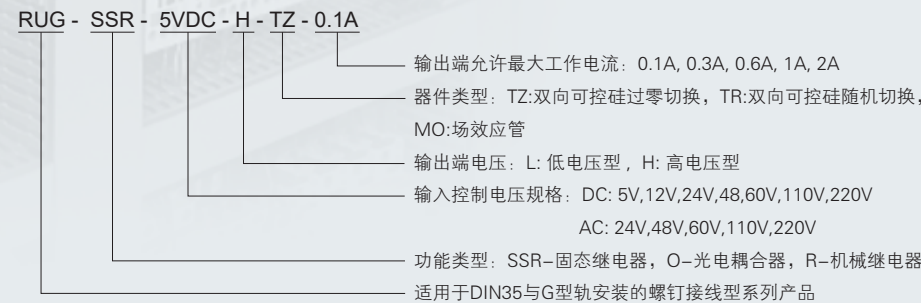
## RUG-SSR 功能性端子



由标准接线端子和带有固态继电器及外围电子元件的线路板组成，产品用于各种自动保护和控制线路，尤其适用于数字信号的隔离与放大，具有以下特点：

- 外形一致的模块化产品，M3螺钉卡箍连接形式；
- 丰富的输入电压规格（5V ... 230V AC/DC）可选，适用各种工业控制线路与系统；
- 多种输出电流规格（0.1A, 0.3A, 0.6A, 1A）；
- 输出电压广泛适用5V...400V；
- 配有指示灯装置；
- 输入输出间电气隔离；
- 6.2mm超薄标准模数,节省安装空间；
- 标准DIN-35型与G型导轨卡接；
- 端板型号为D-RUG-O-LGY，其尺寸为高度H×宽度W×厚度THK:48.5×65.8×1.5mm。

### RUG-SSR固态继电器型号规格定义



\* 本产品参数所列“宽度”为顶端到卡轨脚的尺寸

\* 本产品所配端板型号为“D-RUG-O-LGY”，端板尺寸为高度H×宽度W×厚度THK:65.8×48.5×1.5mm；

## RUG-SSR 系列 固态继电器通用标准接口



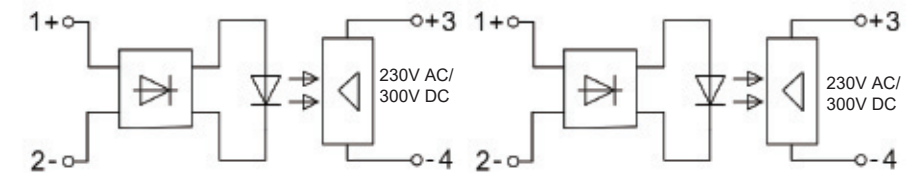
### RUG-SSR ... DC-...-0.1A RUG-SSR ... DC-...-0.1A

直流电压输入

直流电压输入

说明	输入电压	型号	货号	型号	货号
RUG-SSR 系列	5V DC	RUG-SSR - 5VDC - H - MO - 0.1A			
固态继电器RUG-SSR	12V DC	RUG-SSR - 12VDC - H - MO - 0.1A			
可安装于DIN35型轨	24V DC	RUG-SSR - 24VDC - H - MO - 0.1A			
	48V DC			RUG-SSR - 48VDC - H - MO - 0.1A	
	60V DC			RUG-SSR - 60VDC - H - MO - 0.1A	

原理图<sup>1)</sup>



### 输入参数

额定输入电压UN	5V DC	12V DC	24V DC	48V DC	60V DC
输入高电平范围	4...6V DC	9.6...15V DC	19...30V DC	38...58V DC	48...72V DC
输入低电平范围	0...2V DC	0...4V DC	0...12V DC	0...12V DC	0...12V DC
UN下的典型输入电流	<10mA	<12mA	<11mA	< 5mA	< 6mA

### 输出参数

输出（负载）端电压范围	30...230V AC / 48...300V DC			30...230V AC / 48...300V DC	
最大持续输出电流	0.1A			0.1A	
输出端漏电流（OFF态）	≤1μA			≤1μA	
输出电压降	≤5.5V			≤5.5V	
UN时的接通时间	≤1ms			≤1ms	
UN时的关断延时	≤0.5ms			≤0.5ms	

### 介电与电磁兼容

输入与输出间工频耐压	2.5KV AC(50 Hz, 1min)	2.5KV AC(50 Hz, 1min)
浪涌抗扰度	2KV	2KV
群脉冲抗扰度	4KV	4KV
静电放电抗扰度	8KV	8KV

### 一般参数

工作环境温度	-25°C...+70°C	-25°C...+70°C
储藏温度	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	65.8×59.3×6.2mm	65.8×59.3×6.2mm
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝	5%...95% RH温湿无冷凝
污染等级	3	3
过电压类别	III	III
防护类型	IP20	IP20
绝缘材料类型	尼龙	尼龙
颜色	灰色	灰色
阻燃等级	V0 (UL94)	V0 (UL94)
符合性	CE	CE

### 接线数据

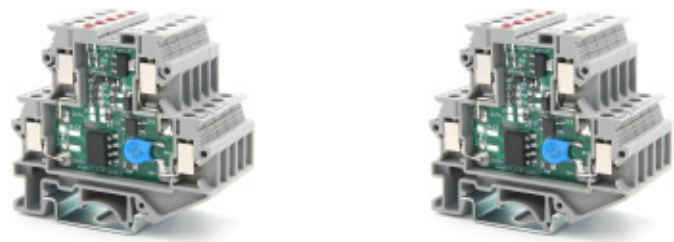
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2...6.0 / 0.2...4.0	0.2...6.0 / 0.2...4.0
接线形式		M3螺钉卡箍接线端子	M3螺钉卡箍接线端子
剥线长度	mm	9...10	9...10

### 参考标准

		IEC61810.1 / GB/T21711.1 / IEC61010-2-201/GB4793.1	
--	--	--	--

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关，参见输入侧技术参数，如有其它规格或参数需求，请联系销售人员。

## RUG-SSR 系列 固态继电器通用标准接口



### RUG-SSR ... DC...0.1A RUG-SSR ... AC...0.1A

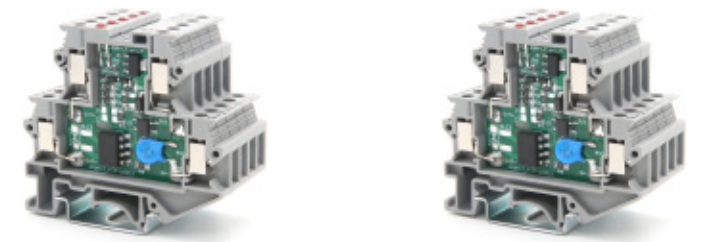
直流电压输入

交流电压输入

说明	输入电压	型号	货号	型号	货号
RUG-SSR 系列	24V AC			RUG-SSR - 24VAC - H - MO - 0.1A	
固态继电器RUG-SSR	110V DC	RUG-SSR - 110VDC - H - MO - 0.1A			
可安装于DIN35型轨	220V DC	RUG-SSR - 220VDC - H - MO - 0.1A			
原理图 <sup>1)</sup>					
输入参数		110V DC	220V DC	24V AC	
额定输入电压UN		110V DC	220V DC	24V AC	
输入高电平范围		88...132V DC	176...264V DC	19...30V AC	
输入低电平范围		0...40V DC	0...40V DC	0...12V AC	
UN下的典型输入电流		< 5mA	< 4mA	< 11mA	
输出参数		30...230V AC / 48...300V DC		30...230V AC / 48...300V DC	
输出（负载）端电压范围		30...230V AC / 48...300V DC		30...230V AC / 48...300V DC	
最大持续输出电流		0.1A		0.1A	
输出端漏电流（OFF态）		≤1μA		≤1μA	
输出电压降		≤5.5V		≤5.5V	
UN时的接通时间		≤1ms		≤10ms	
UN时的关断延时		≤0.5ms		≤35ms	
介电与电磁兼容		2.5KV AC(50 Hz,1min)		2.5KV AC(50 Hz,1min)	
输入与输出间工频耐压		2.5KV AC(50 Hz,1min)		2.5KV AC(50 Hz,1min)	
浪涌抗扰度		2KV		2KV	
群脉冲抗扰度		4KV		4KV	
静电放电抗扰度		8KV		8KV	
一般参数		-25℃...+70℃		-25℃...+70℃	
工作环境温度		-25℃...+70℃		-25℃...+70℃	
储藏温度		-40℃...+85℃		-40℃...+85℃	
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK		65.8×59.3×6.2mm		65.8×59.3×6.2mm	
工作环境湿度		5%...95% RH温湿无冷凝		5%...95% RH温湿无冷凝	
污染等级		3		3	
过电压类别		III		III	
防护类型		IP20		IP20	
绝缘材料类型		尼龙		尼龙	
颜色		灰色		灰色	
阻燃等级		V0 (UL94)		V0 (UL94)	
符合性		CE		CE	
接线数据		0.2...6.0 / 0.2...4.0		0.2...6.0 / 0.2...4.0	
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2...6.0 / 0.2...4.0		0.2...6.0 / 0.2...4.0	
接线形式		M3螺钉卡箍接线端子		M3螺钉卡箍接线端子	
剥线长度	mm	9...10		9...10	
参考标准		IEC61810.1 / GB/T21711.1 / IEC61010-2-201/GB4793.1			

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关，参见输入侧技术参数，如有其它规格或参数需求，请联系销售人员。

## RUG-SSR 系列 固态继电器通用标准接口



### RUG-SSR ... AC-...-0.1A RUG-SSR ... AC-...-0.1A

交流电压输入

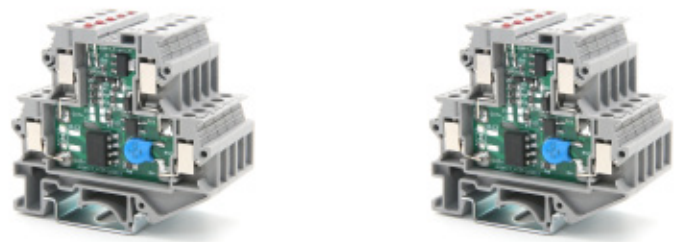
交流电压输入

说明	输入电压	型号	货号	型号	货号
RUG-SSR 系列	48V AC	RUG-SSR - 48VAC - H - MO - 0.1A			
固态继电器RUG-SSR	60V AC	RUG-SSR - 60VAC - H - MO - 0.1A			
可安装于DIN35型轨	110V AC			RUG-SSR - 110VAC - H - MO - 0.1A	
	220V AC			RUG-SSR - 220VAC - H - MO - 0.1A	
原理图 <sup>1)</sup>					
输入参数		48V AC	60V AC	110V AC	220V AC
额定输入电压UN		48V AC	60V AC	110V AC	220V AC
输入高电平范围		38...58V AC	48...72V AC	88...132V AC	176...264V AC
输入低电平范围		0...12V AC	0...12V AC	0...40V AC	0...40V AC
UN下的典型输入电流		<5mA	<6mA	<5mA	<4mA
输出参数		30...230V AC / 48...300V DC		30...230V AC / 48...300V DC	
输出（负载）端电压范围		30...230V AC / 48...300V DC		30...230V AC / 48...300V DC	
最大持续输出电流		0.1A		0.1A	
输出端漏电流（OFF态）		≤1μA		≤1μA	
输出电压降		≤5.5V		≤5.5V	
UN时的接通时间		≤10ms		≤12ms	
UN时的关断延时		≤45ms		≤65ms	
介电与电磁兼容		2.5KV AC(50 Hz,1min)		2.5KV AC(50 Hz,1min)	
输入与输出间工频耐压		2.5KV AC(50 Hz,1min)		2.5KV AC(50 Hz,1min)	
浪涌抗扰度		2KV		2KV	
群脉冲抗扰度		4KV		4KV	
静电放电抗扰度		8KV		8KV	
一般参数		-25℃...+70℃		-25℃...+70℃	
工作环境温度		-25℃...+70℃		-25℃...+70℃	
储藏温度		-40℃...+85℃		-40℃...+85℃	
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK		65.8×59.3×6.2mm		65.8×59.3×6.2mm	
工作环境湿度		5%...95% RH温湿无冷凝		5%...95% RH温湿无冷凝	
污染等级		3		3	
过电压类别		III		III	
防护类型		IP20		IP20	
绝缘材料类型		尼龙		尼龙	
颜色		灰色		灰色	
阻燃等级		V0 (UL94)		V0 (UL94)	
符合性		CE		CE	
接线数据		0.2...6.0 / 0.2...4.0		0.2...6.0 / 0.2...4.0	
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2...6.0 / 0.2...4.0		0.2...6.0 / 0.2...4.0	
接线形式		M3螺钉卡箍接线端子		M3螺钉卡箍接线端子	
剥线长度	mm	9...10		9...10	
参考标准		IEC61810.1 / GB/T21711.1 / IEC61010-2-201/GB4793.1			

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关，参见输入侧技术参数，如有其它规格或参数需求，请联系销售人员。



## RUG-SSR 系列 固态继电器通用标准接口



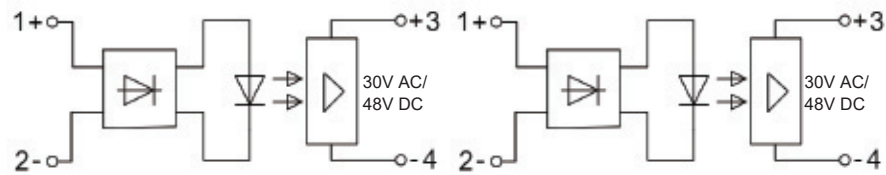
### RUG-SSR ... DC-...-0.1A RUG-SSR ... DC-...-0.1A

直流电压输入

直流电压输入

说明	输入电压	型号	货号	型号	货号
RUG-SSR 系列	5V DC	RUG-SSR - 5VDC - L - MO - 0.1A			
固态继电器RUG-SSR	12V DC	RUG-SSR - 12VDC - L - MO - 0.1A			
可安装于DIN35型轨	24V DC	RUG-SSR - 24VDC - L - MO - 0.1A			
	48V DC			RUG-SSR - 48VDC - L - MO - 0.1A	
	60V DC			RUG-SSR - 60VDC - L - MO - 0.1A	

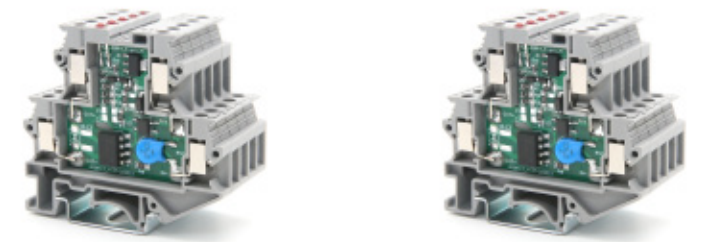
原理图<sup>1)</sup>



输入参数	直流电压输入		直流电压输入	
额定输入电压U <sub>N</sub>	5V DC	12V DC	24V DC	48V DC 60V DC
输入高电平范围	4...6V DC	9.6...15V DC	19...30V DC	38...58V DC 48...72V DC
输入低电平范围	0...2V DC	0...4V DC	0...12V DC	0...12V DC 0...12V DC
U <sub>N</sub> 下的典型输入电流	<10mA	<12mA	<11mA	<5mA <6mA
输出参数	直流电压输入		直流电压输入	
输出（负载）端电压范围	12...30V AC / 12...48V DC		12...30V AC / 12...48V DC	
最大持续输出电流	0.1A		0.1A	
输出端漏电流（OFF态）	≤1μA		≤1μA	
输出电压降	≤5V		≤5V	
U <sub>N</sub> 时的接通时间	≤5ms		≤5ms	
U <sub>N</sub> 时的关断延时	≤5ms		≤5ms	
介电与电磁兼容	直流电压输入		直流电压输入	
输入与输出间工频耐压	2.5KV AC(50 Hz,1min)		2.5KV AC(50 Hz,1min)	
浪涌抗扰度	2KV		2KV	
群脉冲抗扰度	4KV		4KV	
静电放电抗扰度	8KV		8KV	
一般参数	直流电压输入		直流电压输入	
工作环境温度	-25℃...+70℃		-25℃...+70℃	
储藏温度	-40℃...+85℃		-40℃...+85℃	
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	65.8×59.3×6.2mm		65.8×59.3×6.2mm	
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝		5%...95% RH温湿无冷凝	
污染等级	3		3	
过电压类别	III		III	
防护类型	IP20		IP20	
绝缘材料类型	尼龙		尼龙	
颜色	灰色		灰色	
阻燃等级	V0 (UL94)		V0 (UL94)	
符合性	CE		CE	
接线数据	直流电压输入		直流电压输入	
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2...6.0 / 0.2...4.0	0.2...6.0 / 0.2...4.0	0.2...6.0 / 0.2...4.0
接线形式		M3螺钉卡箍接线端子	M3螺钉卡箍接线端子	M3螺钉卡箍接线端子
剥线长度	mm	9...10	9...10	9...10
参考标准	IEC61810.1 / GB/T21711.1 / IEC61010-2-201/GB4793.1			

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关，参见输入侧技术参数，如有其它规格或参数需求，请联系销售人员。

## RUG-SSR 系列 固态继电器通用标准接口



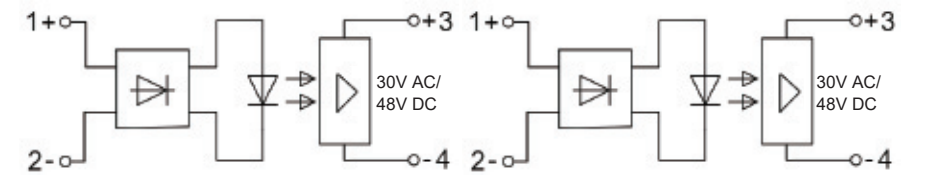
### RUG-SSR ... DC...0.1A RUG-SSR ... AC...0.1A

直流电压输入

交流电压输入

说明	输入电压	型号	货号	型号	货号
RUG-SSR 系列	110V DC	RUG-SSR - 110VDC - L - MO - 0.1A			
固态继电器RUG-SSR	220V DC	RUG-SSR - 220VDC - L - MO - 0.1A			
可安装于DIN35型轨	24V AC			RUG-SSR - 24VAC - L - MO - 0.1A	

原理图<sup>1)</sup>

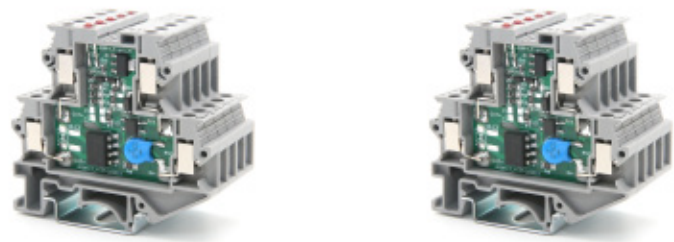


输入参数	直流电压输入		交流电压输入
额定输入电压U <sub>N</sub>	110V DC	220V DC	24V AC
输入高电平范围	88...132V DC	176...264V DC	19...30V AC
输入低电平范围	0...40V DC	0...40V DC	0...12V AC
U <sub>N</sub> 下的典型输入电流	<5mA	<4mA	<11mA
输出参数	直流电压输入		交流电压输入
输出（负载）端电压范围	12...30V AC / 12...48V DC		12...30V AC / 12...48V DC
最大持续输出电流	0.1A		0.1A
输出端漏电流（OFF态）	≤1μA		≤1μA
输出电压降	≤5V		≤5V
U <sub>N</sub> 时的接通时间	≤5.5ms		≤10ms
U <sub>N</sub> 时的关断延时	≤5.5ms		≤35ms
介电与电磁兼容	直流电压输入		交流电压输入
输入与输出间工频耐压	2.5KV AC(50 Hz,1min)		2.5KV AC(50 Hz,1min)
浪涌抗扰度	2KV		2KV
群脉冲抗扰度	4KV		4KV
静电放电抗扰度	8KV		8KV
一般参数	直流电压输入		交流电压输入
工作环境温度	-25℃...+70℃		-25℃...+70℃
储藏温度	-40℃...+85℃		-40℃...+85℃
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	65.8×59.3×6.2mm		65.8×59.3×6.2mm
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝		5%...95% RH温湿无冷凝
污染等级	3		3
过电压类别	III		III
防护类型	IP20		IP20
绝缘材料类型	尼龙		尼龙
颜色	灰色		灰色
阻燃等级	V0 (UL94)		V0 (UL94)
符合性	CE		CE
接线数据	直流电压输入		交流电压输入
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2...6.0 / 0.2...4.0	0.2...6.0 / 0.2...4.0
接线形式		M3螺钉卡箍接线端子	M3螺钉卡箍接线端子
剥线长度	mm	9...10	9...10
参考标准	IEC61810.1 / GB/T21711.1 / IEC61010-2-201/GB4793.1		

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关，参见输入侧技术参数，如有其它规格或参数需求，请联系销售人员。

# RUG-SSR 系列

## 固态继电器通用标准接口

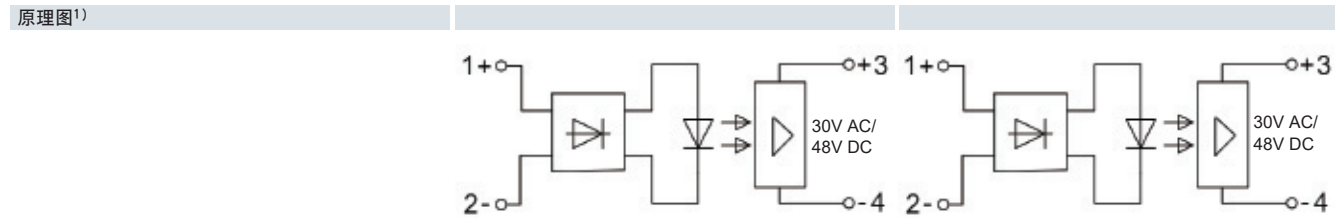


### RUG-SSR ... AC-...-0.1A RUG-SSR ... AC-...-0.1A

交流电压输入

交流电压输入

说明	输入电压	型号	货号	型号	货号
RUG-SSR 系列	48V AC	RUG-SSR - 48VAC - L - MO - 0.1A			
固态继电器RUG-SSR	60V AC	RUG-SSR - 60VAC - L - MO - 0.1A			
可安装于DIN35型轨	110V AC			RUG-SSR - 110VAC - L - MO - 0.1A	
	220V AC			RUG-SSR - 220VAC - L - MO - 0.1A	

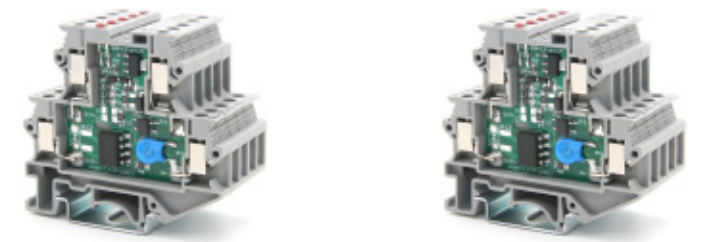


输入参数				
额定输入电压U <sub>N</sub>	48V AC	60V AC	110V AC	220V AC
输入高电平范围	38...58V AC	48...72V AC	88...132V AC	176...264V AC
输入低电平范围	0...12V AC	0...12V AC	0...40V AC	0...40V AC
U <sub>N</sub> 下的典型输入电流	<5mA	<6mA	<5mA	<4mA
输出参数				
输出（负载）端电压范围	12...30V AC / 12...48V DC		12...30V AC / 12...48V DC	
最大持续输出电流	0.1A		0.1A	
输出端漏电流（OFF态）	≤1uA		≤1uA	
输出电压降	≤5V		≤5V	
U <sub>N</sub> 时的接通时间	≤10ms		≤12ms	
U <sub>N</sub> 时的关断延时	≤45ms		≤65ms	
介电与电磁兼容				
输入与输出间工频耐压	2.5KV AC(50 Hz,1min)		2.5KV AC(50 Hz,1min)	
浪涌抗扰度	2KV		2KV	
群脉冲抗扰度	4KV		4KV	
静电放电抗扰度	8KV		8KV	
一般参数				
工作环境温度	-25℃...+70℃		-25℃...+70℃	
储藏温度	-40℃...+85℃		-40℃...+85℃	
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	65.8×59.3×6.2mm		65.8×59.3×6.2mm	
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝		5%...95% RH温湿无冷凝	
污染等级	3		3	
过电压类别	III		III	
防护类型	IP20		IP20	
绝缘材料类型	尼龙		尼龙	
颜色	灰色		灰色	
阻燃等级	V0 (UL94)		V0 (UL94)	
符合性	CE		CE	
接线数据				
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2...6.0 / 0.2...4.0	0.2...6.0 / 0.2...4.0	
接线形式		M3螺钉卡箍接线端子	M3螺钉卡箍接线端子	
剥线长度	mm	9...10	9...10	
参考标准	IEC61810.1 / GB/T21711.1 / IEC61010-2-201/GB4793.1			

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关，参见输入侧技术参数，如有其它规格或参数需求，请联系销售人员。

# RUG-SSR 系列

## 固态继电器通用标准接口

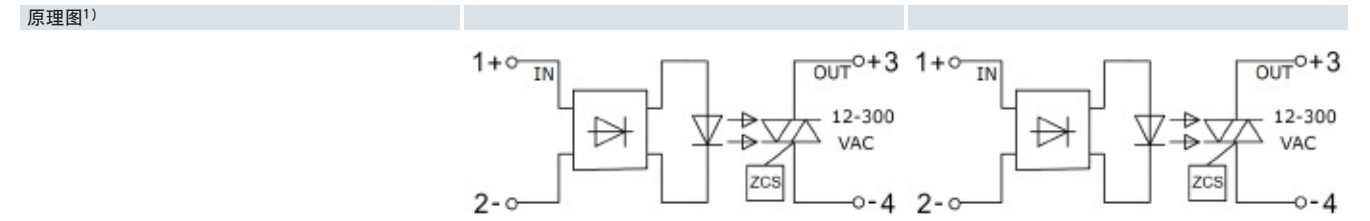


### RUG-SSR ... DC...xxA RUG-SSR ... DC...xxA

直流电压输入

直流电压输入

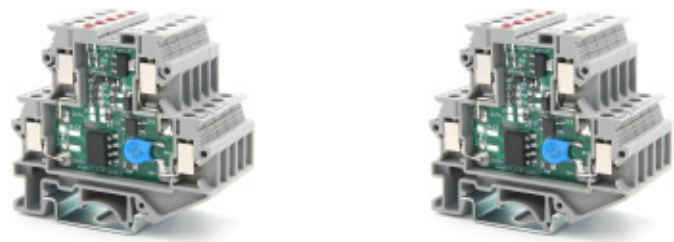
说明	输入电压	型号	货号	型号	货号
RUG-SSR 系列	5V DC	RUG-SSR - 5VDC - H - TZ - xxA(0.3/0.6/1A/2A可选)			
固态继电器RUG-SSR	12V DC	RUG-SSR - 12VDC - H - TZ - xxA(0.3/0.6/1A/2A可选)			
可安装于DIN35型轨	24V DC	RUG-SSR - 24VDC - H - TZ - xxA(0.3/0.6/1A/2A可选)			
	48V DC			RUG-SSR - 48VDC - H - TZ - xxA(0.3/0.6/1A/2A可选)	
	60V DC			RUG-SSR - 60VDC - H - TZ - xxA(0.3/0.6/1A/2A可选)	



输入参数				
额定输入电压U <sub>N</sub>	5V DC	12V DC	24V DC	48V DC 60V DC
输入高电平范围	4...6V DC	9.6...15V DC	19...30V DC	38...58V DC 48...72V DC
输入低电平范围	0...2V DC	0...5V DC	0...5V DC	0...12V DC 0...12V DC
U <sub>N</sub> 下的典型输入电流	<25mA	<22mA	<20mA	<15mA <15mA
输出参数				
输出（负载）端电压范围	12...300V AC		12...300V AC	
最大持续输出电流	1A		1A	
输出端漏电流（OFF态）	≤1mA		≤1mA	
输出电压降	≤2.3V		≤2.3V	
U <sub>N</sub> 时的接通时间	≤10ms		≤10ms	
U <sub>N</sub> 时的关断延时	≤10ms		≤10ms	
介电与电磁兼容				
输入与输出间工频耐压	2.5KV AC(50 Hz,1min)		2.5KV AC(50 Hz,1min)	
浪涌抗扰度	2KV		2KV	
群脉冲抗扰度	4KV		4KV	
静电放电抗扰度	8KV		8KV	
一般参数				
工作环境温度	-25℃...+70℃		-25℃...+70℃	
储藏温度	-40℃...+85℃		-40℃...+85℃	
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	65.8×59.3×6.2mm		65.8×59.3×6.2mm	
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝		5%...95% RH温湿无冷凝	
污染等级	3		3	
过电压类别	III		III	
防护类型	IP20		IP20	
绝缘材料类型	尼龙		尼龙	
颜色	灰色		灰色	
阻燃等级	V0 (UL94)		V0 (UL94)	
符合性	CE		CE	
接线数据				
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2...6.0 / 0.2...4.0	0.2...6.0 / 0.2...4.0	
接线形式		M3螺钉卡箍接线端子	M3螺钉卡箍接线端子	
剥线长度	mm	9...10	9...10	
参考标准	IEC61810.1 / GB/T21711.1 / IEC61010-2-201/GB4793.1			

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关，参见输入侧技术参数，如有其它规格或参数需求，请联系销售人员。

## RUG-SSR 系列 固态继电器通用标准接口



### RUG-SSR ... AC...xxA

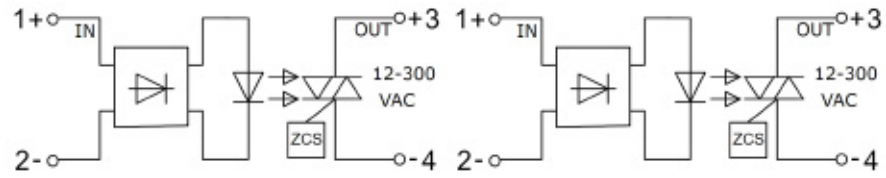
交流电压输入

### RUG-SSR ... AC...0.1A

交流电压输入

说明	输入电压	型号	货号	型号	货号
RUG-SSR 系列	24V AC	RUG-SSR - 24VAC - H - TZ -xxA(0.3/0.6/1A/2A可选)			
固态继电器RUG-SSR	48V AC	RUG-SSR - 48VAC - H - TZ -xxA(0.3/0.6/1A/2A可选)			
可安装于DIN35型轨	60V AC	RUG-SSR - 60VAC - H - TZ -xxA(0.3/0.6/1A/2A可选)			

原理图<sup>1)</sup>



输入参数		
额定输入电压UN	24V AC	48V AC    60V AC
输入高电平范围	19...30V AC	38...58V AC    48...72V AC
输入低电平范围	0...5V AC	0...12V AC    0...12V AC
UN下的典型输入电流	<20mA	<15mA    <15mA

输出参数		
输出（负载）端电压范围	12...300V AC	12...300V AC
最大持续输出电流	1A	1A
输出端漏电流（OFF态）	≤1mA	≤1mA
输出电压降	≤2.3V	≤2.3V
UN时的接通时间	≤15ms	≤15ms
UN时的关断延时	≤20ms	≤20ms

介电与电磁兼容		
输入与输出间工频耐压	2.5KV AC(50 Hz,1min)	2.5KV AC(50 Hz,1min)
浪涌抗扰度	2KV	2KV
群脉冲抗扰度	4KV	4KV
静电放电抗扰度	8KV	8KV

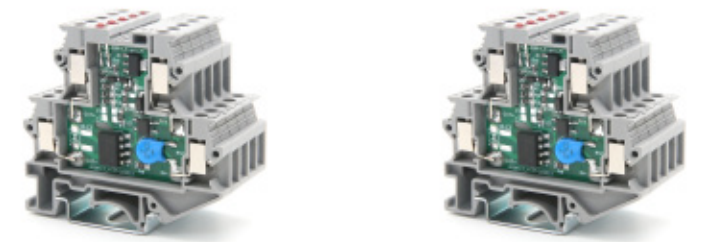
一般参数		
工作环境温度	-25°C...+70°C	-25°C...+70°C
储藏温度	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	65.8×59.3×6.2mm	65.8×59.3×6.2mm
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝	5%...95% RH温湿无冷凝
污染等级	3	3
过电压类别	III	III
防护类型	IP20	IP20
绝缘材料类型	尼龙	尼龙
颜色	灰色	灰色
阻燃等级	V0 (UL94)	V0 (UL94)
符合性	CE	CE

接线数据		
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2...6.0 / 0.2...4.0
接线形式		M3螺钉卡箍接线端子
剥线长度	mm	9...10

参考标准	IEC61810.1 / GB/T21711.1 / IEC61010-2-201/GB4793.1	
------	--	--

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关，参见输入侧技术参数，如有其它规格或参数需求，请联系销售人员。

## RUG-SSR 系列 固态继电器通用标准接口



### RUG-SSR ... DC...xxA

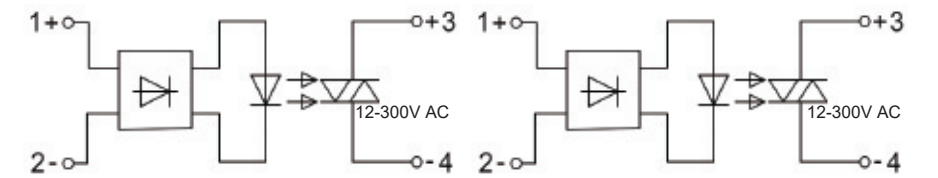
直流电压输入

### RUG-SSR ... DC...xxA

直流电压输入

说明	输入电压	型号	货号	型号
RUG-SSR 系列	5V DC	RUG-SSR - 5VDC - H - TR -xxA(0.3/0.6/1A可选)		
固态继电器RUG-SSR	12V DC	RUG-SSR - 12VDC - H - TR -xxA(0.3/0.6/1A可选)		
可安装于DIN35型轨	24V DC	RUG-SSR - 24VDC - H - TR -xxA(0.3/0.6/1A可选)		
	48V DC	RUG-SSR - 48VDC - H - TR -xxA(0.3/0.6/1A可选)		
	60V DC	RUG-SSR - 60VDC - H - TR -xxA(0.3/0.6/1A可选)		

原理图<sup>1)</sup>



输入参数					
额定输入电压UN	5V DC	12V DC	24V DC	48V DC	60V DC
输入高电平范围	4...6V DC	9.6...15V DC	19...30V DC	38...58V DC	48...72V DC
输入低电平范围	0...2V DC	0...5V DC	0...5V DC	0...12V DC	0...12V DC
UN下的典型输入电流	<25mA	<22mA	<20mA	<15mA	<15mA

输出参数					
输出（负载）端电压范围	12...300V AC	12...300V AC			
最大持续输出电流	1A	1A			
输出端漏电流（OFF态）	≤1mA	≤1mA			
输出电压降	≤2.3V	≤2.3V			
UN时的接通时间	≤0.1ms	≤0.1ms			
UN时的关断延时	≤10ms	≤10ms			

介电与电磁兼容					
输入与输出间工频耐压	2.5KV AC(50 Hz,1min)	2.5KV AC(50 Hz,1min)			
浪涌抗扰度	2KV	2KV			
群脉冲抗扰度	4KV	4KV			
静电放电抗扰度	8KV	8KV			

一般参数					
工作环境温度	-25°C...+70°C	-25°C...+70°C			
储藏温度	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C			
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	65.8×59.3×6.2mm	65.8×59.3×6.2mm			
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝	5%...95% RH温湿无冷凝			
污染等级	3	3			
过电压类别	III	III			
防护类型	IP20	IP20			
绝缘材料类型	尼龙	尼龙			
颜色	灰色	灰色			
阻燃等级	V0 (UL94)	V0 (UL94)			
符合性	CE	CE			

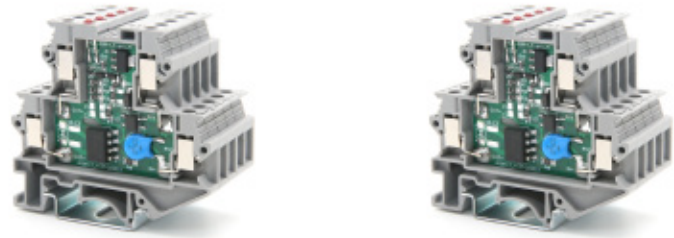
接线数据					
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2...6.0 / 0.2...4.0	0.2...6.0 / 0.2...4.0		
接线形式		M3螺钉卡箍接线端子	M3螺钉卡箍接线端子		
剥线长度	mm	9...10	9...10		

参考标准	IEC61810.1 / GB/T21711.1 / IEC61010-2-201/GB4793.1				
------	--	--	--	--	--



# RUG-SSR 系列

## 固态继电器通用标准接口



### RUG-SSR ... AC...xxA

交流电压输入

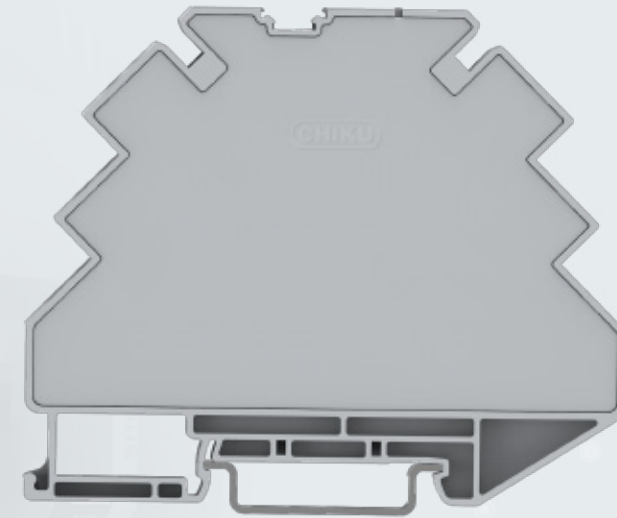
### RUG-SSR ... AC...xxA

交流电压输入

说明	输入电压	型号	货号	型号	货号
RUG-SSR 系列	24V AC	RUG-SSR - 24VAC - H - TR-xxA(0.3/0.6/1A可选)		RUG-SSR - 48VAC - H - TR -xxA(0.3/0.6/1A可选)	
固态继电器RUG-SSR	48V AC			RUG-SSR - 60VAC - H - TR -xxA(0.3/0.6/1A可选)	
可安装于DIN35型轨	60V AC				
原理图 <sup>1)</sup>					
输入参数					
额定输入电压U <sub>N</sub>	24V AC	48V AC	60V AC		
输入高电平范围	19...30V AC	38...58V AC	48...72V AC		
输入低电平范围	0...5V AC	0...12V AC	0...12V AC		
U <sub>N</sub> 下的典型输入电流	<20mA	<15mA	<15mA		
输出参数					
输出（负载）端电压范围	12...300V AC	12...300V AC			
最大持续输出电流	1A	1A			
输出端漏电流（OFF态）	≤1mA	≤1mA			
输出电压降	≤2.3V	≤2.3V			
U <sub>N</sub> 时的接通时间	≤15ms	≤15ms			
U <sub>N</sub> 时的关断延时	≤20ms	≤20ms			
介电与电磁兼容					
输入与输出间工频耐压	2.5KV AC(50 Hz,1min)	2.5KV AC(50 Hz,1min)			
浪涌抗扰度	2KV	2KV			
群脉冲抗扰度	4KV	4KV			
静电放电抗扰度	8KV	8KV			
一般参数					
工作环境温度	-25℃...+70℃	-25℃...+70℃			
储藏温度	-40℃...+85℃	-40℃...+85℃			
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	65.8×59.3×6.2mm	65.8×59.3×6.2mm			
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝	5%...95% RH温湿无冷凝			
污染等级	3	3			
过电压类别	III	III			
防护类型	IP20	IP20			
绝缘材料类型	尼龙	尼龙			
颜色	灰色	灰色			
阻燃等级	V0 (UL94)	V0 (UL94)			
符合性	CE	CE			
接线数据					
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2...6.0 / 0.2...4.0	0.2...6.0 / 0.2...4.0		
接线形式		M3螺钉卡箍接线端子	M3螺钉卡箍接线端子		
剥线长度	mm	9...10	9...10		
参考标准					
IEC61810.1 / GB/T21711.1 / IEC61010-2-201/GB4793.1					

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关，参见输入侧技术参数，如有其它规格或参数需求，请联系销售人员。

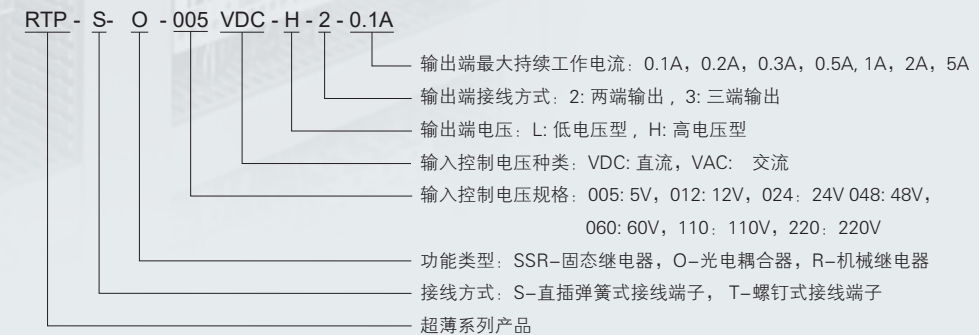
# RTP-S-O超薄光电耦合器模块系列



由光电耦合器与外围电子元件组成，用于各种自动保护和自动控制线路，作为输出或增加保护和控制回路触点数量和扩大容量，具有以下特点：

- 模块化直插弹簧式接线端子；
- 支持PWM输入控制；
- 丰富的输入电压规格（5V ... 220VAC/DC）可选，广泛适用各种工业控制系统；
- 配有指示灯装置；
- 数字信号的隔离与放大，输入输出电气隔离；
- 无机触点，寿命长，可靠性好；
- 6.2mm标准模块，节省空间；
- 标准DIN-35导轨安装。

### RTP-S-O超薄光电耦合器模块标准接口型号规格表示方法



\* 本产品参数所列“宽度”为顶端到卡轨脚的尺寸

# RTP-S-O

## 超薄光电耦合器模块系列



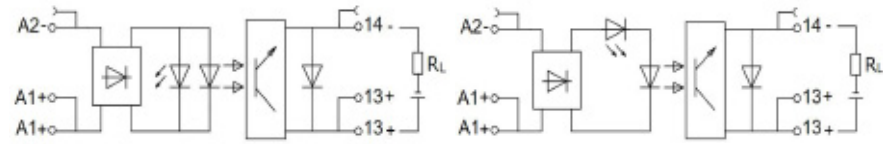
### RTP-S-O-... VDC-L-2-xxA

直流电压输入

直流电压输入

说明	输入电压	型号	货号	型号	货号
RTP-S-O超薄光电耦合器系列， 安装于DIN-35轨道	5V DC	RTP-S-O-005VDC-L-2-xxA(0.1、0.2、0.3、0.5A可选)			
	12V DC	RTP-S-O-012VDC-L-2-xxA(0.1、0.2、0.3、0.5A可选)			
	24V DC	RTP-S-O-024VDC-L-2-xxA(0.1、0.2、0.3、0.5A可选)			
	48V DC			RTP-S-O-048VDC-L-2-xxA(0.1、0.2、0.3、0.5A可选)	
	60V DC			RTP-S-O-060VDC-L-2-xxA(0.1、0.2、0.3、0.5A可选)	

原理图<sup>1)</sup>



输入参数					
额定输入电压UN	5V DC	12V DC	24V DC	48V DC	60V DC
输入高电平范围	4...6V DC	9.6...15V DC	19...30V DC	38...58V DC	48...72V DC
输入低电平范围	0...0.7V DC	0...4V DC	0...12V DC	0...12V DC	0...12V DC
UN下的典型输入电流	< 10mA	< 12mA	< 11mA	< 5mA	< 6mA
输出参数					
输出（负载）端电压范围	5...72V DC	5...72V DC	5...72V DC	5...72V DC	5...72V DC
最大持续输出电流	500mA	500mA	500mA	500mA	500mA
输出端漏电流（OFF态）	≤10μA	≤10μA	≤10μA	≤10μA	≤10μA
输出电压降	≤1V	≤1V	≤1V	≤1V	≤1V
UN时的接通时间	≤6μs	≤6μs	≤6μs	≤8μs	≤8μs
UN时的关断延时	≤90μs	≤90μs	≤90μs	≤70μs	≤70μs
介电与电磁兼容					
输入与输出间工频耐压	3.5KV AC(50 Hz,1min)			3.5KV AC(50 Hz,1min)	
浪涌抗扰度	2KV			2KV	
群脉冲抗扰度	4KV			4KV	
静电放电抗扰度	8KV			8KV	
一般参数					
工作环境温度	-25℃...+70℃			-25℃...+70℃	
储藏温度	-40℃...+85℃			-40℃...+85℃	
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	87.2×72×6.2mm			87.2×72×6.2mm	
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝			5%...95% RH温湿无冷凝	
污染等级	3			3	
过电压类别	III			III	
防护类型	IP20			IP20	
绝缘材料类型	尼龙			尼龙	
颜色	灰色			灰色	
阻燃等级	V0 (UL94)			V0 (UL94)	
符合性	CE			CE	
接线数据					
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14...4 / 0.34...2.5			0.14...4 / 0.34...2.5
接线形式		直插式弹簧接线端子			直插式弹簧接线端子
剥线长度	mm	9...10			9...10
参考标准	IEC60947-5-1 GB/T14048.5				

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关，参见输入侧技术参数，如有其它规格或参数需求，请联系销售人员。

# RTP-S-O

## 超薄光电耦合器模块系列



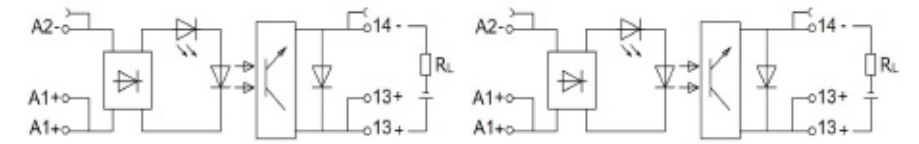
### RTP-S-O-... VDC-L-2-xxA

直流电压输入

交流电压输入

说明	输入电压	型号	货号	型号	货号
RTP-S-O超薄光电耦合器系列， 安装于DIN-35轨道	110VDC	RTP-S-O-110VDC-L-2-xxA(0.1、0.2、0.3、0.5A可选)			
	220VDC	RTP-S-O-220VDC-L-2-xxA(0.1、0.2、0.3、0.5A可选)			
	48VAC			RTP-S-O-48VAC-L-2-xxA(0.1、0.2、0.3、0.5A可选)	
	60VAC			RTP-S-O-60VAC-L-2-xxA(0.1、0.2、0.3、0.5A可选)	

原理图<sup>1)</sup>



输入参数				
额定输入电压UN	110VDC	220VDC	48V AC	60V AC
输入高电平范围	88...132V DC	176...264V DC	38...58V AC	48...72V AC
输入低电平范围	0...40V DC	0...40V DC	0...12V AC	0...12V AC
UN下的典型输入电流	< 4.5mA	< 4mA	< 5mA	< 6mA
输出参数				
输出（负载）端电压范围	5...72V DC	5...72V DC	5...72V DC	5...72V DC
最大持续输出电流	500mA	500mA	500mA	500mA
输出端漏电流（OFF态）	≤10μA	≤10μA	≤10μA	≤10μA
输出电压降	≤1V	≤1V	≤1V	≤1V
UN时的接通时间	≤10μs	≤12μs	≤10ms	≤10ms
UN时的关断延时	≤70μs	≤70μs	≤40ms	≤40ms
介电与电磁兼容				
输入与输出间工频耐压	3.5KV AC(50 Hz,1min)		3.5KV AC(50 Hz,1min)	
浪涌抗扰度	2KV		2KV	
群脉冲抗扰度	4KV		4KV	
静电放电抗扰度	8KV		8KV	
一般参数				
工作环境温度	-25℃...+70℃		-25℃...+70℃	
储藏温度	-40℃...+85℃		-40℃...+85℃	
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	87.2×72×6.2mm		87.2×72×6.2mm	
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝		5%...95% RH温湿无冷凝	
污染等级	3		3	
过电压类别	III		III	
防护类型	IP20		IP20	
绝缘材料类型	尼龙		尼龙	
颜色	灰色		灰色	
阻燃等级	V0 (UL94)		V0 (UL94)	
符合性	CE		CE	
接线数据				
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14...4 / 0.34...2.5		0.14...4 / 0.34...2.5
接线形式		直插式弹簧接线端子		直插式弹簧接线端子
剥线长度	mm	9...10		9...10
参考标准	IEC60947-5-1 GB/T14048.5			

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关，参见输入侧技术参数，如有其它规格或参数需求，请联系销售人员。

# RTP-S-O

## 超薄光电耦合器模块系列

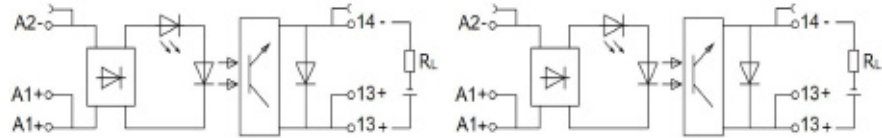


**RTP-S-O-... VAC-L-2-xxA**      **RTP-S-O-... VAC-L-2-xxA**

交流电压输入

交流电压输入

说明	输入电压	型号	货号	型号	货号
RTP-S-O超薄光电耦合器系列, 安装于DIN-35轨道	110V AC 220V AC	RTP-S-O-110VAC-L-2-xxA(0.1、0.2、0.3、0.5A可选)		RTP-S-O-220VAC-L-2-xxA(0.1、0.2、0.3、0.5A可选)	
原理图 <sup>1)</sup>					



输入参数		
额定输入电压UN	110V AC	220V AC
输入高电平范围	88...132V AC	176...264V AC
输入低电平范围	0...40V AC	0...40V AC
UN下的典型输入电流	<5mA	<4mA
输出参数		
输出(负载)端电压范围	5...72V DC	5...72V DC
最大持续输出电流	500mA	500mA
输出端漏电流(OFF态)	≤10μA	≤10μA
输出电压降	≤1V	≤1V
UN时的接通时间	≤15ms	≤15ms
UN时的关断延时	≤60ms	≤60ms
介电与电磁兼容		
输入与输出间工频耐压	3.5KV AC(50 Hz, 1min)	3.5KV AC(50 Hz, 1min)
浪涌抗扰度	2KV	2KV
群脉冲抗扰度	4KV	4KV
静电放电抗扰度	8KV	8KV
一般参数		
工作环境温度	-25℃...+70℃	-25℃...+70℃
储藏温度	-40℃...+85℃	-40℃...+85℃
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	87.2×72×6.2mm	87.2×72×6.2mm
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝	5%...95% RH温湿无冷凝
污染等级	3	3
过电压类别	III	III
防护类型	IP20	IP20
绝缘材料类型	尼龙	尼龙
颜色	灰色	灰色
阻燃等级	V0 (UL94)	V0 (UL94)
符合性	CE	CE
接线数据		
刚性/柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14...4 / 0.34...2.5
接线形式		直插式弹簧接线端子
剥线长度	mm	9...10
参考标准		IEC60947-5-1 GB/T14048.5

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关, 参见输入侧技术参数, 如有其它规格或参数需求, 请联系销售人员。

# RTP-S-O

## 超薄光电耦合器模块系列 (三端输出)

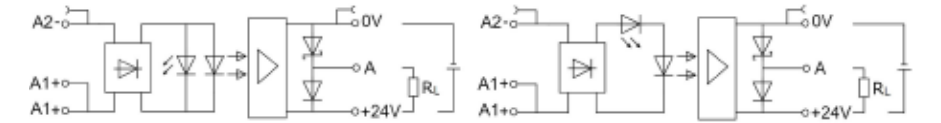


**RTP-S-O-... VDC-L-3-xxA**      **RTP-S-O-... VDC-L-3-xxA**

直流电压输入

直流电压输入

说明	输入电压	型号	货号	型号	货号
RTP-S-O超薄光电耦合器系列, 安装于DIN-35轨道	5V DC 12V DC 24V DC 48V DC 60V DC	RTP-S-O-005VDC-L-3-xxA(0.5、1、2、5A可选) RTP-S-O-012VDC-L-3-xxA(0.5、1、2、5A可选) RTP-S-O-024VDC-L-3-xxA(0.5、1、2、5A可选)		RTP-S-O-048VDC-L-3-xxA(0.5、1、2、5A可选) RTP-S-O-060VDC-L-3-xxA(0.5、1、2、5A可选)	
原理图 <sup>1)</sup>					



输入参数					
额定输入电压UN	5V DC	12V DC	24V DC	48V DC	60V DC
输入高电平范围	4...6V DC	9.6...15V DC	19...30V DC	38...58V DC	48...72V DC
输入低电平范围	0...0.7V DC	0...4V DC	0...12V DC	0...12V DC	0...12V DC
UN下的典型输入电流	<10mA	<12mA	<11mA	<5mA	<6mA
输出参数					
输出(负载)端电压范围	10...30V DC	10...30V DC	10...30V DC	10...30V DC	10...30V DC
最大持续输出电流	5A	5A	5A	5A	5A
输出端漏电流(OFF态)	≤1μA	≤1μA	≤1μA	≤1μA	≤1μA
输出电压降	≤0.2V	≤0.2V	≤0.2V	≤0.2V	≤0.2V
UN时的接通时间	≤14μs	≤14μs	≤14μs	≤20μs	≤20μs
UN时的关断延时	≤110μs	≤110μs	≤110μs	≤100μs	≤100μs
介电与电磁兼容					
输入与输出间工频耐压	2.5KV AC(50 Hz, 1min)			2.5KV AC(50 Hz, 1min)	
浪涌抗扰度	2KV			2KV	
群脉冲抗扰度	4KV			4KV	
静电放电抗扰度	8KV			8KV	
一般参数					
工作环境温度	-25℃...+70℃			-25℃...+70℃	
储藏温度	-40℃...+85℃			-40℃...+85℃	
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	87.2×72×6.2mm			87.2×72×6.2mm	
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝			5%...95% RH温湿无冷凝	
污染等级	3			3	
过电压类别	III			III	
防护类型	IP20			IP20	
绝缘材料类型	尼龙			尼龙	
颜色	灰色			灰色	
阻燃等级	V0 (UL94)			V0 (UL94)	
符合性	CE			CE	
接线数据					
刚性/柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14...4 / 0.34...2.5		0.14...4 / 0.34...2.5	
接线形式		直插式弹簧接线端子		直插式弹簧接线端子	
剥线长度	mm	9...10		9...10	
参考标准		IEC60947-5-1 GB/T14048.5		IEC60947-5-1 GB/T14048.5	

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关, 参见输入侧技术参数, 如有其它规格或参数需求, 请联系销售人员。



# RTP-S-O

## 超薄光电耦合器模块系列

### (三端输出)



### RTP-S-O-... VDC-L-3-xxA

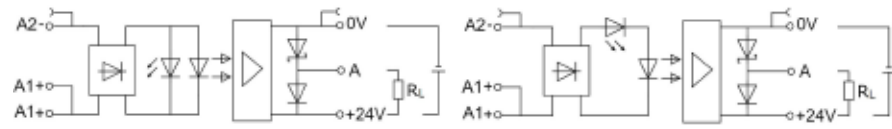
直流电压输入

### RTP-S-O-... VAC-L-3-xxA

交流电压输入

说明	输入电压	型号	货号	型号	货号
RTP-S-O超薄光电耦合器系列， 安装于DIN-35轨道	110VDC	RTP-S-O-110VDC-L-3-xxA(0.5、1、2、5A可选)			
	220VDC	RTP-S-O-220VDC-L-3-xxA(0.5、1、2、5A可选)			
	48VAC			RTP-S-O-48VAC-L-3-xxA(0.5、1、2、5A可选)	
	60VAC			RTP-S-O-60VAC-L-3-xxA(0.5、1、2、5A可选)	

原理图<sup>1)</sup>



输入参数		110VDC		220VDC		48V AC		60V AC	
额定输入电压UN		110VDC	220VDC	48V AC	60V AC				
输入高电平范围		88...132V DC	176...264V DC	38...58V AC	48...72V AC				
输入低电平范围		0...40V DC	0...40V DC	0...12V AC	0...12V AC				
UN下的典型输入电流		< 4.5mA	< 4mA	< 5mA	< 5.2mA				
输出参数		10...30V DC		10...30V DC		10...30V DC		10...30V DC	
输出（负载）端电压范围		10...30V DC	10...30V DC	10...30V DC	10...30V DC				
最大持续输出电流		5A	5A	5A	5A				
输出端漏电流（OFF态）		≤1μA	≤1μA	≤1μA	≤1μA				
输出电压降		≤0.2V	≤0.2V	≤0.2V	≤0.2V				
UN时的接通时间		≤22μs	≤30μs	≤12ms	≤12ms				
UN时的关断延时		≤90μs	≤90μs	≤40ms	≤40ms				
介电与电磁兼容									
输入与输出间工频耐压		2.5KV AC(50 Hz,1min)		2.5KV AC(50 Hz,1min)					
浪涌抗扰度		2KV		2KV					
群脉冲抗扰度		4KV		4KV					
静电放电抗扰度		8KV		8KV					
一般参数									
工作环境温度		-25℃...+70℃		-25℃...+70℃					
储藏温度		-40℃...+85℃		-40℃...+85℃					
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK		87.2×72×6.2mm		87.2×72×6.2mm					
工作环境湿度		5%...95% RH温湿无冷凝		5%...95% RH温湿无冷凝					
污染等级		3		3					
过电压类别		III		III					
防护类型		IP20		IP20					
绝缘材料类型		尼龙		尼龙					
颜色		灰色		灰色					
阻燃等级		V0 (UL94)		V0 (UL94)					
符合性		CE		CE					
接线数据									
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14...4 / 0.34...2.5		0.14...4 / 0.34...2.5					
接线形式		直插式弹簧接线端子		直插式弹簧接线端子					
剥线长度	mm	9...10		9...10					
参考标准		IEC60947-5-1 GB/T14048.5							

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关，参见输入侧技术参数，如有其它规格或参数需求，请联系销售人员。

# RTP-S-O

## 超薄光电耦合器模块系列

### (三端输出)



### RTP-S-O-... VAC-L-3-xxA

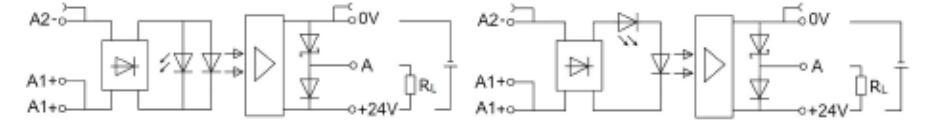
交流电压输入

### RTP-S-O-... VAC-L-3-xxA

交流电压输入

说明	输入电压	型号	货号	型号	货号
RTP-S-O超薄光电耦合器系列， 安装于DIN-35轨道	110VAC	RTP-S-O-110VAC-L-3-xxA(0.5、1、2、5A可选)			
	220VAC			RTP-S-O-220VAC-L-3-xxA(0.5、1、2、5A可选)	

原理图<sup>1)</sup>



输入参数		110VAC		220VAC	
额定输入电压UN		110V AC	220V AC		
输入高电平范围		88...132V DC	176...264V AC		
输入低电平范围		0...40V AC	0...40V AC		
UN下的典型输入电流		< 5mA	< 4mA		
输出参数		10...30V DC		10...30V DC	
输出（负载）端电压范围		10...30V DC	10...30V DC		
最大持续输出电流		5A	5A		
输出端漏电流（OFF态）		≤1μA	≤1μA		
输出电压降		≤0.2V	≤0.2V		
UN时的接通时间		≤15ms	≤15ms		
UN时的关断延时		≤60ms	≤60ms		
介电与电磁兼容					
输入与输出间工频耐压		2.5KV AC(50 Hz,1min)		2.5KV AC(50 Hz,1min)	
浪涌抗扰度		2KV		2KV	
群脉冲抗扰度		4KV		4KV	
静电放电抗扰度		8KV		8KV	
一般参数					
工作环境温度		-25℃...+70℃		-25℃...+70℃	
储藏温度		-40℃...+85℃		-40℃...+85℃	
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK		87.2×72×6.2mm		87.2×72×6.2mm	
工作环境湿度		5%...95% RH温湿无冷凝		5%...95% RH温湿无冷凝	
污染等级		3		3	
过电压类别		III		III	
防护类型		IP20		IP20	
绝缘材料类型		尼龙		尼龙	
颜色		灰色		灰色	
阻燃等级		V0 (UL94)		V0 (UL94)	
符合性		CE		CE	
接线数据					
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14...4 / 0.34...2.5		0.14...4 / 0.34...2.5	
接线形式		直插式弹簧接线端子		直插式弹簧接线端子	
剥线长度	mm	9...10		9...10	
参考标准		IEC60947-5-1 GB/T14048.5			

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关，参见输入侧技术参数，如有其它规格或参数需求，请联系销售人员。

# RTP-S-O

## 超薄光电耦合器模块系列

### (两端输出)

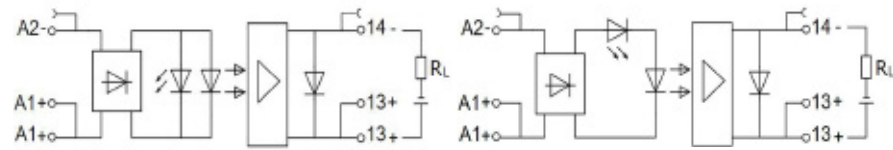


**RTP-S-O-... VDC-L-2-xxA**      **RTP-S-O-... VDC-L-2-xxA**

直流电压输入

直流电压输入

说明	输入电压	型号	货号	型号	货号
RTP-S-O超薄光电耦合器系列, 安装于DIN-35轨道	5V DC	RTP-S-O-005V DC-L-2-xxA(1、2、5A可选)			
	12V DC	RTP-S-O-012V DC-L-2-xxA(1、2、5A可选)			
	24V DC	RTP-S-O-024V DC-L-2-xxA(1、2、5A可选)			
	48V DC			RTP-S-O-48V DC-L-2-xxA(1、2、5A可选)	
	60V DC			RTP-S-O-60V DC-L-2-xxA(1、2、5A可选)	
原理图 <sup>1)</sup>					



输入参数					
额定输入电压UN	5V DC	12V DC	24V DC	48V DC	60V DC
输入高电平范围	4...6V DC	9.6...15V DC	19...30V DC	38...58V DC	48...72V DC
输入低电平范围	0...0.7V DC	0...4V DC	0...12V DC	0...12V DC	0...12V DC
UN下的典型输入电流	< 10mA	< 12mA	< 11mA	< 5mA	< 6mA
输出参数					
输出(负载)端电压范围	5...72V DC	5...72V DC	5...72V DC	5...72V DC	5...72V DC
最大持续输出电流	5A	5A	5A	5A	5A
输出端漏电流(OFF态)	≤1uA	≤1uA	≤1uA	≤1uA	≤1uA
输出电压降	≤0.2V	≤0.2V	≤0.2V	≤0.2V	≤0.2V
UN时的接通时间	≤14us	≤14us	≤14us	≤20us	≤20us
UN时的关断延时	≤110us	≤110us	≤110us	≤80us	≤80us
介电与电磁兼容					
输入与输出间工频耐压	2.5KV AC(50 Hz,1min)			2.5KV AC(50 Hz,1min)	
浪涌抗扰度	2KV			2KV	
群脉冲抗扰度	4KV			4KV	
静电放电抗扰度	8KV			8KV	
一般参数					
工作环境温度	-25°C...+70°C			-25°C...+70°C	
储藏温度	-40°C...+85°C			-40°C...+85°C	
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	87.2×72×6.2mm			87.2×72×6.2mm	
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝			5%...95% RH温湿无冷凝	
污染等级	3			3	
过电压类别	III			III	
防护类型	IP20			IP20	
绝缘材料类型	尼龙			尼龙	
颜色	灰色			灰色	
阻燃等级	V0 (UL94)			V0 (UL94)	
符合性	CE			CE	
接线数据					
刚性/柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14...4 / 0.34...2.5			0.14...4 / 0.34...2.5
接线形式		直插式弹簧接线端子			直插式弹簧接线端子
剥线长度	mm	9...10			9...10
参考标准	IEC60947-5-1 GB/T14048.5				

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关, 参见输入侧技术参数, 如有其它规格或参数需求, 请联系销售人员。

# RTP-S-O

## 超薄光电耦合器模块系列

### (两端输出)

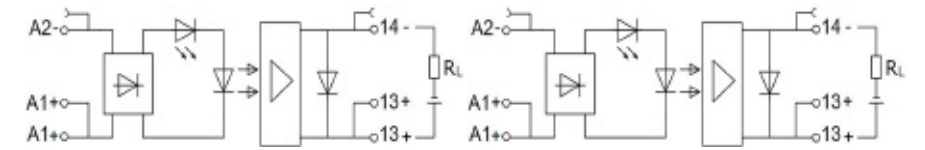


**RTP-S-O-... VDC-L-2-xxA**      **RTP-S-O-... VAC-L-2-xxA**

直流电压输入

交流电压输入

说明	输入电压	型号	货号	型号	货号
RTP-S-O超薄光电耦合器系列, 安装于DIN-35轨道	110VDC	RTP-S-O-110V DC- L-2-xxA(1、2、5A可选)			
	220VDC	RTP-S-O-220V DC- L-2-xxA(1、2、5A可选)			
	48VAC			RTP-S-O-48V AC-L-2-xxA(1、2、5A可选)	
	60VAC			RTP-S-O-60V AC-L-2-xxA(1、2、5A可选)	
原理图 <sup>1)</sup>					



输入参数				
额定输入电压UN	110VDC	220VDC	48V AC	60V AC
输入高电平范围	88...132V DC	176...264V DC	38...58V AC	48...72V AC
输入低电平范围	0...40V DC	0...40V DC	0...12V AC	0...12V AC
UN下的典型输入电流	< 5mA	< 4mA	< 5mA	< 6mA
输出参数				
输出(负载)端电压范围	5...72V DC	5...72V DC	5...72V DC	5...72V DC
最大持续输出电流	5A	5A	5A	5A
输出端漏电流(OFF态)	≤1uA	≤1uA	≤1uA	≤1uA
输出电压降	≤0.2V	≤0.2V	≤0.2V	≤0.2V
UN时的接通时间	≤22us	≤30us	≤12ms	≤12ms
UN时的关断延时	≤80us	≤80us	≤40ms	≤40ms
介电与电磁兼容				
输入与输出间工频耐压	2.5KV AC(50 Hz,1min)		2.5KV AC(50 Hz,1min)	
浪涌抗扰度	2KV		2KV	
群脉冲抗扰度	4KV		4KV	
静电放电抗扰度	8KV		8KV	
一般参数				
工作环境温度	-25°C...+70°C		-25°C...+70°C	
储藏温度	-40°C...+85°C		-40°C...+85°C	
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	87.2×72×6.2mm		87.2×72×6.2mm	
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝		5%...95% RH温湿无冷凝	
污染等级	3		3	
过电压类别	III		III	
防护类型	IP20		IP20	
绝缘材料类型	尼龙		尼龙	
颜色	灰色		灰色	
阻燃等级	V0 (UL94)		V0 (UL94)	
符合性	CE		CE	
接线数据				
刚性/柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14...4 / 0.34...2.5		0.14...4 / 0.34...2.5
接线形式		直插式弹簧接线端子		直插式弹簧接线端子
剥线长度	mm	9...10		9...10
参考标准	IEC60947-5-1 GB/T14048.5			

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关, 参见输入侧技术参数, 如有其它规格或参数需求, 请联系销售人员。

# RTP-S-O

## 超薄光电耦合器模块系列 (两端输出)



RTP-S-O-...VAC-L-2-xxA

交流电压输入

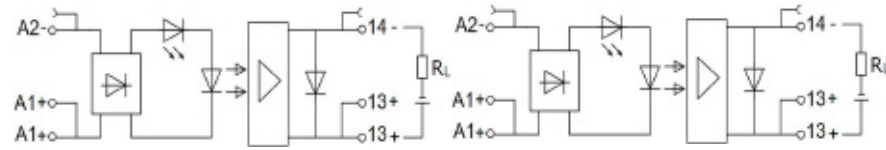


RTP-S-O-...VAC-L-2-xxA

交流电压输入

说明	输入电压	型号	货号	型号	货号
RTP-S-O超薄光电耦合器系列, 安装于DIN-35轨道	110V AC 220V AC	RTP-S-O-110VAC-L-2-xxA(1、2、5A可选)		RTP-S-O-220VAC-L-2-xxA(1、2、5A可选)	

原理图<sup>1)</sup>



输入参数		
额定输入电压U <sub>N</sub>	110V AC	220V AC
输入高电平范围	88...132V DC	176...264V AC
输入低电平范围	0...40V AC	0...40V AC
U <sub>N</sub> 下的典型输入电流	< 5mA	< 4mA
输出参数		
输出(负载)端电压范围	5...72V DC	5...72V DC
最大持续输出电流	5A	5A
输出端漏电流(OFF态)	≤1μA	≤1μA
输出电压降	≤0.2V	≤0.2V
U <sub>N</sub> 时的接通时间	≤15ms	≤15ms
U <sub>N</sub> 时的关断延时	≤60ms	≤60ms
介电与电磁兼容		
输入与输出间工频耐压	2.5KV AC(50 Hz,1min)	2.5KV AC(50 Hz,1min)
浪涌抗扰度	2KV	2KV
群脉冲抗扰度	4KV	4KV
静电放电抗扰度	8KV	8KV
一般参数		
工作环境温度	-25°C...+70°C	-25°C...+70°C
储藏温度	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	87.2×72×6.2mm	87.2×72×6.2mm
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝	5%...95% RH温湿无冷凝
污染等级	3	3
过电压类别	III	III
防护类型	IP20	IP20
绝缘材料类型	尼龙	尼龙
颜色	灰色	灰色
阻燃等级	V0 (UL94)	V0 (UL94)
符合性	CE	CE
接线数据		
刚性/柔性导线	mm <sup>2</sup> 0.14...4 / 0.34...2.5	0.14...4 / 0.34...2.5
接线形式	直插式弹簧接线端子	直插式弹簧接线端子
剥线长度	mm 9...10	9...10
参考标准	IEC60947-5-1 GB/T14048.5	

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关, 参见输入侧技术参数, 如有其它规格或参数需求, 请联系销售人员。

# RTP-S-O

## 超薄光电耦合器模块系列



RTP-S-O-...VDC-H-2-xxA

直流电压输入

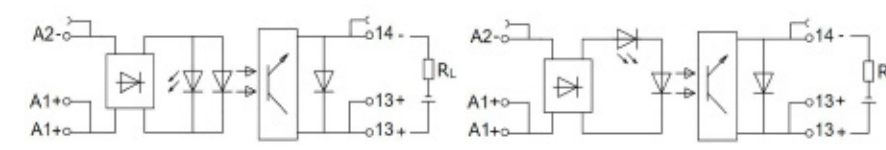


RTP-S-O-...VDC-H-2-xxA

交流电压输入

说明	输入电压	型号	货号	型号	货号
RTP-S-O超薄光电耦合器系列, 安装于DIN-35轨道	5V DC 12V DC 24V DC 48V DC 60V DC	RTP-S-O-005V DC-H-2-xxA(0.1、0.2、0.3、0.5A可选) RTP-S-O-012V DC-H-2-xxA(0.1、0.2、0.3、0.5A可选) RTP-S-O-024V DC-H-2-xxA(0.1、0.2、0.3、0.5A可选)		RTP-S-O-48V DC-H-2-xxA(0.1、0.2、0.3、0.5A可选) RTP-S-O-60V DC-H-2-xxA(0.1、0.2、0.3、0.5A可选)	

原理图<sup>1)</sup>



输入参数					
额定输入电压U <sub>N</sub>	5V DC	12V DC	24V DC	48V DC	60V DC
输入高电平范围	4...6V DC	9.6...15V DC	19...30V DC	38...58V DC	48...72V DC
输入低电平范围	0...0.7V DC	0...4V DC	0...12V DC	0...12V DC	0...12V DC
U <sub>N</sub> 下的典型输入电流	< 10mA	< 12mA	< 11mA	< 5mA	< 6mA
输出参数					
输出(负载)端电压范围	80...280V DC	80...280V DC	80...280V DC	80...280V DC	80...280V DC
最大持续输出电流	500mA	500mA	500mA	500mA	500mA
输出端漏电流(OFF态)	≤20μA	≤20μA	≤20μA	≤20μA	≤20μA
输出电压降	≤1.6V	≤1.6V	≤1.6V	≤1.6V	≤1.6V
U <sub>N</sub> 时的接通时间	≤10μs	≤10μs	≤10μs	≤12μs	≤12μs
U <sub>N</sub> 时的关断延时	≤800μs	≤800μs	≤800μs	≤700μs	≤700μs
介电与电磁兼容					
输入与输出间工频耐压	3.5KV AC(50 Hz,1min)	3.5KV AC(50 Hz,1min)	3.5KV AC(50 Hz,1min)	3.5KV AC(50 Hz,1min)	3.5KV AC(50 Hz,1min)
浪涌抗扰度	2KV	2KV	2KV	2KV	2KV
群脉冲抗扰度	4KV	4KV	4KV	4KV	4KV
静电放电抗扰度	8KV	8KV	8KV	8KV	8KV
一般参数					
工作环境温度	-25°C...+70°C	-25°C...+70°C	-25°C...+70°C	-25°C...+70°C	-25°C...+70°C
储藏温度	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C	-40°C...+85°C
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	87.2×72×6.2mm	87.2×72×6.2mm	87.2×72×6.2mm	87.2×72×6.2mm	87.2×72×6.2mm
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝	5%...95% RH温湿无冷凝	5%...95% RH温湿无冷凝	5%...95% RH温湿无冷凝	5%...95% RH温湿无冷凝
污染等级	3	3	3	3	3
过电压类别	III	III	III	III	III
防护类型	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
绝缘材料类型	尼龙	尼龙	尼龙	尼龙	尼龙
颜色	灰色	灰色	灰色	灰色	灰色
阻燃等级	V0 (UL94)	V0 (UL94)	V0 (UL94)	V0 (UL94)	V0 (UL94)
符合性	CE	CE	CE	CE	CE
接线数据					
刚性/柔性导线	mm <sup>2</sup> 0.14...4 / 0.34...2.5	0.14...4 / 0.34...2.5	0.14...4 / 0.34...2.5	0.14...4 / 0.34...2.5	0.14...4 / 0.34...2.5
接线形式	直插式弹簧接线端子	直插式弹簧接线端子	直插式弹簧接线端子	直插式弹簧接线端子	直插式弹簧接线端子
剥线长度	mm 9...10	9...10	9...10	9...10	9...10
参考标准	IEC60947-5-1 GB/T14048.5				

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关, 参见输入侧技术参数, 如有其它规格或参数需求, 请联系销售人员。



# RTP-S-O

## 超薄光电耦合器模块系列



### RTP-S-O-...VDC-H-2-xxA

直流电压输入

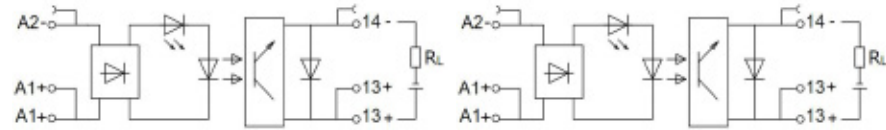


### RTP-S-O-...VAC-H-2-xxA

交流电压输入

说明	输入电压	型号	货号	型号	货号
RTP-S-O超薄光电耦合器系列， 安装于DIN-35轨道	110VDC	RTP-S-O-110V DC-H-2-xxA(0.1、0.2、0.3、0.5A可选)			
	220VDC	RTP-S-O-220V DC-H-2-xxA(0.1、0.2、0.3、0.5A可选)			
	48VAC			RTP-S-O-48V AC-H-2-xxA(0.1、0.2、0.3、0.5A可选)	
	60VAC			RTP-S-O-60V AC-H-2-xxA(0.1、0.2、0.3、0.5A可选)	

原理图<sup>1)</sup>



输入参数	RTP-S-O-...VDC-H-2-xxA		RTP-S-O-...VAC-H-2-xxA	
额定输入电压U <sub>N</sub>	110VDC	220VDC	48V AC	60V AC
输入高电平范围	88...132V DC	176...264V DC	38...58V AC	48...72V AC
输入低电平范围	0...40V DC	0...40V DC	0...12V AC	0...12V AC
U <sub>N</sub> 下的典型输入电流	< 5mA	< 4mA	< 5mA	< 6mA
输出参数				
输出（负载）端电压范围	80...280V DC	80...280V DC	80...280V DC	80...280V DC
最大持续输出电流	500mA	500mA	500mA	500mA
输出端漏电流（OFF态）	≤20μA	≤20μA	≤20μA	≤20μA
输出电压降	≤1.6V	≤1.6V	≤1.6V	≤1.6V
U <sub>N</sub> 时的接通时间	≤14μs	≤16μs	≤10ms	≤10ms
U <sub>N</sub> 时的关断延时	≤650us	≤650us	≤40ms	≤40ms
介电与电磁兼容				
输入与输出间工频耐压	2.5KV AC(50 Hz,1min)		2.5KV AC(50 Hz,1min)	
浪涌抗扰度	2KV		2KV	
群脉冲抗扰度	4KV		4KV	
静电放电抗扰度	8KV		8KV	
一般参数				
工作环境温度	-25℃...+70℃		-25℃...+70℃	
储藏温度	-40℃...+85℃		-40℃...+85℃	
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	87.2×72×6.2mm		87.2×72×6.2mm	
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝		5%...95% RH温湿无冷凝	
污染等级	3		3	
过电压类别	III		III	
防护类型	IP20		IP20	
绝缘材料类型	尼龙		尼龙	
颜色	灰色		灰色	
阻燃等级	V0 (UL94)		V0 (UL94)	
符合性	CE		CE	
接线数据				
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14...4 / 0.34...2.5	0.14...4 / 0.34...2.5	0.14...4 / 0.34...2.5
接线形式		直插式弹簧接线端子	直插式弹簧接线端子	直插式弹簧接线端子
剥线长度	mm	9...10	9...10	9...10
参考标准	IEC60947-5-1 GB/T14048.5			

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关，参见输入侧技术参数，如有其它规格或参数需求，请联系销售人员。

# RTP-S-O

## 超薄光电耦合器模块系列

（两端输出）



### RTP-S-O-...VAC-H-2-xxA

交流电压输入

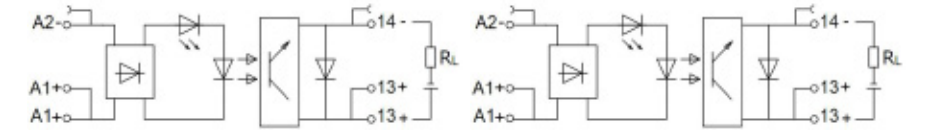


### RTP-S-O-...VAC-H-2-xxA

交流电压输入

说明	输入电压	型号	货号	型号	货号
RTP-S-O超薄光电耦合器系列， 安装于DIN-35轨道	110V AC	RTP-S-O-110V AC-H-2-xxA(0.1、0.2、0.3、0.5A可选)			
	220V AC			RTP-S-O-220V AC-H-2-xxA(0.1、0.2、0.3、0.5A可选)	

原理图<sup>1)</sup>



输入参数	RTP-S-O-...VAC-H-2-xxA		RTP-S-O-...VAC-H-2-xxA	
额定输入电压U <sub>N</sub>	110V AC		220V AC	
输入高电平范围	88...132V AC		176...264V AC	
输入低电平范围	0...40V AC		0...40V AC	
U <sub>N</sub> 下的典型输入电流	< 5mA		< 4mA	
输出参数				
输出（负载）端电压范围	80...280V DC		80...280V DC	
最大持续输出电流	500mA		500mA	
输出端漏电流（OFF态）	≤20μA		≤20μA	
输出电压降	≤1.6V		≤1.6V	
U <sub>N</sub> 时的接通时间	≤15ms		≤15ms	
U <sub>N</sub> 时的关断延时	≤60ms		≤60ms	
介电与电磁兼容				
输入与输出间工频耐压	2.5KV AC(50 Hz,1min)		2.5KV AC(50 Hz,1min)	
浪涌抗扰度	2KV		2KV	
群脉冲抗扰度	4KV		4KV	
静电放电抗扰度	8KV		8KV	
一般参数				
工作环境温度	-25℃...+70℃		-25℃...+70℃	
储藏温度	-40℃...+85℃		-40℃...+85℃	
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	87.2×72×6.2mm		87.2×72×6.2mm	
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝		5%...95% RH温湿无冷凝	
污染等级	3		3	
过电压类别	III		III	
防护类型	IP20		IP20	
绝缘材料类型	尼龙		尼龙	
颜色	灰色		灰色	
阻燃等级	V0 (UL94)		V0 (UL94)	
符合性	CE		CE	
接线数据				
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14...4 / 0.34...2.5	0.14...4 / 0.34...2.5	0.14...4 / 0.34...2.5
接线形式		直插式弹簧接线端子	直插式弹簧接线端子	直插式弹簧接线端子
剥线长度	mm	9...10	9...10	9...10
参考标准	IEC60947-5-1 GB/T14048.5			

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关，参见输入侧技术参数，如有其它规格或参数需求，请联系销售人员。

# RTP-S-O

## 超薄光电耦合器模块系列

### (两端输出)

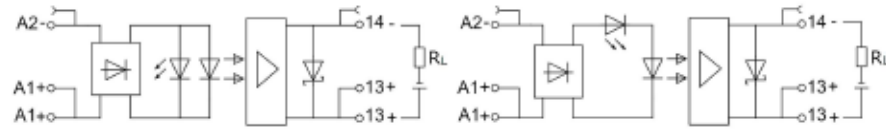


**RTP-S-O- ... VDC-H-2-xxA**      **RTP-S-O- ... VDC-H-2-xxA**

直流电压输入

直流电压输入

说明	输入电压	型号	货号	型号	货号
RTP-S-O超薄光电耦合器系列， 安装于DIN-35轨道	5V DC	RTP-S-O-005V DC-H-2-xxA(1、2A可选)			
	12V DC	RTP-S-O-012V DC-H-2-xxA(1、2A可选)			
	24V DC	RTP-S-O-024V DC-H-2-xxA(1、2A可选)			
	48V DC			RTP-S-O-48V DC-H-2-xxA(1、2A可选)	
	60V DC			RTP-S-O-60V DC-H-2-xxA(1、2A可选)	
原理图 <sup>1)</sup>					



输入参数					
额定输入电压U <sub>N</sub>	5V DC	12V DC	24V DC	48V DC	60V DC
输入高电平范围	4...6V DC	9.6...15V DC	19...30V DC	38...58V DC	48...72V DC
输入低电平范围	0...0.7V DC	0...4V DC	0...12V DC	0...12V DC	0...12V DC
U <sub>N</sub> 下的典型输入电流	< 9mA	< 9mA	< 10mA	< 5mA	< 5.5mA
输出参数					
输出(负载)端电压范围	80...280V DC	80...280V DC	80...280V DC	80...280V DC	80...280V DC
最大持续输出电流	2A	2A	2A	2A	2A
输出端漏电流(OFF态)	≤1μA	≤1μA	≤1μA	≤1μA	≤1μA
输出电压降	≤0.4V	≤0.4V	≤0.4V	≤0.4V	≤0.4V
U <sub>N</sub> 时的接通时间	≤10μs	≤11μs	≤11μs	≤14μs	≤14μs
U <sub>N</sub> 时的关断延时	≤170μs	≤150μs	≤150μs	≤130μs	≤130μs
介电与电磁兼容					
输入与输出间工频耐压	2.5KV AC(50 Hz,1min)			2.5KV AC(50 Hz,1min)	
浪涌抗扰度	2KV			2KV	
群脉冲抗扰度	4KV			4KV	
静电放电抗扰度	8KV			8KV	
一般参数					
工作环境温度	-25℃...+70℃			-25℃...+70℃	
储藏温度	-40℃...+85℃			-40℃...+85℃	
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	87.2×72×6.2mm			87.2×72×6.2mm	
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝			5%...95% RH温湿无冷凝	
污染等级	3			3	
过电压类别	III			III	
防护类型	IP20			IP20	
绝缘材料类型	尼龙			尼龙	
颜色	灰色			灰色	
阻燃等级	V0 (UL94)			V0 (UL94)	
符合性	CE			CE	
接线数据					
刚性/柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14...4 / 0.34...2.5			0.14...4 / 0.34...2.5
接线形式		直插式弹簧接线端子			直插式弹簧接线端子
剥线长度	mm	9...10			9...10
参考标准	IEC60947-5-1 GB/T14048.5				

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关，参见输入侧技术参数，如有其它规格或参数需求，请联系销售人员。

# RTP-S-O

## 超薄光电耦合器模块系列

### (两端输出)

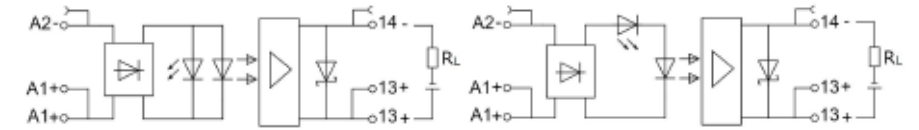


**RTP-S-O- ... VDC-H-2-xxA**      **RTP-S-O-... VAC-H-2-xxA**

直流电压输入

交流电压输入

说明	输入电压	型号	货号	型号	货号
RTP-S-O超薄光电耦合器系列， 安装于DIN-35轨道	110VDC	RTP-S-O-110V DC-H-2-xxA(1、2A可选)			
	220VDC	RTP-S-O-220V DC-H-2-xxA(1、2A可选)			
	48VAC			RTP-S-O-048V AC-H-2-xxA(1、2A可选)	
	60VAC			RTP-S-O-060V AC-H-2-xxA(1、2A可选)	
原理图 <sup>1)</sup>					



输入参数				
额定输入电压U <sub>N</sub>	110VDC	220VDC	48V AC	60V AC
输入高电平范围	88...132V DC	176...264V DC	38...58V AC	48...72V AC
输入低电平范围	0...40V DC	0...40V DC	0...12V AC	0...12V AC
U <sub>N</sub> 下的典型输入电流	< 4.5mA	< 4mA	< 5mA	< 5.5mA
输出参数				
输出(负载)端电压范围	80...280V DC	80...280V DC	80...280V DC	80...280V DC
最大持续输出电流	2A	2A	2A	2A
输出端漏电流(OFF态)	≤1μA	≤1μA	≤1μA	≤1μA
输出电压降	≤0.4V	≤0.4V	≤0.4V	≤0.4V
U <sub>N</sub> 时的接通时间	≤14μs	≤17μs	≤12ms	≤12ms
U <sub>N</sub> 时的关断延时	≤130μs	≤110μs	≤40ms	≤40ms
介电与电磁兼容				
输入与输出间工频耐压	2.5KV AC(50 Hz,1min)		2.5KV AC(50 Hz,1min)	
浪涌抗扰度	2KV		2KV	
群脉冲抗扰度	4KV		4KV	
静电放电抗扰度	8KV		8KV	
一般参数				
工作环境温度	-25℃...+70℃		-25℃...+70℃	
储藏温度	-40℃...+85℃		-40℃...+85℃	
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	87.2×72×6.2mm		87.2×72×6.2mm	
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝		5%...95% RH温湿无冷凝	
污染等级	3		3	
过电压类别	III		III	
防护类型	IP20		IP20	
绝缘材料类型	尼龙		尼龙	
颜色	灰色		灰色	
阻燃等级	V0 (UL94)		V0 (UL94)	
符合性	CE		CE	
接线数据				
刚性/柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14...4 / 0.34...2.5		0.14...4 / 0.34...2.5
接线形式		直插式弹簧接线端子		直插式弹簧接线端子
剥线长度	mm	9...10		9...10
参考标准	IEC60947-5-1 GB/T14048.5			

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关，参见输入侧技术参数，如有其它规格或参数需求，请联系销售人员。

# RTP-S-O

## 超薄光电耦合器模块系列

### (两端输出)

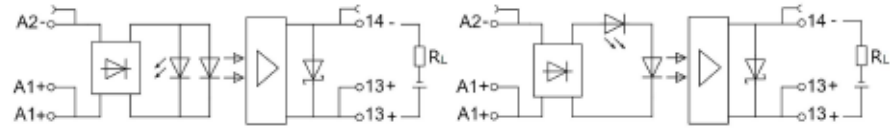


**RTP-S-O-... VAC-H-2-xxA**      **RTP-S-O-... VAC-H-2-xxA**

交流电压输入

交流电压输入

说明	输入电压	型号	型号
RTP-S-O超薄光电耦合器系列, 安装于DIN-35轨道	110V AC 220V AC	RTP-S-O-110V AC-H-2-xxA(1、2A可选)	RTP-S-O-220V AC-H-2-xxA(1、2A可选)
原理图 <sup>1)</sup>			

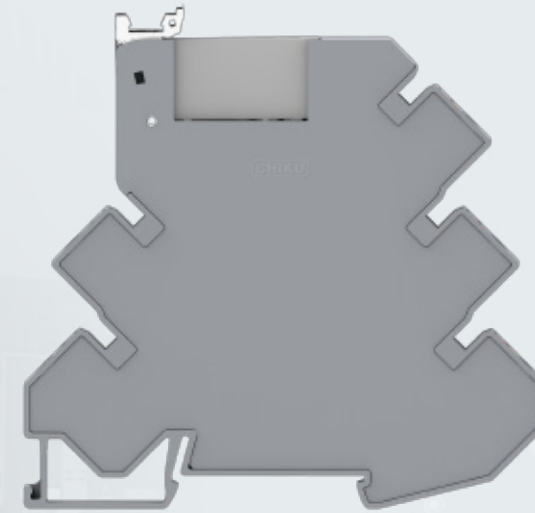


输入参数		
额定输入电压UN	110V AC	220V AC
输入高电平范围	88...132V AC	176...264V AC
输入低电平范围	0...40V AC	0...40V AC
UN下的典型输入电流	< 4.5mA	<4mA
输出参数		
输出(负载)端电压范围	80...280V DC	80...280V DC
最大持续输出电流	2A	2A
输出端漏电流(OFF态)	≤1uA	≤1uA
输出电压降	≤0.4V	≤0.4V
UN时的接通时间	≤15ms	≤15ms
UN时的关断延时	≤60ms	≤60ms
介电与电磁兼容		
输入与输出间工频耐压	3.5KV AC(50 Hz,1min)	3.5KV AC(50 Hz,1min)
浪涌抗扰度	2KV	2KV
群脉冲抗扰度	4KV	4KV
静电放电抗扰度	8KV	8KV
一般参数		
工作环境温度	-25℃...+70℃	-25℃...+70℃
储藏温度	-40℃...+85℃	-40℃...+85℃
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	87.2×72×6.2mm	87.2×72×6.2mm
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝	5%...95% RH温湿无冷凝
污染等级	3	3
过电压类别	III	III
防护类型	IP20	IP20
绝缘材料类型	尼龙	尼龙
颜色	灰色	灰色
阻燃等级	V0 (UL94)	V0 (UL94)
符合性	CE	CE
接线数据		
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14...4 / 0.34...2.5
接线形式		直插式弹簧接线端子
剥线长度	mm	9...10
参考标准		IEC60947-5-1 GB/T14048.5

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关, 参见输入侧技术参数, 如有其它规格或参数需求, 请联系销售人员。

# RTP-S-R超薄模块系列 带转换

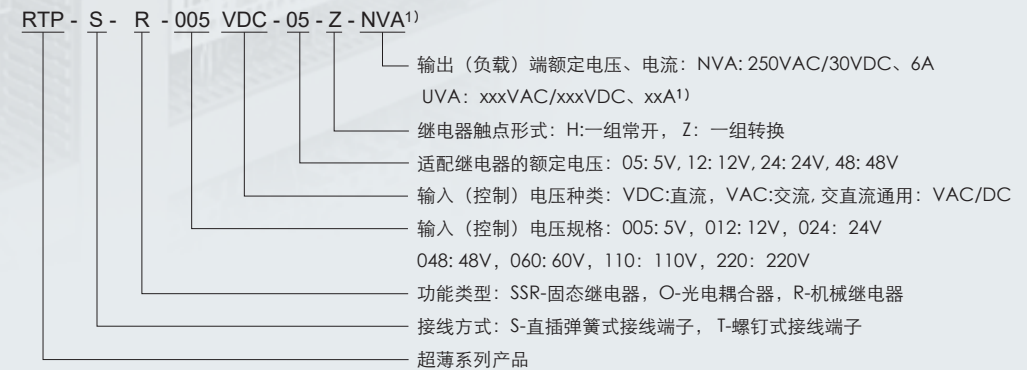
## 触点继电器通用标准接口



由一个标准底座接线端子和带转换触点的可插拔小型继电器组成, 用于各种自动保护和自动控制线路, 作为输出继电器或增加保护和控制回路触点数量及扩大容量, 具有以下特点:

- 模块化直插弹簧式接线端子, 方便快捷接线;
- 丰富的输入电压规格 (5V ... 230V AC/DC), 适用各种工业控制系统;
- 配有指示灯装置;
- 免拆线更换继电器;
- 线圈和触点间安全隔离, 隔离电压达4KV RMS;
- 6.2mm标准模块, 节省空间;
- 标准DIN-35导轨安装。

### RTP-S-R超薄模块继电器耦合型标准接口的型号规格表示方法



\* 本产品参数所列“宽度”为顶端到卡轨脚的尺寸

<sup>1)</sup> UVA为非标准输出电压/电流型继电器产品, 根据用户需求待定



## RTP-S-R超薄模块系列 带转换 触点继电器通用工业接口



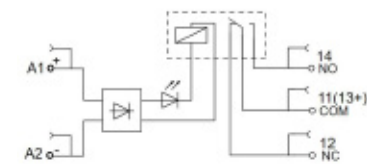
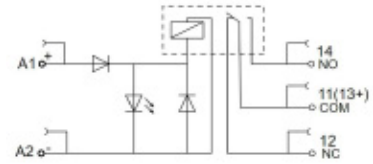
### RTP-S-R...VDC...Z-NVA RTP-S-R...VAC/DC...Z-NVA

直流电压输入

交流或直流电压输入

说明	输入电压	型号	型号
RTP-S-R超薄模块系列,	5V DC	RTP-S-R - 005V DC - 05 - Z-NVA	
由接线底座端子RTP-S-RB	12V DC	RTP-S-R - 012V DC - 12 - Z-NVA	
和微型继电器组成,	24V DC	RTP-S-R - 024V DC - 24 - Z-NVA	
安装于DIN35轨道	24V AC/DC		RTP-S-R - 024V AC/DC - 12 - Z-NVA
	48V AC/DC		RTP-S-R - 048V AC/DC - 24 - Z-NVA
	60V AC/DC		RTP-S-R - 060V AC/DC - 24 - Z-NVA
	110V AC/DC		
	220V AC/DC		

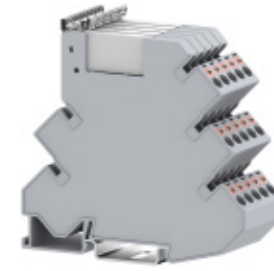
原理图<sup>1)</sup>



输入（控制）参数	5V DC	12V DC	24V DC	24V AC/DC	48V AC/DC	60V AC/DC
额定输入电压U <sub>N</sub>	5V DC	12V DC	24V DC	24V AC/DC	48V AC/DC	60V AC/DC
输入高电平范围	4.4...6.0V DC	9.6...16V DC	19...30V DC	18...30V AC/DC	38...60V AC/DC	48...72V AC/DC
输入低电平范围	0...0.7V DC	0...1.2V DC	0...2V DC	0...2V AC/DC	0...3V AC/DC	0...4V AC/DC
U <sub>N</sub> 下的典型输入电流	<30mA	<15mA	<9mA	<17mA	<10mA	<9mA
控制电平状态显示	绿色 发光二极管					
输出（负载）参数	一组转换/一对常开触点			一组转换/一对常开触点		
触点类型	银合金			银合金		
触点材料（继电器）	银合金	银合金	银合金	银合金	银合金	银合金
额定切换电压	250V AC/30V DC	250V AC/30V DC	250V AC/30V DC	250V AC/30V DC	250V AC/30V DC	250V AC/30V DC
最大持续电流（阻性）	6A	6A	6A	6A	6A	6A
最大切换功率	1500VA, 180W	1500VA, 180W	1500VA, 180W	1500VA, 180W	1500VA, 180W	1500VA, 180W
U <sub>N</sub> 时的接通延时	≤6ms	≤5ms	≤6ms	≤6ms	≤6ms	≤6ms
U <sub>N</sub> 时的关断延时	≤5ms	≤6.5ms	≤6.5ms	≤5ms	≤6.5ms	≤6.5ms
机械寿命	1 × 10 <sup>7</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
电气寿命	6 × 10 <sup>4</sup>	6 × 10 <sup>4</sup>	6 × 10 <sup>4</sup>	6 × 10 <sup>4</sup>	6 × 10 <sup>4</sup>	6 × 10 <sup>4</sup>
介电与电磁兼容	输入与输出间工频耐压			4KV AC(50 Hz, 1min)		
输入与输出间工频耐压	4KV AC(50 Hz, 1min)			4KV AC(50 Hz, 1min)		
开路触点间工频耐压	1KV AC(50 Hz, 1min)			1KV AC(50 Hz, 1min)		
浪涌抗扰度	2KV			2KV		
群脉冲抗扰度	4KV			4KV		
静电放电抗扰度	8KV			8KV		
一般参数	-25℃...+70℃			-25℃...+70℃		
工作环境温度	-25℃...+70℃			-25℃...+70℃		
储藏温度	-40℃...+85℃			-40℃...+85℃		
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	94×90×6.2mm			94×90×6.2mm		
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝			5%...95% RH温湿无冷凝		
污染等级	3			3		
过电压类别	III			III		
防护类型	IP20			IP20		
绝缘材料类型	尼龙			尼龙		
颜色	灰色			灰色		
阻燃等级	V0 (UL94)			V0 (UL94)		
符合性	CE			CE		
接线数据	0.14...4 / 0.34...2.5			0.14...4 / 0.34...2.5		
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>			mm <sup>2</sup>		
接线形式	直插式弹簧接线端子			直插式弹簧接线端子		
剥线长度	mm			mm		
参考标准	IEC61810.1 / GB/T21711.1 / IEC61010-2-201/GB4793.1			IEC61810.1 / GB/T21711.1 / IEC61010-2-201/GB4793.1		

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关, 参见输入侧技术参数, 如有其他规格或参数需求, 请联系销售人员。

## RTP-S-R超薄模块系列 带转换 触点继电器通用标准接口

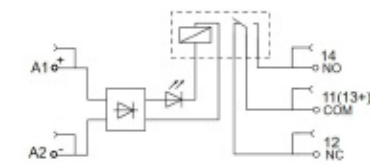


### RTP-S-R...VDC...Z-NVA

交直流电压输入

说明	输入电压	型号
RTP-S-R超薄模块系列,	5V DC	
由接线底座端子RTP-S-RB	12V DC	
和微型继电器组成,	24V DC	
安装于DIN35轨道	24V AC/DC	RTP-S-R - 110V AC/DC - 48 - Z-NVA
	48V AC/DC	RTP-S-R - 220V AC/DC - 48 - Z-NVA
	60V AC/DC	
	110V AC/DC	
	220V AC/DC	

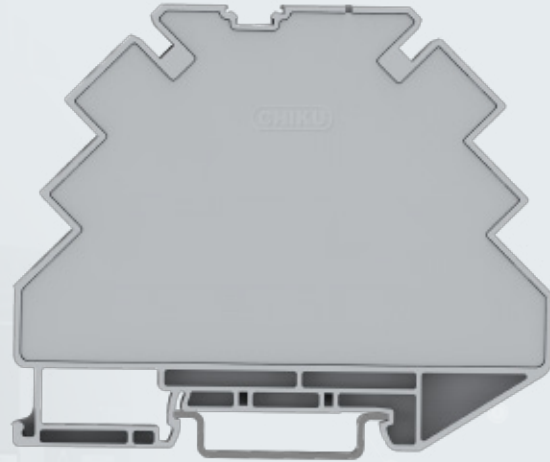
原理图<sup>1)</sup>



输入（控制）参数	110V AC/DC	220V AC/DC
额定输入电压U <sub>N</sub>	110V AC/DC	220V AC/DC
输入高电平范围	88...136V AC/DC	176...264V AC/DC
输入低电平范围	0...6V AC/DC	0...12V AC/DC
U <sub>N</sub> 下的典型输入电流	<4.5mA	<4.5mA
控制电平状态显示	绿色 发光二极管	
输出（负载）参数	一组转换/一对常开触点	
触点类型	银合金	
触点材料（继电器）	银合金	银合金
额定切换电压	250V AC/30V DC	250V AC/30V DC
最大持续电流（阻性）	6A	6A
最大切换功率	1500VA, 180W	1500VA, 180W
U <sub>N</sub> 时的接通延时	≤6ms	≤6ms
U <sub>N</sub> 时的关断延时	≤6ms	≤6ms
机械寿命	1 × 10 <sup>7</sup>	1 × 10 <sup>7</sup>
电气寿命	6 × 10 <sup>4</sup>	6 × 10 <sup>4</sup>
介电与电磁兼容	输入与输出间工频耐压	
输入与输出间工频耐压	4KV AC(50 Hz, 1min)	
开路触点间工频耐压	1KV AC(50 Hz, 1min)	
浪涌抗扰度	2KV	
群脉冲抗扰度	4KV	
静电放电抗扰度	8KV	
一般参数	-25℃...+70℃	
工作环境温度	-25℃...+70℃	
储藏温度	-40℃...+85℃	
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	94×90×6.2mm	
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝	
污染等级	3	
过电压类别	III	
防护类型	IP20	
绝缘材料类型	尼龙	
颜色	灰色	
阻燃等级	V0 (UL94)	
符合性	CE	
接线数据	0.14...4 / 0.34...2.5	
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	
接线形式	直插式弹簧接线端子	
剥线长度	mm	
参考标准	IEC61810.1 / GB/T21711.1 / IEC61010-2-201/GB4793.1	

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关, 参见输入侧技术参数, 如有其他规格或参数需求, 请联系销售人员。

## RTP-S-SSR超薄模块系列 固态继电器通用标准接口



由一个标准底座接线端子和无机触点的固态继电器及控制电路组成，用于交、直流信号的隔离与放大，适用于各种保护和自动控制系统，具有以下特点：

- 外形一致的模块化直插式弹簧接线端子；
- 丰富的输入（控制）电压规格（5V... 220V），广泛适用于工业应用场合；
- 配有指示灯装置；
- 输入输出之间电气隔离，隔离电压达3.5kV或5KV RMS；
- 6.2mm宽，节省空间；
- 适用于标准的DIN-35导轨安装。

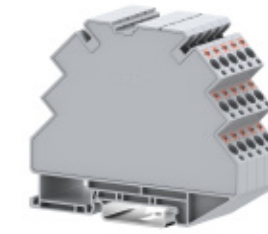
### RTP-S-SSR固态继电器型号规格定义

RTP - S- SSR - 005 VDC - H - TZ - 0.1A

- 输出端允许最大工作电流：0.1A, 0.3A, 0.6A, 1A, 2A
- 器件类型：TZ:双向可控硅过零切换，TR:双向可控硅随机切换，MO:场效应管
- 输出端电压：L: 低电压型，H: 高电压型
- 输入控制电压种类：VDC: 直流，VAC: 交流
- 输入控制电压规格：005: 5V, 012: 12V, 024: 24V, 048: 48V, 060: 60V, 110: 110V, 220: 220V
- 功能类型：SSR-固态继电器，O-光电耦合器，R-机械继电器
- 接线方式：S-直插弹簧式接线端子，T-螺钉式接线端子
- 超薄系列产品

\* 本产品参数所列“宽度”为顶端到卡轨脚的尺寸

## RTP-S-SSR超薄系列 固态继电器通用标准接口



### RTP-S-SSR ... DC-...-0.1A

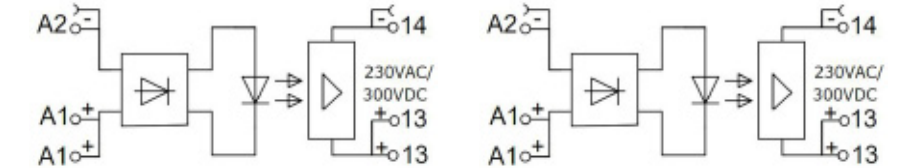
直流电压输入

### RTP-S-SSR ... DC-...-0.1A

直流电压输入

说明	输入电压	型号	型号
RTP-S-SSR超薄模块系列， 固态继电器RTP-S-SSR 可安装于DIN35型轨	5V DC	RTP -S- SSR - 005VDC - H - MO - 0.1A	
	12V DC	RTP -S- SSR - 012VDC - H - MO - 0.1A	
	24V DC	RTP -S- SSR - 024VDC - H - MO - 0.1A	
	48V DC		RTP -S- SSR - 048VDC - H - MO - 0.1A
	60V DC		RTP -S- SSR - 060VDC - H - MO - 0.1A
	110V DC 220V DC		

原理图<sup>1)</sup>



输入参数					
额定输入电压U <sub>N</sub>	5V DC	12V DC	24V DC	48V DC	60V DC
输入高电平范围	4...6V DC	9.6...15V DC	19...30V DC	38...58V DC	48...72V DC
输入低电平范围	0...2V DC	0...4V DC	0...12V DC	0...12V DC	0...12V DC
U <sub>N</sub> 下的典型输入电流	<10mA	<12mA	<11mA	<5mA	<6mA
输出参数					
输出（负载）端电压范围	30...230V AC / 48...300V DC			30...230V AC / 48...300V DC	
最大持续输出电流	0.1A			0.1A	
输出端漏电流（OFF态）	≤1μA			≤1μA	
输出电压降	≤5.5V			≤5.5V	
U <sub>N</sub> 时的接通时间	≤1ms			≤1ms	
U <sub>N</sub> 时的关断延时	≤0.5ms			≤0.5ms	

介电与电磁兼容					
输入与输出间工频耐压	3.5KV AC(50 Hz,1min)			3.5KV AC(50 Hz,1min)	
浪涌抗扰度	2KV			2KV	
群脉冲抗扰度	4KV			4KV	
静电放电抗扰度	8KV			8KV	

一般参数					
工作环境温度	-25℃...+70℃			-25℃...+70℃	
储藏温度	-40℃...+85℃			-40℃...+85℃	
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	87.2×72×6.2mm			87.2×72×6.2mm	
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝			5%...95% RH温湿无冷凝	
污染等级	3			3	
过电压类别	III			III	
防护类型	IP20			IP20	
绝缘材料类型	尼龙			尼龙	
颜色	灰色			灰色	
阻燃等级	V0 (UL94)			V0 (UL94)	
符合性	CE			CE	

接线数据					
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14...4 / 0.34...2.5		0.14...4 / 0.34...2.5	
接线形式		直插式弹簧接线端子		直插式弹簧接线端子	
剥线长度	mm	9...10		9...10	

参考标准	IEC61810.1 / GB/T21711.1 / IEC61010-2-201 / GB4793.1				
------	--	--	--	--	--

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关，参见输入侧技术参数，如有其它规格或参数需求，请联系销售人员。

# RTP-S-SSR超薄系列

## 固态继电器通用标准接口



**RTP-S-SSR ... DC...0.1A**

直流电压输入



**RTP-S-SSR ... AC...0.1A**

交流电压输入

说明	输入电压	型号	型号
RTP-S-SSR超薄模块系列, 固态继电器RTP-S-SSR 可安装于DIN35型轨	110V DC	RTP-S-SSR - 110VDC - H - MO - 0.1A	
	220V DC	RTP-S-SSR - 220VDC - H - MO - 0.1A	
	24V AC		RTP-S-SSR - 024VAC - H - MO - 0.1A
原理图 <sup>1)</sup>			
<b>输入参数</b>			
额定输入电压U <sub>N</sub>	110V DC    220V DC	24V AC	
输入高电平范围	88...132V DC    176...264V DC	19...30V AC	
输入低电平范围	0...40V DC    0...40V DC	0...12V AC	
U <sub>N</sub> 下的典型输入电流	< 5mA    < 4mA	< 11mA	
<b>输出参数</b>			
输出(负载)端电压范围	30...230V AC / 48...300V DC		30...230V AC / 48...300V DC
最大持续输出电流	0.1A		0.1A
输出端漏电流 (OFF态)	≤1μA		≤1μA
输出电压降	≤5.5V		≤5.5V
U <sub>N</sub> 时的接通时间	≤1ms		≤10ms
U <sub>N</sub> 时的关断延时	≤0.5ms		≤35ms
<b>介电与电磁兼容</b>			
输入与输出间工频耐压	3.5KV AC(50 Hz,1min)		3.5KV AC(50 Hz,1min)
浪涌抗扰度	2KV		2KV
群脉冲抗扰度	4KV		4KV
静电放电抗扰度	8KV		8KV
<b>一般参数</b>			
工作环境温度	-25°C...+70°C		-25°C...+70°C
储藏温度	-40°C...+85°C		-40°C...+85°C
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	87.2×72×6.2mm		87.2×72×6.2mm
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝		5%...95% RH温湿无冷凝
污染等级	3		3
过电压类别	III		III
防护类型	IP20		IP20
绝缘材料类型	尼龙		尼龙
颜色	灰色		灰色
阻燃等级	V0 (UL94)		V0 (UL94)
符合性	CE		CE
<b>接线数据</b>			
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14...4 / 0.34...2.5	0.14...4 / 0.34...2.5
接线形式		直插式弹簧接线端子	直插式弹簧接线端子
剥线长度	mm	9...10	9...10
<b>参考标准</b>			
		IEC61810.1 / GB/T21711.1 / IEC61010-2-201/GB4793.1	

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关, 参见输入侧技术参数, 如有其它规格或参数需求, 请联系销售人员。

# RTP-S-SSR超薄系列

## 固态继电器通用标准接口



**RTP-S-SSR ... AC...0.1A**

直流电压输入



**RTP-S-SSR ... AC...0.1A**

交流电压输入

说明	输入电压	型号	型号
RTP-S-SSR超薄模块系列, 固态继电器RTP-S-SSR 可安装于DIN35型轨	48V AC	RTP-S-SSR - 048VAC - H - MO - 0.1A	
	60V AC	RTP-S-SSR - 060VAC - H - MO - 0.1A	
	110V AC		RTP-S-SSR - 110VAC - H - MO - 0.1A
	220V AC		RTP-S-SSR - 220VAC - H - MO - 0.1A
原理图 <sup>1)</sup>			
<b>输入参数</b>			
额定输入电压U <sub>N</sub>	48V AC    60V AC	110V AC    220V AC	
输入高电平范围	38...58V AC    48...72V AC	88...132V AC    176...264V AC	
输入低电平范围	0...12V AC    0...12V AC	0...40V AC    0...40V AC	
U <sub>N</sub> 下的典型输入电流	<5mA    <5.5mA	<5mA    <4mA	
<b>输出参数</b>			
输出(负载)端电压范围	30...230V AC / 48...300V DC		30...230V AC / 48...300V DC
最大持续输出电流	0.1A		0.1A
输出端漏电流 (OFF态)	≤1μA		≤1μA
输出电压降	≤5.5V		≤5.5V
U <sub>N</sub> 时的接通时间	≤10ms		≤12ms
U <sub>N</sub> 时的关断延时	≤45ms		≤65ms
<b>介电与电磁兼容</b>			
输入与输出间工频耐压	3.5KV AC(50 Hz,1min)		3.5KV AC(50 Hz,1min)
浪涌抗扰度	2KV		2KV
群脉冲抗扰度	4KV		4KV
静电放电抗扰度	8KV		8KV
<b>一般参数</b>			
工作环境温度	-25°C...+70°C		-25°C...+70°C
储藏温度	-40°C...+85°C		-40°C...+85°C
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	87.2×72×6.2mm		87.2×72×6.2mm
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝		5%...95% RH温湿无冷凝
污染等级	3		3
过电压类别	III		III
防护类型	IP20		IP20
绝缘材料类型	尼龙		尼龙
颜色	灰色		灰色
阻燃等级	V0 (UL94)		V0 (UL94)
符合性	CE		CE
<b>接线数据</b>			
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14...4 / 0.34...2.5	0.14...4 / 0.34...2.5
接线形式		直插式弹簧接线端子	直插式弹簧接线端子
剥线长度	mm	9...10	9...10
<b>参考标准</b>			
		IEC61810.1 / GB/T21711.1 / IEC61010-2-201/GB4793.1	

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关, 参见输入侧技术参数, 如有其它规格或参数需求, 请联系销售人员。



# RTP-S-SSR超薄系列

## 固态继电器通用标准接口



### RTP-S-SSR ... DC-...-0.1A

直流电压输入

### RTP-S-SSR ... DC-...-0.1A

直流电压输入

说明	输入电压	型号	货号	型号	货号
RTP-S-SSR超薄模块系列, 固态继电器RTP-S-SSR 可安装于DIN35型轨	5V DC	RTP-S-SSR-005VDC-L-MO-0.1A			
	12V DC	RTP-S-SSR-012VDC-L-MO-0.1A			
	24V DC	RTP-S-SSR-024VDC-L-MO-0.1A			
	48V DC			RTP-S-SSR-048VDC-L-MO-0.1A	
	60V DC			RTP-S-SSR-060VDC-L-MO-0.1A	
<b>原理图<sup>1)</sup></b>					
<b>输入参数</b>					
额定输入电压UN		5V DC	12V DC	24V DC	48V DC 60V DC
输入高电平范围		4...6V DC	9.6...15V DC	19...30V DC	38...58V DC 48...72V DC
输入低电平范围		0...2V DC	0...4V DC	0...12V DC	0...12V DC 0...12V DC
UN下的典型输入电流		<10mA	<12mA	<11mA	<5mA <6mA
<b>输出参数</b>					
输出(负载)端电压范围		12...30V AC / 12...48V DC			12...30V AC / 12...48V DC
最大持续输出电流		0.1A			0.1A
输出端漏电流(OFF态)		≤1μA			≤1μA
输出电压降		≤5V			≤5V
UN时的接通时间		≤5ms			≤5ms
UN时的关断延时		≤5ms			≤5ms
<b>介电与电磁兼容</b>					
输入与输出间工频耐压		3.5KV AC(50 Hz,1min)			3.5KV AC(50 Hz,1min)
浪涌抗扰度		2KV			2KV
群脉冲抗扰度		4KV			4KV
静电放电抗扰度		8KV			8KV
<b>一般参数</b>					
工作环境温度		-25℃...+70℃			-25℃...+70℃
储藏温度		-40℃...+85℃			-40℃...+85℃
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK		87.2×72×6.2mm			87.2×72×6.2mm
工作环境湿度		5%...95% RH温湿无冷凝			5%...95% RH温湿无冷凝
污染等级		3			3
过电压类别		III			III
防护类型		IP20			IP20
绝缘材料类型		尼龙			尼龙
颜色		灰色			灰色
阻燃等级		V0 (UL94)			V0 (UL94)
符合性		CE			CE
<b>接线数据</b>					
刚性/柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14...4 / 0.34...2.5			0.14...4 / 0.34...2.5
接线形式		直插式弹簧接线端子			直插式弹簧接线端子
剥线长度	mm	9...10			9...10
参考标准		IEC61810.1 / GB/T21711.1 / IEC61010-2-201/GB4793.1			IEC61810.1 / GB/T21711.1 / IEC61010-2-201/GB4793.1

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关, 参见输入侧技术参数, 如有其它规格或参数需求, 请联系销售人员。

# RTP-S-SSR超薄系列

## 固态继电器通用标准接口



### RTP-S-SSR ... DC...0.1A

直流电压输入

### RTP-S-SSR ... AC...0.1A

交流电压输入

说明	输入电压	型号	货号	型号	货号
RTP-S-SSR超薄模块系列, 固态继电器RTP-S-SSR 可安装于DIN35型轨	110V DC	RTP-S-SSR-110VDC-L-MO-0.1A			
	220V DC	RTP-S-SSR-220VDC-L-MO-0.1A			
	24V AC			RTP-S-SSR-024VAC-L-MO-0.1A	
<b>原理图<sup>1)</sup></b>					
<b>输入参数</b>					
额定输入电压UN		110V DC	220V DC	24V AC	
输入高电平范围		88...132V DC	176...264V DC	19...30V AC	
输入低电平范围		0...40V DC	0...40V DC	0...12V AC	
UN下的典型输入电流		< 5mA	< 4mA	< 11mA	
<b>输出参数</b>					
输出(负载)端电压范围		12...30V AC / 12...48V DC			12...30V AC / 12...48V DC
最大持续输出电流		0.1A			0.1A
输出端漏电流(OFF态)		≤1μA			≤1μA
输出电压降		≤5V			≤5V
UN时的接通时间		≤5ms			≤10ms
UN时的关断延时		≤5ms			≤35ms
<b>介电与电磁兼容</b>					
输入与输出间工频耐压		3.5KV AC(50 Hz,1min)			3.5KV AC(50 Hz,1min)
浪涌抗扰度		2KV			2KV
群脉冲抗扰度		4KV			4KV
静电放电抗扰度		8KV			8KV
<b>一般参数</b>					
工作环境温度		-25℃...+70℃			-25℃...+70℃
储藏温度		-40℃...+85℃			-40℃...+85℃
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK		87.2×72×6.2mm			87.2×72×6.2mm
工作环境湿度		5%...95% RH温湿无冷凝			5%...95% RH温湿无冷凝
污染等级		3			3
过电压类别		III			III
防护类型		IP20			IP20
绝缘材料类型		尼龙			尼龙
颜色		灰色			灰色
阻燃等级		V0 (UL94)			V0 (UL94)
符合性		CE			CE
<b>接线数据</b>					
刚性/柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14...4 / 0.34...2.5			0.14...4 / 0.34...2.5
接线形式		直插式弹簧接线端子			直插式弹簧接线端子
剥线长度	mm	9...10			9...10
参考标准		IEC61810.1 / GB/T21711.1 / IEC61010-2-201/GB4793.1			IEC61810.1 / GB/T21711.1 / IEC61010-2-201/GB4793.1

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关, 参见输入侧技术参数, 如有其它规格或参数需求, 请联系销售人员。

# RTP-S-SSR超薄系列

## 固态继电器通用标准接口



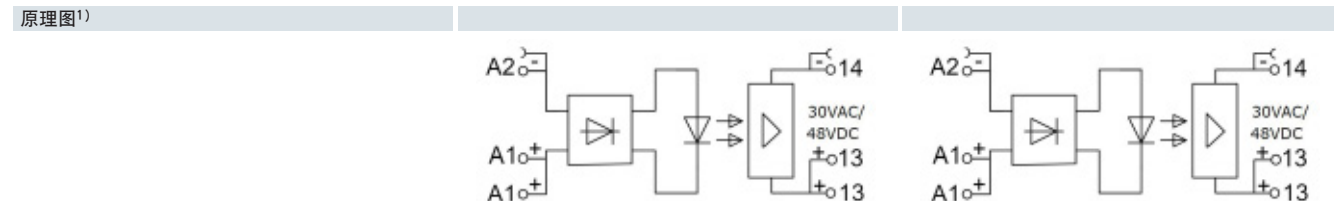
### RTP-S-SSR ... AC-...-0.1A

直流电压输入

### RTP-S-SSR ... AC-...-0.1A

交流或直流电压输入

说明	输入电压	型号	货号	型号	货号
RTP-S-SSR超薄模块系列, 固态继电器RTP-S-SSR 可安装于DIN35型轨	24V AC	RTP -S- SSR - 048VAC - L - MO - 0.1A RTP -S- SSR - 060VAC - L - MO - 0.1A		RTP -S- SSR - 110VAC - L - MO - 0.1A RTP -S- SSR - 220VAC - L - MO - 0.1A	
	48V AC				
	60V AC				
	110V AC				
	220V AC				



输入参数	RTP-S-SSR ... AC-...-0.1A (DC)		RTP-S-SSR ... AC-...-0.1A (AC/DC)	
额定输入电压Un	48V AC	60V AC	110V AC	220V AC
输入高电平范围	38...58V AC	48...72V AC	88...132V AC	176...264V AC
输入低电平范围	0...12V AC	0...12V AC	0...40V AC	0...40V AC
Un下的典型输入电流	<5mA	<5.5mA	<5mA	<4mA

输出参数	RTP-S-SSR ... AC-...-0.1A (DC)		RTP-S-SSR ... AC-...-0.1A (AC/DC)	
输出（负载）端电压范围	12...30V AC / 12...48V DC		12...30V AC / 12...48V DC	
最大持续输出电流	0.1A		0.1A	
输出端漏电流（OFF态）	≤1uA		≤1uA	
输出电压降	≤5V		≤5V	
Un时的接通时间	≤10ms		≤12ms	
Un时的关断延时	≤45ms		≤65ms	

介电与电磁兼容	RTP-S-SSR ... AC-...-0.1A (DC)		RTP-S-SSR ... AC-...-0.1A (AC/DC)	
输入与输出间工频耐压	3.5KV AC(50 Hz,1min)		3.5KV AC(50 Hz,1min)	
浪涌抗扰度	2KV		2KV	
群脉冲抗扰度	4KV		4KV	
静电放电抗扰度	8KV		8KV	

一般参数	RTP-S-SSR ... AC-...-0.1A (DC)		RTP-S-SSR ... AC-...-0.1A (AC/DC)	
工作环境温度	-25°C...+70°C		-25°C...+70°C	
储藏温度	-40°C...+85°C		-40°C...+85°C	
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	87.2×72×6.2mm		87.2×72×6.2mm	
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝		5%...95% RH温湿无冷凝	
污染等级	3		3	
过电压类别	III		III	
防护类型	IP20		IP20	
绝缘材料类型	尼龙		尼龙	
颜色	灰色		灰色	
阻燃等级	V0 (UL94)		V0 (UL94)	
符合性	CE		CE	

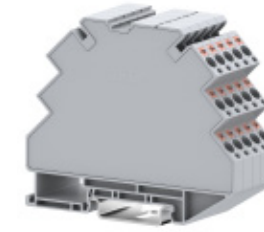
接线数据	RTP-S-SSR ... AC-...-0.1A (DC)		RTP-S-SSR ... AC-...-0.1A (AC/DC)	
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14...4 / 0.34...2.5	0.14...4 / 0.34...2.5	0.14...4 / 0.34...2.5
接线形式		直插式弹簧接线端子	直插式弹簧接线端子	直插式弹簧接线端子
剥线长度	mm	9...10	9...10	9...10

参考标准	IEC61810.1 / GB/T21711.1 / IEC61010-2-201 / GB4793.1			
------	--	--	--	--

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关，参见输入侧技术参数，如有其它规格或参数需求，请联系销售人员。

# RTP-S-SSR超薄系列

## 固态继电器通用标准接口



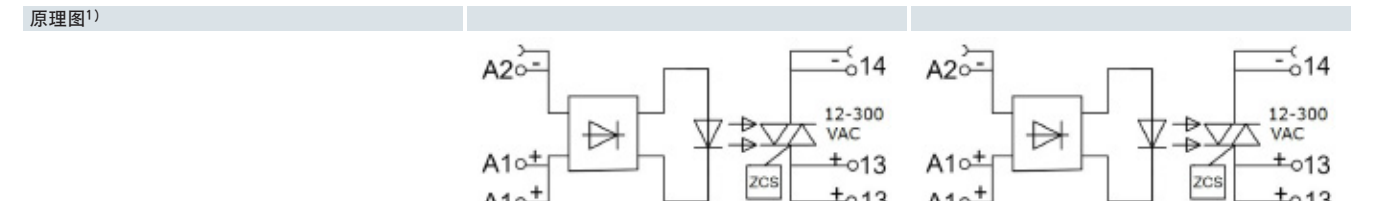
### RTP-S-SSR ... DC...xxA

直流电压输入

### RTP-S-SSR ... DC...xxA

直流电压输入

说明	输入电压	型号	货号	型号	货号
RTP-S-SSR超薄模块系列, 固态继电器RTP-S-SSR 可安装于DIN35型轨	5V DC	RTP-S-SSR-005VDC-H-TZ-xxA(0.3/0.6/1A/2A可选) RTP-S-SSR-012VDC-H-TZ-xxA(0.3/0.6/1A/2A可选) RTP-S-SSR-024VDC-H-TZ-xxA(0.3/0.6/1A/2A可选)		RTP-S-SSR-048VDC-H-TZ-xxA(0.3/0.6/1A/2A可选) RTP-S-SSR-060VDC-H-TZ-xxA(0.3/0.6/1A/2A可选)	
	12V DC				
	24V DC				
	48V DC				
	60V DC				



输入参数	RTP-S-SSR ... DC...xxA (DC)		RTP-S-SSR ... DC...xxA (AC)	
额定输入电压Un	5V DC	12V DC	24V DC	48V DC
输入高电平范围	4...6V DC	9.6...15V DC	19...30V DC	38...58V DC
输入低电平范围	0...2V DC	0...4V DC	0...12V DC	0...12V DC
Un下的典型输入电流	<25mA	<22mA	<20mA	<15mA

输出参数	RTP-S-SSR ... DC...xxA (DC)		RTP-S-SSR ... DC...xxA (AC)	
输出（负载）端电压范围	12...300V AC		12...300V AC	
最大持续输出电流	1A		1A	
输出端漏电流（OFF态）	≤1mA		≤1mA	
输出电压降	≤2.3V		≤2.3V	
Un时的接通时间	≤0.1ms		≤0.1ms	
Un时的关断延时	≤12ms		≤12ms	

介电与电磁兼容	RTP-S-SSR ... DC...xxA (DC)		RTP-S-SSR ... DC...xxA (AC)	
输入与输出间工频耐压	5KV AC(50 Hz,1min)		5KV AC(50 Hz,1min)	
浪涌抗扰度	2KV		2KV	
群脉冲抗扰度	4KV		4KV	
静电放电抗扰度	8KV		8KV	

一般参数	RTP-S-SSR ... DC...xxA (DC)		RTP-S-SSR ... DC...xxA (AC)	
工作环境温度	-25°C...+70°C		-25°C...+70°C	
储藏温度	-40°C...+85°C		-40°C...+85°C	
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	87.2×72×6.2mm		87.2×72×6.2mm	
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝		5%...95% RH温湿无冷凝	
污染等级	3		3	
过电压类别	III		III	
防护类型	IP20		IP20	
绝缘材料类型	尼龙		尼龙	
颜色	灰色		灰色	
阻燃等级	V0 (UL94)		V0 (UL94)	
符合性	CE		CE	

接线数据	RTP-S-SSR ... DC...xxA (DC)		RTP-S-SSR ... DC...xxA (AC)	
刚性 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14...4 / 0.34...2.5	0.14...4 / 0.34...2.5	0.14...4 / 0.34...2.5
接线形式		直插式弹簧接线端子	直插式弹簧接线端子	直插式弹簧接线端子
剥线长度	mm	9...10	9...10	9...10

参考标准	IEC61810.1 / GB/T21711.1 / IEC61010-2-201 / GB4793.1			
------	--	--	--	--

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关，参见输入侧技术参数，如有其它规格或参数需求，请联系销售人员。

# RTP-S-SSR超薄系列

## 固态继电器通用标准接口



**RTP-S-SSR ... AC...xxA**

交流电压输入



**RTP-S-SSR ... AC...xxA**

交流电压输入

说明	输入电压	型号	货号	型号	货号
RTP-S-SSR超薄模块系列, 固态继电器RTP-S-SSR 可安装于DIN35型轨	24V AC 48V AC 60V AC	RTP-S-SSR-024VAC-H-TZ-xxA(0.3/0.6/1A/2A可选)		RTP-S-SSR-048VAC-H-TZ-xxA(0.3/0.6/1A/2A可选) RTP-S-SSR-060VAC-H-TZ-xxA(0.3/0.6/1A/2A可选)	
原理图 <sup>1)</sup>					
<b>输入参数</b>					
额定输入电压U <sub>N</sub>	24V AC	48V AC	60V AC		
输入高电平范围	19...30V AC	38...58V AC	48...72V AC		
输入低电平范围	0...5V AC	0...12V AC	0...12V AC		
U <sub>N</sub> 下的典型输入电流	<20mA	<15mA	<15mA		
<b>输出参数</b>					
输出(负载)端电压范围	12...300V AC	12...300V AC			
最大持续输出电流	1A	1A			
输出端漏电流(OFF态)	≤1mA	≤1mA			
输出电压降	≤2.3V	≤2.3V			
U <sub>N</sub> 时的接通时间	≤15ms	≤15ms			
U <sub>N</sub> 时的关断延时	≤20ms	≤20ms			
<b>介电与电磁兼容</b>					
输入与输出间工频耐压	5KV AC(50 Hz,1min)	5KV AC(50 Hz,1min)			
浪涌抗扰度	2KV	2KV			
群脉冲抗扰度	4KV	4KV			
静电放电抗扰度	8KV	8KV			
<b>一般参数</b>					
工作环境温度	-25℃...+70℃	-25℃...+70℃			
储藏温度	-40℃...+85℃	-40℃...+85℃			
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	87.2×72×6.2mm	87.2×72×6.2mm			
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝	5%...95% RH温湿无冷凝			
污染等级	3	3			
过电压类别	III	III			
防护类型	IP20	IP20			
绝缘材料类型	尼龙	尼龙			
颜色	灰色	灰色			
阻燃等级	V0 (UL94)	V0 (UL94)			
符合性	CE	CE			
<b>接线数据</b>					
刚性/柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14...4 / 0.34...2.5		0.14...4 / 0.34...2.5	
接线形式		直插式弹簧接线端子		直插式弹簧接线端子	
剥线长度	mm	9...10		9...10	
<b>参考标准</b>		IEC61810.1 / GB/T21711.1 / IEC61010-2-201/GB4793.1			

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关, 参见输入侧技术参数, 如有其它规格或参数需求, 请联系销售人员。

# RTP-S-SSR超薄系列

## 固态继电器通用标准接口



**RTP-S-SSR ... DC...xxA**

直流电压输入



**RTP-S-SSR ... DC...xxA**

交流或直流电压输入

说明	输入电压	型号	货号	型号	货号
RTP-S-SSR超薄模块系列, 固态继电器RTP-S-SSR 可安装于DIN35型轨	5V DC 12V DC 24V DC 48V DC 60V DC	RTP-S-SSR-005VDC-H-TR-xxA(0.3、0.6、1A可选) RTP-S-SSR-012VDC-H-TR-xxA(0.3、0.6、1A可选) RTP-S-SSR-024VDC-H-TR-xxA(0.3、0.6、1A可选)		RTP-S-SSR-048VDC-H-TR-xxA(0.3、0.6、1A可选) RTP-S-SSR-060VDC-H-TR-xxA(0.3、0.6、1A可选)	
原理图 <sup>1)</sup>					
<b>输入参数</b>					
额定输入电压U <sub>N</sub>	5V DC	12V DC	24V DC	48V DC	60V DC
输入高电平范围	4...6V DC	9.6...15V DC	19...30V DC	38...58V DC	48...72V DC
输入低电平范围	0...2V DC	0...5V DC	0...5V DC	0...12V DC	0...12V DC
U <sub>N</sub> 下的典型输入电流	<25mA	<22mA	<20mA	<15mA	<15mA
<b>输出参数</b>					
输出(负载)端电压范围	12...300V AC	12...300V AC		12...300V AC	
最大持续输出电流	1A	1A		1A	
输出端漏电流(OFF态)	≤1mA	≤1mA		≤1mA	
输出电压降	≤2.3V	≤2.3V		≤2.3V	
U <sub>N</sub> 时的接通时间	≤100μs	≤100μs		≤100μs	
U <sub>N</sub> 时的关断延时	≤12ms	≤12ms		≤12ms	
<b>介电与电磁兼容</b>					
输入与输出间工频耐压	5KV AC(50 Hz,1min)	5KV AC(50 Hz,1min)		5KV AC(50 Hz,1min)	
浪涌抗扰度	2KV	2KV		2KV	
群脉冲抗扰度	4KV	4KV		4KV	
静电放电抗扰度	8KV	8KV		8KV	
<b>一般参数</b>					
工作环境温度	-25℃...+70℃	-25℃...+70℃		-25℃...+70℃	
储藏温度	-40℃...+85℃	-40℃...+85℃		-40℃...+85℃	
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	87.2×72×6.2mm	87.2×72×6.2mm		87.2×72×6.2mm	
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝	5%...95% RH温湿无冷凝		5%...95% RH温湿无冷凝	
污染等级	3	3		3	
过电压类别	III	III		III	
防护类型	IP20	IP20		IP20	
绝缘材料类型	尼龙	尼龙		尼龙	
颜色	灰色	灰色		灰色	
阻燃等级	V0 (UL94)	V0 (UL94)		V0 (UL94)	
符合性	CE	CE		CE	
<b>接线数据</b>					
刚性/柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14...4 / 0.34...2.5		0.14...4 / 0.34...2.5	
接线形式		直插式弹簧接线端子		直插式弹簧接线端子	
剥线长度	mm	9...10		9...10	
<b>参考标准</b>		IEC61810.1 / GB/T21711.1 / IEC61010-2-201/GB4793.1			

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关, 参见输入侧技术参数, 如有其它规格或参数需求, 请联系销售人员。



## RTP-S-SSR超薄系列 固态继电器通用标准接口



RTP-S-SSR ... AC...xxA

交流电压输入



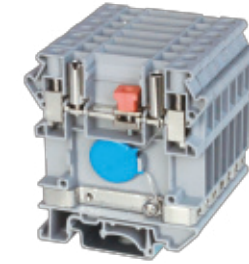
RTP-S-SSR ... AC...xxA

交流电压输入

说明	输入电压	型号	货号	型号	货号
RTP-S-SSR超薄模块系列, 固态继电器RTP-S-SSR 可安装于DIN35型轨	24V AC 48V AC 60V AC	RTP-S-SSR-024V AC-H-TR-xxA(0.3、0.6、1A可选)		RTP-S-SSR-048V AC-H-TR-xxA(0.3、0.6、1A可选) RTP-S-SSR-060V AC-H-TR-xxA(0.3、0.6、1A可选)	
原理图 <sup>1)</sup>					
<b>输入参数</b>					
额定输入电压U <sub>N</sub>	24V AC	48V AC	60V AC		
输入高电平范围	19...30V AC	38...58V AC	48...72V AC		
输入低电平范围	0...5V AC	0...12V AC	0...12V AC		
U <sub>N</sub> 下的典型输入电流	<20mA	<15mA	<15mA		
<b>输出参数</b>					
输出(负载)端电压范围	12...300V AC	12...300V AC			
最大持续输出电流	1A	1A			
输出端漏电流(OFF态)	≤1mA	≤1mA			
输出电压降	≤2.3V	≤2.3V			
U <sub>N</sub> 时的接通时间	≤15ms	≤15ms			
U <sub>N</sub> 时的关断延时	≤20ms	≤20ms			
<b>介电与电磁兼容</b>					
输入与输出间工频耐压	5KV AC(50 Hz,1min)	5KV AC(50 Hz,1min)			
浪涌抗扰度	2KV	2KV			
群脉冲抗扰度	4KV	4KV			
静电放电抗扰度	8KV	8KV			
<b>一般参数</b>					
工作环境温度	-25℃...+70℃	-25℃...+70℃			
储藏温度	-40℃...+85℃	-40℃...+85℃			
外型尺寸 高度H×宽度W×厚度THK	87.2×72×6.2mm	87.2×72×6.2mm			
工作环境湿度	5%...95% RH温湿无冷凝	5%...95% RH温湿无冷凝			
污染等级	3	3			
过电压类别	III	III			
防护类型	IP20	IP20			
绝缘材料类型	尼龙	尼龙			
颜色	灰色	灰色			
阻燃等级	V0 (UL94)	V0 (UL94)			
符合性	CE	CE			
<b>接线数据</b>					
刚性/柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14...4 / 0.34...2.5	0.14...4 / 0.34...2.5		
接线形式		直插式弹簧接线端子	直插式弹簧接线端子		
剥线长度	mm	9...10	9...10		
<b>参考标准</b>		IEC61810.1 / GB/T21711.1 / IEC61010-2-201/GB4793.1			

<sup>1)</sup> 输入电路和型号有关, 参见输入侧技术参数, 如有其它规格或参数需求, 请联系销售人员。

## RTK 6 抗干扰接线端子 额定工作电压 U<sub>N</sub>=660V



RTK 6

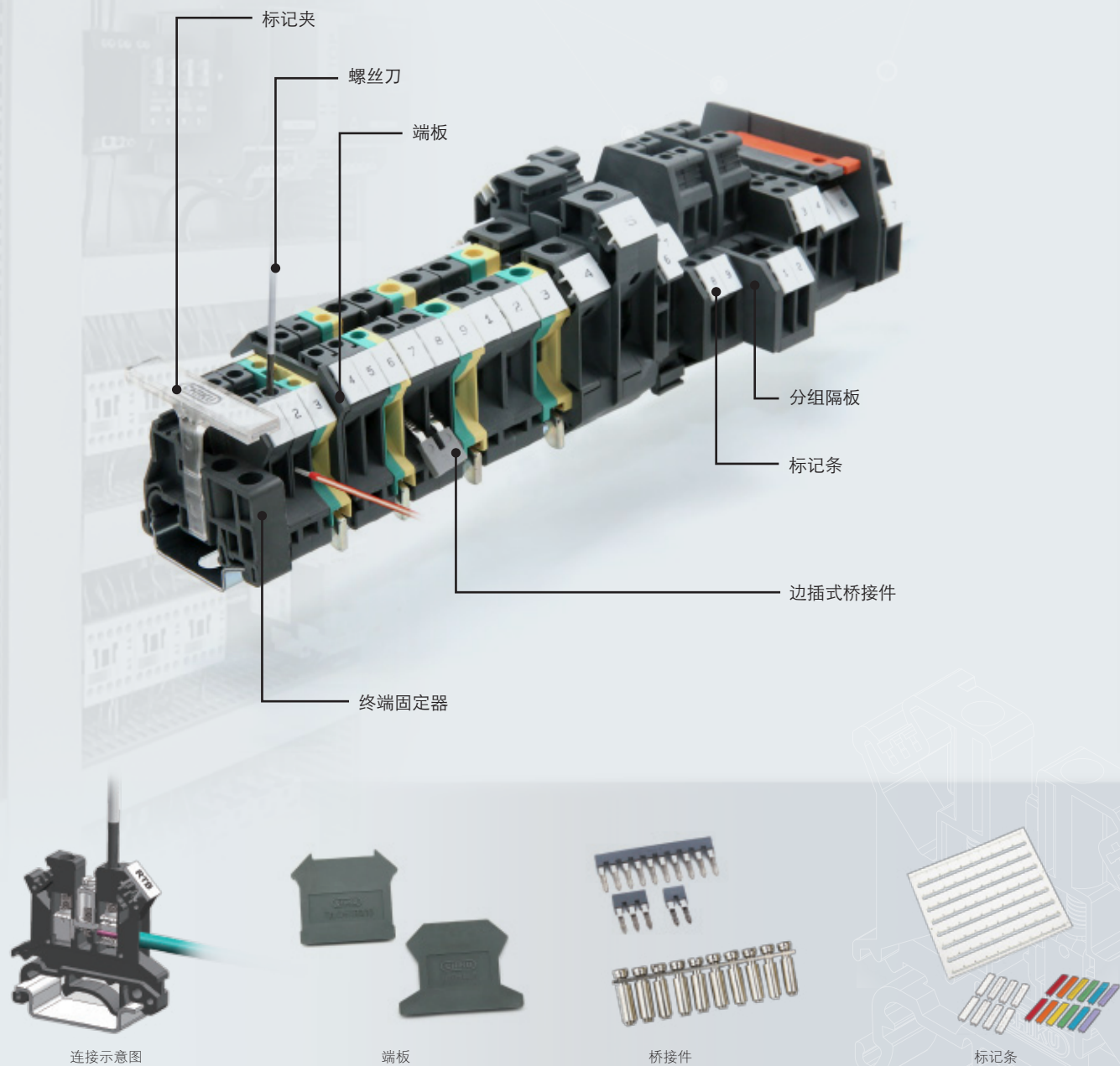
端子厚度8.2

说明	颜色	型号	最小包装数量
端子	灰色 蓝色 红色	RTK 6	60
可安装于U型通用导轨		RTK 6 BU	60
		RTK 6 RD	60
端板		D-RTK 6	100
固定式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 可分切		RTK/10L	10
一字螺丝刀		SZS 0.6×3.5	
快速标记条: 10位	白色 蓝色 橘黄	ZB 8 ZB 8 - BU ZB 8 - OG	100 100 100
<b>端子尺寸</b>			
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	8.2 / 64 / 1.6	
高度 (U7.5 / U10 / U15 / )	mm	71.5 / 74 / 79	
<b>根据GB30847/IEC947确定的技术参数</b>			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 10.0 / 0.2 - 6.0	
贯通层: 最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	41 / 660 / 6	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	2 / 3	
<b>连接容量</b>			
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 6 / 0.2 - 6	
<b>多导线连接(截面积相同的两导线)</b>			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 2.5 / 0.5 - 2.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5-2.5	
<b>剥线长度</b>	mm	10	
<b>螺钉类型</b>		M 3	
<b>扭矩</b>	Nm	1.5-1.8	
<b>绝缘材料类型</b>		PA	
<b>根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级</b>		V 0	
漏电流起痕指数	RTI	600	
<b>认证数据 GB30847 / IEC947-1</b>			
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	660 / 41	
<b>执行标准</b>		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

# RTB 系列

## 经济型螺钉接线端子

RTB系列螺钉接线端子，采用螺钉接线技术，接线时通过拧动螺钉，带动压线框移动，从而使导线与导电压紧连接，自带自锁功能的结构，能够最大程度保证产品的稳定性、操作的舒适性；该系列产品接线可靠、安装方便、接线容量齐全，各类附件配套齐全。



## RTB系列 直通式接线端子



RTB 2.5B



RTB 4

说明	颜色	端子厚度6.2			端子厚度6.2		
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量		
端子 可安装于G型, U型通用导轨	铁灰色 蓝色 红色 黄色	RTB 2.5B RTB 2.5B BU RTB 2.5B RD RTB 2.5B YE	50 50 50 50	RTB 4 RTB 4 BU RTB 4 RD RTB 4 YE	50 50 50 50		
端板		D-RTB 2.5 D-RTB 2.5 BU	100 100	D-RTB 3/10 D-RUK 3/10 BU	100 100		
固定式桥接件: 相邻端子间实现横向桥接, 螺钉头部带绝缘圈, 最大10位, 可分切		RTB 2-6 I <sub>max</sub> : 30A RTB 3-6 ... RTB 10-6	10 10 ...	RTB 2-6 I <sub>max</sub> : 30A RTB 3-6 ... RTB 10-6	10 10 ...		
边插式桥接件: 全绝缘2位 全绝缘3位 可分, 全绝缘10位		EB 2-6 I <sub>max</sub> : 30A EB 3-6 I <sub>max</sub> : 30A EB 10-6 I <sub>max</sub> : 30A	50 50 50	EB 2-6 I <sub>max</sub> : 30A EB 3-6 I <sub>max</sub> : 30A EB 10-6 I <sub>max</sub> : 30A	50 50 50		
隔片: 用于相邻桥接件间的电气隔离, 不占导轨空间, 可事后插入		TS-KK3	200	TS-K	200		
分组合板: 用于端子间的视觉及电气隔离, 厚度1.5mm		ATP-RTB	100	ATP-RTB	100		
测试插座: 与测试插头MPS或转换插头RPS形成测试连接		PSB 3 / 10 / 4	10	PSB 3 / 10 / 4	10		
快速标记条: 10位	白色 橘黄	ZB 6 ZB 6 OG	100 100	ZB 6 ZB 6 OG	100 100		
端子尺寸							
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	6.2 / 42.5 / 1.5		6.2 / 42.5 / 1.8			
高度 (U7.5 / U10 / U15 / G型)	mm	42 / 44.5 / 49.5 / 47		47 / 49.5 / 54.5 / 52			
根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数							
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5-4.0/0.5-2.5		0.2-6/0.2/4			
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	32 / 690 / 2.5		41/800/4			
使用边插件时导线容量 (刚性 / 柔性)	mm <sup>2</sup>	4 / 2.5		4 / 4			
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3		8 / 3			
连接容量							
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25-2.5 / 0.25-2.5		0.25-4 / 0.25-4			
多导线连接 (截面积相同的两导线)							
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2-4 / 0.2-2.5		0.2-1.5 / 0.2-1.5			
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25-1.5		0.25-1.5			
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5-1.5		0.5-2.5			
剥线长度	mm	7		8			
螺钉类型		M 3		M 3			
扭矩	Nm	0.5-0.6		0.5-0.6			
绝缘材料类型		PA		PA			
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0			
温升指数	RTI / Ti	130 / 120		130/120			
认证数据GB30847 / IEC947-7-1		PA					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	690/24		800 / 32			
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7			

## RTB系列 直通式接线端子



RTB 6



RTB 10

说明	颜色	端子厚度8.2		端子厚度10.2		
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量	
端子 可安装于G型, U型通用导轨		RTB 6	50	RTB 10	40	
		RTB 6 BU	50	RTB 10 BU	40	
		RTB 6 RD	50	RTB 10 RD	40	
		RTB 6 YE	50	RTB 10 YE	40	
端板		D-RTB 3/10	100	D-RTB 3/10	100	
		D-RTB 3/10 BU	100	D-RTB 3/10 BU	100	
固定式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 螺钉头部带绝缘圈,最大10位,可分切		RTB 2 - 8 $I_{max}: 41A$	10	RTB 2 - 10 $I_{max}: 57A$	10	
		RTB 3 - 8	10	RTB 3 - 10	10	
		...	...	...	...	
		RTB 10 - 8	...	RTB 10 - 10	...	
边插式桥接件: 全绝缘2位 全绝缘3位 可分, 全绝缘10位		EB 2 - 8 $I_{max}: 32A$	50	EB 2 - 10 $I_{max}: 57A$	10	
		EB 3 - 8 $I_{max}: 32A$	50	EB 3 - 10 $I_{max}: 57A$	10	
		EB 10 - 8 $I_{max}: 32A$	50	EB 10 - 10 $I_{max}: 57A$	10	
隔片: 用于相邻桥接件间的电气隔离, 不占导轨空间, 可事后插入		TS - K	200	TS - K	200	
分隔板: 用于端子间的视觉及电气隔离, 厚度1.5mm		ATP - RTB	100	ATP - RTB	100	
测试插座: 与测试插头MPS或转换插头RPS形成测试连接		PSB 3 /10 /4	10	PSB 4 /7 /6	10	
快速标记条: 10位		白色 橘黄	ZB 8 ZB 8 OG	100 100	ZB 10 ZB 10 OG	100 100
端子尺寸						
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	8.2 / 42.5 / 1.8		10.2 / 42.5 / 1.8		
高度 (U7.5 / U10 / U15 / G型)	mm	47 / 49.5 / 54.5 / 52		47 / 49.5 / 54.5 / 52		
根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数						
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 10 / 0.2 - 6.0		1.5 - 16 / 1.5 - 10		
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	57 / 800 / 6		57 / 800 / 10		
使用边插件时导线容量 (刚性 / 柔性)	mm <sup>2</sup>	4 / 4		16 / 10		
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3		8 / 3		
连接容量						
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 6 / 0.25 - 6		0.5 - 10 / 0.5 - 6		
多导线连接(截面积相同的两导线)						
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5		0.5 - 4 / 0.5 - 4		
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.5		0.5 - 2.5		
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 4		0.5 - 6		
剥线长度	mm	10		10		
螺钉类型		M 4		M 4		
扭矩	Nm	1.4 - 1.5		1.5 - 1.8		
绝缘材料类型		PA		PA		
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0		
温升指数	RTI / Ti	130 / 120		130 / 120		
认证数据GB30847 / IEC947-7-1						
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	800 / 41		800 / 57		
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		

## RTB系列 直通式接线端子



RTB 16



RTB 35

说明	颜色	端子厚度12.2		端子厚度15.2		
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量	
端子 可安装于G型, U型通用导轨		RTB 16	50	RTB 35	50	
		RTB 16 BU	50	RTB 35 BU	50	
		RTB 16 RD	50	RTB 35 RD	50	
		RTB 16 YE	50	RTB 35 YE	50	
端板		封闭型外壳, 无需端板		封闭型外壳, 无需端板		
固定式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 螺钉头部带绝缘圈,最大10位,可分切		RTB 2 - 12 $I_{max}: 101A$	10	RTB 2 - 15 $I_{max}: 150A$	10	
		RTB 3 - 12	10	RTB 3 - 15	10	
		...	...	...	...	
		RTB 10 - 12	...	RTB 10 - 15	...	
边插式桥接件: 全绝缘2位 全绝缘3位 可分, 全绝缘10位		EB 2 - 12 $I_{max}: 101A$	10	EB 2 - 15 $I_{max}: 150A$	10	
		EB 3 - 12 $I_{max}: 101A$	10	EB 3 - 15 $I_{max}: 150A$	10	
		EB 10 - 12 $I_{max}: 101A$	10	EB 10 - 15 $I_{max}: 150A$	10	
隔片: 用于相邻桥接件间的电气隔离, 不占导轨空间, 可事后插入		TS - K	200	TS - K	200	
分隔板: 用于端子间的视觉及电气隔离, 厚度1.5mm		ATP - RTB	100	ATP - RTB	100	
测试插座: 与测试插头MPS或转换插头RPS形成测试连接		PSB 4 /7 /6	10	PSB 6 /5 /6	10	
快速标记条: 10位		白色 橘黄	ZB 12 ZB 12 OG	100 100	ZB 15 ZB 15 OG	100 100
端子尺寸						
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	12.2 / 51 / -		15.2 / 50 / -		
高度 (U7.5 / U10 / U15 / G型)	mm	54 / 56.5 / 61.5 / 59		51 / 53.5 / 58.5 / 59		
根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数						
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	2.5 - 25 / 4 - 16		2.5 - 50 / 2.5 - 35		
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	76 / 800 / 16		125 / 800 / 35		
使用边插件时导线容量 (刚性 / 柔性)	mm <sup>2</sup>	16 / 16		35 / 35		
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3		8 / 3		
连接容量						
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	1.5 - 16 / 1.5 - 16		1.5 - 35 / 1.5 - 35		
多导线连接(截面积相同的两导线)						
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	1.5 - 6 / 1.5 - 4		0.75 - 16 / 0.75 - 16		
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	1.5 - 6		0.75 - 10		
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.75 - 10		0.75 - 6		
剥线长度	mm	16		16		
螺钉类型		M 5		M 6		
扭矩	Nm	2.5 - 3		3.2 - 3.7		
绝缘材料类型		PA		PA		
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0		
温升指数	RTI / Ti	130 / 120		130 / 120		
认证数据GB30847 / IEC947-7-1						
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	800 / 76		1000 / 125		
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		



## RTB系列 大电流接线端子



RTB 50

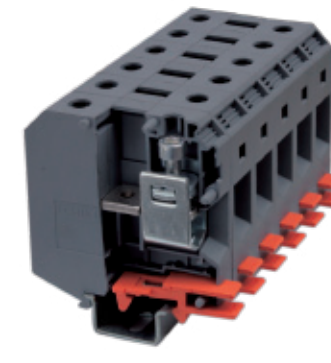


RTB 95

说明	颜色	端子厚度20		端子厚度25	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于G型, U型通用导轨	铁灰色 蓝色	RTB 50 RTB 50 BU	10 10	RTB 95 RTB 95 BU	10 10
端板		封闭型外壳, 无需端板		封闭型外壳, 无需端板	
固定式桥接件: 相邻端子间实现横向桥接, 螺钉头部带绝缘圈, 最大10位, 可分切		RTB 2 -20 I <sub>max</sub> : 150A RTB 3 -20 I <sub>max</sub> : 150A RTB 5 -20	10 10 10		
终端固定件: G型安装轨 U型安装轨		E /AL -G 32 E /AL -U 35	10 10	E /AL -G 32 E /AL -U 35	10 10
分组隔板: 用于端子间的视觉及电气隔离, 厚度1.5mm					
测试插座: 与测试插头MPS或转换插头RPS形成测试连接					
快速标记条: 10位	 白色 橘黄	ZB 15 ZB 15 OG	100 100	ZB 15 ZB 15 OG	100 100
端子尺寸					
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	20 /70.5		25 /83	
高度 (U7.5 /U10 /U15 /G型)	mm	83.5 /86 /91 /81.5		97.5 /100 /105 /95.5	
根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	16 -70 /16 -70		25 -95 /35 -95	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A /V /mm <sup>2</sup>	150 /1000 /50		232 /1000 /95	
使用边插件时导线容量 (刚性 / 柔性)	mm <sup>2</sup>	- / -		95 /70	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 /3		8 /3	
连接容量					
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	25 -50 /25 -50		35 -95 /35 -95	
多导线连接 (截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	10 -16 /10 -16		25 -35 /25 -35	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	10 -16		16 -35	
剥线长度	mm	24		33	
螺钉类型		M 6 <sup>1)</sup>		M 8 <sup>1)</sup>	
扭矩	Nm	6 -8		15 -20	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0	
温升指数	RTI / Ti	130 /120		130 /120	
认证数据GB30847 / IEC947-7-1					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	1000 /150		1000 /232	
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

<sup>1)</sup> 内六角螺钉。

## RTB系列 大电流接线端子

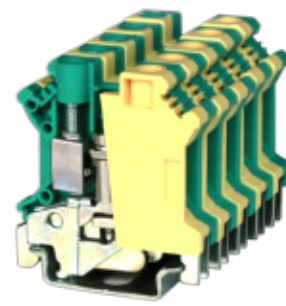


RTB 150

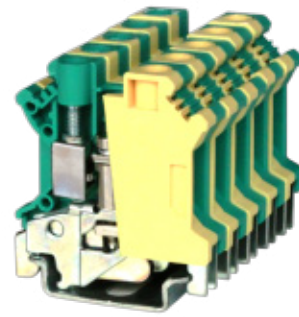
说明	颜色	端子厚度31.0	
		型号	最小包装数量
端子 可安装于G型, U型通用导轨	铁灰色 蓝色	RTB 150 RTB 150 -BU	10 10
端板		封闭型外壳, 无需端板	
固定式桥接件: 相邻端子间实现横向桥接, 螺钉头部带绝缘圈, 最大10位, 可分切			
终端固定件: G型安装轨 U型安装轨		E /AL -G 32 E /AL -U 35	10 10
分组隔板: 用于端子间的视觉及电气隔离, 厚度1.5mm			
测试插座: 与测试插头MPS或转换插头RPS形成测试连接			
快速标记条: 10位	 白色 橘黄	ZB 15 ZB 15 OG	100 100
端子尺寸			
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	31 /100	
高度 (U7.5 /U10 /U15 /G型)	mm	118.5 /121 /126 /116	
根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	35 -150 /50 -150	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A /V /mm <sup>2</sup>	309 /1000 /150	
使用边插件时导线容量 (刚性 / 柔性)	mm <sup>2</sup>	150 /120	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 /3	
连接容量			
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	50 -150 /50 -150	
多导线连接 (截面积相同的两导线)			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	25 -50 /35 -50	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	25 -30	
剥线长度	mm	40	
螺钉类型		M 10 <sup>1)</sup>	
扭矩	Nm	25 -30	
绝缘材料类型		PA	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0	
温升指数	RTI / Ti	130 /120	
认证数据GB30847 / IEC947-7-1			
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	1000 /309	
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

# RTB...-PE系列

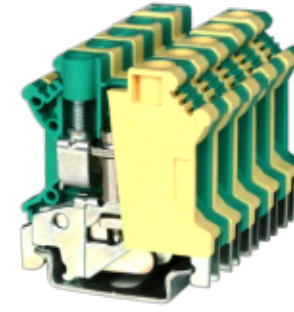
## 接地端子



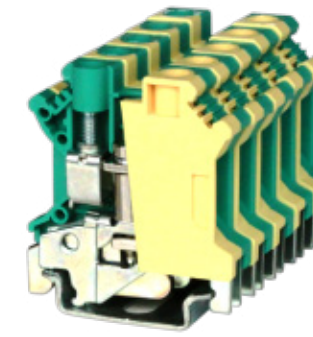
RTB 2.5B-PE



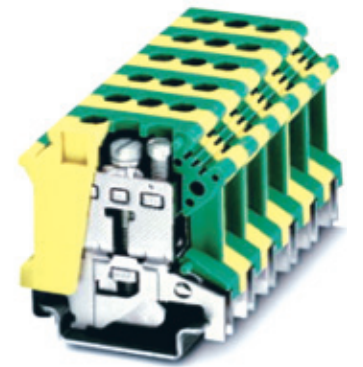
RTB 4-PE



RTB 6-PE



RTB 10-PE



RTB 16-PE

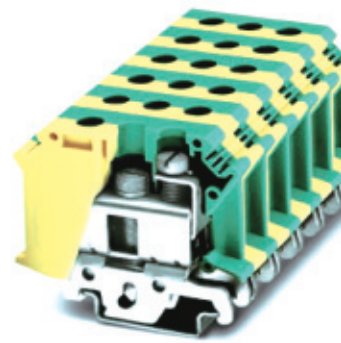
说明	颜色	端子厚度6.2		端子厚度6.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
接地端子 带黄绿色绝缘外壳 可安装于G型或U型通用导轨	黄绿色	RTB 2.5B-PE	50	RTB 4-PE	50
快速标记条: 10位, 白色		ZB 6	100	ZB 6	100
端子尺寸					
厚度/宽度	mm	6.2 / 42.5		6.2 / 42.5	
高度 (U / G型)	mm	42 / 47		47 / 52	
根据GB30847/IEC947确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 4 / 0.2 - 2.5		0.2 - 6 / 0.2 - 4	
最大额定工作电流 / 截面积	A / mm <sup>2</sup>	- / 2.5		- / 4	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3 <sup>1)</sup>		8 / 3 <sup>1)</sup>	
接线容量					
带管状裸端头/管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 2.5 / 0.25 - 1.5		0.25 - 4 / 0.25 - 2.5	
多导线连接 (截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5		0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.5		0.25 - 1.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 1.5		0.5 - 2.5	
剥线长度	mm	7		9	
接线位螺钉: 螺钉类型 / 扭矩	Nm	M 3 / 0.6 - 0.8		M 3 / 0.6 - 0.8	
中央紧固螺钉: 螺钉类型 / 扭矩	Nm	M 3 / 0.6 - 0.8		M 3 / 0.6 - 0.8	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据GB30847/UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0	
温升指数	RTI / Ti	130 / 120		130 / 120	

<sup>1)</sup> 若与外轮廓相同的贯通端子相邻排列, 电压大于690V时需插入一端板

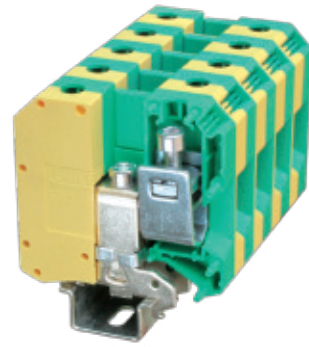
型号	最小包装数量	端子厚度8.2		端子厚度10.2		端子厚度12.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
RTB 6-PE	50	RTB 10-PE	40	RTB 16-PE	50		
ZB 8	100	ZB 10	100	ZB 12	100		
8.2 / 42.5 47 / 52		10.2 / 42.5 47 / 52		12.2 / 42.5 47 / 52			
0.2 - 10 / 0.2 - 6 - / 10 8 / 3		0.5 - 16 / 0.5 - 10 - / 16 8 / 3		2.5 - 25 / 2.5 - 16 - / 25 6 / 3 <sup>1)</sup>			
0.25 - 6 / 0.25 - 6		0.5 - 10 / 0.5 - 6		1.5 - 16 / 1.5 - 16			
0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 0.25 - 1.5 0.5 - 4		0.5 - 4 / 0.5 - 4 0.5 - 2.5 0.5 - 6		1.5 - 6 / 1.5 - 4 1.5 - 6 0.75 - 10			
10		10		11			
M 4 / 1.5 - 1.8 M 4 / 1.5 - 1.8		M 4 / 1.5 - 1.8 M 4 / 1.5 - 1.8		M 4 / 1.5 - 1.8 M 4 / 1.5 - 1.8			
PA		PA		PA			
V 0 130 / 120		V 0 130 / 120		V 0 125 / 100			

## RTB...-PE系列

### 接地端子



RTB 35-PE



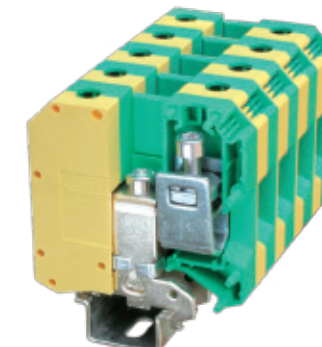
RTB 50-PE

		端子厚度15.2		端子厚度20	
说明	颜色	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
接地端子 带黄绿色绝缘外壳 可安装于G型或U型通用导轨	黄绿色	RTB 2.5B-PE	50	RTB 4-PE	10
快速标记条: 10位, 白色		ZB 15	100	ZB 15	100
端子尺寸					
厚度/宽度	mm	15.2 / 55		20 / 70.5	
高度 (U / G型)	mm	51 / 56		83.5 / 81.5	
根据GB30847/IEC947确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	4 - 35 / 4 - 35		16 - 70 / 16 - 70	
最大额定工作电流 / 截面积	A / mm <sup>2</sup>	- / 50		- / 50	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3		8 / 3	
接线容量					
带管状裸端头/管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.75 - 35 / 0.75 - 35		25 - 50 / 25 - 50	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	2.5 - 16 / 2.5 - 10		10 - 16 / 10 - 16	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	2.5 - 10		10 - 16	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	2.5 - 6		-	
剥线长度	mm	16		24	
接线位螺钉: 螺钉类型 / 扭矩	Nm	M 6 / 3.2 - 3.7		M 6 / 6 - 8	
中央紧固螺钉: 螺钉类型 / 扭矩	Nm	M 5 / 2.5 - 3		M 6 / 6 - 8	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据GB30847/UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0	
温升指数	RTI / Ti	125 / 100		125 / 100	

1) 若与外轮廓相同的贯通端子相邻排列, 电压大于690V时需插入一端板

## RTB...-PE系列

### 接地端子



RTB 95-PE

		端子厚度25	
说明	颜色	型号	最小包装数量
接地端子 带黄绿色绝缘外壳 可安装于G型或U型通用导轨	黄绿色	RTB 2.5B-PE	10
快速标记条: 10位, 白色		ZB 15	100
端子尺寸			
厚度/宽度	mm	25 / 83	
高度 (U / G型)	mm	99 / 96.5	
根据GB30847/IEC947确定的技术参数			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	25 - 95 / 25 - 95	
最大额定工作电流 / 截面积	A / mm <sup>2</sup>	- / 95	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3	
接线容量			
带管状裸端头/管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	35 - 95 / 35 - 95	
多导线连接(截面积相同的两导线)			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	25 - 35 / 25 - 35	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	16 - 35	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	-	
剥线长度	mm	30	
接线位螺钉: 螺钉类型 / 扭矩	Nm	M 8 / 15 - 20	
中央紧固螺钉: 螺钉类型 / 扭矩	Nm	M 8 / 15 - 20	
绝缘材料类型		PA	
根据GB30847/UL94确定的阻燃等级		V 0	
温升指数	RTI / Ti	125 / 100	



# RTB 4-L/LB

## RTB 4-2L

### 双层接线端子



**RTB 4-L/LB**

上层可桥接



**RTB 4-2L**

上下层可桥接

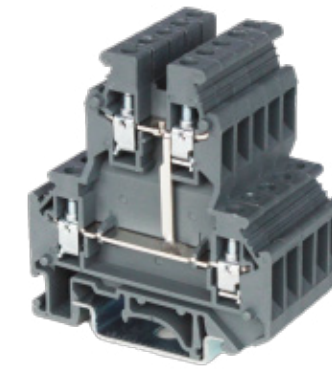
端子厚度6.2

端子厚度6.2

说明	颜色	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于G型, U型通用导轨	铁灰色	RTB 4-L/LB	50	RTB 4-2L	50
	蓝色	RTB 4-L/LB BU	50	RTB 4-2L BU	50
	橘黄	RTB 4-L/LB OG	50	RTB 4-2L OG	50
端板		D - RTB 4-L/LB	100	D - RTB 4-2L	100
		D - RTB 4-L/LB BU	100	D - RTB 4-2L BU	100
		D - RTB 4-L/LB OG	100	D - RTB 4-2L OG	100
空间补偿板 用来抵消层间错位, 厚度2.5mm		DG - RTB 4-L/LB	100		
		DG - RTB 4-L/LB BU	100		
		DG - RTB 4-L/LB OG	100		
空间补偿板 用来抵消层间错位, 厚度2.5mm		DP - RTB 4-L/LB	100	DP - RTB 4-2L	100
		DP - RTB 4-L/LB BU	100	DP - RTB 4-2L - BU	100
		DP - RTB 4-L/LB OG	100	DP - RTB 4-2L - OG	100
固定式桥接件: 相邻端子 中间实现横向桥接, 螺钉头部 带绝缘圈, 最大10位, 可分切		RTB 2-6 I <sub>max</sub> : 32A	10	RTB 2-6 I <sub>max</sub> : 32A	10
		RTB 3-6	10	RTB 3-6 I <sub>max</sub> : 32A	10
		...	...	...	...
		RTB 10-6		RTB 10-6	
边插式桥接件: 全绝缘2位 全绝缘3位 可分, 全绝缘10位		EB 2-6 I <sub>max</sub> : 30A	50	EB 2-6 I <sub>max</sub> : 30A	50
		EB 3-6 I <sub>max</sub> : 30A	50	EB 3-6 I <sub>max</sub> : 30A	50
		EB 10-6 I <sub>max</sub> : 30A	50	EB 10-6 I <sub>max</sub> : 30A	50
隔片: 用于相邻桥接件间的电气 隔离, 不占导轨空间, 可事后插入		TS - KK 3	200	TS - KK 3	200
快速标记条: 10位	白色	ZB 6	100	ZB 6	100
	橘黄	ZB 6 OG	100	ZB 6 OG	100
<b>端子尺寸</b>					
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	6.2 / 56 / 2.5		6.2 / 67 / 2.5	
高度 (U / G型)	mm	62 / 67		62 / 67	
<b>根据GB30847/IEC947确定的技术参数</b>					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 6 / 0.2 - 4		0.2 - 6 / 0.2 - 4	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	32 / 500 / 4		32 / 500 / 4	
使用边插件时导线容量 (刚性 / 柔性)	mm <sup>2</sup>	4 / 2.5		4 / 2.5	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3		6 / 3	
<b>连接容量</b>					
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 4 / 0.25 - 2.5		0.25 - 4 / 0.25 - 2.5	
<b>多导线连接(截面积相同的两导线)</b>					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5		0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.5		0.25 - 1.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 1.5		0.5 - 1.5	
剥线长度	mm	8		8	
螺钉类型		M 3		M 3	
扭矩	Nm	0.6 - 0.8		0.6 - 0.8	
<b>绝缘材料类型</b>					
绝缘材料类型		PA		PA	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0	
温升指数	RTI / Ti	130 / 120		130 / 120	
<b>认证数据 GB30847 / IEC947-1</b>					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	500 / 32		500 / 32	
<b>执行标准</b>					
		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

# RTB 4-L/LB-PV

## 双层导通端子



**RTB 4-L/LB-PV**

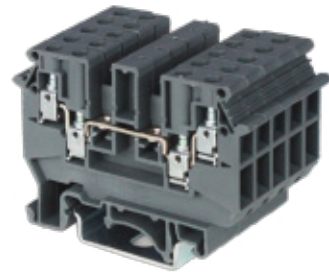
端子厚度6.2

说明	颜色	型号	最小包装数量
端子 可安装于G型, U型通用导轨	铁灰色	RTB 4-L/LB-PV <sup>1)</sup>	50
	蓝色	RTB 4-L/LB-PV BU	50
	橘黄	RTB 4-L/LB-PV OG	50
端板		D - RTB 4-L/LB	100
		D - RTB 4-L/LB - BU	100
		D - RTB 4-L/LB - OG	100
空间补偿板 用来抵消层间错位, 厚度2.5mm		DG - RTB 4-L/LB	100
		DG - RTB 4-L/LB - BU	100
		DG - RTB 4-L/LB - OG	100
空间补偿板 用来抵消层间错位, 厚度2.5mm		DP - RTB 4-L/LB	100
		DP - RTB 4-L/LB - BU	100
		DP - RTB 4-L/LB - OG	100
固定式桥接件: 相邻端子 中间实现横向桥接, 螺钉头部 带绝缘圈, 最大10位, 可分切		RTB 2-6 I <sub>max</sub> : 28A	10
		RTB 3-6	10
		...	...
		RTB 10-6	
边插式桥接件: 全绝缘2位 全绝缘3位 可分, 全绝缘10位		EB 10-6 I <sub>max</sub> : 22A	50
隔片: 用于相邻桥接件间的电气 隔离, 不占导轨空间, 可事后插入		TS - KK 3	200
快速标记条: 10位	白色	ZB 6	100
	橘黄	ZB 6-OG	100
<b>端子尺寸</b>			
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	6.2 / 67 / 2.5	
高度 (U / G型)	mm	62 / 67	
<b>根据GB30847/IEC947确定的技术参数</b>			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 6 / 0.2 - 4	
最大额定电流 / 横截面	A / mm <sup>2</sup>	32 / 4	
使用边插件时导线容量 (刚性 / 柔性)	mm <sup>2</sup>	4 / 2.5	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3	
<b>连接容量</b>			
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 6 / 0.25 - 2.5	
<b>多导线连接(截面积相同的两导线)</b>			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 1.5	
剥线长度	mm	8	
螺钉类型		M 3	
扭矩	Nm	0.6 - 0.8	
<b>绝缘材料类型</b>			
绝缘材料类型		PA	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0	
温升指数	RTI / Ti	130 / 120	
<b>认证数据 GB30847 / IEC947-1</b>			
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	500 / 32	
<b>执行标准</b>			
		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

<sup>1)</sup> 所有联接导线的电流总和一定不能超过该产品的额定电流。

## RTB 4-QUATTRO

双进双出接线端子



RTB 4-QUATTRO

端子厚度6.2

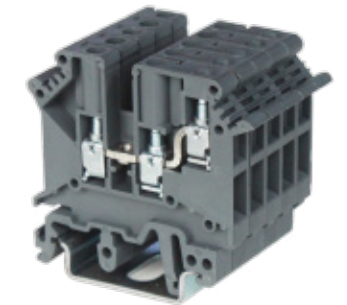
说明	颜色	型号	最小包装数量
端子 可安装于G型, U型通用导轨	铁灰色	RTB 4-QUATTRO	60
	蓝色	RTB 4-QUATTRO BU	60
	红色	RTB 4-QUATTRO RD	60
	黄色	RTB 4-QUATTRO YE	60
端板		D - RTB 4-QUATTRO	100
		D - RTB 4-QUATTRO BU	100
		D - RTB 4-QUATTRO OG	100
固定式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 螺钉头部带绝缘圈, 最大10位, 可分切		RTB 2 - 6	I <sub>max</sub> : 41A 10
		RTB 3 - 6	10
		...	...
		RTB 10 - 6	...
边插式桥接件: 全绝缘2位 全绝缘3位 可分, 全绝缘10位		EB 2 - 6	I <sub>max</sub> : 32A 50
		EB 3 - 6	I <sub>max</sub> : 32A 50
		EB 10 - 6	I <sub>max</sub> : 32A 50
隔片: 用于相邻桥接件间的电气隔离, 不占导轨空间, 可事后插入		TS - KK 3	200
快速标记条: 10位	白色	ZB 6	100
	橘黄	ZB 6 OG	100
<b>端子尺寸</b>			
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	6.2 / 63.5 / 1.5	
高度 (U7.5 / U10 / U15 / G型)	mm	47 / 49.5 / 54.5 / 52.5	
<b>根据GB30847/IEC947确定的技术参数</b>			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 6 / 0.2 - 4	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	32 / 690 / 4	
使用边插件时导线容量 (刚性 / 柔性)	mm <sup>2</sup>	2.5 / 2.5	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3	
<b>连接容量</b>			
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 4.0 / 0.25 - 1.5	
<b>多导线连接 (截面积相同的两导线)</b>			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 1.0 / 0.20 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 1.0	
剥线长度	mm	8	
螺钉类型		M 3	
扭矩	Nm	0.6 - 0.8	
<b>绝缘材料类型</b>			
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		PA	
温升指数	RTI / Ti	130 / 120	
<b>认证数据 GB30847 / IEC947-1</b>			
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	690 / 32	
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

## RTB ...-TWIN

一进双出接线端子



RTB 4-TWIN



RTB 10-TWIN

端子厚度6.2

端子厚度10.2

说明	颜色	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于G型, U型通用导轨	铁灰色	RTB 4-TWIN	40	RTB 10-TWIN	50
	蓝色	RTB 4-TWIN BU	40	RTB 10-TWIN BU	50
	橘黄	RTB 4-TWIN OG	40	RTB 10-TWIN OG	50
端板		D - RTB 4-TWIN	100		
		D - RTB 4-TWIN BU	100		
		D - RTB 4-TWIN OG	100		
固定式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 螺钉头部带绝缘圈, 最大10位, 可分切		RTB 2 - 6	I <sub>max</sub> : 32A 10	RTB 2 - 10	I <sub>max</sub> : 76A 10
		RTB 3 - 6	10	RTB 3 - 10	10
		...	...	...	...
		RTB 10 - 6	...	RTB 10 - 10	...
边插式桥接件: 全绝缘2位 全绝缘3位 可分, 全绝缘10位		EB 2 - 6	I <sub>max</sub> : 32A 50		
		EB 3 - 6	I <sub>max</sub> : 32A 50		
		EB 10 - 6	I <sub>max</sub> : 32A 50		
隔片: 用于相邻桥接件间的电气隔离, 不占导轨空间, 可事后插入		TS - K	200	TS - KK3	200
测试插孔座		PSB 3 / 10 / 4	10	PSB 4 / 7 / 6	10
快速标记条: 10位	白色	ZB 6	100	ZB 10	100
	橘黄	ZB 6 - OG	100	ZB 10 - OG	100
<b>端子尺寸</b>					
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	6.2 / 50.5 / 2.0		10.2 / 56.5 / -	
高度 (U7.5 / U10 / U15 / G型)	mm	47 / 49.5 / 54.5 / 52.5		59 / 61.5 / 66.5 / 64	
<b>根据GB30847/IEC947确定的技术参数</b>					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 4 / 0.2 - 4		0.5 - 16 / 0.5 - 10	
贯通层: 最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	32 / 500 / 4.0		76 / 800 / 16	
分接接线位: 最大额定电流 / 横截面	A / mm <sup>2</sup>	-		-	
使用边插件时导线容量 (刚性 / 柔性)	mm <sup>2</sup>	4.0 / 4.0		-	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3		8 / 3	
<b>连接容量</b>					
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 4.0 / 0.25 - 2.5		0.5 - 10.0 / 0.5 - 6	
<b>多导线连接 (截面积相同的两导线)</b>					
贯通层					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 1.5 / 0.20 - 1.5		0.5 - 4.0 / 0.5 - 4.0	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.5		0.5 - 2.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 1.5		0.5 - 4	
分接接线位					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	-		-	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	-		-	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	-		-	
剥线长度	mm	8		11	
螺钉类型		M 3		M 4	
扭矩	Nm	0.6 - 0.8		1.5 - 1.8	
<b>绝缘材料类型</b>					
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		PA		PA	
温升指数	RTI / Ti	130 / 120		130 / 120	
<b>认证数据 GB30847 / IEC947-1</b>					
额定工作电压 <sup>2</sup> / 额定工作电流	GB: V / A	500 / 32		800 / 76	
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

# RTB 4-HE...

## 分断旋臂式端子



RTB 4-HESI



RTB 4-HEDI

		端子厚度8.2		端子厚度8.2	
说明	发光二极管显示 电压V AC/DC 电流mA	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
保险丝端子 可安装于G型、U型通用导轨 用于安装G型保险丝	■ 铁灰色	RTB 4 -HESI	50	RTB 4 -HEDI	50
保险丝端子 同上, 带发光显示, 适用于:	15 - 30 3.5 - 8.1	RTB 4 -HESI LED 24	50		
保险丝端子 同上, 带发光显示, 适用于:	110 - 250 0.5 - 1.0	RTB 4 -HESI LED 250	50		
端板		D-RTB 4 -HESI		D-RTB 4 -HESI	
边插式桥接件: 全绝缘2位 全绝缘3位 可分, 全绝缘10位		EBS 2 - 8 I <sub>max</sub> : 32A	10	EBS 2 - 8 I <sub>max</sub> : 32A	10
		EBS 3 - 8 I <sub>max</sub> : 32A	10	EBS 3 - 8 I <sub>max</sub> : 32A	10
		EBS 10-8 I <sub>max</sub> : 32A	10	EBS 10-8 I <sub>max</sub> : 32A	10
连接销 用于连接保险丝端子的分断旋臂, 塑料, 可供长度1m		VS	10	VS	10
快速标记条: 10位		白色 橘黄	ZB 8 100 ZB 8 - OG 100	ZB 8 100 ZB 8 - OG 100	
端子尺寸					
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	8.2 / 72.5		8.2 / 72.5	
高度 (U7.5 / U10 / U15 / G型)	mm	56.5 / 59 / 64 / 61.5		56.5 / 59 / 64 / 61.5	
根据GB30847/IEC947确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 4 / 0.2 - 4		0.2 - 4 / 0.2 - 4	
保险丝类型和尺寸规格		G / 5 × 20		G / 5 × 20	
最大额定电流 / 额定电压	A / V	6.3 / 500		16 / 500	
使用边插式桥接件时可接导线最大面积	mm <sup>2</sup>	4 / 4		4 / 4	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3		6 / 3	
连接容量					
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 4 / 0.25 - 4		0.25 - 4 / 0.25 - 4	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.20 - 1.5 / 0.2 - 1.5		0.20 - 1.5 / 0.2 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.5		0.25 - 1.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.50 - 1.5		0.50 - 1.5	
剥线长度	mm	8		8	
接线位螺钉: 扭矩	Nm	M 3 / 0.6 - 0.8		M 3 / 0.6 - 0.8	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V0		V0	
温升指数	RTI / Ti	130 / 120		130 / 120	
认证数据 GB30847 / IEC947-1					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	500 / 6.3		500 / 16	
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

**说明**  
G型保险丝端子应根据G型保险丝的最大功耗(自升温)来选择, 另外应根据使用情况和安装方式, 仔细检测封闭式保险丝端子的发热情况。  
较高的环境温度会给保险丝带来额外的负荷, 在这种情况下, 应考虑对额定工作电流作相应的修正。

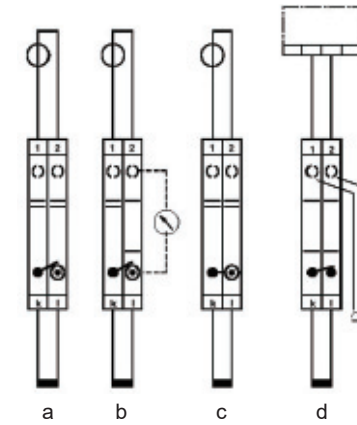
# RTB 6-RTK/S

## 分断测试端子

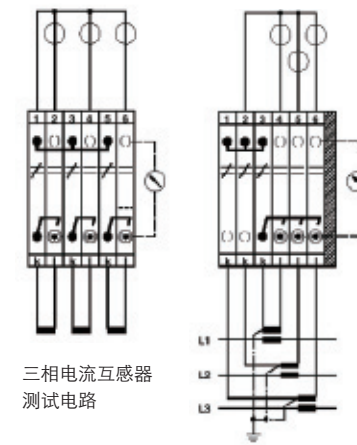
本端子可以非常方便地实现电流互感器二次回路的各种测试连接。在纵向分断滑块的两侧各有一个辅助插孔, 用以实现固定的或可分断的横向桥接。辅助插孔的内径为4mm, 测试插头可直接插入其中。

实现一个单相电流互感器测试电路仅需二个端子, 使用的附件少且安装方便, 开关回路清晰易辨, 分断滑块操作简便, 其构造稳固, 抗短路能力强。

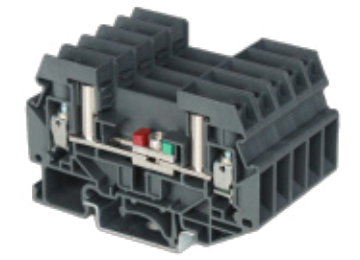
与贯通型端子(如UGSK/S)相比更节省端子数量和空间。



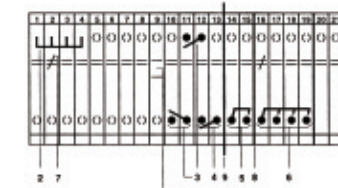
单相电流互感器测试电路  
a = 正常工作状态  
b = 测量值 - 检测  
c = 电流互感器 - 短路  
d = 继电器 - 检测



三相电流互感器测试电路  
三相互联电流互感器测试电路



RTB 6-RTK/S



打开状态

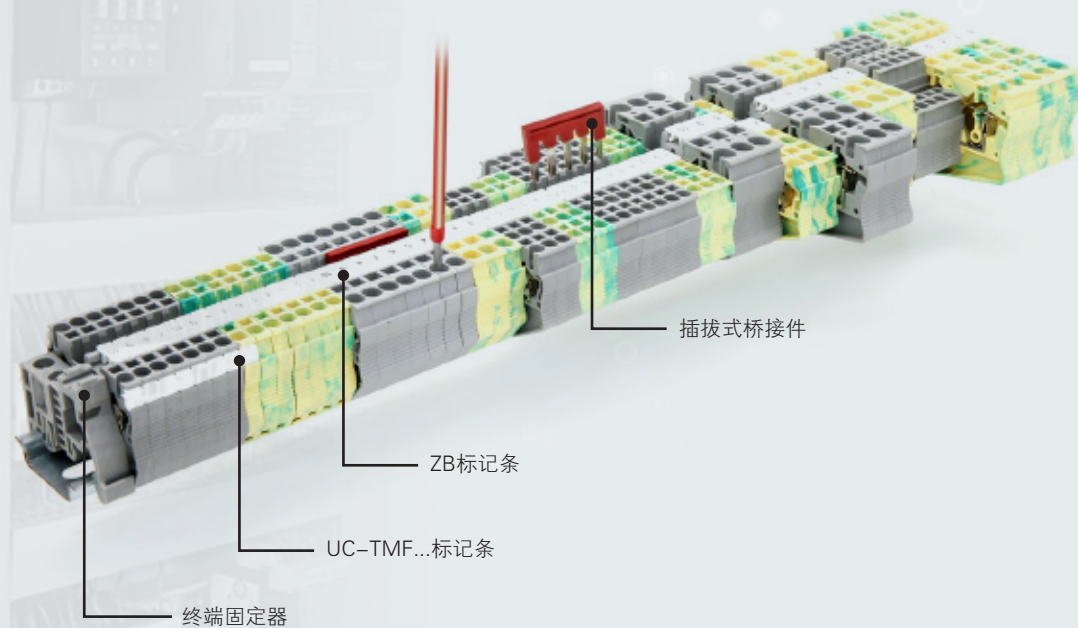
		端子厚度8.2	
说明	颜色 <sup>1)</sup>	型号	最小包装数量
端子 可安装于G型、U型通用导轨	■ 铁灰色 ■ 蓝色 ■ 红色 ■ 黄色	RTB 6-RTK/S RTB 6-RTK/S BU RTB 6-RTK/S RD RTB 6-RTK/S YE	30 30 30 30
端板		D-RTB 6-RTK D-RTB 6-RTK BU D-RTB 6-RTK RD	100 100 100
固定式桥接件: 用于在分断两侧 进行横向桥接, 可分切		RB 2-RTK/S I <sub>max</sub> : 45A ... RB 10-RTK/S	10 10 ...
开关式桥接件: 用于二个端子, 可在分断滑块二侧使用, 朝内推 桥接件钩片使之分断, 带2个螺钉		USB 2-RTK/S I <sub>max</sub> : 39A USB 4-RTK/S I <sub>max</sub> : 39A	10 10
开关式桥接件: 用于二个端子, 可在分断滑块二侧使用, 朝外推桥 接件钩片使之分断, 带2个螺钉		ASB 2-RTK/S I <sub>max</sub> : 39A	10
开关桥接件: 用于三相互联式 电流互感器短路, 只可在端子的右 侧使用, 带2或4个螺钉		SB2-RTK/S I <sub>max</sub> : 39A SB4-RTK/S I <sub>max</sub> : 39A	10 10
隔片: 用于端子中央相邻桥接件的 电气隔离, 厚0.8mm		TS-RTK	100
分隔隔板: 用于端子间的视觉 及电气隔离, 厚度0.8mm		ATS-RTK	100
快速标记条: 10位		白色 橘黄	ZB 8 100 ZB 8 - OG 100
端子尺寸			
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	8.2 / 72 / 2.2	
高度 (U7.5 / U10 / U15 / G型)	mm	51.5 / 54 / 59 / 56	
根据GB30847/IEC947确定的技术参数			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 10 / 0.5 - 6	
贯通层: 最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	57 / 400 / 6	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3	
连接容量			
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 6 / 0.5 - 4	
多导线连接(截面积相同的两导线)			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 2.5 / 0.5 - 4	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 4	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 4	
剥线长度	mm	13	
接线位螺钉: 扭矩	Nm	M 4 / 1.2 - 1.5	
分断滑块螺钉: 扭矩	Nm	M 3 / 0.6 - 0.8	
绝缘材料类型		PA	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V0	
温升指数	RTI / Ti	130 / 120	
认证数据 GB30847 / IEC947-1			
额定工作电压 <sup>2)</sup> / 额定工作电流	GB: V / A	400 / 57	
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	



# RNS系列

## 笼式弹簧接线端子

RNS 系列弹簧接线端子，采用笼式弹簧接线技术，通过插入螺丝刀打开弹簧，在插入导线后再拔出螺丝刀即可完成接线。该系列产品接线方便快捷、省时省力、免维护，具有优异的抗震能力，插拔式的桥接件安装方便，可快速实现安全可靠的电力和信号连接。



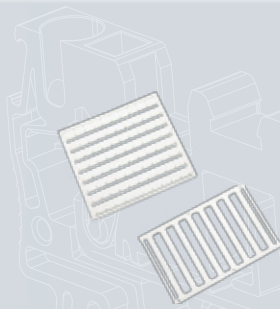
连接示意图



端板



插拔式桥接件

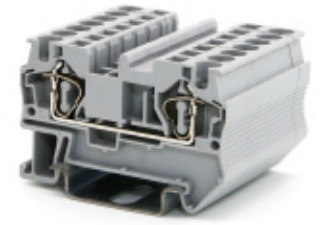


标记条

# RNS系列 回拉式直通弹簧端子



RNS 2.5



RNS 4

说明	颜色	端子厚度5.2			端子厚度6.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量	
端子 可安装于U型通用导轨	灰色	RNS 2.5	110	RNS 4	100	
	蓝色	RNS 2.5 BU	110	RNS 4 BU	100	
	橙色	RNS 2.5 OG	110	RNS 4 OG	100	
	红色	RNS 2.5 RD	110	RNS 4 RD	100	
端板		D-RNS 2.5	100	D-RNS 4	100	
		D-RNS 2.5 BU	100	D-RNS 4 BU	100	
插拔式桥接件：相邻端子间实现横向桥接		FBS 2-5	I <sub>max</sub> : 24A	FBS 2-6	I <sub>max</sub> : 32A	
		...		...		
		FBS 10-5		FBS 10-6	I <sub>max</sub> : 32A	
分组隔板：用于端子间的视觉及电气隔离，厚度1.5mm		ATP-RNS 4		ATP-RNS 4	100	
快速标记条：用于在端子中央标识10位		ZB 5		ZB 6	100	
		UC-TMF 5		UC-TMF 6		
端子尺寸：						
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	5.2 / 48.5 / 2.2		6.2 / 56 / 2.2		
高度 (U7.5型)	mm	36.5		36.5		
根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数						
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.08-4 / 0.08-2.5		0.08-6 / 0.08-4		
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	24/800/2.5		32 / 800 / 4		
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3		8 / 3		
连接容量						
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14-2.5 / 0.14-2.5		0.14-4 / 0.14-4		
多导线连接(截面积相同的两导线)						
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.20-1.5 / 0.25-1.5		0.2-2.5 / 0.2-2.5		
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25-1.5		0.2-2.5		
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.50		0.5-1		
剥线长度	mm	9		10		
绝缘材料类型		PA		PA		
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0		
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		

## RNS系列 回拉式直通弹簧端子



### RNS 6

端子厚度8.2

说明	颜色	型号	最小包装数量
端子	灰色	RNS 6	66
可安装于U型通用导轨	蓝色	RNS 6 BU	66
	橙色	RNS 6 OG	66
	红色	RNS 6 RD	66
端板		D-RNS 6 D-RNS 6 BU	100 100
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接		FBS 2-8 I <sub>max</sub> : 41A ... FBS 10-8 I <sub>max</sub> : 41A	100
分组隔板: 用于端子间的视觉及电气隔离, 厚度1.5mm		ATP-RNS 6	100
快速标记条: 用于在端子中央标识10位		ZB 8 UC-TMF 8	100
端子尺寸:			
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	8.2 / 69.5 / 2.2	
高度 (U7.5型)	mm	43.5	
根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 10 / 0.2 - 6	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	41 / 1000 / 6	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3	
连接容量			
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 6 / 0.25 - 6	
多导线连接(截面积相同的两导线)			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 4 / 0.5 - 4	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 4	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 1.5	
剥线长度	mm	12	
绝缘材料类型		PA	
根据GB30847/UL94确定的阻燃等级		V 0	
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

## RNS...-TWIN系列 三导线回拉式直通弹簧端子



### RNS 2.5-TWIN

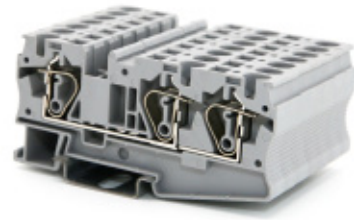
端子厚度5.2

说明	颜色	型号	最小包装数量
端子	灰色	RNS 2.5-TWIN	120
可安装于U型通用导轨	蓝色	RNS 2.5-TWIN BU	120
	橙色	RNS 2.5-TWIN OG	120
	红色	RNS 2.5-TWIN RD	120
端板		D-RNS 2.5-TWIN D-RNS 2.5-TWIN BU	100 100
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接		FBS 2-5 I <sub>max</sub> : 24A ... FBS 10-5 I <sub>max</sub> : 24A	100
分组隔板: 用于端子间的视觉及电气隔离, 厚度1.5mm		ATP-RNS-TWIN	100
快速标记条: 用于在端子中央标识10位		ZB5 UC-TMF 5	100
端子尺寸:			
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	5.2 / 60.5 / 2.2	
高度 (U7.5型)	mm	36.5	
根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 4 / 0.2 - 2.5	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	24 <sup>1)</sup> / 800 / 2.5	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3	
连接容量			
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5	
多导线连接(截面积相同的两导线)			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.20 - 1.5 / 0.25 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5	
剥线长度	mm	10	
绝缘材料类型		PA	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0	
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

<sup>1)</sup>所有连接导线的电流总和不得超过最大负载电流。

## RNS...-TWIN系列

### 三导线回拉式直通弹簧端子



RNS 4-TWIN



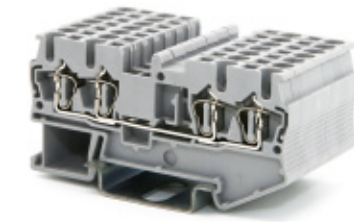
RNS 6-TWIN

说明	颜色	端子厚度6.2		端子厚度8.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于U型通用导轨	灰色 蓝色 橙色 红色	RNS 4-TWIN RNS 4-TWIN BU RNS 4-TWIN OG RNS 4-TWIN RD	85 85 85 85	RNS 6-TWIN RNS 6-TWIN BU RNS 6-TWIN OG RNS 6-TWIN RD	50 50 50 50
端板		D-RNS 4-TWIN D-RNS 4-TWIN BU	100 100	D-RNS 6-TWIN D-RNS 6-TWIN BU	100 100
插拔式桥接件: 相邻端子间实现横向桥接		FBS 2-6 I <sub>max</sub> : 32A ... FBS 10-6 I <sub>max</sub> : 32A	100	FBS 2-8 I <sub>max</sub> : 41A ... FBS 10-8 I <sub>max</sub> : 41A	100
分组隔板: 用于端子间的视觉及电气隔离, 厚度1.5mm		ATP -RNS-TWIN	100		
快速标记条: 用于在端子中央标识10位		ZB 6 UC-TMF 6	100	ZB 8 UC-TMF 8	100
端子尺寸: 厚度 / 宽度 / 隔板厚度 高度 (U7.5型)	mm mm	6.2 / 71.5 / 2.2 36.5		8.2 / 90.5 / 2.2 43.5	
<b>根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数</b>					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.08 -6 / 0.08 -4		0.2 -10 / 0.2 -6	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	32 <sup>1)</sup> / 800 / 4		41 <sup>1)</sup> / 1000 / 6	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3		8 / 3	
<b>连接容量</b>					
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 -4 / 0.14 -4		0.25 -6 / 0.25 -6	
<b>多导线连接(截面积相同的两导线)</b>					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 -4 / 0.2 -4		0.5 -6 / 0.5 -6	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 -2.5		0.5 -4	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5-1		0.50-1.5	
剥线长度	mm	10		12	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据GB30847/UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0	
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

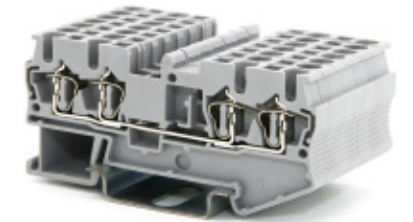
<sup>1)</sup>所有连接导线的电流总和不得超过最大负载电流。

## RNS...-QUOTTRO系列

### 四导线回拉式直通弹簧端子



RNS 2.5-QUOTTRO



RNS 4-QUOTTRO

说明	颜色	端子厚度5.2		端子厚度6.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于U型通用导轨	灰色 蓝色 橙色 红色	RNS 2.5-QUOTTRO RNS 2.5-QUOTTRO BU RNS 2.5-QUOTTRO OG RNS 2.5-QUOTTRO RD	100 100 100 100	RNS 4-QUOTTRO RNS 4-QUOTTRO BU RNS 4-QUOTTRO OR RNS 4-QUOTTRO RD	60 60 60 60
端板		D-RNS 2.5-QUOTTRO D-RNS 2.5-QUOTTRO BU	100 100	D-RNS4-QUOTTRO D-RNS4-QUOTTRO BU	100 100
插拔式桥接件: 相邻端子间实现横向桥接		FBS 2-5 I <sub>max</sub> : 24A ... FBS 10-5 I <sub>max</sub> : 24A	100	FBS 2-6 I <sub>max</sub> : 32A ... FBS 10-6 I <sub>max</sub> : 32A	100
分组隔板: 用于端子间的视觉及电气隔离, 厚度1.5mm		ATP -RNS -QUOTTRO	100	ATP -RNS 4-QUOTTRO	100
快速标记条: 用于在端子中央标识10位		ZB5 UC-TMF 5	100	ZB 5 UC-TMF 5	100
端子尺寸: 厚度 / 宽度 / 隔板厚度 高度 (U7.5型)	mm mm	5.2 / 72 / 2.2 36.5		6.2 / 87 / 2.2 36.5	
<b>根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数</b>					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.08 -4 / 0.08 -2.5		0.08 -6 / 0.08 -4	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	24 <sup>1)</sup> / 800 / 2.5		32 <sup>1)</sup> / 800 / 4	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3		8 / 3	
<b>连接容量</b>					
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 -2.5 / 0.14 -2.5		0.14 -4 / 0.14 -4	
<b>多导线连接(截面积相同的两导线)</b>					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.20 -1.5 / 0.25 -1.5		0.2 -2 / 0.2 -2	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 -1.5		0.2 -2.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5		0.5-1	
剥线长度	mm	10			
绝缘材料类型		PA		PA	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0	
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

<sup>1)</sup>所有连接导线的电流总和不得超过最大负载电流。



## RNSTB系列 双层回拉式直通弹簧端子



RNSTB 2.5



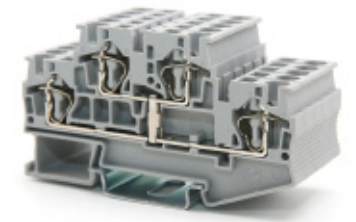
RNSTB 2.5-PV

说明	颜色	端子厚度5.2		端子厚度5.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于U型通用导轨	灰色 蓝色 橙色	RNSTB 2.5 GY RNSTB 2.5 BU RNSTB 2.5 OG	105 105 105	RNSTB 2.5- PV GY RNSTB 2.5- PV BU RNSTB 2.5- PV OG	50 50 50
端板		D-RNSTB 2.5 D-RNSTB 2.5 BU	100 100	D-RNSTB 2.5 D-RNSTB 2.5 BU	100 100
插拔式桥接件: 相邻端子间实现横向桥接		FBS 2-5 Imax: 24A ... FBS 10-5 Imax: 24A	100 ... 100	FBS 2-5 Imax: 24A ... FBS 10-5 Imax: 24A	100 ... 100
分组隔板: 用于端子间的视觉及电气隔离, 厚度1.5mm		ATP -RNSTB 4	100	ATP -RNSTB 4	100
双标记支架: 嵌入双层端子的中央, 通过WFB标识		RSTP2-5	100	RSTP2-5	100
快速标记条		UC-TMF 5		UC-TMF 5	
端子尺寸: 厚度 / 宽度 / 隔板厚度 高度 (U7.5型)	mm mm	5.2 / 67.5 / 2.0 47.5		5.2 / 67.5 / 2.0 47.5	
根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.08 -4 / 0.08 -2.5		0.08 -4 / 0.08 -2.5	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	22 / 500 / 2.5		22 / 500 / 2.5	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3		6 / 3	
连接容量					
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 -2.5 / 0.25 -2.5		0.25 -2.5 / 0.25 -2.5	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 -1.5 / 0.14 -1.5		0.14 -1.5 / 0.14 -1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 -1.5		0.25 -1.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.50 -1.5		0.50 -1.5	
剥线长度	mm	10		10	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0	
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

## RNSTB系列 双层回拉式直通弹簧端子



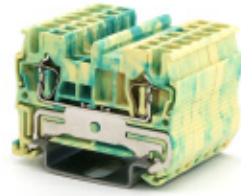
RNSTB 4



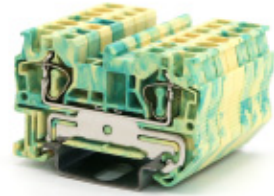
RNSTB 4-PV

说明	颜色	端子厚度6.2		端子厚度6.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于U型通用导轨	灰色 蓝色 橙色	RNSTB 4 GY RNSTB 4 BU RNSTB 4 OG	70 70 70	RNSTB 4- PV GY RNSTB 4- PV BU RNSTB 4- PV OG	70 70 70
端板		D-RNSTB 4 D-RNSTB 4 BU	100 100	D-RNSTB 4 D-RNSTB 4 BU	100 100
插拔式桥接件: 相邻端子间实现横向桥接		FBS 2-6 Imax: 32A ... FBS 10-6 Imax: 32A	100 ... 100	FBS 2-6 Imax: 32A ... FBS 10-6 Imax: 32A	100 ... 100
分组隔板: 用于端子间的视觉及电气隔离, 厚度1.5mm		ATP -RNSTB 4	100	ATP -RNSTB 4	100
双标记支架: 嵌入双层端子的中央, 通过WFB标识		RSTP2-6	100	RSTP2-6	100
快速标记条		UC-TMF 6		UC-TMF 6	
端子尺寸: 厚度 / 宽度 / 隔板厚度 高度 (U7.5型)	mm mm	6.2 / 83.5 / 2.0 47.5		6.2 / 83.5 / 2.0 47.5	
根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.08 -6 / 0.08 -4		0.08 -6 / 0.08 -4	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	30 / 500 / 4		30 / 500 / 4	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3		6 / 3	
连接容量					
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 -4 / 0.25 -4		0.25 -4 / 0.25 -4	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 -4 / 0.25 -4		0.25 -4 / 0.25 -4	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 -2.5		0.25 -2.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5-1		0.5-1	
剥线长度	mm	10		10	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0	
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

## RNS...PE系列 回拉式弹簧接地端子



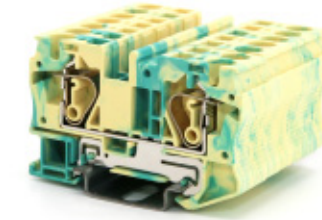
RNS 2.5-PE



RNS 4-PE

说明	颜色	端子厚度5.2		端子厚度6.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于U型通用导轨	黄+绿	RNS 2.5-PE	110	RNS 4-PE	100
端板	灰	D-RNS 2.5	110	D-RST 4	100
快速标记条: 用于在端子中央标识10位		ZB5	110	ZB 6	100
		UC-TMF 5		UC-TMF 6	
<b>端子尺寸:</b>					
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	5.2 / 48.5 / 2.2		6.2 / 56 / 2.2	
高度 (U7.5型)	mm	36.5		36.5	
<b>根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数</b>					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.08 -4 / 0.08 -2.5		0.08 -6 / 0.08 -4	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	- / - / 2.5		- / - / 4	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3		8 / 3	
<b>连接容量</b>					
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 -2.5 / 0.14 -2.5		0.14 -4 / 0.14 -4	
<b>多导线连接(截面积相同的两导线)</b>					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.20 -1.5 / 0.25 -1.5		0.2 -1.5 / 0.2 -1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 -1.5		0.2 -2.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5		0.50 -1	
剥线长度	mm	10		10	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0	
执行标准		IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8		IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8	

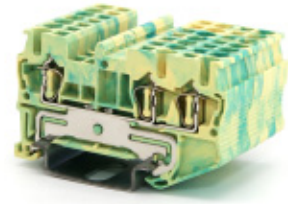
## RNS...PE系列 回拉式弹簧接地端子



RNS 6-PE

说明	颜色	端子厚度8.2	
		型号	最小包装数量
端子 可安装于U型通用导轨	黄+绿	RNS 6-PE	66
端板	灰	D-RST 6	100
快速标记条: 用于在端子中央标识10位		ZB 8	100
		UC-TMF 8	
<b>端子尺寸:</b>			
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	8.2 / 69.5 / 2.2	
高度 (U7.5型)	mm	43.5	
<b>根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数</b>			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 -10 / 0.2 -6	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	- / - / 6	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3	
<b>连接容量</b>			
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 -6 / 0.25 -6	
<b>多导线连接(截面积相同的两导线)</b>			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 -2.5 / 0.2 -2.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 -4	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.50 -1.5	
剥线长度	mm	12	
绝缘材料类型		PA	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0	
执行标准		IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8	

## RNS...TWIN-PE系列 三导线回拉式弹簧接地端子

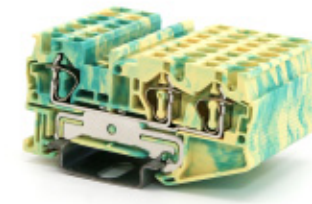


### RNS 2.5-TWIN-PE

端子厚度5.2

说明	颜色	型号	最小包装数量
端子 可安装于U型通用导轨	黄+绿	RNS 2.5-TWIN-PE	120
端板	灰	D-RNS 2.5-TWIN	100
快速标记条：用于在端子中央标识10位		ZB 5	100
		UC-TMF 5	
<b>端子尺寸：</b>			
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	5.2 / 60.5 / 2.2	
高度 (U7.5型)	mm	36.5	
<b>根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数</b>			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.08 - 4 / 0.08 - 2.5	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	- / - / 2.5	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3	
<b>连接容量</b>			
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5	
<b>多导线连接 (截面积相同的两导线)</b>			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.20 - 1.5 / 0.25 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5	
剥线长度	mm		
绝缘材料类型		PA	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0	
执行标准		IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8	

## RNS...TWIN-PE系列 三导线回拉式弹簧接地端子



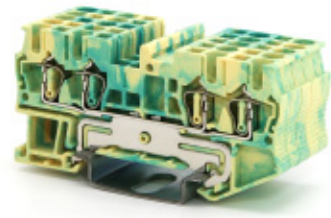
### RNS 4-TWIN-PE

端子厚度6.2

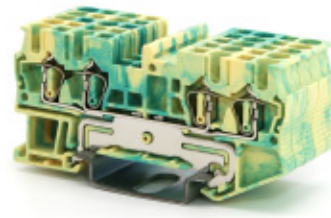
说明	颜色	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于U型通用导轨	黄+绿	RNS 4-TWIN-PE	85	RNS 6-TWIN-PE	50
端板	灰	D-RNS 4-TWIN	100	D-RNS 6-TWIN	100
快速标记条：用于在端子中央标识10位		ZB 6	100	ZB 8	100
		UC-TMF 6		UC-TMF 8	
<b>端子尺寸：</b>					
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	6.2 / 71.5 / 2.2		8.2 / 90.5 / 2.2	
高度 (U7.5型)	mm	36.5		43.5	
<b>根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数</b>					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.08 - 6 / 0.08 - 4		0.2 - 10 / 0.2 - 6	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	- / - / 4		- / - / 6	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3		8 / 3	
<b>连接容量</b>					
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 4 / 0.14 - 4		0.25 - 6 / 0.25 - 6	
<b>多导线连接 (截面积相同的两导线)</b>					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5		0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 2.5		0.5 - 4	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 1		0.5 - 1.5	
剥线长度	mm	10		12	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0	
执行标准		IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8		IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8	



## RNS...QUOTTRO-PE系列 四导线回拉式弹簧接地端子



RNS 2.5-QUOTTRO-PE



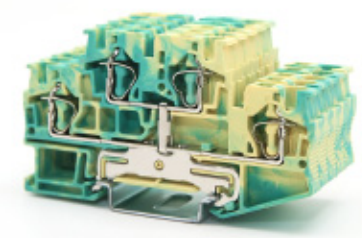
RNS 4-QUOTTRO-PE

说明	颜色	端子厚度5.2		端子厚度6.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于U型通用导轨	黄+绿	RNS 2.5-QUOTTRO-PE	100	RNS 4-QUOTTRO-PE	60
端板	灰	D-RNS 2.5-QUOTTRO	100	D-RNS 4-QUOTTRO	100
快速标记条：用于在端子中央标识10位		ZB 5 UC-TMF 5	100	ZB 6 UC-TMF 6	100
<b>端子尺寸：</b>					
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	5.2 / 72 / 2.2		6 / 87 / 2.2	
高度 (U7.5型)	mm	36.5		36.5	
<b>根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数</b>					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.08 - 4 / 0.08 - 2.5		0.08 - 6 / 0.08 - 4	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	- / - / 2.5		- / - / 4	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3		8 / 3	
<b>连接容量</b>					
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5		0.14 - 4 / 0.14 - 4	
<b>多导线连接(截面积相同的两导线)</b>					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.20 - 1.5 / 0.25 - 1.5		0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.5		0.2 - 2.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5		0.50 - 1	
剥线长度	mm	10			
绝缘材料类型		PA		PA	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0	
执行标准		IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8		IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8	

## RNSTB2.5-PE 双层弹簧接地端子



RNSTB 2.5-PE



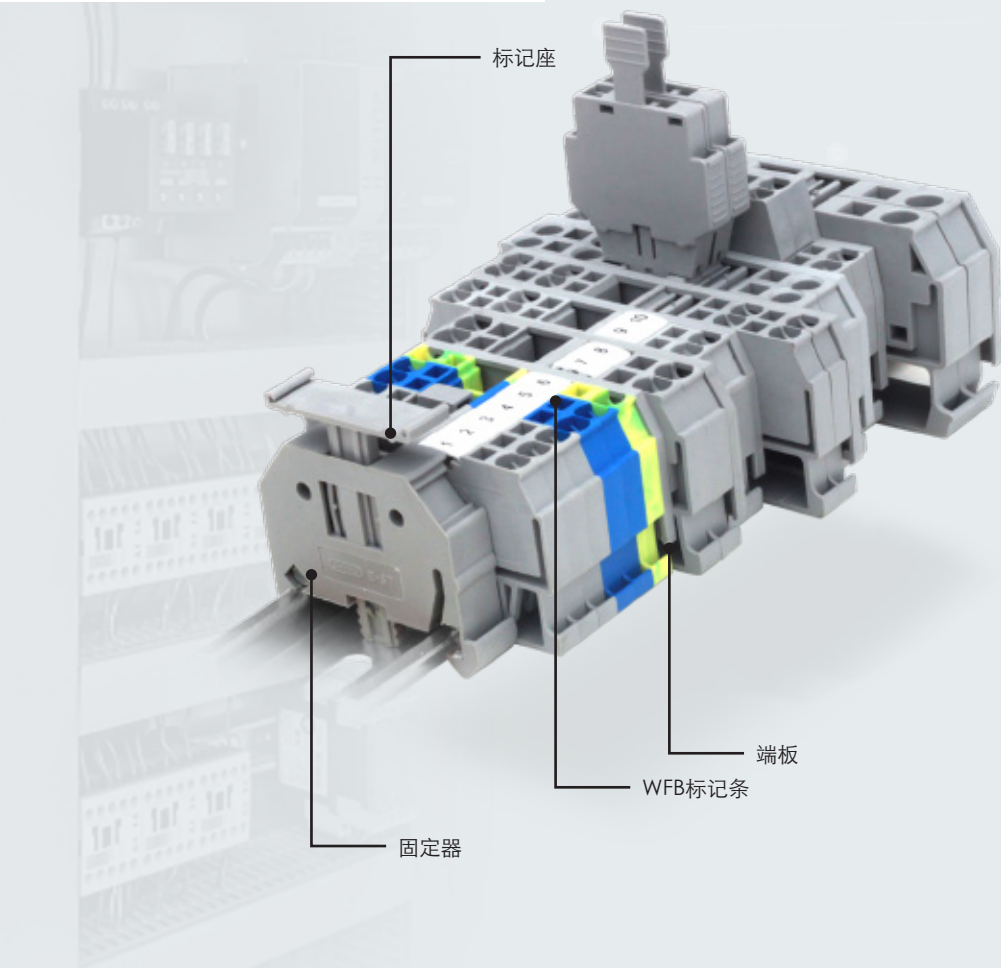
RNSTB 4-PE

说明	颜色	端子厚度5.2		端子厚度5.2	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于U型通用导轨	黄+绿	RNSTB2.5-PE PV	105	RNSTB4-PE PV	70
端板	灰	D-RSTTB 2.5	100	D-RSTTB 4	100
快速标记条：用于在端子中央标识10位		UC-TMF 5		UC-TMF 6	
<b>端子尺寸：</b>					
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	5.2 / 67.5 / 2.2		6.2 / 83.5 / 2.0	
高度 (U7.5型)	mm	36.5		47.5	
<b>根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数</b>					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.08 - 6 / 0.08 - 4		0.08 - 6 / 0.08 - 4	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	- / - / 2.5		- / - / 4	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3		6 / 3	
<b>连接容量</b>					
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 2.5 / 0.14 - 2.5		0.25 - 4 / 0.25 - 4	
<b>多导线连接(截面积相同的两导线)</b>					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5		0.25 - 4 / 0.25 - 4	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 2.5		0.25 - 2.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5		0.5 - 1	
剥线长度	mm	10		10	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0	
执行标准		IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8		IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8	

# RST 系列

## 回拉式弹簧端子

RST系列弹簧接线端子，采用笼式弹簧接线技术，通过插入螺丝刀打开弹簧，在插入导线后再拔出螺丝刀即可完成接线。该系列产品接线方便快捷、省时省力、免维护，具有优异的抗震能力，插拔式的桥接件安装方便，可快速实现安全可靠的电力和信号连接。



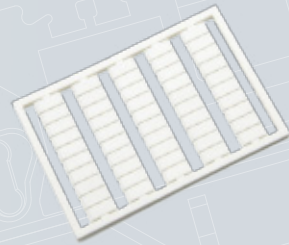
连接示意图



端板



插拔式桥接件

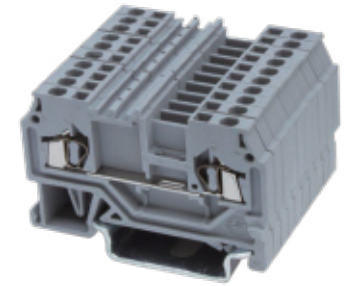


标记条

## RST系列 回拉式直通弹簧端子



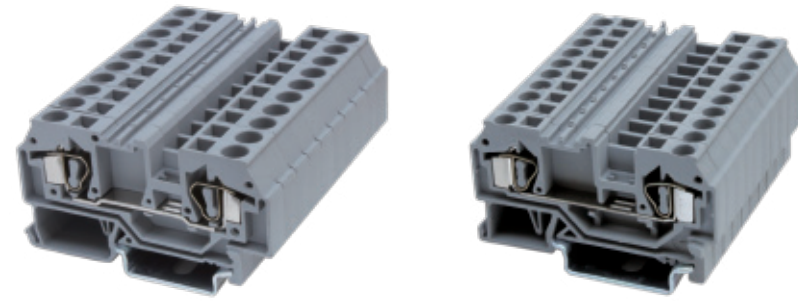
RST 1.5



RST 2.5

说明	颜色	型号	端子厚度4		端子厚度5	
			最小包装数量	货号	最小包装数量	货号
端子 可安装于U型通用导轨	灰色	RST 1.5	100		RST 2.5	100
	蓝色	RST 1.5 BU	100		RST 2.5 BU	100
	橙色	RST 1.5 OG	100		RST 2.5 OG	100
	红色	RST 1.5 RD	100		RST 2.5 RD	100
端板		D-RST 2.5	100		D-RST 2.5	100
		D-RST 2.5 BU	100		D-RST 2.5 BU	100
插拔式桥接件：相邻端子中间实现横向桥接		FCB 2-4	I <sub>max</sub> : 17.5A	100	FCB 2-5	I <sub>max</sub> : 24A
分组隔板：用于端子间的视觉及电气隔离，厚度1.5mm		ATP -RST 2.5			ATP -RST 2.5	
快速标记条：用于在端子中央标识10位		WFB 4			WFB 5	
端子尺寸：						
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	4/52 / 2.0			5 / 53 / 2.0	
高度 (U7.5型)	mm	34.5			35.5	
根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数						
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 2.5 / 0.25 - 1.5			0.2 - 4 / 0.2 - 2.5	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	18/600/1.5			31/600/2.5	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3			6 / 3	
连接容量						
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.0 / 0.25 - 1.0			0.25 - 1.5 / 0.25 - 1.5	
多导线连接(截面积相同的两导线)						
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 0.75 / 0.14 - 0.75			0.20 - 1.5 / 0.25 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 0.75			0.25 - 1.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.50 - 1			0.50 - 1.5	
剥线长度	mm	9			9	
绝缘材料类型		PA			PA	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0			V 0	
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7			IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

## RST系列 回拉式直通弹簧端子

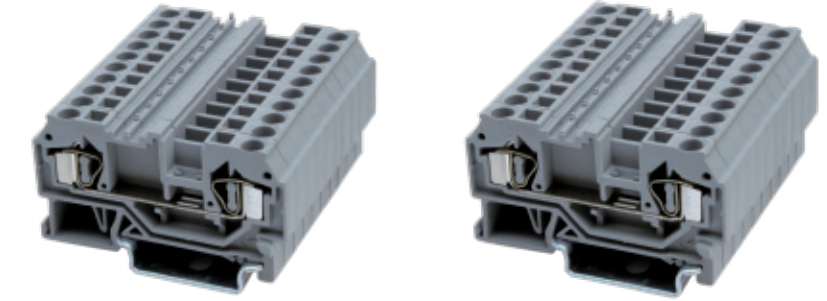


RST 4

RST 6

说明	颜色	端子厚度6				端子厚度8			
		型号	最小包装数量	货号	型号	最小包装数量	货号		
端子 可安装于U型通用导轨	灰色	RST 4	100		RST 6	60			
	蓝色	RST 4 BU	100		RST 6 BU	60			
	橙色	RST 4 OG	100		RST 6 OG	60			
	红色	RST 4 RD	100		RST 6 RD	60			
端板		D-RST 4	100		D-RST 6	100			
		D-RST 4 BU	100		D-RST 6 BU	100			
插拔式桥接件：相邻端子中间实现横向桥接		FCB 2 -6	I <sub>max</sub> : 32A	100	FCB 2 -8	I <sub>max</sub> : 41A	100		
分组隔板：用于端子间的视觉及电气隔离，厚度1.5mm		ATP -RST 4	100		ATP -RST 6	100			
快速标记条：用于在端子中央标识10位		WFB 5	100		WFB 8	100			
端子尺寸：									
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	6/59 /2.0			8 /74.5 /2.0				
高度 (U7.5型)	mm	36.5			40				
根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数									
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 -6 /0.25 -4			0.5 -10 /0.5 -6				
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A /V /mm <sup>2</sup>	40 / 600 /4			52 /600 /6				
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3			8 / 3				
连接容量									
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 -2.5 / 0.2 -2.5			0.5 -4 /0.5 -4				
多导线连接(截面积相同的两导线)									
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 -4 / 0.2 -4			0.5 -6 / 0.5 -6				
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 -2.5			0.5 -4				
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.50-2.5			0.50-4				
剥线长度	mm	10			12				
绝缘材料类型		PA			PA				
根据GB30847/UL94确定的阻燃等级		V 0			V 0				
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7			IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7				

## RST系列 回拉式直通弹簧端子



RST 10

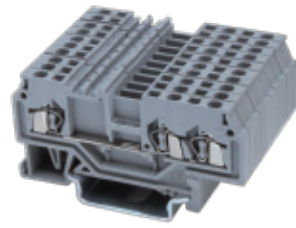
RST 16

说明	颜色	端子厚度10				端子厚度12			
		型号	最小包装数量	货号	型号	最小包装数量	货号		
端子 可安装于U型通用导轨	灰色	RST 10	25		RST16	20			
	蓝色	RST 10 BU	25		RST 16 BU	20			
	橙色	RST 10 OG	25		RST 16 OG	20			
	红色	RST 10 RD	25		RST 16 RD	20			
端板		D-RST 10	100		D-RST 16	100			
		D-RST 10 BU	100		D-RST 16 BU	100			
插拔式桥接件：相邻端子中间实现横向桥接		FCB 2 -10	I <sub>max</sub> : 57A	100					
分组隔板：用于端子间的视觉及电气隔离，厚度1.5mm		WF B10			WF B16				
快速标记条：用于在端子中央标识10位		WF B10			WF B16				
端子尺寸：									
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	10/59 /2.5			12 /74.5 /2.5				
高度 (U7.5型)	mm	42			45				
根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数									
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 -10 /0.2 -10			0.2 -16 /0.2 -16				
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A /V /mm <sup>2</sup>	57 /800 /10			76 /800 /16				
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8/3			8/3				
连接容量									
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 -6 / 0.2 -6			0.5 -10 /0.5 -10				
多导线连接(截面积相同的两导线)									
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 -10 / 0.2 -10			0.5 -16 / 0.5 -16				
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 -6			0.5 -10				
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.50-6.0			0.50-10				
剥线长度	mm	13			14				
绝缘材料类型		PA66			PA66				
根据GB30847/UL94确定的阻燃等级		V 0			V 0				
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7			IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7				

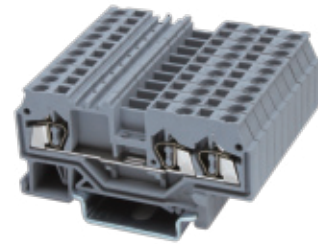


## RST...TWIN系列

### 三导线回拉式直通弹簧端子



RST 1.5-TWIN



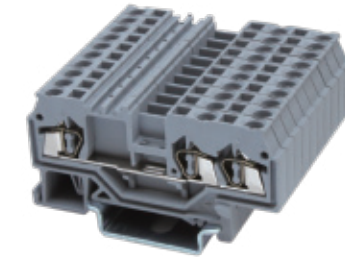
RST 2.5-TWIN

说明	颜色	端子厚度4			端子厚度5		
		型号	最小包装数量	货号	型号	最小包装数量	货号
端子 可安装于U型通用导轨	灰色	RST 1.5-TWIN	100		RST 2.5-TWIN	100	
	蓝色	RST 1.5-TWIN BU	100		RST 2.5-TWIN BU	100	
	橙色	RST 1.5-TWIN OG	100		RST 2.5-TWIN OG	100	
	红色	RST 1.5-TWIN RD	100		RST 2.5-TWIN RD	100	
端板		D-RST 2.5-TWIN	100		D-RST 2.5-TWIN	100	
		D-RST 2.5-TWIN BU	100		D-RST 2.5-TWIN BU	100	
插拔式桥接件：相邻端子中间实现横向桥接		FCB 2 -4	I <sub>max</sub> : 17.5A	100	FCB 2 -5	I <sub>max</sub> : 24A	100
分组隔板：用于端子间的视觉及电气隔离，厚度1.5mm		ATP -RST 2.5-TWIN	100		ATP -RST 2.5-TWIN	100	
快速标记条：用于在端子中央标识10位		WFB 4	100		WFB5	100	
端子尺寸：							
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	4/62.5 /2.0			5 /64 /2.0		
高度 (U7.5型)	mm	34.5			35.5		
根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数							
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 -2.5 /0.25 -1.5			0.2 -4 /0.2 -2.5		
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A /V /mm <sup>2</sup>	17.5 <sup>1)</sup> /600 /1.5			24 <sup>1)</sup> /600 /2.5		
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3			6 / 3		
连接容量							
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 -1.0 / 0.25 -1.0			0.25 -1.5 / 0.25 -1.5		
多导线连接(截面积相同的两导线)							
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 -0.75 / 0.14 - 0.75			0.20 -1.5 / 0.25 -1.5		
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 -0.75			0.25 -1.5		
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.50 -1			0.50-1.5		
剥线长度	mm	9			9		
绝缘材料类型		PA			PA		
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0			V 0		
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7			IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		

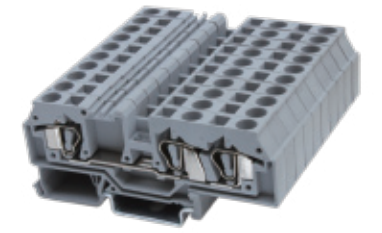
<sup>1)</sup>所有连接导线的电流总和不得超过最大负载电流。

## RST...TWIN系列

### 三导线回拉式直通弹簧端子



RST 4-TWIN



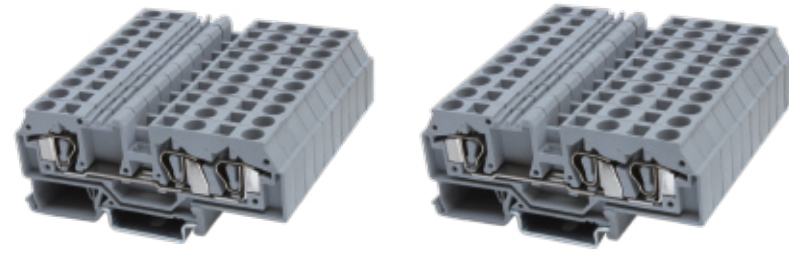
RST 6-TWIN

说明	颜色	端子厚度6			端子厚度8		
		型号	最小包装数量	货号	型号	最小包装数量	货号
端子 可安装于U型通用导轨	灰色	RST 4-TWIN	100		RST 6-TWIN	50	
	蓝色	RST 4-TWIN BU	100		RST 6-TWIN BU	50	
	橙色	RST 4-TWIN OG	100		RST 6-TWIN OG	50	
	红色	RST 4-TWIN RD	100		RST 6-TWIN RD	50	
端板		D-RST 4-TWIN	100		D-RST 6-TWIN	100	
		D-RST 4-TWIN BU	100		D-RST 6-TWIN BU	100	
插拔式桥接件：相邻端子中间实现横向桥接		FCB 2 -6	I <sub>max</sub> : 32A	100	FCB 2 -8	I <sub>max</sub> : 41A	100
分组隔板：用于端子间的视觉及电气隔离，厚度1.5mm		ATP -RST 4-TWIN	100		ATP -RST 6-TWIN	100	
快速标记条：用于在端子中央标识10位		WFB 5	100		WFB 8	100	
端子尺寸：							
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	6/73.5 /2.5			8 /93 /2.5		
高度 (U7.5型)	mm	36.5			40		
根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数							
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 -6 /0.25 -4			0.5 -10 /0.5 -6		
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A /V /mm <sup>2</sup>	32 <sup>1)</sup> /600 /4			41 <sup>1)</sup> /600 /6		
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3			8 / 3		
连接容量							
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 -2.5 / 0.2 -2.5			0.5 -4 /0.5 -4		
多导线连接(截面积相同的两导线)							
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 -4 / 0.2 -4			0.5 -6 / 0.5 -6		
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 -2.5			0.5 -4		
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.50-2.5			0.50-4		
剥线长度	mm	10			12		
绝缘材料类型		PA			PA		
根据GB30847/UL94确定的阻燃等级		V 0			V 0		
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7			IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		

<sup>1)</sup>所有连接导线的电流总和不得超过最大负载电流。

## RST...TWIN系列

### 三导线回拉式直通弹簧端子



RST 10-TWIN

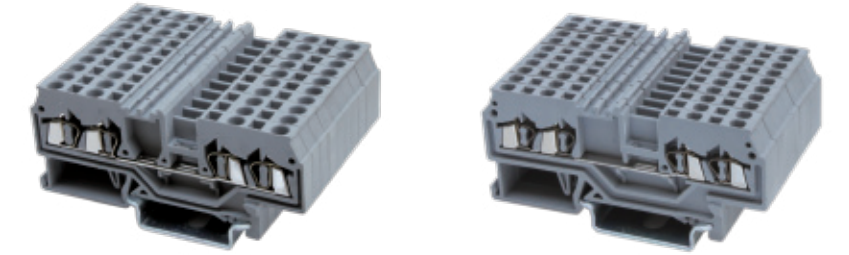
RST 16-TWIN

说明	颜色	端子厚度10			端子厚度12		
		型号	最小包装数量	货号	型号	最小包装数量	货号
端子 可安装于U型通用导轨	灰色 蓝色 橙色 红色	RST 10-TWIN RST 10-TWIN BU RST 10-TWIN OG RST 10-TWIN RD	25 25 25 25		RST 16-TWIN RST 16-TWIN BU RST 16-TWIN OG RST 16-TWIN RD	30 30 30 30	
端板		D-RST 10-TWIN D-RST 10-TWIN BU	100 100		D-RST 16-TWIN D-RST 16-TWIN BU	100 100	
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接		FCB 2 -10 I <sub>max</sub> : 57A	100				
分组隔板: 用于端子间的视觉及电气隔离, 厚度1.5mm							
快速标记条: 用于在端子中央标识10位		WFB 10			WFB 16		
端子尺寸:							
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	10/96 /2.5			12 /104/2.5		
高度 (U7.5型)	mm	42			45		
根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数							
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 -10 /0.2 -10			0.2 -16 /0.2 -16		
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A /V /mm <sup>2</sup>	57 <sup>1)</sup> /800 /10			76 <sup>1)</sup> /800 /16		
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3			8 / 3		
连接容量							
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 -6 / 0.2 -6			0.5 -10 /0.5 -10		
多导线连接(截面积相同的两导线)							
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 -10/ 0.2 - 10			0.5 -16 / 0.5 -16		
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 -6			0.5 -10		
剥线长度	mm	13			14		
绝缘材料类型		PA66			PA66		
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V0			V0		
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7			IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		

<sup>1)</sup>所有连接导线的电流总和不得超过最大负载电流。

## RST...QUOTTRO系列

### 四导线回拉式直通弹簧端子



RST 1.5-QUOTTRO

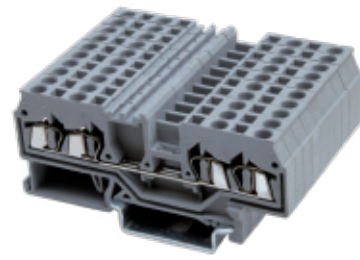
RST 2.5-QUOTTRO

说明	颜色	端子厚度4			端子厚度5		
		型号	最小包装数量	货号	型号	最小包装数量	货号
端子 可安装于U型通用导轨	灰色 蓝色 橙色 红色	RST 1.5-QUOTTRO RST 1.5-QUOTTRO BU RST 1.5-QUOTTRO OG RST 1.5-QUOTTRO RD	90 90 90 90		RST 2.5-QUOTTRO RST 2.5-QUOTTRO BU RST 2.5-QUOTTRO OG RST 2.5-QUOTTRO RD	100 100 100 100	
端板		D-RST 1.5-QUOTTRO D-RST 1.5-QUOTTRO	100 100		D-RST 2.5-QUOTTRO D-RST 2.5-QUOTTRO	100 100	
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接		FCB 2 -4 I <sub>max</sub> : 17.5A	100		FCB 2 -5 I <sub>max</sub> : 24A	100	
分组隔板: 用于端子间的视觉及电气隔离, 厚度1.5mm							
快速标记条: 用于在端子中央标识10位		WFB 4	100		WFB 5	100	
端子尺寸:							
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	4/73 /2.0			5 /75 /2.0		
高度 (U7.5型)	mm	34.5			35.5		
根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数							
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 -2.5 /0.25 -1.5			0.2 -4 /0.2 -2.5		
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A /V /mm <sup>2</sup>	17.5 <sup>1)</sup> /600 /1.5			24 <sup>1)</sup> /600 /2.5		
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3			6 / 3		
连接容量							
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 -1.0 / 0.25 -1.0			0.25 -1.5 /0.25 -1.5		
多导线连接(截面积相同的两导线)							
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 -0.75 / 0.14 - 0.75			0.20 -1.5 / 0.25 -1.5		
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 -0.75			0.25 -1.5		
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.50 -1			0.50 -1.5		
剥线长度	mm	9			9		
绝缘材料类型		PA			PA		
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V0			V0		
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7			IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		

<sup>1)</sup>所有连接导线的电流总和不得超过最大负载电流。

## RST...QUOTTRO系列

### 四导线回拉式直通弹簧端子



RST 4-QUOTTRO

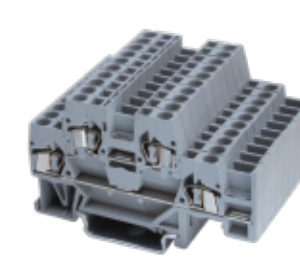
端子厚度6

说明	颜色	型号	最小包装数量
端子 可安装于U型通用导轨	灰色	RST 4-QUOTTRO	60
	蓝色	RST 4-QUOTTRO BU	60
	橙色	RST 4-QUOTTRO OR	60
	红色	RST 4-QUOTTRO RD	60
端板		D-RST 4-QUOTTRO	100
		D-RST 4-QUOTTRO	100
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接		FCB 2 -6	I <sub>max</sub> : 32A 100
分组隔板: 用于端子间的视觉及电气隔离, 厚度1.5mm		ATP -RST 4-QUOTTRO	100
快速标记条: 用于在端子中央标识10位		WFB 5	100
<b>端子尺寸:</b>			
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	6/59 /2.0	
高度 (U7.5型)	mm	36.5	
<b>根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数</b>			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 -6 /0.25 -4	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V /mm <sup>2</sup>	32 <sup>1)</sup> /600 /4	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3	
<b>连接容量</b>			
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 -2.5 / 0.2 -2.5	
<b>多导线连接(截面积相同的两导线)</b>			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 -4 / 0.2 -4	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 -2.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.50-2.5	
剥线长度	mm	10	
绝缘材料类型		PA	
根据GB30847/UL94确定的阻燃等级		V 0	
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

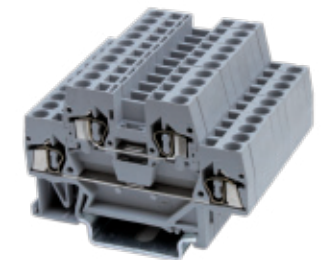
<sup>1)</sup>所有连接导线的电流总和不得超过最大负载电流。

## RSTT/B系列

### 双层回拉式直通弹簧端子



RSTTB 1.5



RSTT 2.5

端子厚度4

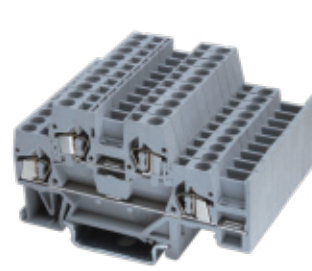
端子厚度5

说明	颜色	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于U型通用导轨	灰色	RSTTB 1.5		RSTT 2.5	100
	蓝色	RSTTB 1.5 BU		RST T2.5 BU	100
	灰色 (内部跨接,使上下两层相通)	RSTTB 1.5-PV		RSTT2.5-PV	100
	橙色	RSTTB 1.5-OR		RSTT2.5-OR	100
端板		D-RSTTB 1.5	100	D-RSTT 2.5	100
		D-RSTTB 1.5 BU	100	D-RSTT 2.5 BU	100
插拔式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接		FCB 2 -4	I <sub>max</sub> : 17.5A 100	FCB 2 -5	I <sub>max</sub> : 24A 100
分组隔板: 用于端子间的视觉及电气隔离, 厚度1.5mm					
双标记支架: 嵌入双层端子的中央, 通过WFB标识		RSTP2-4	100	RSTP2-5	100
快速标记条: 用于在端子中央标识10位		WFB 4	100	WFB 5	100
<b>端子尺寸:</b>					
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	4 /85 /2.0		5 /64 /2.5	
高度 (U7.5型)	mm	46.5		66	
<b>根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数</b>					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 -1.5 /0.25 -1.5		0.2 -4 /0.2 -2.5	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V /mm <sup>2</sup>	17.5 /500 /1.5		24 /600 /2.5	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3		6 / 3	
<b>连接容量</b>					
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 -1.0 /0.25 -1.0		0.25 -1.5 /0.25 -1.5	
<b>多导线连接(截面积相同的两导线)</b>					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 -0.75 /0.14 -0.75		0.20 -1.5 / 0.25 -1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 -0.75		0.25 -1.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.50 -1		0.50 -1	
剥线长度	mm	9		9	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0	
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

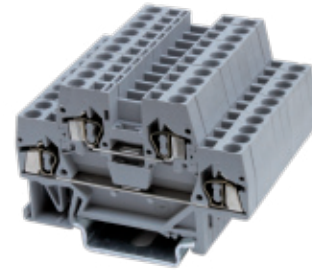


## RSTT/B系列

### 双层回拉式直通弹簧端子



RSTTB 2.5

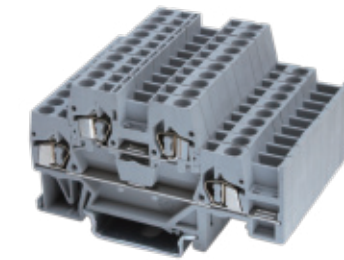


RSTT 4

		端子厚度5		端子厚度6			
说明	颜色	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量		
端子 可安装于U型通用导轨	灰色	RSTTB 2.5	100	RSTT 4	50		
	蓝色	RSTTB 2.5 BU	100	RSTT4 BU	50		
	灰色 (内部跨接,使上下两层相通)	RSTTB 2.5-PV	100	RSTT4-PV	50		
	橙色	RSTTB 2.5-OR	100	RSTT4-OR	50		
端板		D-RSTTB 2.5	100	D-RSTT 4	100		
		D-RSTTB 2.5 BU	100	D-RSTT 4 BU	100		
插拔式桥接件: 相邻端子间实现横向桥接		FCB 2 -5	I <sub>max</sub> : 24A	100	FCB 2 -6	I <sub>max</sub> : 32A	100
分组隔板: 用于端子间的视觉及电气隔离, 厚度1.5mm							
双标记支架: 嵌入双层端子的中央, 通过WFB标识		RSTP2-5	100	RSTP2-6	100		
快速标记条: 用于在端子中央标识10位		WFB 5	100	WFB 5	100		
端子尺寸:							
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	5 / 74 / 2.5		6 / 73.5 / 2.5			
高度 (U7.5型)	mm	66		66			
根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数							
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 4 / 0.25 - 2.5		0.25 - 6 / 0.2 - 4			
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	24 / 600 / 2.5		32 / 600 / 4			
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3		6 / 3			
连接容量							
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.5 / 0.25 - 1.5		0.25 - 2.5 / 0.25 - 2.5			
多导线连接 (截面积相同的两导线)							
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5		0.25 - 4 / 0.25 - 4			
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.5		0.25 - 2.5			
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.50 - 1.5		0.50 - 2.5			
剥线长度	mm	9		9			
绝缘材料类型		PA		PA			
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0			
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7			

## RSTT/B系列

### 双层回拉式直通弹簧端子

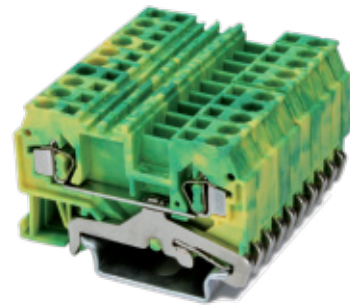


RSTTB 4

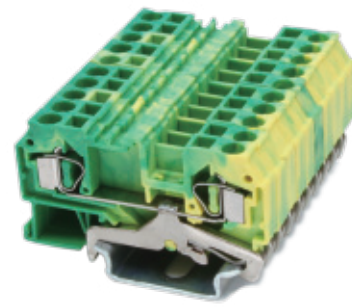
		端子厚度6		
说明	颜色	型号	最小包装数量	
端子 可安装于U型通用导轨	灰色	RSTTB 4	50	
	蓝色	RSTTB 4 BU	50	
	灰色 (内部跨接,使上下两层相通)	RSTTB 4-PV	50	
	橙色	RSTTB 4-OR	50	
端板		D-RSTTB 4	100	
		D-RSTTB 4 BU	100	
插拔式桥接件: 相邻端子间实现横向桥接		FCB 2 -6	I <sub>max</sub> : 32A	100
分组隔板: 用于端子间的视觉及电气隔离, 厚度1.5mm				
双标记支架: 嵌入双层端子的中央, 通过WFB标识		RSTP2-6	100	
快速标记条: 用于在端子中央标识10位		WFB 6	100	
端子尺寸:				
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	6 / 83.5 / 2.5		
高度 (U7.5型)	mm	66		
根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数				
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 6 / 0.2 - 4		
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	32 / 600 / 4		
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3		
连接容量				
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 2.5 / 0.25 - 2.5		
多导线连接 (截面积相同的两导线)				
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 4 / 0.25 - 4		
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 2.5		
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.50 - 2.5		
剥线长度	mm	10		
绝缘材料类型		PA		
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		

## RST...PE系列

### 回拉式弹簧接地端子



RST 1.5-PE

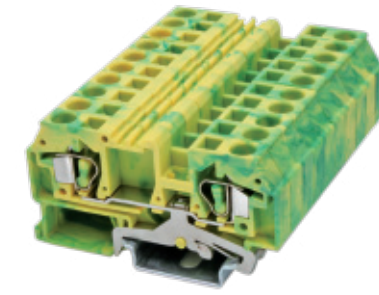


RST 2.5-PE

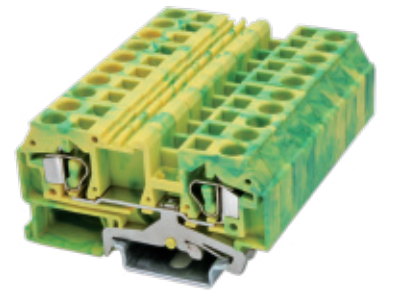
说明	颜色	端子厚度4		端子厚度5	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于U型通用导轨	黄+绿	RST 1.5-PE	100	RST 2.5-PE	100
端板	灰	D-RST1.5	100	D-RST 2.5	100
快速标记条: 用于在端子中央标识10位		WFB 4	100	WFB 5	100
端子尺寸:					
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	4 / 52 / 2.0		5 / 53 / 2.0	
高度 (U7.5型)	mm	34.5		35.5	
根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 2.5 / 0.25 - 1.5		0.2 - 4.0 / 0.2 - 2.5	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	- / - / 1.5		- / - / 2.5	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3		6 / 3	
连接容量					
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.0 / 0.25 - 1.0		0.25 - 1.5 / 0.25 - 1.5	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 0.75 / 0.14 - 0.75		0.20 - 1.5 / 0.25 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 0.75		0.25 - 1.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.50 - 1.0		0.50 - 1.5	
剥线长度	mm	9		9	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0	
执行标准		IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8		IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8	

## RST...PE系列

### 回拉式接地弹簧端子



RST 4-PE

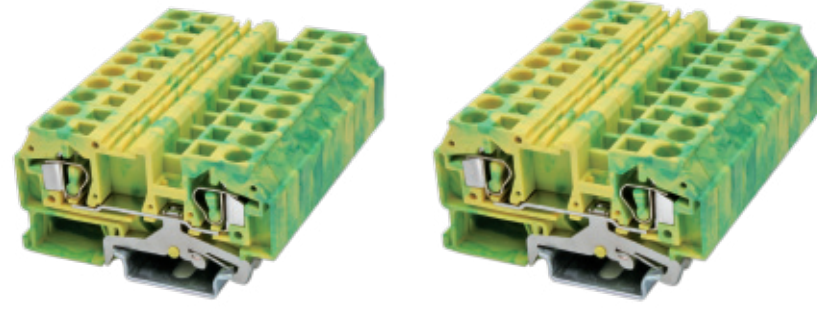


RST 6-PE

说明	颜色	端子厚度6		端子厚度8	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于U型通用导轨	黄+绿	RST 4-PE	100	RST 6-PE	60
端板	灰	D-RST4	100	D-RST 6	100
快速标记条: 用于在端子中央标识10位		WFB 5	100	WFB 8	100
端子尺寸:					
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	6 / 59 / 2.0		8 / 74.5 / 2.0	
高度 (U7.5型)	mm	36.5		40	
根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 6 / 0.25 - 4		0.5 - 10 / 0.5 - 6	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	- / - / 4		- / - / 6	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3		8 / 3	
连接容量					
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5		0.5 - 4 / 0.5 - 4	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 4 / 0.2 - 4		0.5 - 6 / 0.5 - 6	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 2.5		0.5 - 4	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.50 - 2.5		0.50 - 4.0	
剥线长度	mm	10		12	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0	
执行标准		IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8		IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8	

## RST...PE系列

### 回拉式接地弹簧端子



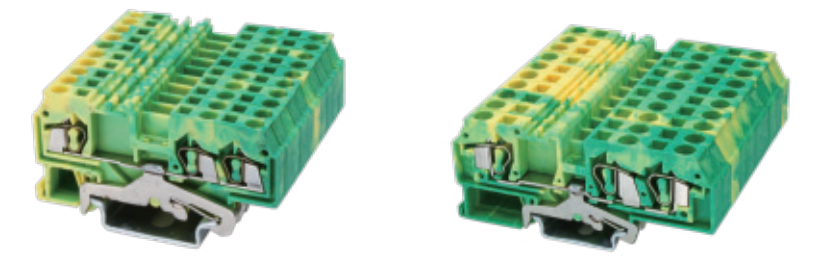
RST 10-PE

RST 16-PE

说明	颜色	端子厚度10		端子厚度12	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于U型通用导轨	黄+绿	RST 10-PE	25	RST 16-PE	20
端板	灰	D-RST10	100	D-RST 16	100
	灰				
快速标记条: 用于在端子中央标识10位		WFB 10		WFB 16	
<b>端子尺寸:</b>					
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	10 / 59 / 2.5		12 / 74.5 / 2.5	
高度 (U7.5型)	mm	42		45	
<b>根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数</b>					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 10 / 0.25 - 10		0.5 - 16 / 0.5 - 16	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	- / - / 10		- / - / 16	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3		8 / 3	
<b>连接容量</b>					
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 10 / 0.2 - 10		0.5 - 16 / 0.5 - 16	
<b>多导线连接(截面积相同的两导线)</b>					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 10 / 0.2 - 10		0.5 - 16 / 0.5 - 16	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 6.0		0.5 - 10	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.50 - 6.0		0.50 - 10	
剥线长度	mm	13		14	
绝缘材料类型		PA66		PA66	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0	
执行标准		IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8		IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8	

## RST...TWIN-PE系列

### 三导线回拉式接地弹簧端子



RST 1.5-TWIN-PE

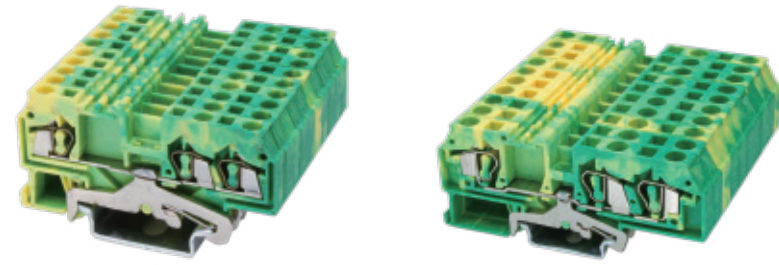
RST 2.5-TWIN-PE

说明	颜色	端子厚度4		端子厚度5	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于U型通用导轨	黄+绿	RST 1.5-TWIN-PE	100	RST 2.5-TWIN-PE	100
端板	灰	D-RST1.5-TWIN	100	D-RST 2.5-TWIN	100
	灰				
快速标记条: 用于在端子中央标识10位		WFB 4	100	WFB 5	100
<b>端子尺寸:</b>					
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	4 / 62.5 / 2.0		5 / 64 / 2.0	
高度 (U7.5型)	mm	34.5		35.5	
<b>根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数</b>					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 2.5 / 0.25 - 1.5		0.2 - 4 / 0.2 - 2.5	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	- / - / 1.5		- / - / 2.5	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 / 3		6 / 3	
<b>连接容量</b>					
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 1.0 / 0.25 - 1.0		0.25 - 1.5 / 0.25 - 1.5	
<b>多导线连接(截面积相同的两导线)</b>					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 - 0.75 / 0.14 - 0.75		0.20 - 1.5 / 0.25 - 1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 0.75		0.25 - 1.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.50 - 1.0		0.50 - 1.5	
剥线长度	mm	9		9	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0	
执行标准		IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8		IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8	



## RST...TWIN-PE系列

### 三导线回拉式接地弹簧端子



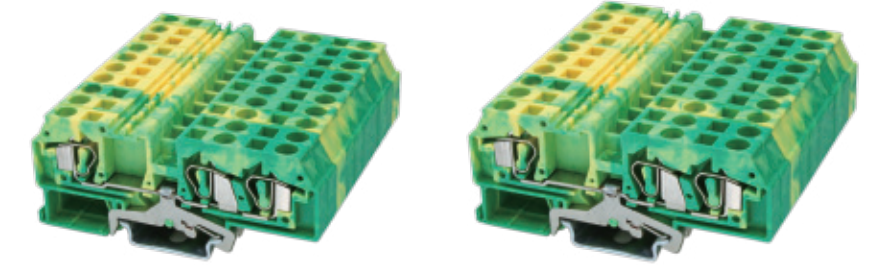
RST 4-TWIN-PE

RST 6-TWIN-PE

说明	颜色	端子厚度6		端子厚度8	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于U型通用导轨	黄+绿	RST 4-TWIN-PE	100	RST 6-TWIN-PE	50
端板	灰	D-RST4-TWIN	100	D-RST 6-TWIN	100
快速标记条: 用于在端子中央标识10位		WFB 5	100	WFB 8	100
<b>端子尺寸:</b>					
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	6 / 73.5 / 2.5		8 / 93 / 2.5	
高度 (U7.5型)	mm	36.5		40	
<b>根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数</b>					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 6 / 0.25 - 4		0.5 - 10 / 0.5 - 6	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	- / - / 4		- / - / 6	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3		8 / 3	
<b>连接容量</b>					
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5		0.5 - 4 / 0.5 - 4	
<b>多导线连接(截面积相同的两导线)</b>					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 4 / 0.2 - 4		0.5 - 6 / 0.5 - 6	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 2.5		0.5 - 4	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.50 - 2.5		0.50 - 4.0	
剥线长度	mm	10		12	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0	
执行标准		IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8		IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8	

## RST...TWIN-PE系列

### 三导线回拉式接地弹簧端子

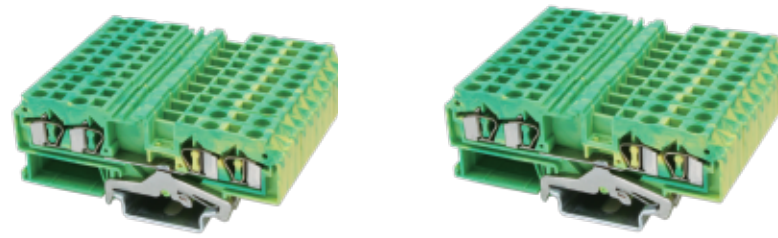


RST 10-TWIN-PE

RST 16-TWIN-PE

说明	颜色	端子厚度10		端子厚度12	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于U型通用导轨	黄+绿	RST 10-TWIN-PE	36	RST 16-TWIN-PE	20
端板	灰	D-RST 10-TWIN	100	D-RST 16-TWIN	100
快速标记条: 用于在端子中央标识10位		WFB 10	100	WFB 16	100
<b>端子尺寸:</b>					
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	10 / 96 / 2.5		12 / 104 / 2.5	
高度 (U7.5型)	mm	42		45	
<b>根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数</b>					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 10 / 0.25 - 10		0.5 - 16 / 0.5 - 16	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	- / - / 10		- / - / 16	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3		8 / 3	
<b>连接容量</b>					
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 6 / 0.2 - 10		0.5 - 10 / 0.5 - 16	
<b>多导线连接(截面积相同的两导线)</b>					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 10 / 0.2 - 10		0.5 - 16 / 0.5 - 16	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 6		0.5 - 10	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 6.0		0.5 - 10	
剥线长度	mm	13		14	
绝缘材料类型		PA66		PA66	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0	
执行标准		IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8		GIEC 60947-7-2 GB/T 14048.8	

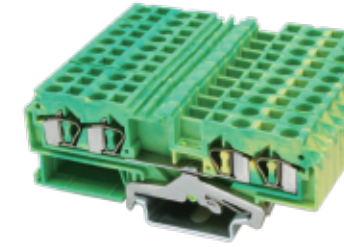
## RST...QUOTTRO-PE 系列 四导线回拉式接地弹簧端子



RST 1.5-QUOTTRO-PE RST 2.5-QUOTTRO-PE

说明	颜色	端子厚度4		端子厚度5	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于U型通用导轨	黄+绿	RST 1.5-QUOTTRO-PE	90	RST 2.5-QUOTTRO-PE	100
端板	灰	D-RST1.5-QUOTTRO	100	D-RST 2.5-QUOTTRO	100
		WFB 4	100	WFB 5	100
端子尺寸:					
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	4/73 /2.0		5 /75 /2.0	
高度 (U7.5型)	mm	34.5		35.5	
根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 -2.5 /0.25 -1.5		0.2 -4 /0.2 -2.5	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A /V /mm <sup>2</sup>	- /- /1.5		- /- /2.5	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	6 /3		6 /3	
连接容量					
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 -1.0 /0.25 -1.0		0.25 -1.5 /0.25 -1.5	
多导线连接 (截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 -0.75 /0.14 - 0.75		0.20 -1.5 /0.25 -1.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 -0.75		0.25 -1.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.50 -1.0		0.50 -1.5	
剥线长度	mm	9		9	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0	
执行标准		IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8		IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8	

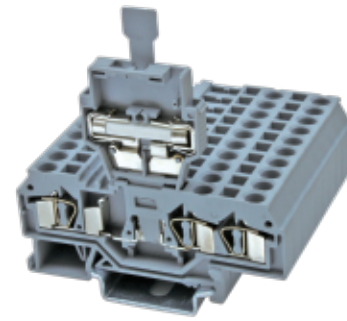
## RST...QUOTTRO-PE 系列 四导线回拉式接地弹簧端子



RST 4-QUOTTRO-PE

说明	颜色	端子厚度6	
		型号	最小包装数量
端子 可安装于U型通用导轨	黄+绿	RST 4-QUOTTRO -PE	60
端板	灰	D-RST4-QUOTTRO	100
		WFB 5	100
端子尺寸:			
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	6 /86 /2.5	
高度 (U7.5型)	mm	36.5	
根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 -6 /0.25 -4	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A /V /mm <sup>2</sup>	- /- /4	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 /3	
连接容量			
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 -2.5 /0.2 -2.5	
多导线连接 (截面积相同的两导线)			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 -4 /0.2 - 4	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 -2.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.50 -2.5	
剥线长度	mm	10	
绝缘材料类型		PA	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0	
执行标准		IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8	

## RST系列保险丝端子



### RST4-HESI

RST系列保险丝端子是带保险丝的接线端子，保险丝插头，使用机动车保险丝的接线端子。

额定电压和电流值取决于熔断指示灯以及保险丝。

说明		发光二极管显示 电压V AC/DC 电流mA	型号	最小包装数量	端子厚度6
保险丝端子			RST4-HESI(黑色)	30	
可安装于G型、U型通用导轨			RST4-HESI(灰色)	30	
用于安装G型保险丝					
保险丝端子			RST4-HESI LED 24 (5×25)	50	
同上，带发光显示，适用于：		15 - 30 1.0 - 2.5			
保险丝端子			RST4-HESI LED 250 (5×25)	50	
同上，带发光显示，适用于：		110 - 250 0.5 - 1.1			
端板			D-RST4-TWIN	100	
快速标记条：10位		白色	WFB 5	100	
保险丝插头			RST4-HESI-CJ(黑色)	100	
			RST4-HESI-CJ(灰色)	100	
端子尺寸					
厚度 / 宽度	mm		6 / 73.5		
插头尺寸					
厚度 / 宽度	mm		6 / 31.75		
根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>		0.25 - 6 / 0.25 - 4		
保险丝类型和尺寸规格			G / 5 × 20 / 5 × 25		
最大额定电流 / 额定电压	A / V		6.3 / 250		
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -		8 / 3		
连接容量					
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>		0.2 - 2.5 / 0.2 - 0.5		
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>		0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5		
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>		0.2 - 2.5		
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>		0.50 - 2.5		
剥线长度		mm	10		
绝缘材料类型			PA		
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级			V0		
执行标准			IEC 60947-7-3 GB/T 14048.18		

## RST系列 小型回拉式直通弹簧端子



### RST2.5M-DIN

### RST2.5MT-DIN

说明		颜色	型号	最小包装数量	货号	端子厚度6	端子厚度10
端子		灰色	RST2.5M-DIN	40			40
可安装于U型通用导轨		蓝色	RST2.5M-DIN BU	40			40
		橙色	RST2.5M-DIN OG	40			40
		红色	RST2.5M-DIN RD	40			40
端板			D-RST2.5M-DIN	100		D-RST2.5M-DIN	100
			D-RST2.5M-DIN BU	100		D-RST2.5M-DIN BU	100
快速标记条：用于在端子中央标识10位							
端子尺寸：							
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm		6/38/4.0			6/38/4.0	
高度 (U7.5型)	mm		32			32	
根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数							
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>		0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5			0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>		24 / 800 / 2.5			24 / 800 / 2.5	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -		8/3			8/3	
连接容量							
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>		0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5			0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5	
多导线连接(截面积相同的两导线)							
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>		0.2-2.5 / 0.2 - 2.5			0.2-2.5 / 0.2 - 2.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>		0.2 - 1.5			0.2 - 1.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>		0.5-1.5			0.5-1.5	
剥线长度		mm	8			8	
绝缘材料类型			PA			PA	
根据GB30847/UL94确定的阻燃等级			V0			V0	
执行标准			IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7			IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	



## RST系列

### 小型回拉式直通弹簧端子



RST2.5M-MID



RST2.5M-MID-A

说明	颜色	端子厚度6		端子厚度6	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
4通道端子	灰色	RST2.5M-MID	50	RST2.5M-MID-A	50
	蓝色	RST2.5M-MID BU	50	RST2.5M-MID-A BU	50
	橙色	RST2.5M-MID OG	50	RST2.5M-MID-A OG	50
	红色	RST2.5M-MID RD	50	RST2.5M-MID-A RD	50
	黄+绿	RST2.5M-MID MID	50	RST2.5M-MID-A MID	50
端板		D-RST2.5M-MID	100	D-RST2.5M-MID	100
		D-RST2.5M-MID BU	100	D-RST2.5M-MID BU	100
端子尺寸:					
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	6/32/4.0		6/32/4.0	
高度 (U7.5型)	mm	22		22	
根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2-2.5 / 0.2-2.5		0.2-2.5 / 0.2-2.5	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	24 / 800 / 2.5		24 / 800 / 2.5	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3		8 / 3	
连接容量					
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2-2.5 / 0.2-2.5		0.2-2.5 / 0.2-2.5	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2-2.5 / 0.2-2.5		0.2-2.5 / 0.2-2.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2-1.5		0.2-1.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5-1.5		0.5-1.5	
剥线长度	mm	8		8	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据GB30847/UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0	
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

## RST系列

### 小型回拉式直通弹簧端子



RST2.5M-MID-B

说明	颜色	端子厚度10		端子厚度10	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
4通道端子	灰色	RST2.5M-MID-B	50	RST2.5M-MID-B	50
	蓝色	RST2.5M-MID-B BU	50	RST2.5M-MID-B BU	50
	橙色	RST2.5M-MID-B OG	50	RST2.5M-MID-B OG	50
	红色	RST2.5M-MID-B RD	50	RST2.5M-MID-B RD	50
	黄+绿	RST2.5M-MID-B MID	50	RST2.5M-MID-B MID	50
端板		D-RST2.5M-MID-B	100	D-RST2.5M-MID-B	100
		D-RST2.5M-MID-B BU	100	D-RST2.5M-MID-B BU	100
端子尺寸:					
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	6/32/4.0		6/32/4.0	
高度 (U7.5型)	mm	22		22	
根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2-2.5 / 0.2-2.5		0.2-2.5 / 0.2-2.5	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	24 / 800 / 2.5		24 / 800 / 2.5	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3		8 / 3	
连接容量					
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2-2.5 / 0.2-2.5		0.2-2.5 / 0.2-2.5	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2-2.5 / 0.2-2.5		0.2-2.5 / 0.2-2.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2-1.5		0.2-1.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5-1.5		0.5-1.5	
剥线长度	mm	8		8	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据GB30847/UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0	
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	


## RST系列 小型回拉式直通弹簧端子



RST2.5MT-MID



RST2.5MT-MID-A

说明	颜色	端子厚度10		端子厚度10	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
4通道端子	灰色	RST2.5MT-MID	50	RST2.5MT-MID-A	50
	蓝色	RST2.5MT-MID BU	50	RST2.5MT-MID-A BU	50
	橙色	RST2.5MT-MID OG	50	RST2.5MT-MID-A OG	50
	红色	RST2.5MT-MID RD	50	RST2.5MT-MID-A RD	50
	黄+绿	RST2.5MT-MID MID	50	RST2.5MT-MID-A MID	50
端板		D-RST2.5M-MID	100	D-RST2.5M-MID	100
		D-RST2.5M-MID BU	100	D-RST2.5M-MID BU	100
端子尺寸:					
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	10/32/4.0		10/32/4.0	
高度 (U7.5型)	mm	22		22	
根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2-2.5 / 0.2-2.5		0.2-2.5 / 0.2-2.5	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	24 / 800 / 2.5		24 / 800 / 2.5	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3		8 / 3	
连接容量					
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2-2.5 / 0.2-2.5		0.2-2.5 / 0.2-2.5	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2-2.5 / 0.2-2.5		0.2-2.5 / 0.2-2.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2-1.5		0.2-1.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5-1.5		0.5-1.5	
剥线长度	mm	8		8	
绝缘材料类型		PA		PA66	
根据GB30847/UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0	
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

## RST系列 小型回拉式直通弹簧端子



RST2.5MT-MID-B

说明	颜色	端子厚度10		端子厚度10	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
4通道端子	灰色	RST2.5MT-MID-B	50	RST2.5MT-MID-B	50
	蓝色	RST2.5MT-MID-B BU	50	RST2.5MT-MID-B BU	50
	橙色	RST2.5MT-MID-B OG	50	RST2.5MT-MID-B OG	50
	红色	RST2.5MT-MID-B RD	50	RST2.5MT-MID-B RD	50
	黄+绿	RST2.5MT-MID-B MID	50	RST2.5MT-MID-B MID	50
端板		D-RST2.5M-MID-B	100	D-RST2.5M-MID-B	100
		D-RST2.5M-MID-B BU	100	D-RST2.5M-MID-B BU	100
端子尺寸:					
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	10/32/4.0		10/32/4.0	
高度 (U7.5型)	mm	22		22	
根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2-2.5 / 0.2-2.5		0.2-2.5 / 0.2-2.5	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	24 / 800 / 2.5		24 / 800 / 2.5	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3		8 / 3	
连接容量					
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2-2.5 / 0.2-2.5		0.2-2.5 / 0.2-2.5	
多导线连接(截面积相同的两导线)					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2-2.5 / 0.2-2.5		0.2-2.5 / 0.2-2.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2-1.5		0.2-1.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5-1.5		0.5-1.5	
剥线长度	mm	8		8	
绝缘材料类型		PA		PA	
根据GB30847/UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0	
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

## RST...PE系列

### 小型回拉式接地弹簧端子



### RST 2.5MT-PE-DIN

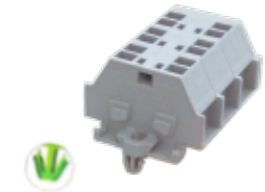
端子厚度10

说明	颜色	型号	最小包装数量
端子 可安装于U型通用导轨	黄+绿	RST 2.5MT-PE-DIN	50
端板	灰	D-RST2.5M-DIN	100
<b>端子尺寸:</b>			
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	10 / 46.5 / 4.0	
高度 (U7.5型)	mm	32	
<b>根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数</b>			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	- / - / 2.5	
额定脉冲耐受电压 / 污染等级	Kv / -	8 / 3	
<b>连接容量</b>			
带管状裸端头 / 管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.25 - 2.5 / 0.25 - 2.5	
<b>多导线连接(截面积相同的两导线)</b>			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5	
带管状裸端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 - 1.5	
带TWIN管状预绝缘端头的柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.5 - 1.5	
剥线长度	mm	8	
绝缘材料类型		PA	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0	
执行标准		IEC 60947-7-2 GB/T 14048.8	

## RST2.5HT-MID系列

### 四导线回拉式弹簧端子

微型弹簧端子采用笼式弹簧接线技术，组装灵活方便，体形小，可满足客户空间非常小的要求，提供了螺钉、销钉、小轨道卡接、大轨道卡接等方式固定，便于各种使用空间。使用螺丝或近似方式固定，固定孔Ø 3.2mm，可通过导轨安装支架安装到TS 35型导轨上。



### RST2.5HT-MID-B

### RST2.5HT-MID-A

说明	颜色	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
4通道端子	灰 蓝 米黄	RST2.5HT-MID-B	50	RST2.5HT-MID-A	50
端板	灰	D-RST2.5H-MID-B	100	D-RST2.5H-MID-A	100
<b>边插件</b>					
固定支架配TS 35导轨					
4通道 端子/端板尺寸:		10/28/2.5		10/28/2.5	
<b>根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数</b>					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2-2.5		0.2-4 / 0.2-2.5	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	24/500		24/500	
剥线长度	mm	9		9	
绝缘材料类型		PA66/N66-0030N-V0		PA66/N66-0030N-V0	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0	
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	



## RST 1.5H - MID - B

### 微型弹簧端子

RST 1.5H-MID-B 两导线微型回拉式弹簧端子，一进一出侧接导线方式，主要用工业接线，接线范围0.2-1.5平方毫米。在线路中用于电流的传输和电信号的传输，是工业领域中不可缺少的连接器之一。

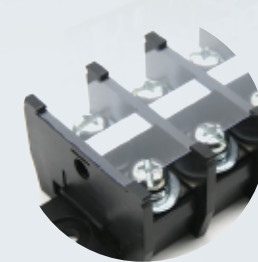
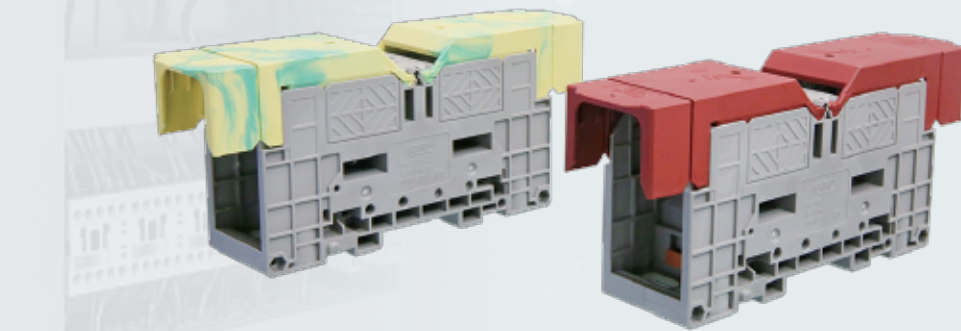


RST1.5H-MID-B

说明	颜色	型号	最小包装数量
4通道端子	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 2px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"><span style="width: 10px; height: 10px; background-color: #cccccc; border: 1px solid #000; margin-right: 5px;"></span>灰</div> <div style="display: flex; align-items: center;"><span style="width: 10px; height: 10px; background-color: #0000ff; border: 1px solid #000; margin-right: 5px;"></span>蓝</div> <div style="display: flex; align-items: center;"><span style="width: 10px; height: 10px; background-color: #ffcc00; border: 1px solid #000; margin-right: 5px;"></span>米黄</div> </div>	RST1.5H - MID - B	50
端板	灰	D-RST1.5H - MID - B	100
边插件			
固定支架配TS 35导轨			
2通道 端子/端板尺寸:		10/28/2.5	
根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2-2.5 / 0.2-1.5	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	24/500	
剥线长度	mm	9	
绝缘材料类型		PA	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0	
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

## RFF / RTC / RBC 系列 大电流接线端子

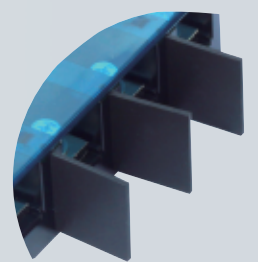
RFF系列双螺柱接线端子，采用螺钉接线技术，使用带压接OT端头的导线卡在有螺纹的螺柱上，然后通过拧紧六角盘帽使之安全牢固的连接，接线范围从2.5mm<sup>2</sup>到300mm<sup>2</sup>。可根据实际需求选配自带有铰链的防护盖，避免接触内部的五金件；为加大端子间或者导线间的电气安全距离，也可根据实际需求选配阻燃的隔板来实现。



RBC 大电流端子，防尘片可选配



RFF 双螺柱接线端子，隔片可选配



RTC 接线端子，隔片可选配

## RFF系列 双螺柱接线端子



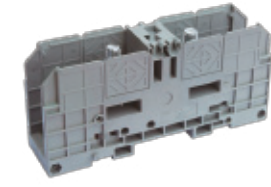
RFF35



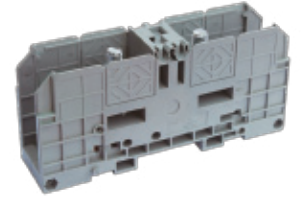
RFF70

说明	颜色	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
双螺柱接线端子	灰色	RFF 35	9	RFF 70	10
ATP-RFF隔板,用于在使用不同端子时候间隔和分断端子与端子之间的联系,也可起到间隔分组的效果		ATP-RFF 35		ATP-RFF 70	
RAH 防护盖板,主要起防护作用,防止来自外部的接触。	红色 黄色 蓝色 灰色 黄绿色	RAH 35		RAH 70	
WQL2 RFF 连接件,用于两个端子相互之间的连接。WQL3 RFF 连接件,用于三个端子相互之间的连接		WQL2 RFF 35 WQL3 RFF 35		WQL2 RFF 70 WQL3 RFF 70	
快速标记条: 10位	白色 橘黄	ZB 8 ZB 8 OG	100 100	ZB 8 ZB 8 OG	100 100
<b>端子尺寸</b>					
厚度 / 宽度 / 高度	mm	27 / 107 / 54.5		32 / 132 / 64	
<b>根据GB30847 / IEC947确定的技术参数</b>					
额定电流 / 额定横截面	A / mm <sup>2</sup>	125 / 35		192 / 70	
最大电流 / 最大压接面积	A / mm <sup>2</sup>	150 / 50		232 / 95	
<b>电缆接头 压接</b>					
DIN 46234 / 每边一个O型端接头	mm <sup>2</sup>	2.5...50		2.5...95	
DIN 46235 / 每边一个O型端接头	mm <sup>2</sup>	6.0...25		16...70	
<b>螺母类型</b>					
扭矩	Nm	M 6 3-6		M 8 6-12	
<b>绝缘材料类型</b>					
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		PA V 0		PA V 0	
温升指数	RTI / Ti	130 / 120		130 / 120	
<b>认证数据GB30847 / IEC94-7-1</b>					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	1000 / 125		1000 / 192	
<b>执行标准</b>					
		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

## RFF系列 双螺柱接线端子



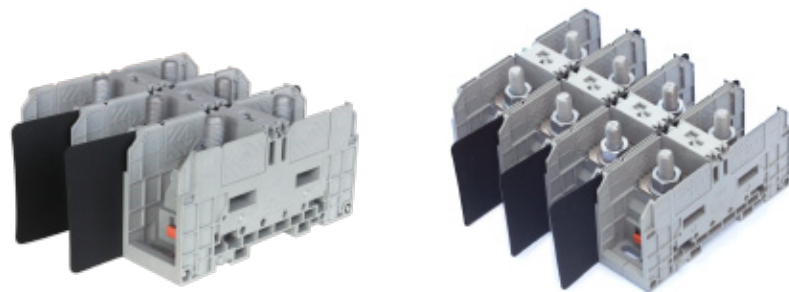
RFF 120



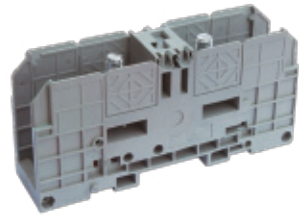
RFF 185

说明	颜色	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
双螺柱接线端子	灰色	RFF 120	6	RFF 185	4
ATP-RFF隔板,用于在使用不同端子时候间隔和分断端子与端子之间的联系,也可起到间隔分组的效果		ATP-RFF 120		ATP-RFF 185/300	
RAH 防护盖板,主要起防护作用,防止来自外部的接触。	红色 黄色 蓝色 灰色 黄绿色	RAH 120		RAH 185/300	
WQL2 RFF 连接件,用于两个端子相互之间的连接。WQL3 RFF 连接件,用于三个端子相互之间的连接		WQL2 RFF 120 WQL3 RFF 120		WQL2 RFF 185 WQL3 RFF 185	
快速标记条: 10位	白色 橘黄	ZB 8 ZB 8 OG	100 100	ZB 8 ZB 8 OG	100 100
<b>端子尺寸</b>					
厚度 / 宽度 / 高度	mm	42 / 132 / 73		55 / 163 / 79	
<b>根据GB30847 / IEC947确定的技术参数</b>					
额定电流 / 额定横截面	A / mm <sup>2</sup>	269 / 120		353 / 185	
最大电流 / 最大压接面积	A / mm <sup>2</sup>	309 / 150		415 / 240	
<b>电缆接头 压接</b>					
DIN 46234 / 每边一个O型端接头	mm <sup>2</sup>	6.0...150		10...240	
DIN 46235 / 每边一个O型端接头	mm <sup>2</sup>	16...150		25...240	
<b>螺母类型</b>					
扭矩	Nm	M 10 10-20		M 12 14-31	
<b>绝缘材料类型</b>					
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		PA V 0		PA V 0	
温升指数	RTI / Ti	130 / 120		130 / 120	
<b>认证数据GB30847 / IEC94-7-1</b>					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	1000 / 269		1000 / 353	
<b>执行标准</b>					
		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

如图所示:  
RFF系列产品可根据客户要求,  
订做3P或4P的组合端子



## RFF系列 双螺柱接线端子



### RFF 300

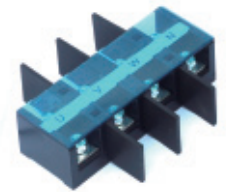
说明	颜色	型号	最小包装数量
双螺柱接线端子	灰色	RFF 300	4
ATP-RFF隔板,用于在使用不同端子时候间隔和分断端子与端子之间的联系,也可起到间隔分组的效果		ATP-RFF 185/300	
RAH 防护盖板,主要起防护作用,防止来自外部的接触。	 红色 黄色 蓝色 灰色 黄绿色	RAH 185/300	
WQL2 RFF 连接件,用于两个端子相互之间的连接。WQL3 RFF 连接件,用于三个端子相互之间的连接		WQL2 RFF 300 WQL3 RFF 300	
快速标记条: 10位	 白色 橘黄	ZB 8 ZB 8 OG	100 100
<b>端子尺寸</b>			
厚度 / 宽度 / 高度	mm	55 / 163 / 86	
<b>根据GB30847 / IEC947确定的技术参数</b>			
额定电流 / 额定横截面	A / mm <sup>2</sup>	520 / 300	
最大电流 / 最大压接面积	A / mm <sup>2</sup>	520 / 300	
<b>电缆接头 压接</b>			
DIN 46234 / 每边一个O型端接头	mm <sup>2</sup>	25...240	
DIN 46235 / 每边一个O型端接头	mm <sup>2</sup>	50...300	
螺母类型		M 16	
扭矩	Nm	25-60	
<b>绝缘材料类型</b>			
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		PA	
温升指数	RTI / Ti	V 0 130 / 120	
<b>认证数据GB30847 / IEC94-7-1</b>			
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	1000 / 520	
<b>执行标准</b>		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	

## RTC系列 大电流接线端子



### RTC 60-3P

\*默认出货为不含隔片, 防电弧隔片需另选配



### RTC 60-4P

\*默认出货为不含隔片, 防电弧隔片需另选配

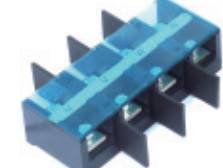
说明	颜色	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子	黑色	RTC 60-3P	5	RTC 60-4P	5
透明防尘盖:		G-RTC 60A-3P		G-RTC 60A-4P	
快速标记条:		Z-RTC 60-3P		Z-RTC 60-4P	
隔片		GP-RTC 60	100	GP-RTC 60	100
<b>尺寸</b>					
外形尺寸 (长A/宽B/高H)	(mm)	85/42/33		114/42/33	
安装尺寸 (L/ø1/ø2) 见安装示意图	(mm)	28.5/6.4/10.4		57/6.4/10.4	
<b>额定数据</b>					
接线范围(mm <sup>2</sup> )		2.5-10		2.5-10	
电压(V)		660		660	
电流(A)		60		60	
工频耐压(V/min)		2500		2500	
<b>其它数据</b>					
扭矩(N.m)		4-5		4-5	
压接螺钉(mm)		M6		M6	



### RTC 100-2P



### RTC 100-3P



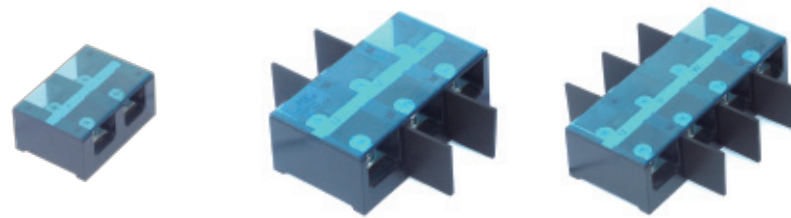
### RTC 100-4P

\*默认出货为不含隔片, 防电弧隔片需另选配

说明	颜色	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子	黑色	RTC 100-2P	4	RTC 100-3P	4	RTC 100-4P	4
透明防尘盖:		G-RTC 100A-2P		G-RTC 100A-3P		G-RTC 100A-4P	
快速标记条:		Z-RTC 100-2P		Z-RTC 100-3P		Z-RTC 100-4P	
隔片				GP-RTC 100	100	GP-RTC 100	100
<b>尺寸</b>							
外形尺寸 (长A/宽B/高H)	(mm)	83/54.5/38		102/54.5/38		136/54.5/38	
安装尺寸 (L/ø1/ø2) 见安装示意图	(mm)	68/6.4/10.4		34/6.4/10.4		68/6.4/10.4	
<b>额定数据</b>							
接线范围(mm <sup>2</sup> )		6-25		6-25		6-25	
电压(V)		660		660		660	
电流(A)		100		100		100	
工频耐压(V/min)		2500		2500		2500	
<b>其它数据</b>							
扭矩(N.m)		4-5		4-5		4-5	
压接螺钉(mm)		M6		M6		M6	



## RTC系列 大电流接线端子



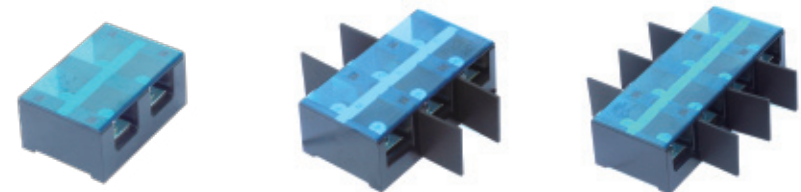
**RTC 150-2P**

**RTC 150-3P**

**RTC 150-4P**

\* 默认出货为不含隔片，防电弧隔片需另选配

说明	颜色	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子	■ 黑色	RTC 150-2P	3	RTC 150-3P	3	RTC 150-4P	3
透明防尘盖:		G-RTC 150A-2P		G-RTC 150A-3P		G-RTC 150A-4P	
快速标记条:		Z-RTC 150-2P		Z-RTC 150-3P		Z-RTC 150-4P	
隔片				GP-RTC 150	100	GP-RTC 150	100
<b>尺寸</b>							
外形尺寸 (长A/宽B/高H)	(mm)	91/65.5/41		115/65.5/41		153/65.5/41	
安装尺寸 (L/ø1/ø2) 见安装示意图	(mm)	76.4/6.4/10.4		38.2/6.4/10.4		76.4/6.4/10.4	
<b>额定数据</b>							
接线范围(mm <sup>2</sup> )		16-50		16-50		16-50	
电压(V)		660		660		660	
电流(A)		150		150		150	
工频耐压(V/min)		2500		2500		2500	
<b>其它数据</b>							
扭矩(N.m)		8-10		8-10		8-10	
压接螺钉(mm)		M8		M8		M8	



**RTC 200-2P**

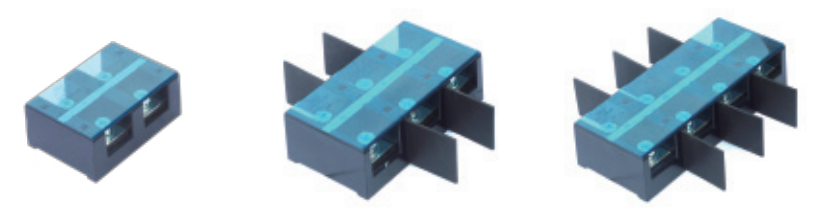
**RTC 200-3P**

**RTC 200-4P**

\* 默认出货为不含隔片，防电弧隔片需另选配

说明	颜色	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子	■ 黑色	RTC 200-2P	3	RTC 200-3P	3	RTC 200-4P	1
透明防尘盖:		G-RTC 200A-2P		G-RTC 200A-3P		G-RTC 200A-4P	
快速标记条:		Z-RTC 200-2P		Z-RTC 200-3P		Z-RTC 200-4P	
隔片				GP-RTC 200	100	GP-RTC 200	100
<b>尺寸</b>							
外形尺寸 (长A/宽B/高H)	(mm)	104/72/47		132/72/47		176/72/47	
安装尺寸 (L/ø1/ø2) 见安装示意图	(mm)	88/8.4/13.4		44/8.4/13.4		88/8.4/13.4	
<b>额定数据</b>							
接线范围(mm <sup>2</sup> )		25-70		25-70		25-70	
电压(V)		660		660		660	
电流(A)		200		200		200	
工频耐压(V/min)		2500		2500		2500	
<b>其它数据</b>							
扭矩(N.m)		8-10		8-10		8-10	
压接螺钉(mm)		M8		M8		M8	

## RTC系列 大电流接线端子



**RTC 300-2P**

**RTC 300-3P**

**RTC 300-4P**

\* 默认出货为不含隔片，防电弧隔片需另选配

说明	颜色	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子	■ 黑色	RTC 300-2P	1	RTC 300-3P	1	RTC 300-4P	1
透明防尘盖:		G-RTC 300A-2P		G-RTC 300A-3P		G-RTC 300A-4P	
快速标记条:		Z-RTC 300-2P		Z-RTC 300-3P		Z-RTC 300-4P	
隔片				GP-RTC 300	100	GP-RTC 300	100
<b>尺寸</b>							
外形尺寸 (长A/宽B/高H)	(mm)	130/90/53		165.5/90/53		220/90/53	
安装尺寸 (L/ø1/ø2) 见安装示意图	(mm)	110/8.4/13.4		55/8.4/13.4		110/8.4/13.4	
<b>额定数据</b>							
接线范围(mm <sup>2</sup> )		50-150		50-150		50-150	
电压(V)		660		660		660	
电流(A)		300		300		300	
工频耐压(V/min)		2500		2500		2500	
<b>其它数据</b>							
扭矩(N.m)		15-20		15-20		15-20	
压接螺钉(mm)		M10		M10		M10	



**RTC 400-2P**

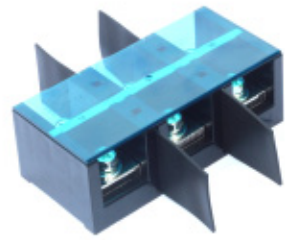
**RTC 400-3P**

**RTC 400-4P**

\* 默认出货为不含隔片，防电弧隔片需另选配

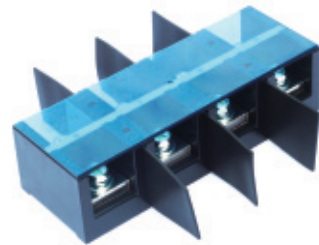
说明	颜色	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子	■ 黑色	RTC 400-2P	1	RTC 400-3P	1	RTC 400-4P	1
透明防尘盖:		G-RTC 400A-2P		G-RTC 400A-3P		G-RTC 400A-4P	
快速标记条:		Z-RTC 400-2P		Z-RTC 400-3P		Z-RTC 400-4P	
隔片				GP-RTC 300	100	GP-RTC 300	100
<b>尺寸</b>							
外形尺寸 (长A/宽B/高H)	(mm)	130/90/53		165/90/53		220/90/53	
安装尺寸 (L/ø1/ø2) 见安装示意图	(mm)	110/8.4/13.4		55/8.4/13.4		110/8.4/13.4	
<b>额定数据</b>							
接线范围(mm <sup>2</sup> )		70-240		70-240		70-240	
电压(V)		660		660		660	
电流(A)		400		400		400	
工频耐压(V/min)		2500		2500		2500	
<b>其它数据</b>							
扭矩(N.m)		15-20		15-20		15-20	
压接螺钉(mm)		M10		M10		M10	

## RTC系列 大电流接线端子



**RTC 600-3P**

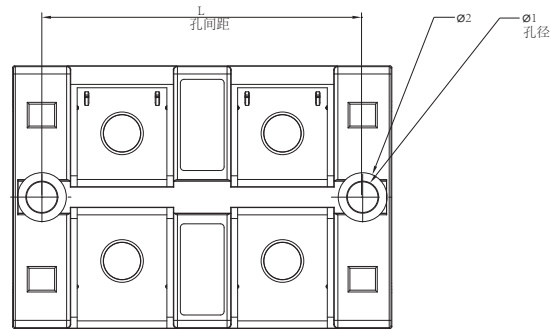
\* 默认出货为不含隔片，防电弧隔片需另选配



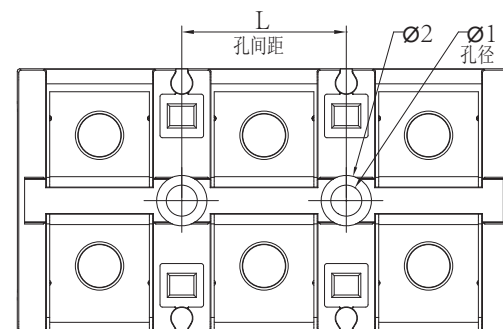
**RTC 600-4P**

\* 默认出货为不含隔片，防电弧隔片需另选配

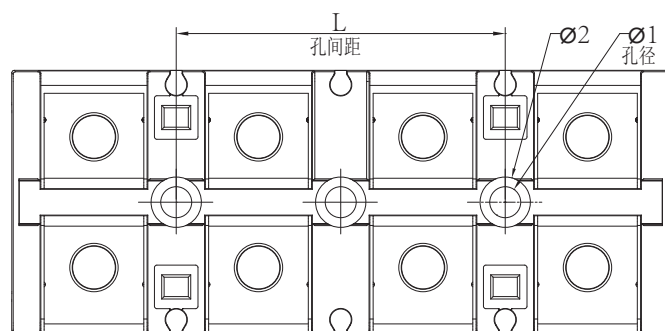
说明	颜色	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子	■ 黑色	RTC 600-3P	1	RTC 600-4P	1
透明防尘盖:		G-RTC 600A-3P		G-RTC 600A-4P	
快速标记条:		Z-RTC 600-3P		Z-RTC 600-4P	
隔片		GP-RTC 600	24	GP-RTC 600	24
<b>尺寸</b>					
外形尺寸 (长A/宽B/高H)	(mm)	207/100/73		276/100/73	
安装尺寸 (L/ø1/ø2)	见安装示意图 (mm)	69/8.4/13.4		138/8.4/13.4	
<b>额定数据</b>					
接线范围(mm <sup>2</sup> )		240-300		240-300	
电压(V)		660		660	
电流(A)		600		600	
工频耐压(V/min)		2500		2500	
<b>其它数据</b>					
扭矩(N.m)		25-35		25-35	
压接螺钉(mm)		M12		M12	



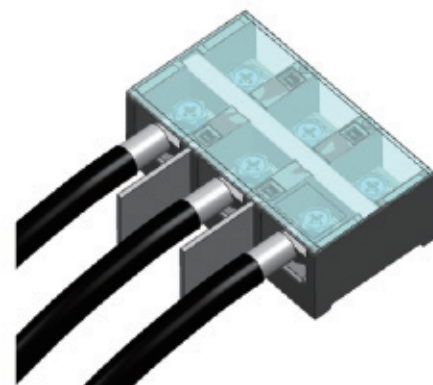
2P安装外形尺寸表及示意图



3P安装外形尺寸表及示意图



4P安装外形尺寸表及示意图



接线示意图

## RBC系列 开放式大电流端子

RBC系列大电流端子具有设计简单，安装方便，可视化联接等特点。特别是在以下方面：

- 直接安装在面板上，无须导轨。
- 可自由组合，10P以下不需串接条，10P以上用串接条连接。
- 拆卸时，一字螺丝刀自端子底面沟槽撬开。
- RBC 60A-300A四种端子可互相连接，共用一根连接条
- 以PC材质制成，耐高温，韧性好，不碎裂。

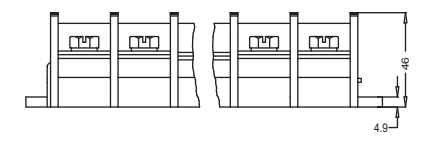
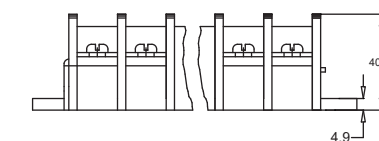
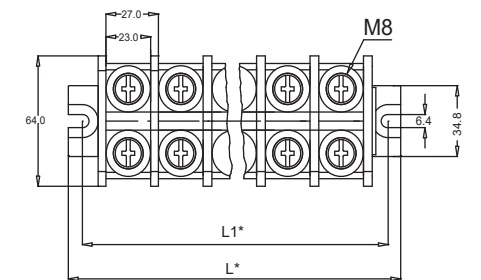
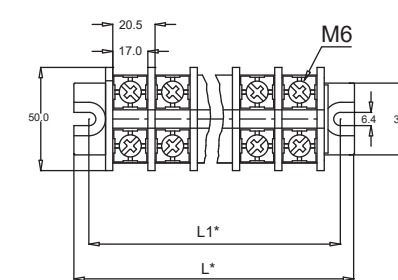


**RBC 60A**



**RBC 100A**

说明	颜色	型号	端子厚度20.5		端子厚度27	
			最小包装数量	型号	最小包装数量	
端子	■ 黑色	RBC 60A	20	RBC 100A	10	
端板		D-RBC 60		D- RBC 100		
快速标记条: 任意长度，白色		Z- RBC6	50	Z- RBC10	50	
<b>单极端子尺寸</b>						
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	20.5 / 50.0 / 3.5		27 / 64 / 4		
高度	mm	40.5		46		
根据GB14048.1 / GB14048.7 确定的技术参数						
最大额定电流 / 横截面	A / mm <sup>2</sup>	60 / 10		100 / 25		
螺钉类型		M6		M8		
扭矩	Nm	3.2 - 3.7		4.0 - 4.5		
绝缘材料类型		PC		PC		
根据GB14048 / UL94 确定的阻燃等级		V 0		V 0		
漏电起痕指数	CTI	175		175		
认证数据AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP						
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	660 / 60		660 / 100		
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		



\* L1、L的长度为实际安装端子数量计算的值。

## RBC系列 开放式大电流端子

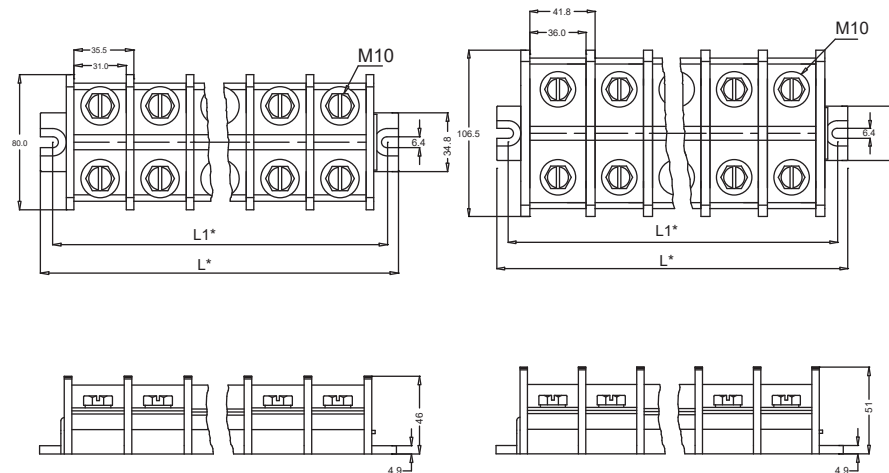


RBC 200A



RBC 300A

说明	颜色	端子厚度35.5		端子厚度41.8	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子	■ 黑色	RBC 200A	5	RBC 300A	5
端板		D-RBC 200	50	D-RBC 300	50
快速标记条: 长度1米, 白色		Z-RBC20	50	Z-RBC30	50
单极端子尺寸	GB: V / A	200A		300A	
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	35.5 / 80.0 / 4.5		41.8 / 106.5 / 6	
高度	mm	46		51	
根据GB14048.1 / GB14048.7 确定的技术参数					
最大额定电流 / 横截面	A / mm <sup>2</sup>	200 / 70		300 / 150	
螺钉类型		M10		M10	
扭矩	Nm	6 - 8		6 - 8	
绝缘材料类型		PC		PC	
根据GB14048 / UL94 确定的阻燃等级		V 0		V 0	
漏电起痕指数	CTI	175		175	
认证数据AL/MA/CNAS: CCDT / KETOP					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	660 / 200		660 / 300	
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	



\* L1、L的长度为实际安装端子数量计算的值。

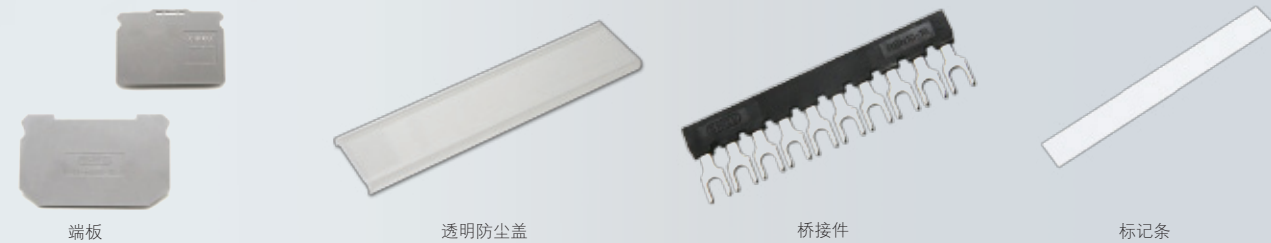
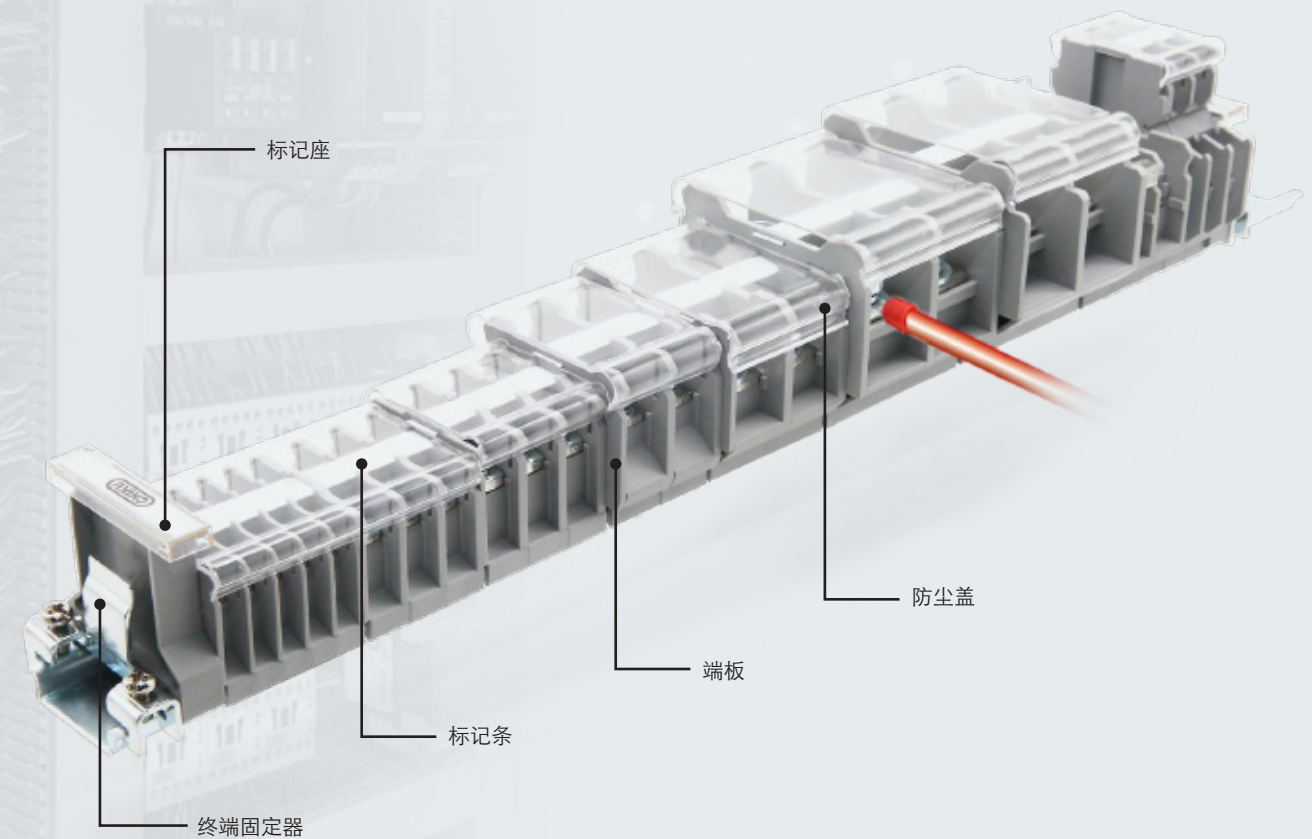
## RBN系列 开放式接线端子

RBN开放式接线端子可视接线, 特别适合在狭小空间中使用时;

开放式接线端子操作简单, 接线方便, 一目了然;

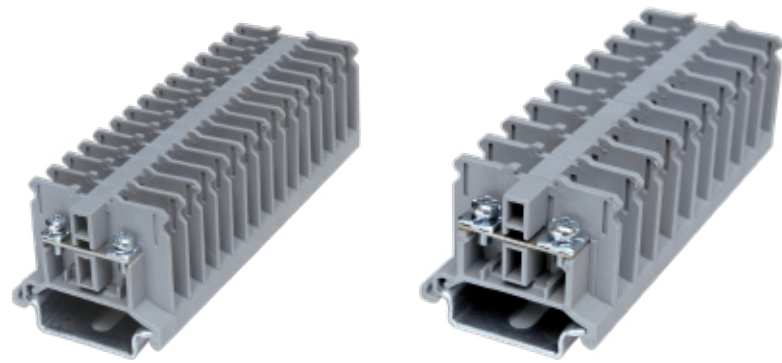
标记条清晰, 醒目;

透明绝缘防尘盖保证安全, 方便维护。





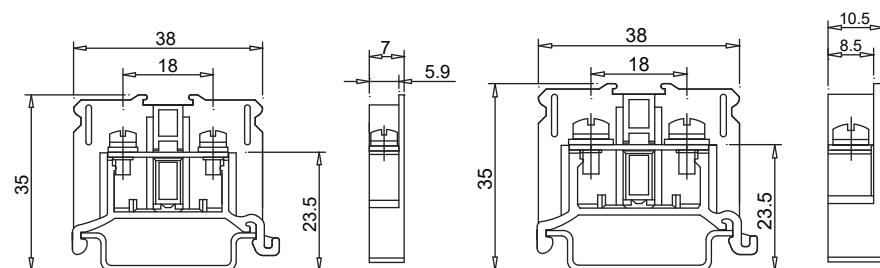
## RBN系列 开放式接线端子



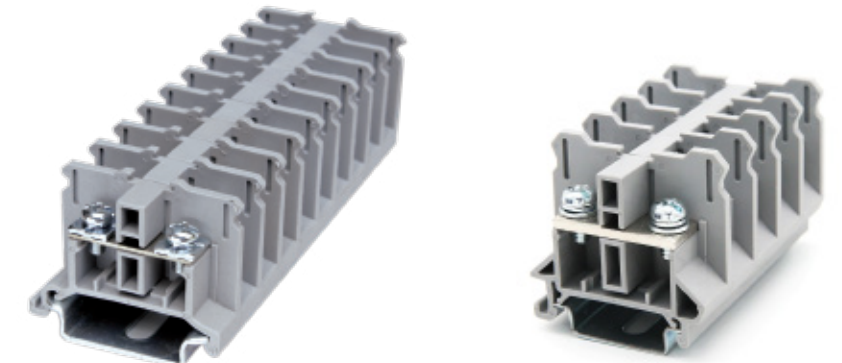
RBN 10W

RBN 15W

说明	颜色	端子厚度7		端子厚度10.5	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于G型, U型通用导轨	灰色	RBN 10W	50	RBN 15W	50
	黑色	RBN 10W BK	50	RBN 15W BK	50
端板		D-RBN 10 /15W	100	D-RBN 10 /15W	100
		D-RBN 10 /15W BK	100	D-RBN 10 /15W BK	100
固定式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 最大10位, 可分切		RBN 10-10	50	RBN 10-15	50
透明防尘盖: 长度为1米, 可按客户要求定长		G-10 /30 W		G-10 /30 W	
快速标记条: 任意长度, 白色		Z- RBN	50	Z- RBN	50
<b>端子尺寸</b>					
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	7 /38 /1.5		10.5 /38 /1.5	
高度 (U7.5)	mm	35		35	
<b>根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数</b>					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.14 -1.25 /0.14 -1.25		0.2 -2.0 /0.2 -2.0	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	16 /660 /1.25		22 /660 /2	
<b>连接容纳量</b>					
U型或O型裸端头/带预绝缘端头	mm <sup>2</sup>	0.14 -1.25 /0.14 -1.25		0.2 -2.0 /0.2 -2.0	
剥线长度	mm	7		7	
<b>螺钉类型</b>					
螺钉类型		M 3		M 3.5	
对应压接端子		1.25 - 3		2 - 3.5	
<b>压接端子的最大安装数</b>					
压接端子的最大安装数		2		2	
<b>对应压接端子 (mm)</b>					
<b>扭矩</b>					
扭矩	Nm	0.6 -1.0		1.0 - 1.3	
<b>绝缘材料类型</b>					
绝缘材料类型		PA		PA	
<b>根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级</b>					
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0	
<b>认证数据GB30847 / IEC947-7-1</b>					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	660 /16		660/22	
<b>执行标准</b>					
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	



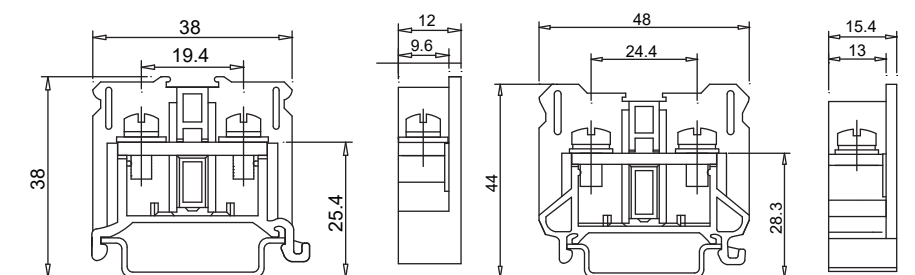
## RBN系列 开放式接线端子



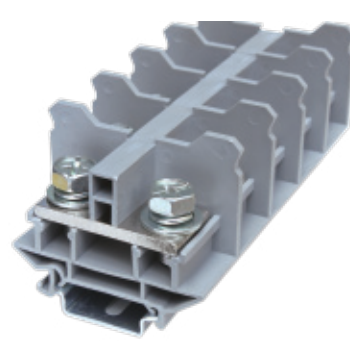
RBN 30W

RBN 50W

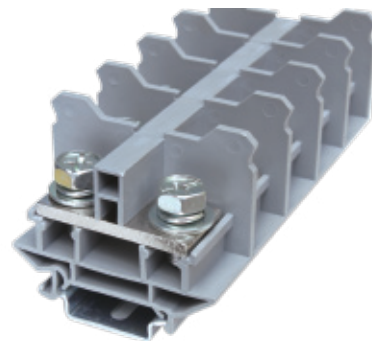
说明	颜色	端子厚度12		端子厚度15.4	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于U型通用导轨	灰色	RBN 30W	50	RBN 50W	50
	黑色	RBN 30W BK	50	RBN 50W BK	50
端板		D-RBN 30W	100	D-RBN 50W	100
		D-RBN 30W BK	100	D-RBN 50W BK	100
固定式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 最大10位, 可分切		RBN 10-30	50		
透明防尘盖: 长度为1米, 可按客户要求定长		G-10 /30 W		G-50 W	
快速标记条: 任意长度, 白色		Z- RBN	50	Z- RBN	50
<b>端子尺寸</b>					
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	12 /38 /1.5		15.4 /48 /1.8	
高度 (U7.5)	mm	38		44	
<b>根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数</b>					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 -5.5 /0.2 -5.5		0.5 -14 /0.5 -14	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	38 /660 /5.5		67 /660 /14	
<b>连接容纳量</b>					
U型或O型裸端头/带预绝缘端头	mm <sup>2</sup>	0.2 -5.5 /0.2 -5.5		0.5 -14 /0.5 -14	
剥线长度	mm	8		10	
<b>螺钉类型</b>					
螺钉类型		M 4		M 5	
对应压接端子		1.25-4 ~ 5.5-4		1.25-5 ~ 14-5	
<b>压接端子的最大安装数</b>					
压接端子的最大安装数		2		2	
<b>对应压接端子 (mm)</b>					
<b>扭矩</b>					
扭矩	Nm	1.4-2.0		2.6 - 3.7	
<b>绝缘材料类型</b>					
绝缘材料类型		PA		PA	
<b>根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级</b>					
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级		V 0		V 0	
<b>认证数据GB30847 / IEC947-7-1</b>					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	660 /40		660/70	
<b>执行标准</b>					
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	



## RBN系列 开放式接线端子

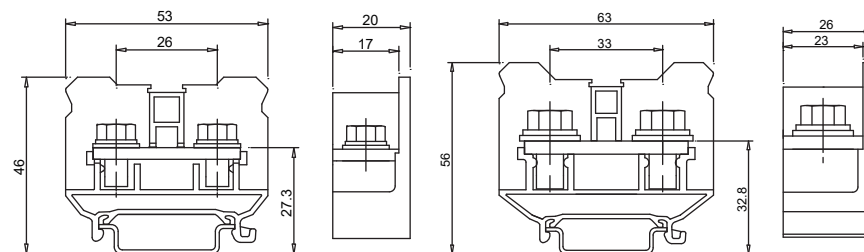


RBN 75W



RBN 100W

说明	颜色	端子厚度20		端子厚度26	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于U型通用导轨	灰色	RBN 75W	40	RBN 100W	20
	黑色	RBN 75W BL	40	RBN 100W BK	20
端板		D-RBN 75W	100	D-RBN 100W	100
		D-RBN 75W BL	100	D-RBN 100W BK	100
固定式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 最大10位, 可分切					
透明防尘盖: 长度为1米, 可按客户要求定长					
快速标记条: 任意长度, 白色		G-75 W		G-100/150 W	
		Z- RBN	50	Z- RBN	50
<b>端子尺寸</b>					
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	20 /53 /1.8		26 /63 /2.0	
高度 (U7.5)	mm	45.6		55.6	
根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	2.5 -22 /2.5 -22		2.5 -38 /2.5 -38	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	94 /660 /22		132 /660 /38	
<b>连接容量</b>					
U型或O型裸端头/带预绝缘端头	mm <sup>2</sup>	2.5 -22 /2.5 -22		2.5 -38 /2.5 -38	
剥线长度	mm	11		16	
<b>螺钉类型</b>					
螺钉类型		M 6		M 8	
对应压接端子		2-6 ~ 22-6		2-8 ~ 38-8	
<b>压接端子的最大安装数</b>					
		2		2	
<b>对应压接端子 (mm)</b>					
<b>扭矩</b>					
	Nm	3.9-5.4		10 -13.5	
<b>绝缘材料类型</b>					
		PA		PA	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级					
		V 0		V 0	
认证数据GB30847 / IEC947-7-1					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	660 /94		660/132	
执行标准					
		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	



## RBN系列 开放式接线端子

### 保险丝端子

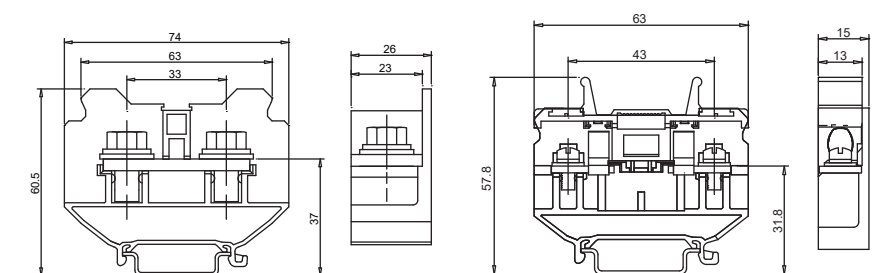


RBN 150W



RBNF 10

说明	颜色	端子厚度26		端子厚度15	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子 可安装于U型通用导轨	灰色	RBN 150W	20	RBNF 10	40
	黑色	RBN 150W BL	20	RBNF 10 BK	40
端板		D-RBN 150W	100	D-RBNF 10	
		D-RBN 150W BL	100	D-RBNF 10 BK	
固定式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 最大10位, 可分切					
透明防尘盖: 长度为1米, 可按客户要求定长					
快速标记条: 任意长度, 白色		G-100/150 W			
		Z- RBN	50		50
<b>端子尺寸</b>					
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	26 /63 /2.2		15 /63 /1.5	
高度 (U7.5)	mm	60.5		57.8	
根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数					
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	2.5 -60 /2.5 -60		0.2 -5.5 /0.2 -5.5	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	175 /660 /60		10 /660 /5.5	
<b>连接容量</b>					
U型或O型裸端头/带预绝缘端头	mm <sup>2</sup>	2.5 -22 /2.5 -22		0.2 -5.5 /0.2 -5.5	
剥线长度	mm	30		7	
<b>螺钉类型</b>					
螺钉类型		M 8		M 4	
对应压接端子		2-8 ~ 60-8		1.25-4 ~ 5.5-4	
<b>压接端子的最大安装数</b>					
		2		2	
<b>对应压接端子 (mm)</b>					
<b>扭矩</b>					
	Nm	10 -1 3.5		1.4-2.0	
<b>绝缘材料类型</b>					
		PA		PA	
根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级					
		V 0		V 0	
认证数据GB30847 / IEC947-7-1					
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	660 /175		660/10	
执行标准					
		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	






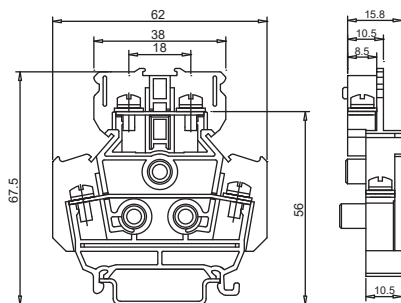
## RBN系列 开放式双层端子



RBND 15W

端子厚度15.8

说明	颜色	型号	最小包装数量
端子 可安装于U型通用导轨	灰色	RBND 15W	60
	黑色	RBND 15W BK	60
端板		D-RBND 15W	25
		D-RBND 15W BK	25
固定式桥接件: 相邻端子中间实现横向桥接, 最大10位, 可分切			
透明防尘盖: 长度为1米, 可按客户要求定长		G-10 /30 W	
快速标记条: 任意长度, 白色		Z-RBN	50
<b>端子尺寸</b>			
厚度 / 宽度 / 隔板厚度	mm	15.8 / 38 / 1.8	
高度 (U7.5)	mm	67.5	
<b>根据GB30847/IEC947-7-1确定的技术参数</b>			
刚性导线 / 柔性导线	mm <sup>2</sup>	0.2 -2 / 0.2 -2	
最大额定电流 / 额定电压 / 横截面	A / V / mm <sup>2</sup>	22 / 660 / 2	
<b>连接容纳量</b>			
U型或O型裸端头/带预绝缘端头	mm <sup>2</sup>	0.2 -2 / 0.2 -2	
剥线长度	mm	7	
<b>螺钉类型</b>			
对应压接端子		2-3.5	
<b>压接端子的最大安装数</b>			
		2	
<b>对应压接端子 (mm)</b>			
		Ø3.6以上	
		8.5以下	
		5以下	
		4以上	
<b>扭矩</b>			
	Nm	1 -1.3	
<b>绝缘材料类型</b>			
		PA	
<b>根据GB30847 / UL94确定的阻燃等级</b>			
		V 0	
<b>认证数据GB30847 / IEC947-7-1</b>			
额定工作电压 / 额定工作电流	GB: V / A	660 / 22	
<b>执行标准</b>			
		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	



## RDT/RBD/RTD

### 分线盒系列

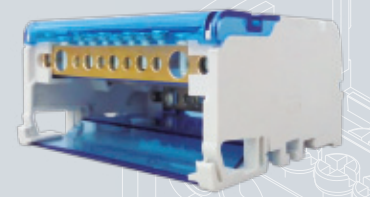
- 可视化可靠连接
- 无卤
- IP20防触电
- 模块化
- 自灭弧, 最高的塑料防火等级V0
- 镀镍铜导体



单极分线盒



二极分线盒



四级分线盒



## RDT系列 单极分线盒

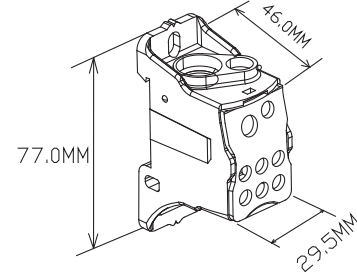
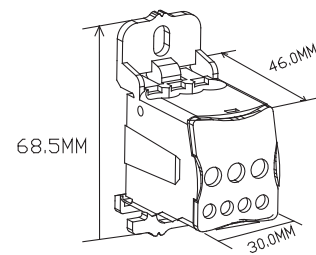


RDT 80



RDT 125

说明	颜色	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量		
底座	白色	RDT 80	1	RDT 125	1		
透明度	蓝色						
连接器							
尺寸							
长度/高度/宽度	mm	68.5 / 46 / 30		77 / 46 / 29.5			
技术参数							
额定工作电流	IEC:A	80 A		125 A			
额定工作电压	IEC:V	690 V		690 V			
公制		mm <sup>2</sup>	(N.m)	mm <sup>2</sup>	(N.m)		
	进线1	6...16	×1	2.2	10...35	×1	6.4
	进线2	...			6...16**	×1	跳线时 3.5
	出线1	2.5...6	×4	1.2	2.5...16	×6	3.5
	出线2	2.5...16	×2	2.2			
	出线3						
美规		AWG	(in/lb)	AWG	(in/lb)		
	进线1	16...4	×1	19.5	8...1/0	×1	57
	进线2	...			14...2	×1	31
	出线1	16...8	×4	19.6	14...4	×6	31
	出线2	16...4	×2	19.5			
	出线3						
模块化:		一个进线端口, 可用跳线进行扩展, 方便扩展成双中线		一个进线端口, 可用跳线进行扩展, 方便扩展成双中线			
尺寸图							



执行标准	IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7
------	----------------------------	----------------------------

注: \*\*或通用跳线。

## RDT系列 单极分线盒



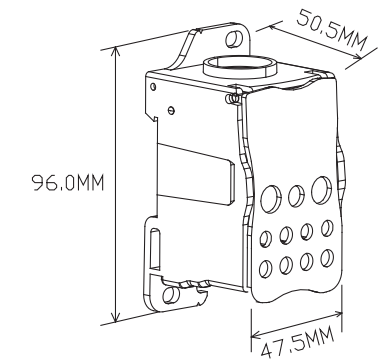
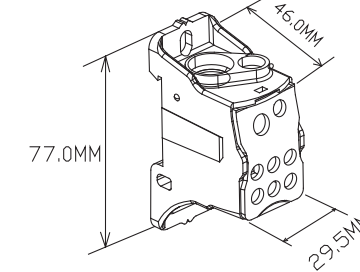
RDT 160



RLG 250

RDT 250

说明	颜色	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量		
底座	白色	RDT 160	1	RDT 250	1		
透明度	蓝色						
连接器				RLG 250			
尺寸							
长度/高度/宽度	mm	77 / 46 / 29.5		96 / 50.5 / 47.5			
技术参数							
额定工作电流	IEC:A	160 A		250 A			
额定工作电压	IEC:V	690 V		690 V			
公制		mm <sup>2</sup>	(N.m)	mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	(N.m)	
	进线1	10...70	×1	8.5	35...120	×1	19
	进线2	6...16**	×1	跳线时 3.5	...		
	出线1	2.5...16	×6	3.5	6...35	×2	4.4
	出线2				2.5...16	×5	2.7
	出线3				2.5...10	×4	2.7
美规		AWG	(in/lb)	AWG	(in/lb)		
	进线1	8...3/0	×1	75	6...250	×1	168
	进线2	14...2	×1	31	...		
	出线1	14...4	×6	31	14...1	×2	39
	出线2				14...4	×5	24
	出线3				14...6	×4	24
模块化:		一个进线端口, 可用跳线进行扩展, 方便扩展成双中线		允许多种组合, 可用于单级, 两级, 三级, 四级			
尺寸图							



执行标准	IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7
------	----------------------------	----------------------------

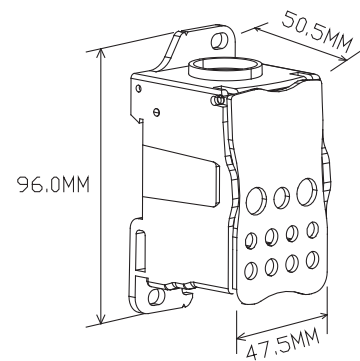
## RDT系列 单极分线盒



RLG 400

RDT 400

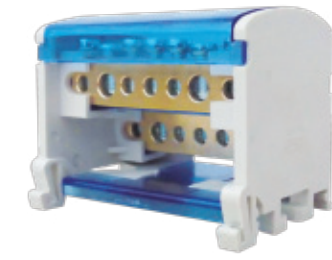
说明	颜色	型号	最小包装数量
底座	白色	RDT 400	1
透明度	蓝色		
连接器		RLG 400	
尺寸			
长度/高度/宽度	mm	96 / 50.5 / 47.5	
技术参数			
额定工作电流	IEC:A	400 A	
额定工作电压	IEC:V	690 V	
公制		mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup> (N.m)
	进线1	95...185	×1 25
	进线2		
	出线1	6...35	×2 4.4
	出线2	2.5...16	×5 2.7
	出线3	2.5...10	×4 2.7
美规		AWG	(in/lb)
	进线1	3/0...40	×1 221
	进线2		
	出线1	14...1	×2 39
	出线2	14...4	×5 24
	出线3	14...6	×4 24
模块化:	允许多种组合, 可用于单级, 两级, 三级, 四级		



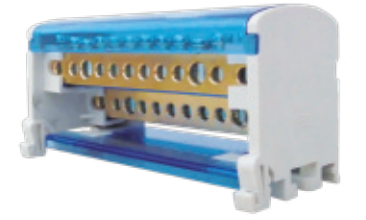
执行标准 IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7

注: \*\*或通用跳线。

## RBD系列 二极分线盒



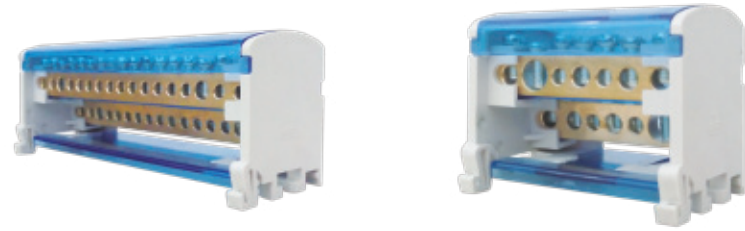
RBD40A-2P-01



RBD40A-2P-02

说明	颜色	型号	型号
安装座	白色	RBD40A-2P-01	RBD40A-2P-02
上、下、侧盖板	蓝色透明		
尺寸			
长度/宽度/高度	mm	66 / 47 / 52	100 / 47 / 52
技术参数			
额定工作电流	IEC:A	40 A	40 A
额定工作电压	IEC:V	600 V	600 V
		单极孔数 孔径 工具 扭矩	单极孔数 孔径 工具 扭矩
	进线	6-16mm <sup>2</sup> 4-10mm <sup>2</sup> ×2 φ6mm 2.0-2.5N.m	6-16mm <sup>2</sup> 4-10mm <sup>2</sup> ×2 φ6mm 2.0-2.5N.m
	出线	1.5-4mm <sup>2</sup> 0.75-4mm <sup>2</sup> ×5 φ4.3mm 1.2-1.5N.m	1.5-4mm <sup>2</sup> 0.75-4mm <sup>2</sup> ×10 φ4.3mm 1.2-1.5N.m
安装方式			
导轨安装		TS35-7.5	TS35-7.5
螺栓固定	孔距×螺栓规格	45×M4	80×M4
尺寸:			
执行标准		IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7

## RBD系列 二极分线盒

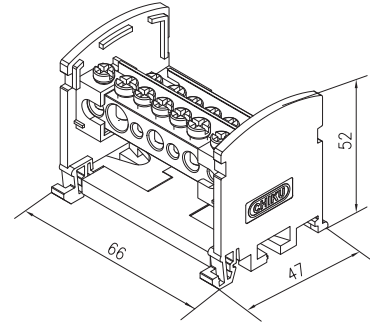
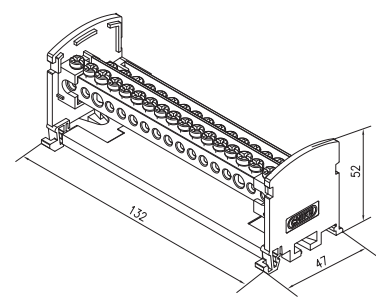


RBD40A-2P-03



RBD(80A-100A)-2P-01

说明	颜色	型号	型号
安装座 上、下、侧盖板	白色 蓝色透明	RBD40A-2P-03	RBD(80A-100A)-2P-01
尺寸			
长度/宽度/高度	mm	132 / 47 / 52	66 / 47 / 52
技术参数			
额定工作电流	IEC:A	40 A	80 A - 100 A
额定工作电压	IEC:V	600 V	600 V
		单极孔数 孔径 工具 扭矩	单极孔数 孔径 工具 扭矩
	进线 出线 出线	6-16mm <sup>2</sup> 4-10mm <sup>2</sup> ×2 φ6mm 2.0-2.5N.m 1.5-4mm <sup>2</sup> 0.75-4mm <sup>2</sup> ×15 φ4.3mm 1.2-1.5N.m	10-25mm <sup>2</sup> 10-25mm <sup>2</sup> ×1 φ8.5mm 2.0-2.5N.m 2.5-6mm <sup>2</sup> 1.5-6mm <sup>2</sup> ×4 φ5.5mm 2.0-2.5N.m 1.5-4mm <sup>2</sup> 0.75-4mm <sup>2</sup> ×2 φ4.5mm 1.2-1.5N.m
安装方式			
导轨安装 螺栓固定	孔距×螺栓规格	TS35-7.5 112×M4	TS35-7.5 45×M4
尺寸:			



执行标准	IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7
------	----------------------------	----------------------------

## RBD系列 二极分线盒

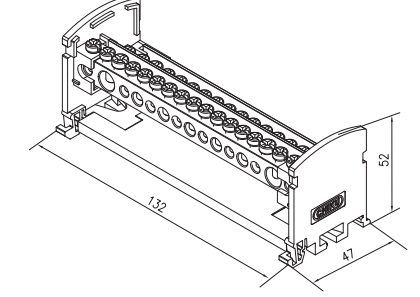
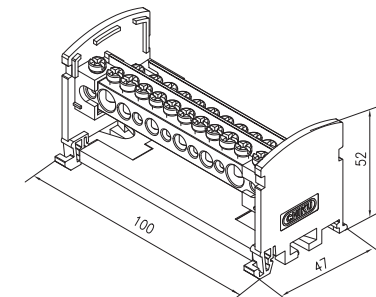


RBD(80A-100A)-2P-02



RBD(80A-100A)-2P-03

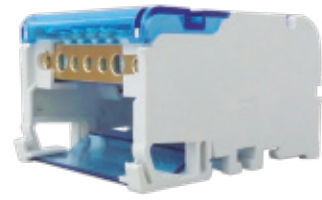
说明	颜色	型号	型号
安装座 上、下、侧盖板	白色 蓝色透明	RBD(80A-100A)-2P-02	RBD(80A-100A)-2P-03
尺寸			
长度/宽度/高度	mm	100 / 47 / 52	132 / 47 / 52
技术参数			
额定工作电流	IEC:A	80 A - 100 A	80 A - 100 A
额定工作电压	IEC:V	600 V	600 V
		单极孔数 孔径 工具 扭矩	单极孔数 孔径 工具 扭矩
	进线 出线 出线	10-25mm <sup>2</sup> 10-25mm <sup>2</sup> ×2 φ8.5mm 2.0-2.5N.m 2.5-6mm <sup>2</sup> 1.5-6mm <sup>2</sup> ×5 φ5.5mm 2.0-2.5N.m 1.5-4mm <sup>2</sup> 0.75-4mm <sup>2</sup> ×4 φ4.5mm 1.2-1.5N.m	10-25mm <sup>2</sup> 10-25mm <sup>2</sup> ×2 φ8.5mm 2.0-2.5N.m 2.5-6mm <sup>2</sup> 1.5-6mm <sup>2</sup> ×7 φ5.5mm 2.0-2.5N.m 1.5-4mm <sup>2</sup> 0.75-4mm <sup>2</sup> ×6 φ4.5mm 1.2-1.5N.m
安装方式			
导轨安装 螺栓固定	孔距×螺栓规格	TS35-7.5 80×M4	TS35-7.5 112×M4
尺寸:			



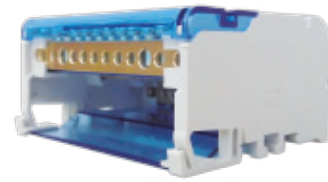
执行标准	IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7
------	----------------------------	----------------------------



## RTD系列 四极分线盒

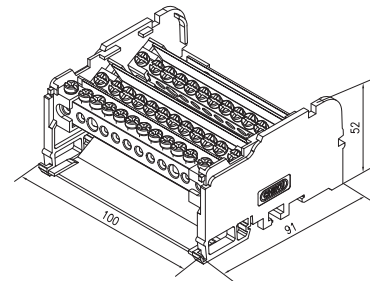
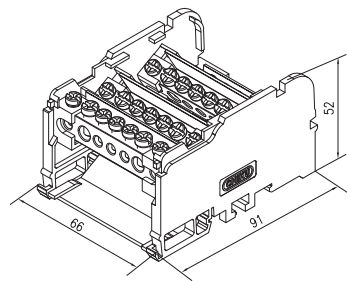


RTD40A-4P-01



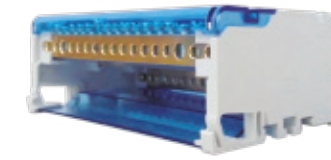
RTD40A-4P-02

说明	颜色	型号	型号
安装座	白色	RTD40A-4P-01	RTD40A-4P-02
上、下、侧盖板	蓝色透明		
<b>尺寸</b>			
长度/宽度/高度	mm	66 / 91 / 52	100 / 91 / 52
<b>技术参数</b>			
额定工作电流	IEC:A	40 A	40 A
额定工作电压	IEC:V	600 V	600 V
		单极孔数 孔径 工具 扭矩	单极孔数 孔径 工具 扭矩
		进线 6-16mm <sup>2</sup> 4-10mm <sup>2</sup> ×2 φ6mm 2.0-2.5N.m 出线 1.5-4mm <sup>2</sup> 0.75-4mm <sup>2</sup> ×5 φ4.3mm 1.2-1.5N.m	进线 6-16mm <sup>2</sup> 4-10mm <sup>2</sup> ×2 φ6mm 2.0-2.5N.m 出线 1.5-4mm <sup>2</sup> 0.75-4mm <sup>2</sup> ×10 φ4.3mm 1.2-1.5N.m
<b>安装方式</b>			
导轨安装		TS35-7.5	TS35-7.5
螺栓固定	孔距×螺栓规格	45×M4	80×M4
<b>尺寸:</b>			



执行标准	IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7
------	----------------------------	----------------------------

## RTD系列 四极分线盒

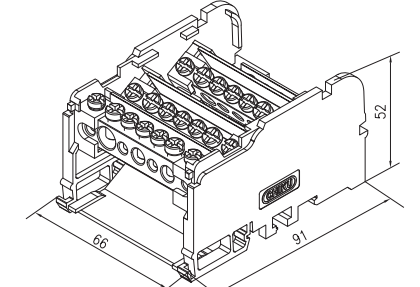
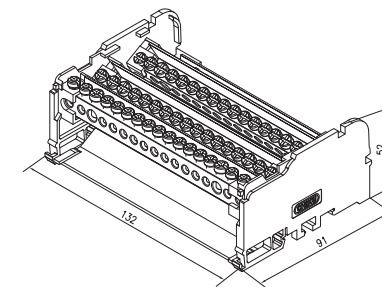


RTD40A-4P-03



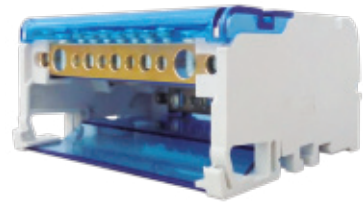
RTD(80A-100A)-4P-01

说明	颜色	型号	型号
安装座	白色	RTD40A-4P-03	RTD80A-100A)-4P-01
上、下、侧盖板	蓝色透明		
<b>尺寸</b>			
长度/宽度/高度	mm	132 / 91 / 52	66 / 91 / 52
<b>技术参数</b>			
额定工作电流	IEC:A	40 A	80 A - 100 A
额定工作电压	IEC:V	600 V	600 V
		单极孔数 孔径 工具 扭矩	单极孔数 孔径 工具
		进线 6-16mm <sup>2</sup> 4-10mm <sup>2</sup> ×2 φ6mm 2.0-2.5N.m 出线 1.5-4mm <sup>2</sup> 0.75-4mm <sup>2</sup> ×15 φ4.3mm 1.2-1.5N.m	进线 10-25mm <sup>2</sup> 10-25mm <sup>2</sup> ×1 φ8.5mm 2.0-2.5N.m 出线 2.5-6mm <sup>2</sup> 1.5-6mm <sup>2</sup> ×4 φ5.5mm 2.0-2.5N.m 出线 1.5-4mm <sup>2</sup> 0.75-4mm <sup>2</sup> ×2 φ4.5mm 1.2-1.5N.m
<b>安装方式</b>			
导轨安装		TS35-7.5	TS35-7.5
螺栓固定	孔距×螺栓规格	112×M4	45×M4
<b>尺寸:</b>			



执行标准	IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7
------	----------------------------	----------------------------

## RTD系列 四极分线盒

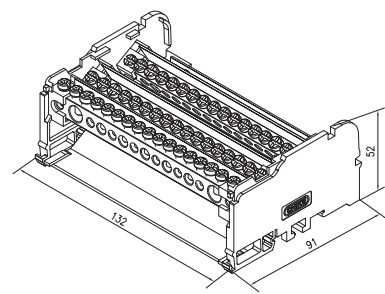
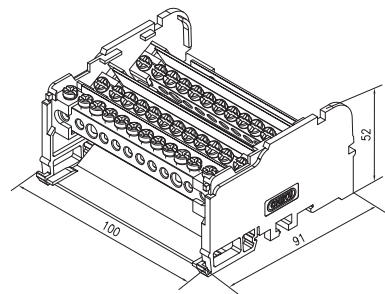


RTD(80A-100A)-4P-02



RTD(80A-100A)-4P-03

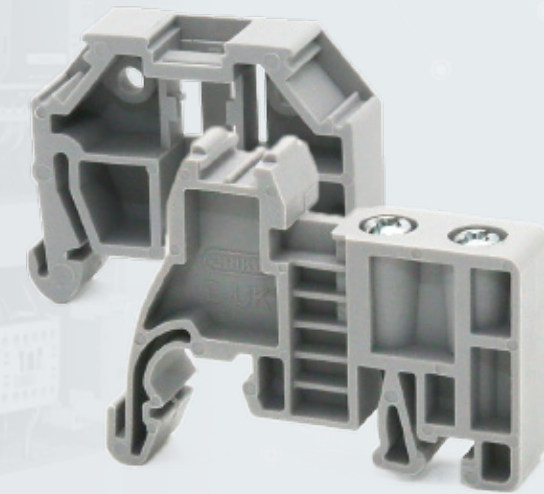
说明	颜色	型号	型号
安装座 上、下、侧盖板	白色 蓝色透明	RTD(80A-100A)-4P-02	RTD(80A-100A)-4P-03
<b>尺寸</b>			
长度/宽度/高度	mm	100 / 91 / 52	132 / 91 / 52
<b>技术参数</b>			
额定工作电流	IEC:A	80 A - 100 A	80 A - 100 A
额定工作电压	IEC:V	600 V	600 V
		单极孔数 孔径 工具 扭矩	单极孔数 孔径 工具 扭矩
	进线 出线 出线 出线	10-25mm <sup>2</sup> 10-25mm <sup>2</sup> ×2 φ8.5mm  2.0-2.5N.m 2.5-6mm <sup>2</sup> 1.5-6mm <sup>2</sup> ×5 φ5.5mm  2.0-2.5N.m 1.5-4mm <sup>2</sup> 0.75-4mm <sup>2</sup> ×4 φ4.5mm  1.2-1.5N.m	10-25mm <sup>2</sup> 10-25mm <sup>2</sup> ×2 φ8.5mm  2.0-2.5N.m 2.5-6mm <sup>2</sup> 1.5-6mm <sup>2</sup> ×7 φ5.5mm  2.0-2.5N.m 1.5-4mm <sup>2</sup> 0.75-4mm <sup>2</sup> ×6 φ4.5mm  1.2-1.5N.m
<b>安装方式</b>			
导轨安装		TS35-7.5	TS35-7.5
螺栓固定	孔距×螺栓规格	80×M4	119×M4
<b>尺寸:</b>			



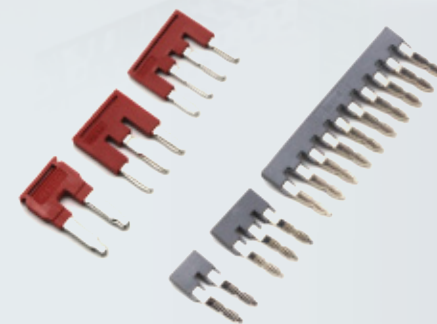
执行标准	IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7	IEC 60947-7-1 GB/T 14048.7
------	----------------------------	----------------------------

## 端子附件

为满足客户不同需求，我们提供全系列的附件产品，如终端固定器（尼龙或金属）、标记端子、快速标记条、各种通用和专用的桥接件、测试适配器、防护防尘盖、导轨...



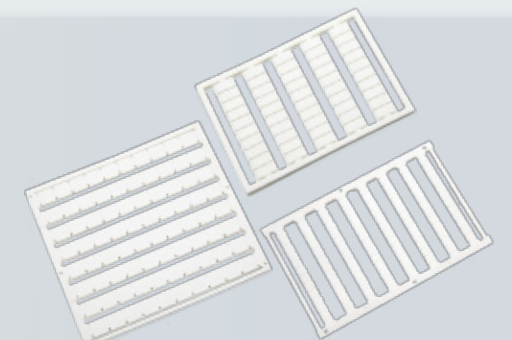
固定器



桥接件

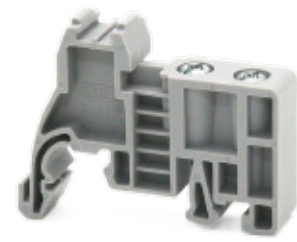


金属固定器



快速标记条

## 固定器



E /UK



E-ST

说明	颜色	厚度 9.5 mm		厚度 10 mm	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
通用型终端固定件： 用于G型和U型导轨 端子条标记夹KLM 或标记条ZB8可夹在上面	灰色	E /UK	100		
快速安装终端固定器 用于35MM“U”导轨上，厚度为6mm	灰色			E-ST	100
外形尺寸					
厚度 / 宽度	mm	见附图			
高度 (U7.5 / U10 / U15 /G32)	mm	37.5 / 40 / 45 / 43			
绝缘材料类型		PA		PA	



E-RBN



E/AL-TS35



E-RBN-N

说明	颜色	厚度 12.5 mm		厚度 9.5 mm		厚度 10 mm	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
金属固定器	彩锌/蓝白锌	E-RBN	100	E/AL-TS35	100	E-RBN-N	100
材质		钢		铝		钢	
表面处理		镀蓝白锌或彩锌				镀蓝白锌或彩锌	

## 标记端子



UBE



UBE / D

说明	颜色	厚度 9.5 mm		厚度 19.5 mm	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子条标记端子：带翻盖式护罩； 不带插入式标记条ES/KMK3 (书写面积40 x1 3mm)；其余同上		UBE	100		
端子条标记端子 同上，但不带插入式标记条 ES/KMK3				UBE /D	100
外形尺寸					
厚度 / 宽度	mm	9 × 43		19.5 × 43	
高度 (U7.5 / U10 / U15 /G32)	mm	46.5 / 49 / 54 / 52		46.5 / 49 / 54 / 52	
绝缘材料类型		PA		PA	
罩盖材料		PVC		PC	
插入式标记条材料 颜色		厚纸板 白色		厚纸板 白色	



UBE /SD



UBE /SSD

说明	颜色	厚度15.5 mm		厚度10.0 mm	
		型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子条标记端子 同上，但不带插入式标记条 ES/KMK3	灰色	UBE /SD	100	UBE /SSD	100
外形尺寸					
厚度 / 宽度	mm	15.5 × 43		10 × 43	
高度 (U7.5 / U10 / U15 /G32)	mm	46.5 / 49 / 54 / 52		46.5 / 49 / 54 / 52	
绝缘材料类型		PA		PA	
罩盖材料		PC		PC	
插入式标记条材料 颜色		厚纸板 白色		厚纸板 白色	



## 标记端子



**KLM -A**



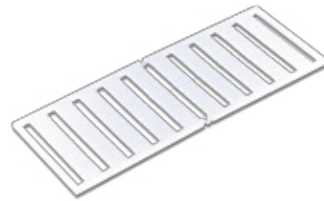
**KLM-B**

厚度9.0 mm

说明	颜色	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
端子条标记端子 同上, 但不带插入式标记条 ES / KLM2-GB		KLM -A	100		
快速安装标记端子				KLM-B	200
外形尺寸					
厚度 / 宽度	mm	10 × 46			
高度 (U7.5 / U10 / U15 / G32)	mm	-			
绝缘材料类型		PC		PA	
罩盖材料		PC			
插入式标记条材料		厚纸板			
颜色		白色			

## 标记条

使用WFB标记系统对端子进行标识, 清晰明了, 方便维护。标记条10位一组, 可分横向和纵向两种标记方式



**WFB 4-16**

用于厚度4-16mm的端子



**Z-RBN**

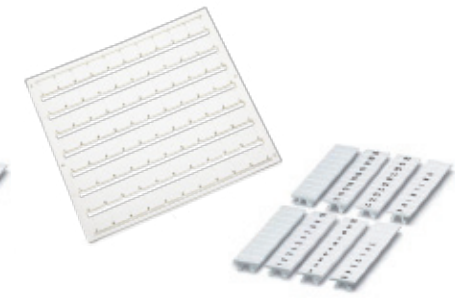
说明	颜色	型号	最小包装数量	货号	型号	最小包装数量
快速标记条, 横向印刷 9位标记符号为1-9连续数字	□ 白色	WFB 4-16横号 1,2,3,4,5,6,7,8,9 缩写: ZB4横号1-9	100			
快速标记条, 竖向印刷 9位标记符号为1-9连续数字	□ 白色	WFB 4-16竖号 1,2,3,4,5,6,7,8,9 缩写: ZB4竖号1-9	100			
快速标记条, 横向印刷 10位标记符号为1-10连续数字	□ 白色	WFB 4-16横号 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 缩写: ZB4横号1-9	100			
快速标记条, 竖向印刷 10位标记符号为1-10连续数字	□ 白色	WFB 4-16竖号 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 缩写: ZB4竖号1-10	100			
快速标记条, 横向印刷 10位十进位标识	■ 橙色	WFB 4-16横号橘黄10,20,30,40,50,60,70,80,90,100 缩写: ZB5横号橘黄10-100	100 08 55 20 ..			
快速标记条, 横向印刷 10位, 十进位标识	■ 橙色	WFB 4-16竖号橘黄10,20,30,40,50,60,70,80,90,100 缩写: ZB4竖号橘黄10-100				
快速标记条	□ 白色				Z-RBN	
宽度通常提供1m长度					1	
材质		PA			PVC	
根据GB30847/UL94确定的阻燃等级		V 2			V 2	
适用端子		RST系列			RBN系列	

## ZB系列 常用快速标记条



**ZB 4**

用于厚度4.2mm的端子



**ZB 5**

用于厚度5.2mm的端子

说明	颜色	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
快速标记条, 横向印刷 9位, 标记符号为1-9连续数字	□ 白色	ZB 4横号 1,2,3,4,5,6,7,8,9 缩写: ZB4横号1-9	100	ZB 5横号 1,2,3,4,5,6,7,8,9 缩写: ZB5横号1-9	100
快速标记条, 竖向印刷 9位, 标记符号为1-9连续数字	□ 白色	ZB 4竖号 1,2,3,4,5,6,7,8,9 缩写: ZB4竖号1-9	100	ZB 5竖号 1,2,3,4,5,6,7,8,9 缩写: ZB5竖号1-9	100
快速标记条, 横向印刷 10位, 标记符号为1-10连续数字	□ 白色	ZB 4横号 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 缩写: ZB4横号1-10	100	ZB 5横号 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 缩写: ZB5横号1-10	100
快速标记条, 竖向印刷 10位, 标记符号为1-10连续数字	□ 白色	ZB 4竖号 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 缩写: ZB4竖号1-10	100	ZB 5竖号 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 缩写: ZB5竖号1-10	100
快速标记条, 横向印刷 10位, 十进位标识	■ 橘黄	ZB 4横号橘黄10,20,30,40,50,60,70,80,90,100 缩写: ZB5横号橘黄10-100	100	ZB 5横号橘黄10,20,30,40,50,60,70,80,90,100 缩写: ZB5横号橘黄10-100	100
快速标记条, 竖向印刷 10位, 十进位标识	■ 橘黄	ZB 4竖号橘黄10,20,30,40,50,60,70,80,90,100 缩写: ZB4竖号橘黄10-100	100	ZB 5竖号橘黄10,20,30,40,50,60,70,80,90,100 缩写: ZB5竖号橘黄10-100	100
快速标记条, 横向印刷 10位, 十进位连续号	■ 橘黄	ZB 4横号橘黄10,10,10,10,10,10,10,10,10,10 缩写: ZB4横号橘黄10-10	100	ZB 5横号橘黄10,10,10,10,10,10,10,10,10,10 缩写: ZB5横号橘黄10-10	100
快速标记条, 竖向印刷 10位, 十进位连续号	■ 橘黄	ZB 4竖号橘黄10,10,10,10,10,10,10,10,10,10 可缩写为: ZB4竖号橘黄10-10	100	ZB 5竖号橘黄10,10,10,10,10,10,10,10,10,10 可缩写为: ZB5竖号橘黄10-10	100
材料		PA		PA	
根据GB30847/UL94确定的阻燃等级		V 2		V 2	

1	1	10	10	5
2	2	20	10	10
3	3	30	10	15
4	4	40	10	20
5	5	50	10	25
6	6	60	10	30
7	7	70	10	35
8	8	80	10	40
9	9	90	10	45
	10	100	10	50

ZB...竖号1-9

ZB...竖号1-10

ZB...竖号橘黄10-100

ZB...竖号橘黄10-10

ZB...竖号橘黄5-50

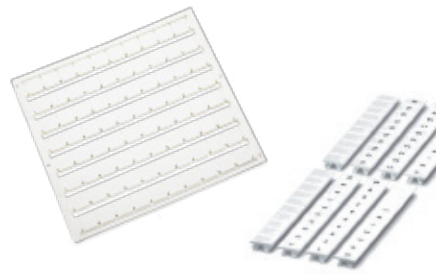
竖向印刷

## ZB系列 常用快速标记条



### ZB 6

用于厚度6.2mm的端子



### ZB 8

用于厚度8.2mm的端子



### ZB 10

用于厚度10.2/15.2mm的端子

型号	最小包装数量	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
ZB 6横号 1,2,3,4,5,6,7,8,9 缩写: ZB6横号1-9	100	ZB 8横号 1,2,3,4,5,6,7,8,9 缩写: ZB8横号1-9	100	ZB 10-15横号 1,2,3,4,5,6,7,8,9 缩写: ZB10横号1-9	100
ZB 6竖号 1,2,3,4,5,6,7,8,9 缩写: ZB6竖号1-9	100	ZB 8竖号 1,2,3,4,5,6,7,8,9 缩写: ZB8竖号1-9	100	ZB 10-15竖号 1,2,3,4,5,6,7,8,9 缩写: ZB10竖号1-9	100
ZB 6横号 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 缩写: ZB6横号1-10	100	ZB 8横号 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 缩写: ZB8横号1-10	100	ZB 10-15横号 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 缩写: ZB10横号1-10	100
ZB 6竖号 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 缩写: ZB6竖号1-10	100	ZB 8竖号 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 缩写: ZB8竖号1-10	100	ZB 10-15竖号 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 缩写: ZB10竖号1-10	100
ZB 6横号橘黄10,20,30,40,50,60,70,80,90,100 缩写: ZB6横号橘黄10-100 .....	100	ZB 8横号橘黄10,20,30,40,50,60,70,80,90,100 缩写: ZB8横号橘黄10-100 .....	100	ZB 10-15横号橘黄10,20,30,40,50,60,70,80,90,100 缩写: ZB10横号橘黄10-100 .....	100
ZB 6竖号橘黄10,20,30,40,50,60,70,80,90,100 缩写: ZB6竖号橘黄10-100 .....	100	ZB 8竖号橘黄10,20,30,40,50,60,70,80,90,100 缩写: ZB8竖号橘黄10-100 .....	100	ZB 10-15竖号橘黄10,20,30,40,50,60,70,80,90,100 缩写: ZB10竖号橘黄10-100 .....	100
ZB 6横号橘黄10,10,10,10,10,10,10,10,10,10 缩写: ZB6横号橘黄10-10 .....	100	ZB 8横号橘黄10,10,10,10,10,10,10,10,10,10 缩写: ZB8横号橘黄10-10 .....	100	ZB 10-15横号橘黄10,10,10,10,10,10,10,10,10,10 缩写: ZB10横号橘黄10-10 .....	100
ZB 6竖号橘黄10,10,10,10,10,10,10,10,10,10 缩写: ZB6竖号橘黄10-10 .....	100	ZB 8竖号橘黄10,10,10,10,10,10,10,10,10,10 缩写: ZB8竖号橘黄10-10 .....	100	ZB 10-15竖号橘黄10,10,10,10,10,10,10,10,10,10 缩写: ZB10竖号橘黄10-10 .....	100
PA		PA		PA	
V 2		V 2		V 2	



ZB...横号1-9



ZB...横号橘黄10-100



ZB...横号1-10



ZB...横号橘黄10-10



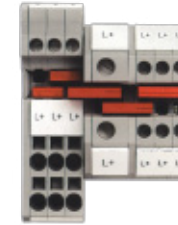
ZB...横号橘黄5-50

横向印刷

## 插入式桥接件 FBS...

特点:

快速插拔, 可以节约大量的安装时间, 同时, 减少对工人的熟练度的依赖, 防震动, 安全可靠。整体包胶, 可以更好的绝缘。



- 使用该连接件的产带双桥接并, 可实现不同的电位分布
- 桥接件的位数从2位到10位, 利用双桥接并, 可实现多位连接

### 桥接件的选型

桥接件的最后一位型号是代表端子的厚度  
FBS...-5 桥接件适用端子厚度为5.2, 依次类推



### FBS...

红色

\* 颜色: 可根据客户订制

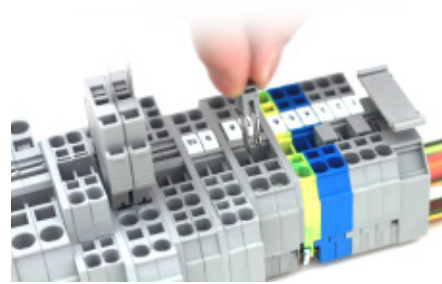
※适用端子系列: 直插式弹簧端子 (RPI)、1000V螺钉端子 (RUT)、弹簧端子 (RNS)

说明	桥接位数	型号	最小包装数量
插入式桥接件	2	FBS 2-4	10
	3	FBS 3-4	10
	4	FBS 4-4	10
	5	FBS 5-4	10
	10	FBS 10-4	10
插入式桥接件		FBS 2-5	10
		FBS 3-5	10
		FBS 4-5	10
		FBS 5-5	10
		FBS 10-5	10
插入式桥接件	2	FBS 2-6	10
	3	FBS 3-6	10
	4	FBS 4-6	10
	5	FBS 5-6	10
	10	FBS 10-6	10
插入式桥接件	2	FBS 2-8	10
	3	FBS 3-8	10
	4	FBS 4-8	10
	5	FBS 5-8	10
	10	FBS 10-8	10
插入式桥接件	2	FBS 2-10	10
	5	FBS 5-10	10
插入式桥接件	2	FBS 2-12	10
插入式桥接件	2	FBS 2-15	10

## 插入式桥接件 FCB...

### 特点:

快速插拔, 可以节约大量的安装时间, 同时, 减少对工人的熟练度的依赖, 防震动, 安全可靠。整体包胶, 可以更好的绝缘。



**FCB...**  
灰色

\* 颜色: 可根据客户订制

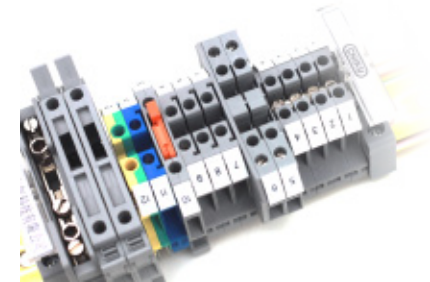
※适用端子系列: 弹簧端子 (RST)

说明	桥接位数	型号	最小包装数量
插入式桥接件	2	FCB 2-4	10
插入式桥接件	2	FCB 2-5	10
插入式桥接件	2	FCB 2-6	10
插入式桥接件	2	FCB 2-8	10
插入式桥接件	2	FCB 2-10	10

## 中心固定式桥接件 FBI...

### 特点:

快速锁紧, 选用相应的中心桥接件, 可以实现快速电位分布, 实现短接和跨接, 为电气安全和布线带来极大便捷; 可选带绝缘帽和不带绝缘帽, 为用户价值订制。



**FBI...**

\* 位数可根据客户要求订制

说明	桥接位数	型号	最小包装数量
中心式桥接件	2	FBI 2-4	10
	3	FBI 3-4	10
	4	FBI 4-4	10
	5	FBI 5-4	10
	...	...	...
	10	FBI 10-4	10
中心式桥接件	2	FBI 2-5	10
	3	FBI 3-5	10
	4	FBI 4-5	10
	5	FBI 5-5	10
	...	...	...
	10	FBI 10-5	10
中心式桥接件	2	FBRI 2-5	10
	3	FBRI 3-5	10
	4	FBRI 4-5	10
	5	FBRI 5-5	10
	...	...	...
	10	FBRI 10-5	10
中心式桥接件 ※适用RUKKB3、RMBKKB2.5-LA端子	2	FBRIN 2-5	10
	3	FBRIN 3-5	10
	4	FBRIN 4-5	10
	5	FBRIN 5-5	10
	...	...	...
	10	FBRIN 10-5	10
中心式桥接件	2	FBI 2-6	10
	3	FBI 3-6	10
	4	FBI 4-6	10
	5	FBI 5-6	10
	...	...	...
	10	FBI 10-6	10
中心式桥接件	2	FBI 2-8	10
	3	FBI 3-8	10
	4	FBI 4-8	10
	5	FBI 5-8	10
	...	...	...
	10	FBI 10-8	10
中心式桥接件	2	FBI 2-10	10
	3	FBI 3-10	10
	4	FBI 4-10	10
	5	FBI 5-10	10
	...	...	...
	10	FBI 10-10	10
中心式桥接件	2	FBI 2-12	10
	3	FBI 3-12	10
	4	FBI 4-12	10
	5	FBI 5-12	10
	...	...	...
	10	FBI 10-12	10



## 中心固定式桥接件 FBI...

RTK6...

WQL...



### FBI...

\* 位数可根据客户要求订制

说明	桥接位数	型号	最小包装数量
中心式桥接件			
※适用RUIK16端子	2	FBRI 2-12	10
	3	FBRI 3-12	10
	4	FBRI 4-12	10
	5	FBRI 5-12	10
	...	...	...
	10	FBRI 10-12	10
中心式桥接件			
	2	FBI 2-15	10
	3	FBI 3-15	10
	4	FBI 4-15	10
	5	FBI 5-15	10
	...	...	...
	10	FBI 10-15	10
中心式桥接件			
	2	FBI 2-20	10
	3	FBI 3-20	10
	4	FBI 4-20	10
	5	FBI 5-20	10
桥接件			
※适用RTK6端子	2	RTK6/2L	10
	3	RTK6/3L	10
	4	RTK6/4L	10
	5	RTK6/5L	10
	...	...	...
	10	RTK6/10L	10
桥接件			
※适用RFF35端子	2	WQL 2 RFF35	10
	3	WQL 3 RFF35	10
桥接件			
※适用RFF70端子	2	WQL 2 RFF70	10
	3	WQL 3 RFF70	10
桥接件			
※适用RFF120端子	2	WQL 2 RFF120	10
	3	WQL 3 RFF120	10
桥接件			
※适用RFF185端子	2	WQL 2 RFF185	10
	3	WQL 3 RFF185	10
桥接件			
※适用RFF300端子	2	WQL 2 RFF300	10
	3	WQL 3 RFF300	10

## 固定式桥接件 RTB...



### RTB...

用于RTB系列产品

\* 位数可根据客户要求订制

说明	桥接位数	型号	最小包装数量
RTB固定式桥接件			
	2	RTB 2 - 6	10
	3	RTB 3 - 6	10
	4	RTB 4 - 6	10
	5	RTB 5 - 6	10
	...	...	...
	10	RTB 10 - 6	10
RTB固定式桥接件			
	2	RTB 2 - 8	10
	3	RTB 3 - 8	10
	4	RTB 4 - 8	10
	5	RTB 5 - 8	10
	...	...	...
	10	RTB 10 - 8	10
RTB固定式桥接件			
	2	RTB 2 - 10	10
	3	RTB 3 - 10	10
	4	RTB 4 - 10	10
	5	RTB 5 - 10	10
	...	...	...
	10	RTB 10 - 10	10
RTB固定式桥接件			
	2	RTB 2 - 12	10
	3	RTB 3 - 12	10
	4	RTB 4 - 12	10
	5	RTB 5 - 12	10
	...	...	...
	10	RTB 10 - 12	10
RTB固定式桥接件			
	2	RTB 2 - 15	10
	3	RTB 3 - 15	10
	4	RTB 4 - 15	10
	5	RTB 5 - 15	10
	...	...	...
	10	RTB 10 - 15	10
RTB固定式桥接件			
	2	RTB 2 - 20	10
	3	RTB 3 - 20	10
	4	RTB 4 - 20	10
	5	RTB 5 - 20	10

## 跳联式中心桥接件 ISSBI...

### ISSBI...

※位数可根据客户要求订制

说明	桥接位数	型号	最小包装数量
中心式桥接件			
	2	ISSBI 2-6	10
	3	ISSBI 3-6	10
	4	ISSBI 4-6	10
	5	ISSBI 5-6	10
	...	...	...
	10	ISSBI 10-6	10

## 试验端子专用 FB...-RTK/S

### FB...-RTK/S

※位数可根据客户要求订制

说明	桥接位数	型号	最小包装数量
中心式桥接件 	2	FB 2-RTK/S	10
	3	FB 3-RTK/S	10
	4	FB 4-RTK/S	10
	5	FB 5-RTK/S	10
	...	...	...
	10	FB 10-RTK/S	10

## 试验端子专用 开关式


### SB-RTK/S

※位数可根据客户要求订制

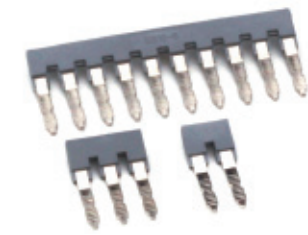
说明	桥接位数	型号	最小包装数量
中心式桥接件 	2	SB 2-RTK/S	10
	3	SB 3-RTK/S	10
	4	SB 4-RTK/S	10

### USB-RTK/S

※位数可根据客户要求订制

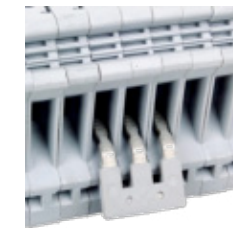
说明	桥接位数	型号	最小包装数量
中心式桥接件 	2	USB 2-RTK/S	10
	3	USB 3-RTK/S	10
	4	USB 4-RTK/S	10

## 侧接式桥接件 EB...



### EB

※位数可根据客户要求订制



说明	桥接位数	型号	最小包装数量
侧接式桥接件	2	EB 2-5	50
	3	EB 3-5	50
	10	EB 10-5	50
侧接式桥接件	2	EB 2-6	50
	3	EB 3-6	50
	10	EB 10-6	50
侧接式桥接件	2	EB 2-8	50
	3	EB 3-8	50
	10	EB 10-8	50
侧接式桥接件 适用RUK5-HESI、RUK-SI保险丝端子	2	EBS 2-8	50
	3	EBS 3-8	50
	10	EBS 10-8	50

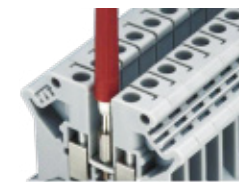
## 测试插座 PSB...



### PSB

\*适用于直径为4mm的测试插头，用于RUK、RTB系列

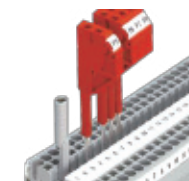
※位数可根据客户要求订制



说明	型号	最小包装数量
测试插头(M3螺纹) 适用于RUK2.5、RUK3、RUK5N、RUK...TWIN端子;	PSB 3/10/4	10 10 10
测试插头(M4螺纹) 适用于RUK6N、RUK10N、RUK16N、RUK10-TWIN端子;	PSB 4/7/6	10 10 10
测试插头(M6螺纹) 适用于RUK35N端子;	PSB 6/5/6	10 10 10

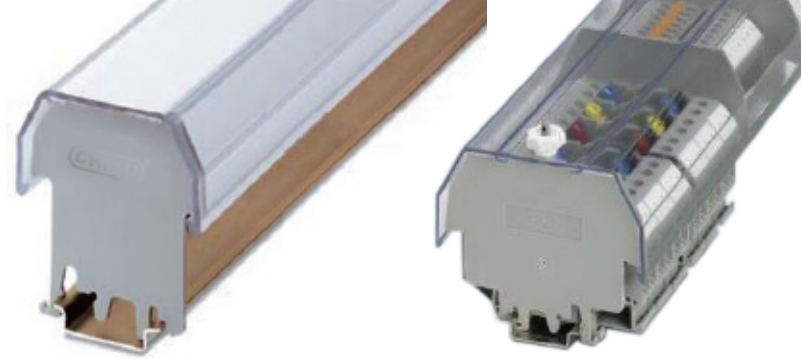
## 测试插座 RPAI...

### PS...



测试适配器 (灰色) ※适用RPI/RPV/RUT端子	RPAI-...	10
测试适配器 (红色) ※适用RPV端子	PS-...	10

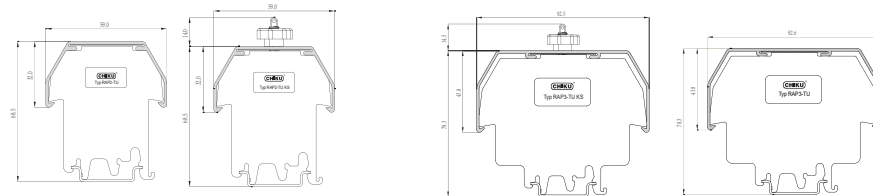
## 防护盖 RAP...



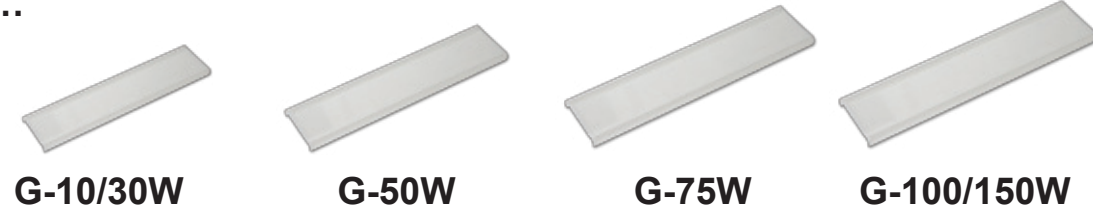
### RAP 2...

### RAP 3...

说明	型号	型号
<b>绝缘保护盖罩</b> 用于端子条的遮盖保护， 利用插入式标记条RAP-ES实现标识。 在两端及每隔40cm应安装保护盖罩支架 供货长度：1m	RAP2 (卡接在保护盖罩支架RAP 2-TU上)	RAP3 (卡接在保护盖罩支架RAP 3-TU上)
<b>绝缘保护盖罩支架</b> 安装在G型或U型导轨上。 用于固定绝缘保护盖罩RAP,厚2mm	RAP 2-TU	RAP 3-TU
<b>绝缘保护盖罩支架(带固定螺母)</b> 安装在G型或U型导轨上。 用于固定绝缘保护盖罩RAP,厚2mm	RAP 2-TU KS	RAP 3-TU KS
<b>插入式标记条</b> 用于对端子组进行标识,可卡入绝缘保护盖罩内, 书写面积35 X 500mm	RAP -ES	RAP -ES
<b>RAP 2 / RAP 3 的材料</b> 工作温度 颜色	PVC -15 至 +65 透明	PVC -15 至 +65 透明
<b>RAP 2 -TU / RAP 3-TU 的材料</b> 根据GB14048 / UL94 确定的阻燃等级 颜色	PA V0 灰色	PA V0 灰色
<b>RAP -ES 的材料</b> 颜色	厚纸板 白色	厚纸板 白色



## 防尘盖 G-...



说明	颜色	型号	型号	型号	型号
防尘盖	透明	G-10/30W	G-50W	G-75W	G-100 /150W
材质	PC	PC	PC	PC	PC
长度	1米, 可按客户要求定长	1米, 可按客户要求定长	1米, 可按客户要求定长	1米, 可按客户要求定长	1米, 可按客户要求定长
厚度	mm 5	5	5	5	5
宽度	mm 38	43	53	63	
对应端子型号	RBN10W、RBN15W、 RBN30W、RBN15W	RBN50W	RBN75W	RBN100W、RBN150W	

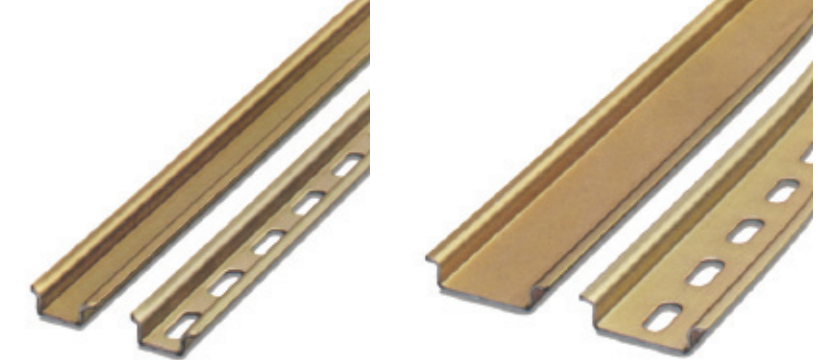
## 安装导轨

导轨符合欧洲标准EN50 022: 1977、  
EN50 035:1978及EN50 045:1980要求。

它们具有许多优良特性：尺寸十分准确，  
公差范围小，表面处理细致。钢导轨表面镀锌，  
此镀层又经黄色铬酸钝化处理。

在导轨中心线处有一钻孔线，以此线作为  
钻固定孔时的定位线。

根据IEC 947-7-2，钢制导轨允许被用作  
接地总线（实现PE功能），但不允许使用钢  
制导轨实现PEN功能。



### TS 15 / 5.5

高度5.5, 厚度1.0

### TS 35 / 7.5

高度7.5, 厚度1.0

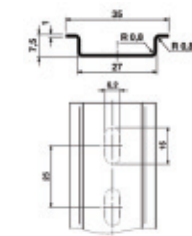
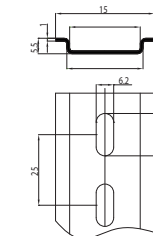
说明	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
<b>导轨</b> 符合EN50 045: 1980-15 × 5.5mm的要求， 经黄色铬酸钝化处理，供货长度：2m	无钻孔 带钻孔	100 100		
<b>导轨</b> 符合EN50 045: 1980-15 × 5.5mm的要求， 带钻孔 供货长度：2m；材料：铝	TS 15 - AL	100		
<b>导轨</b> 符合EN50 022: 1977-35 × 7.5mm的要求， 经黄色铬酸钝化处理，低型结构，供货长度2m	无钻孔 带钻孔		TS 35 / 7.5 无钻孔 TS 35 / 7.5 带钻孔	100 100
<b>导轨</b> 符合EN50 022: 1977-35 × 7.5mm的要求， 带钻孔 低型结构，供货长度2m，材料：铝			TS 35 / 7.5 - AL	100
<b>导轨</b> 符合EN50 022: 1977-35 × 7.5mm的要求， 无钻孔 供货长度：2m，材料：特种钢V2A			TS 35 / 7.5 - V2A无钻孔	100
<b>导轨 1)</b> 特制：35 × 10mm, 厚1.5mm 经黄色铬酸钝化处理，高型结构，供货长度2m	无钻孔 带钻孔			
<b>导轨 1)</b> 特制：35 × 10mm, 厚1.5mm 高型结构，供货长度2m，材料：铝	无钻孔			
<b>导轨</b> 符合EN50 022:1977-35 × 15mm,厚2.3mm 经黄色铬酸钝化处理，高型结构，供货长度2m	无钻孔			
<b>导轨</b> 符合EN50 022: 1977-35 × 15mm,厚1.5mm 经黄色铬酸钝化处理，高型结构，供货长度2m	无钻孔 带钻孔			
<b>导轨</b> 符合EN50 022:1977-35 × 15mm,厚1.5mm 高型结构，供货长度2m，材料：铜	无钻孔			
<b>导轨</b> 符合EN50 035: 1978-G32的要求， 经黄色铬酸钝化处理，供货长度2m	无钻孔 带钻孔			
<b>导轨</b> 参照EN50 035: 1978-G32拉伸成形， 供货长度2m，材料：铝	无钻孔			
<b>导轨</b> 尺寸符合EN50 035: 1978-G32的要求， 供货长度2m，材料：铜	无钻孔			
<b>导轨</b> 参照EN50 035: 1978-G32拉伸成形， 供货长度2m，材料：铜	无钻孔			
<b>圆头螺钉</b> ：用于固定导轨，M 6 × 12.8 内六角 SW3			ZKS M6 × 12 SW 2.5	

#### 材料

钢，其他材料参见文字说明

钢，其他材料参见文字说明

1) 针对实际使用场合的需要，我们特别设计了1.5mm厚度，  
高度为10mm的特殊规格的导轨TS 35 / 10。







**TS 35 / 10**  
高度10, 厚度1.5

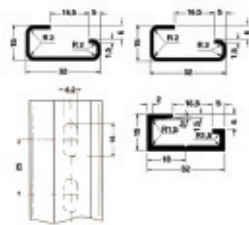
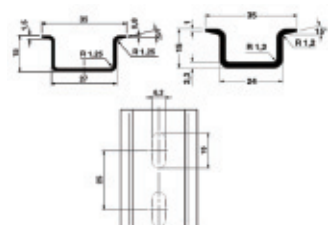
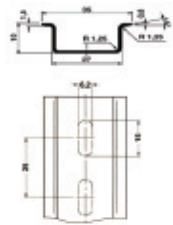


**TS 35 / 15**  
高度15, 厚度1.5

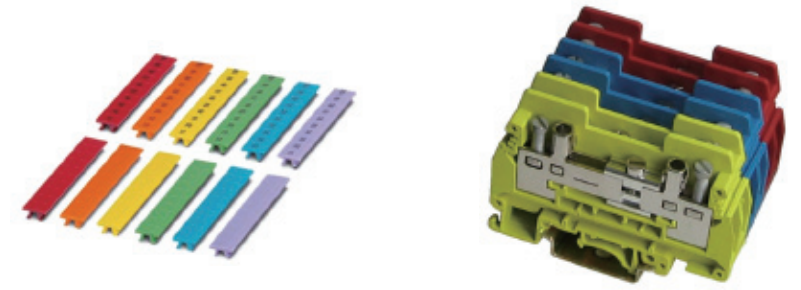


**GS 32**  
高度15, 高低面差6

型号	最小包装数量	货号	型号	最小包装数量	型号	最小包装数量
			TS 15无钻孔	100		
			TS 15带钻孔	100		
			TS 15 - AL	100		
					TS 35 / 7.5 无钻孔	100
					TS 35 / 7.5 带钻孔	100
					TS 35 / 7.5 - AL	100
					TS 35 / 7.5 - V2A无钻孔	
TS 35 / 10 无钻孔	100	08 02 61 00				
TS 35 / 10 带钻孔	100	08 02 62 00				
			TS 35 / 15 - 2.3无钻孔	100		
			TS 35 / 15 无钻孔	100		
			TS 35 / 15 带钻孔	100		
			TS 35 / 15 - AL	100		
					GS 32 无钻孔	30
					GS 32 带钻孔	30
					GS 32 - AL 无钻孔	30
ZKS M 6 × 12 SW 2.5			ZKS M 6 × 12 SW 2.5		ZKS M 6 × 12 SW 2.5	
钢, 其他材料参见文字说明			钢, 其他材料参见文字说明		钢, 其他材料参见文字说明	



## 常用产品塑料颜色标识



颜色 <sup>1)</sup>	常用产品颜色色样	产品型号标识示例
灰色: 缩写“GY”, 灰度-25%		常用色: 灰色, 型号表示为: RUK 5 N RUDK 4 RURTK /S RUK5 -MTK -P/P 等等。
铁灰色: 缩写“IGY”		常用色: 铁灰色, 型号表示为: RPITT2.5 IGY ... 等等。
天蓝色: 缩写“BU” (简写“蓝色”)		R蓝色, 型号表示为: RUK 5 N BU RUDK 4 BU RURTK /S BU RUK5 -MTK -P/P BU等等。
橘黄: 缩写“OG”		橘黄色, 主要用于标记条“10”的倍数号, 如横向10, 10...标识为ZB5, 横10; 竖向10, 10...标识为ZB5, 竖10; 横向10, 20...标识为ZB5, 横10-100; 竖向10, 20...标识为ZB5, 竖10-100。
褐红色: 缩写“RD” (简写“红色”)		红色, 型号表示为: RUK 5 N RD RUDK 4 RD RURTK /S RD RUDK 4 -MTK -P/P RD等等。
黄色: 缩写“YE”		黄色, 型号表示为: RUK 5 N YE RUDK 4 YE RURTK /S YE RMTK -P/P YE等等。
鲜绿色: 缩写“GN” (简写“绿色”)		绿色, 主要用于接地端子。
黑色: 缩写“BK”		黑色, 主要用于保险丝端子和RBN系列端子。 型号表示为: RUK 5-HESI RUK 10-DRESI RBN 10-150W等。
白色: 缩写“WH”		白色, 主要用于常规标记条, 如: ZB4, ZB5, ZB6, ZB8, ZB10, ZB12

<sup>1)</sup> 产品实物可能与本页所示色标存在轻微差异, 颜色以实际提供的实物为准。客户如需特殊颜色, 请选择色样或提供实物样品。



