

RKT SERIES SCREW IMPACTION TERMINAL BLOCKS

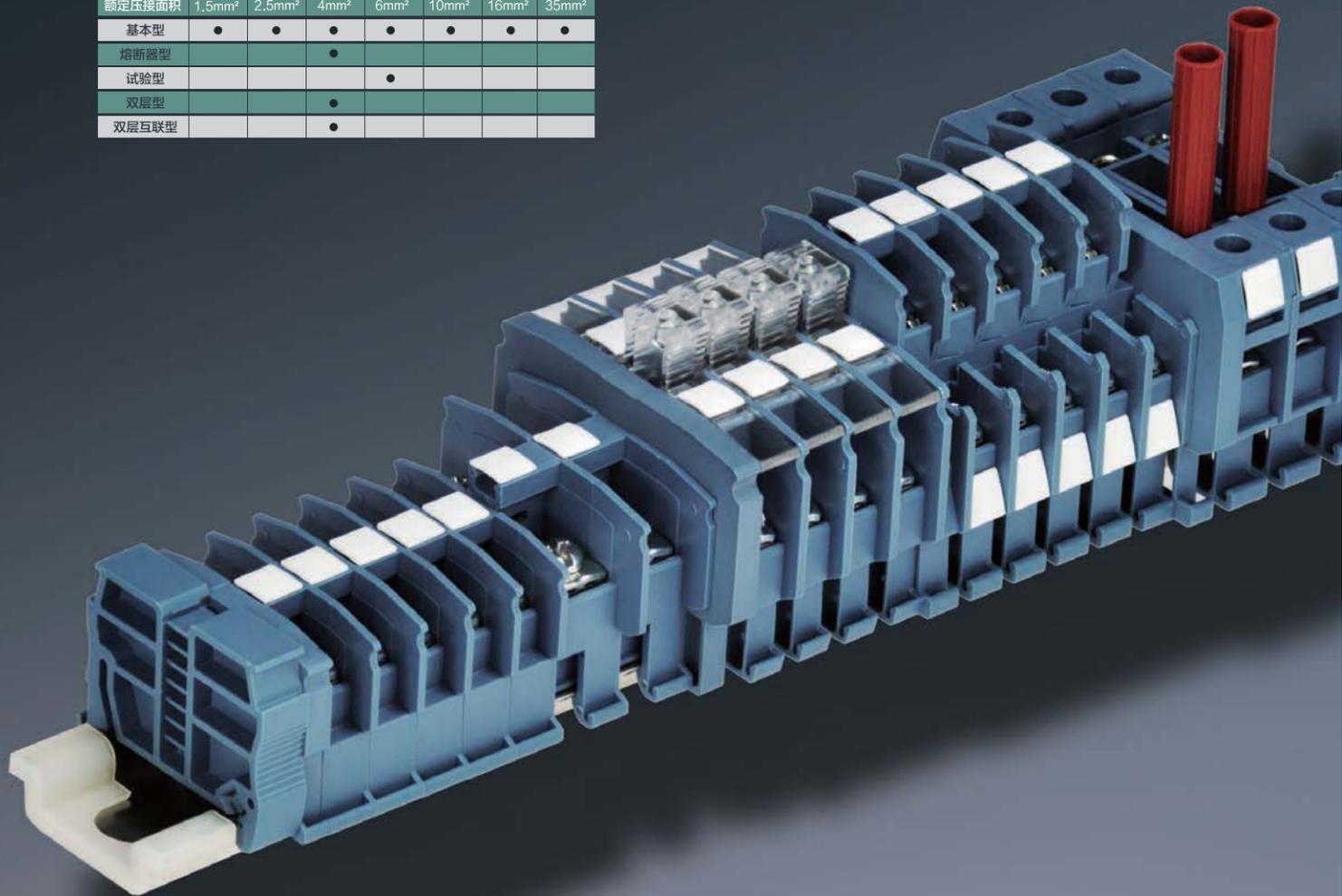
RKT 板式组合接线端子排

General Information | 产品概述

- > 组合螺钉直接压接, 结构简单, 联接状态便于观察.
- > 组合螺钉的弹垫在压紧时产生变形, 实现自锁功能.
- > 压接导线的横截面积范围从 0.75~ 35mm².

Model Overview | 产品总览

额定压接面积	1.5mm ²	2.5mm ²	4mm ²	6mm ²	10mm ²	16mm ²	35mm ²
基本型	●	●	●	●	●	●	●
熔断器型			●				
试验型				●			
双层型			●				
双层互联型			●				



Construction | 细节描述

优质的进口绝缘材料

- 绝缘材料采用原装进口尼龙 PA66, 保证绝缘件具有良好的绝缘性、阻燃性、韧性和抗老化性.
- 抗腐蚀性强, 不会因白蚁、厌氧菌、真菌的存在降低其性能, 对大部分的油类和脂类、酒精、四氯化碳等常用洗涤剂有优良的抵抗力.

便利灵活的安装方式

- 安装脚适合两种安装轨安装方式, 可选安装轨宽度为 35mm、28mm.
- 当安装于 35mm 安装轨时, 独特的安装脚使端子从两侧均可方便的安装和拆卸.
- 当安装于 28mm 安装轨时, 端子只能从安装轨两端滑出, 一定程度上避免人为破坏.

联络片

- 用于双层端子或双层互联端子的上下回路连接
- 该系列联络片, 可分上下联络片, 全联片上下跨联片



使用条件

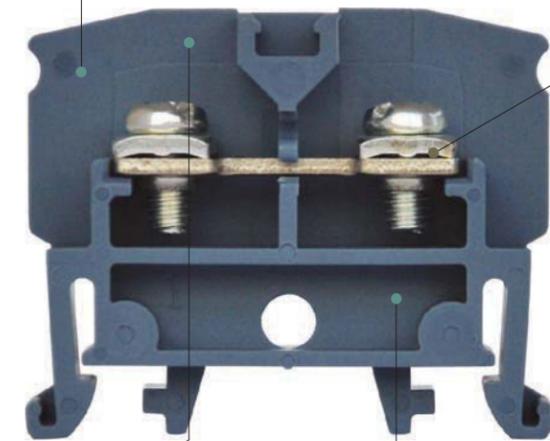
- 环境温度: -25℃ ~ +55℃
- 相对湿度: ≤ 90%
- 海拔高度: 安装地点的海拔高度不超过 2000m. 对于海拔高于 2000 的接线端子排, 需要考虑空气冷却作用和介电强度的下降, 其额定电压会相应降低.
- 安装类别: III 类.
- 污染等级: 3 级.

符合标准

- GB/T14048.7/8/18
- IEC60947-7-1/-2/-3
- UL1059.

通过认证

- CE.



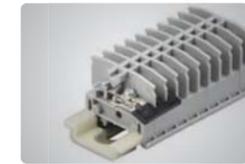
防护罩

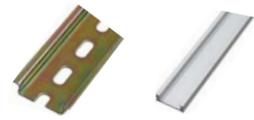
- 端子条顶端可安装透明的防护罩来提升端子的防护性.



侧联梳

- 侧联梳安装于压接导线的上方
- 侧联梳不占用端子中间的横联通道
- 使用侧联梳时, 可压接导线的最大截面积要减小一级使用





RTR35*7.5
订货号:808804

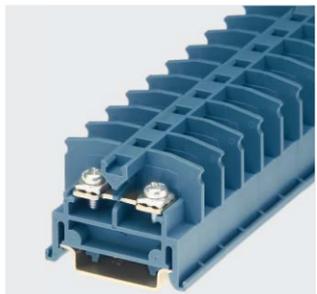
TR28*9.5AL
订货号:926001



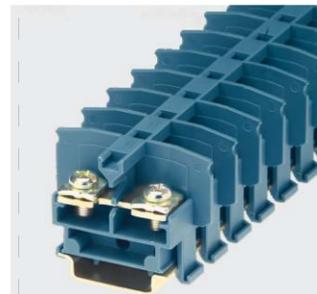
RKT1.5基型



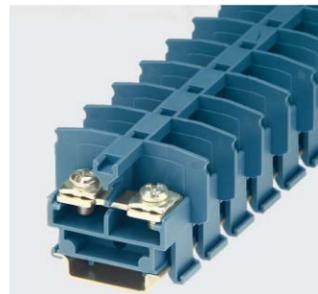
RKT2.5基型



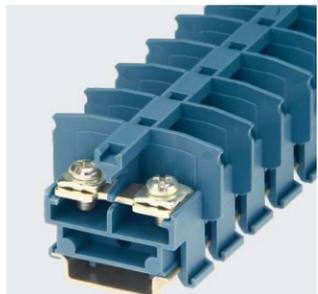
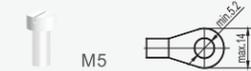
RKT4基型



RKT6基型



RKT10基型



RKT16基型



RKT35基型

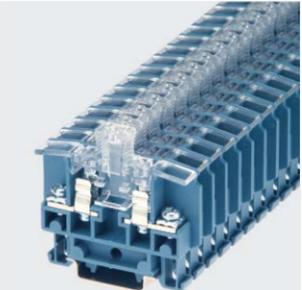
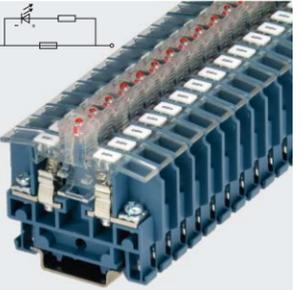


外形尺寸		RKT1.5基型			RKT2.5基型			RKT4基型			RKT6基型			RKT10基型			RKT16基型			RKT35基型																													
宽度/厚度/高度*(~ ~) mm		43.3/7.5/(35.7/37.7)			43.3/9.5/(35.7/37.7)			43.3/12/(35.7/37.7)			50/13.5/(41/43)			50/15.5/(41/43)			50/18/(41/43)			60/24/(47.7/49.7)																													
额定数据		RKT1.5基型			RKT2.5基型			RKT4基型			RKT6基型			RKT10基型			RKT16基型			RKT35基型																													
额定电压/额定电流/额定截面		660V/17.5A/1.5mm ²			660V/24A/2.5mm ²			660V/32A/4mm ²			660V/41A/6mm ²			660V/57A/10mm ²			660V/76A/16mm ²			660V/125A/35mm ²																													
额定冲击耐压/污染等级		8kV/3			8kV/3			8kV/3			8kV/3			8kV/3			8kV/3			8kV/3																													
夹紧导线范围(mm ²)		RKT1.5基型			RKT2.5基型			RKT4基型			RKT6基型			RKT10基型			RKT16基型			RKT35基型																													
单股导线		0.75.....1.5			1.....2.5			1.5.....4			2.5.....6			4.....10			6.....16			16.....35																													
多股导线		0.75.....1.5			1.....2.5			1.5.....4			2.5.....6			4.....10			6.....16			16.....35																													
订购数据		颜色	型号	包装	订货号	型号	包装	订货号	型号	包装	订货号	型号	包装	订货号	型号	包装	订货号	型号	包装	订货号	型号	包装	订货号																										
		瑞联蓝	RKT1.5	100	570001	RKT2.5	100	570003	RKT4	50	570005	RKT6	50	570007	RKT10	40	570009	RKT16	30	570011	RKT35	15	570015																										
		蓝色	RKT1.5 BU		572001	RKT2.5 BU		572003	RKT4 BU		572005	RKT6 BU		572007	RKT10 BU		572009	RKT16 BU		572011	RKT35 BU		572015																										
		绿色	RKT1.5 GN		573001	RKT2.5 GN		573003	RKT4 GN		573005	RKT6 GN		573007	RKT10 GN		573009	RKT16 GN		573011	RKT35 GN		573015																										
		黄色	RKT1.5 YW		574001	RKT2.5 YW		574003	RKT4 YW		574005	RKT6 YW		574007	RKT10 YW		574009	RKT16 YW		574011	RKT35 YW		574015																										
		红色	RKT1.5 RD		575001	RKT2.5 RD		575003	RKT4 RD		575005	RKT6 RD		575007	RKT10 RD		575009	RKT16 RD		575011	RKT35 RD		575015																										
隔板		厚度 5mm																																															
		RKP 1.5-4			570020			RKP 1.5-4			570020			RKP 1.5-4			570020			RKP 1.5-4			570020			RKP 6-16			570021			RKP 6-16			570021			RKP 6-16			570021			RKP 35/4F			570022		
侧联梳		厚度 10mm																																															
		全绝缘 2路	KQB2-1.5		570202	KQB2-2.5		570212	KQB2-4		570222	KQB2-6		570232	KQB2-10		570242	KQB2-16		570252	KQB2-35		570262																										
		全绝缘 3路	KQB3-1.5		570203	KQB3-2.5		570213	KQB3-4		570223	KQB3-6		570233	KQB3-10		570243	KQB3-16		570253	KQB3-35		570263																										
		全绝缘 4路	KQB4-1.5		570204	KQB4-2.5		570214	KQB4-4		570224	KQB4-6		570234	KQB4-10		570244	KQB4-16		570254	KQB4-35		570264																										
		全绝缘 10路	KQB10-1.5		570210	KQB10-2.5		570220	KQB10-4		570230	KQB10-6		570240								KQB10-16		570250	KQB10-35		570260																						
使用侧联梳时可接导线最大截面(单股/多股)		1.5/1.5			2.5/2.5			4/4			6/6			10/10			16/16			35/35																													
固定器		厚度 10mm																																															
		RF5			570088			RF5			570088			RF5			570088			RF5			570088			RF5			570088			RF5			570088														
标记座		厚度 15.5mm																																															
		RTM15E			841585			RTM15E			841585			RTM15E			841585			RTM15E			841585			RTM15E			841585			RTM15E			841585														
		仅限于RTR35*7.5安装轨																																															
防护盖		厚度 10mm																																															
		RKT1.5-4 FG			571034			RKT1.5-4 FG			571034			RKT6-16 FG			571035			RKT6-16 FG			571035			RKT6-16 FG			571035			RKT35 FG			571037														
标记号		厚度 10mm																																															
		空白	TM8/6K		570902	TM8/6K		570902	TM8/6K		570902	TM8/6K		570902	TM8/6K		570902	TM8/6K		570902	TM8/6K		570902																										
		横向印字	TM8/6KH		570912	TM8/6KH		570912	TM8/6KH		570912	TM8/6KH		570912	TM8/6KH		570912	TM8/6KH		570912	TM8/6KH		570912																										
		竖向印字	TM8/6KV		570922	TM8/6KV		570922	TM8/6KV		570922	TM8/6KV		570922	TM8/6KV		570922	TM8/6KV		570922	TM8/6KV		570922																										

*注: 所标外形尺寸分别为安装在~RTR35*7.5, 'RTR28*9.5安装轨上。尺寸公差按GB/T14486“未注公差尺寸允许偏差”的MT6级的B级执行。

▲注: 请严格按照推荐扭矩选用合适的工具。

		RKT4D双层		RKT4DV双层互联		RKT6T试验型		
	RTR35*7.5 订货号:808804		TR28*9.5AL 订货号:926001					
外形尺寸		M4		M4		M4		
宽度/厚度/高度*(~ / ⊥) mm		60/9.5/(60/62)		60/9.5/(60/62)		72/12/(49/51)		
额定数据								
额定电压/额定电流/额定截面		500V/32A/4mm ²		500V/32A/4mm ²		500V/41A/6mm ²		
额定冲击耐压/污染等级		6kV/3		6kV/3		6kV/3		
夹紧导线范围(mm ²)								
单股导线		1.5.....4		1.5.....4		2.5.....6		
多股导线		1.5.....4		1.5.....4		2.5.....6		
订购数据		颜色	型号	包装	订货号	型号	包装	订货号
		瑞联蓝	RKT4D	50	570063	RKT4DV	50	570064
		蓝色	RKT4D BU		572063	RKT4DV BU		572064
		绿色	RKT4D GN		573063	RKT4DV GN		573064
		黄色	RKT4D YW		574063	RKT4DV YW		574064
		红色	RKT4D RD		575063	RKT4DV RD		575064
隔板		厚度5mm	RKP4D		570065	RKP4D		570065
RKP4D RKP6T						RKP6T		570067
联络片			RKT4D上下联络片		570073	RKT4D上下联络片		570073
上下联络片 全联片 上下跨联片			RKT4D全联片		570076	RKT4D全联片		570076
			RKT4D上下跨联片		570077	RKT4D上下跨联片		570077
侧联梳		全绝缘 2路	KQB2-2.5		570212	KQB2-2.5		570212
		全绝缘 3路	KQB3-2.5		570213	KQB3-2.5		570213
		全绝缘 4路	KQB4-2.5		570214	KQB4-2.5		570214
		全绝缘 10路	KQB10-2.5		570220	KQB10-2.5		570220
使用侧联梳时可接导线最大截面(单股/多股)			4/4			4/4		
固定器		厚度 10mm	RF5		570088	RF5		570088
RF5								
标记座		厚度15.5mm	RTM15E		841585	RTM15E		841585
RTM15E								
防护盖		仅限于RTR35*7.5安装轨	RKT4D FG		570075	RKT4D FG		570075
RKT4D FG								
标记号		空白	TM8/6K		570902	TM8/6K		570902
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10		横向印字	TM8/6KH		570912	TM8/6KH		570912
-		竖向印字	TM8/6KV		570922	TM8/6KV		570922

		RKT4F熔断器型		RKT4FLD带指示灯熔断器型				
	RTR35*7.5 订货号:808804		TR28*9.5AL 订货号:926001					
外形尺寸		M4		M4				
宽度/厚度/高度*(~ / ⊥) mm		60/10/(57.7/59.7)		60/10/(57.7/59.7)				
额定数据								
额定电压/额定电流/额定截面		500V/16A/4mm ²		-/16A/4mm ²				
额定冲击耐压/污染等级		6kV/3		6kV/3				
夹紧导线范围(mm ²)								
单股导线		1.....4		1.....4				
多股导线		1.....4		1.....4				
订购数据		颜色	型号	包装	订货号	型号	包装	订货号
		瑞联蓝	RKT4F	30	570026	RKT4FLD(15-30V)	30	570035
		瑞联蓝				RKT4FLD(110-240V)	30	570036
		蓝色						
		绿色						
		黄色						
		红色						
隔板		厚度 5mm	RKP35/4F		570022	RKP35/4F		570022
RKP35/4F								
侧联梳		全绝缘 2路	KQB2-4F		570272	KQB2-4F		570272
		全绝缘 3路	KQB3-4F		570273	KQB3-4F		570273
		全绝缘 4路	KQB4-4F		570274	KQB4-4F		570274
		全绝缘 10路	KQB10-4F		570280	KQB10-4F		570280
使用侧联梳时可接导线最大截面(单股/多股)			4/4			4/4		
固定器		厚度 10mm	RF5		570088	RF5		570088
RF5								
标记座		厚度15.5mm	RTM15E		841585	RTM15E		841585
RTM15E								
熔芯		仅限于RTR35*7.5安装轨	GFA6.3×25	熔芯表见右侧		GFA6.3×25	熔芯表见右侧	
				额定交流分断能力1.5KA			额定交流分断能力1.5KA	
标记号		空白	TM8/6K		570902	TM8/6K		570902
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10		横向印字	TM8/6KH		570912	TM8/6KH		570912
-		竖向印字	TM8/6KV		570922	TM8/6KV		570922

熔芯选用表		
外形尺寸 Φ6.3mm×25mm		
型号	规格	订货号
GFA6.3×25	0.5A	928070
GFA6.3×25	1A	928071
GFA6.3×25	2A	928072
GFA6.3×25	3A	928073
GFA6.3×25	4A	928074
GFA6.3×25	6.3A	928076
GFA6.3×25	8A	928078
GFA6.3×25	10A	928080
GFA6.3×25	12A	928082
GFA6.3×25	16A	928086

*注: 所标外形尺寸分别为安装在~RTR35*7.5, 'RTR28*9.5安装轨上。尺寸公差按GB/T14486“未注公差尺寸允许偏差”的MT6级的B级执行。
▲注: 请严格按照推荐扭矩选用合适的工具。

注意: 熔芯熔断后其后续电路仍有电流, 接直流时请注意二极管的正负极性。