

RKT SERIES SCREW IMPACTION TERMINAL BLOCKS

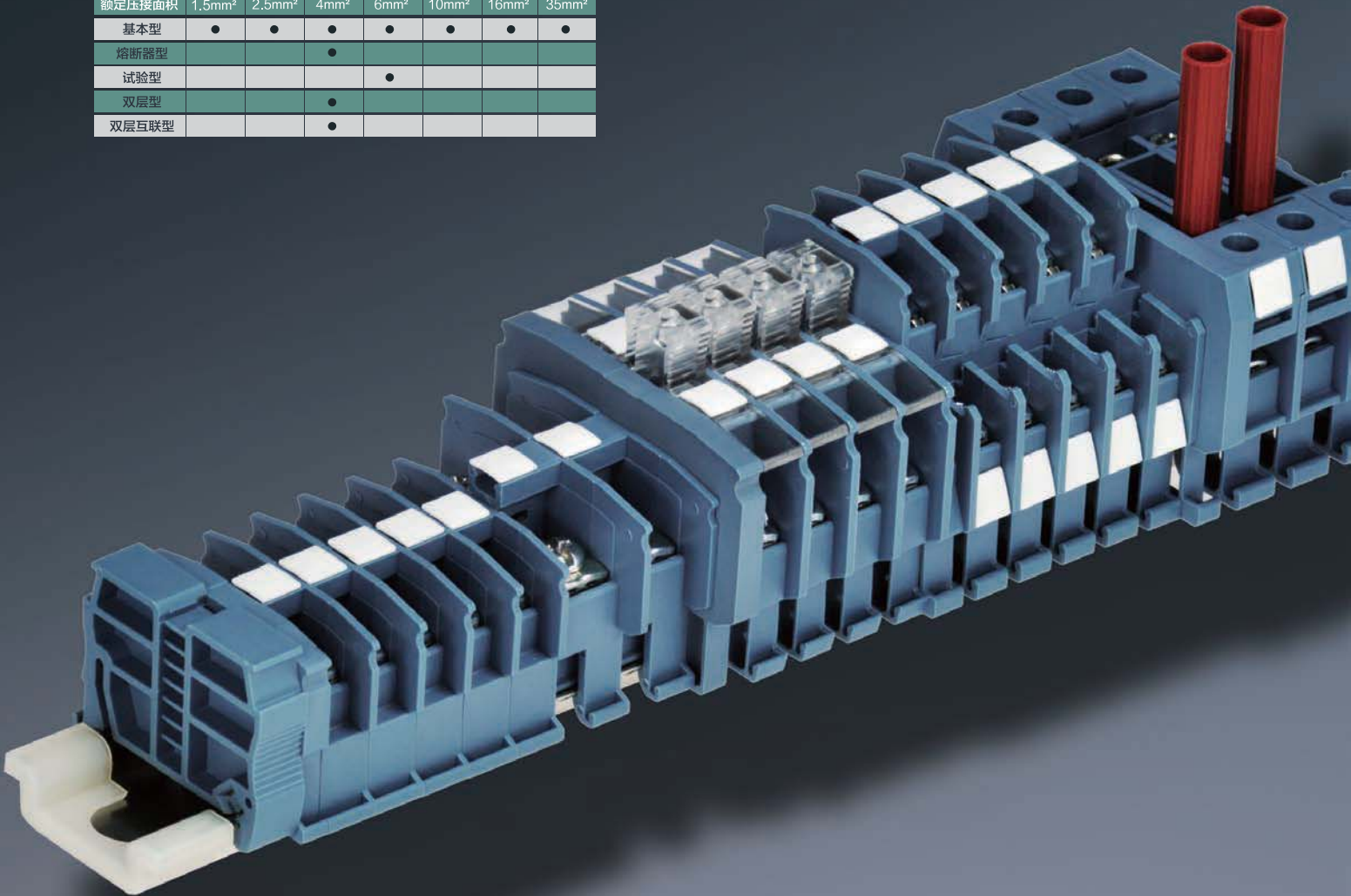
RKT 板式组合接线端子排

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 | 产品总揽

额定压接面积	1.5mm²	2.5mm²	4mm²	6mm²	10mm²	16mm²	35mm²
基本型	●	●	●	●	●	●	●
熔断器型			●				
试验型				●			
双层型			●				
双层互联型			●				



RKT SERIES SCREW IMPACTION TERMINAL BLOCKS

RKT 板式组合接线端子排 23/24

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性.

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.

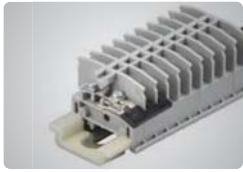
防护罩



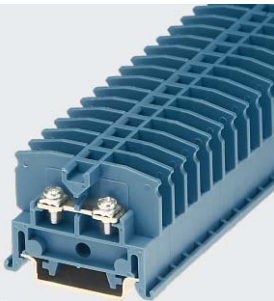

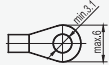
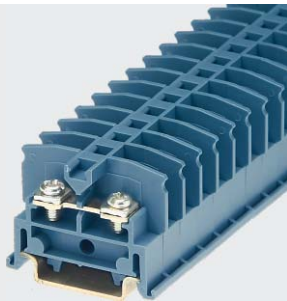

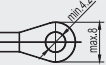


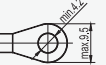
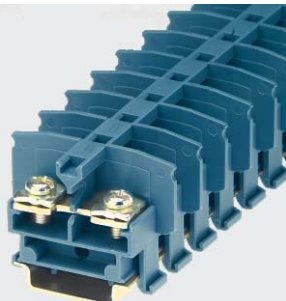


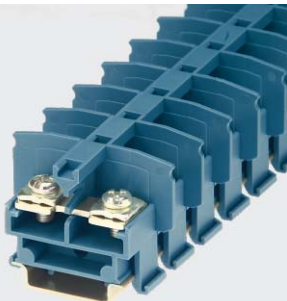

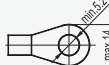
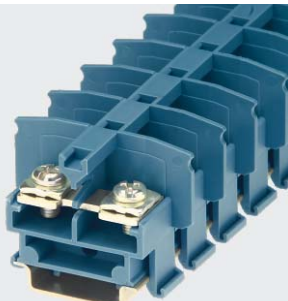
















- 端子条顶端可安装透明的防护罩来提升端子的防护性.





侧联梳



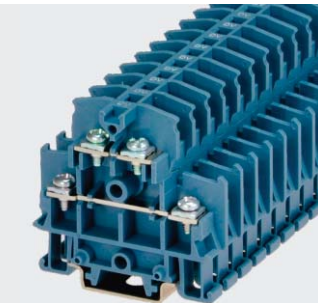
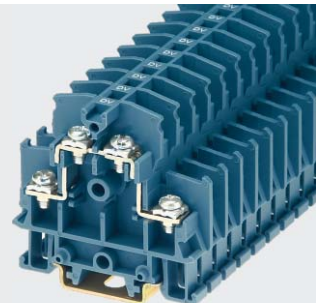


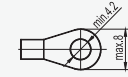

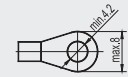

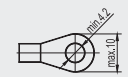



















- 侧联梳安装于压接导线的上方
- 侧联梳不占用端子中间的横联通道
- 使用侧联梳时, 可压接导线的最大截面积要减小一级使用



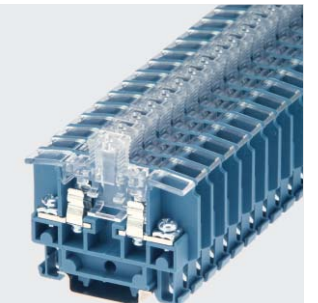
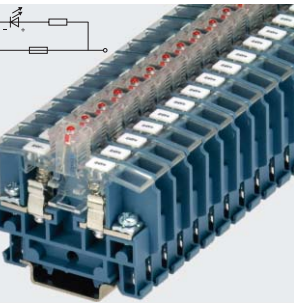


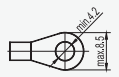













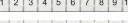



<div></div> <div>RTR35*7.5 订货号:808804</div> <div>TR28*9.5AL 订货号:926001</div>	<div></div> <div>RKT1.5基型</div> <div>M3</div>		<div></div> <div>RKT2.5基型</div> <div>M4</div>		<div></div> <div>RKT4基型</div> <div>M4</div>		<div></div> <div>RKT6基型</div> <div>M5</div>		<div></div> <div>RKT10基型</div> <div>M5</div>		<div></div> <div>RKT16基型</div> <div>M5</div>		<div></div> <div>RKT35基型</div> <div>M8</div>																
外形尺寸																													
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																													
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)																													
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	型号	包装	订货号			
	瑞联蓝 蓝色 绿色 黄色 红色	■ 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	RKP6-16		570021	RKP6-16		570021	RKP6-16		570021	RKP35/4F		570022						
侧联梳																													
	全绝缘 2路 全绝缘 3路 全绝缘 4路 全绝缘 10路		KQB2-1.5		570202	KQB2-2.5		570212	KQB2-4		570222	KQB2-6		570232	KQB2-10		570242	KQB2-16		570252	KQB2-35		570262						
			KQB3-1.5		570203	KQB3-2.5		570213	KQB3-4		570223	KQB3-6		570233	KQB3-10		570243	KQB3-16		570253	KQB3-35		570263						
			KQB4-1.5		570204	KQB4-2.5		570214	KQB4-4		570224	KQB4-6		570234	KQB4-10		570244	KQB4-16		570254	KQB4-35		570264						
			KQB10-1.5		570210	KQB10-2.5		570220	KQB10-4		570230	KQB10-6		570240															
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	RF5		570088						
标记座		厚度15.5mm																											
		仅限于RTR35*7.5安装轨	RTM15E		841585	RTM15E		841585	RTM15E		841585	RTM15E		841585	RTM15E		841585	RTM15E		841585	RTM15E		841585						
防护盖																													
			RKT1.5-4 FG		571034	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																													
		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。

<div><div><div>RTR35*7.5 订货号:808804</div></div><div><div>TR28*9.5AL 订货号:926001</div></div></div>		 <div>RKT4D双层</div>		 <div>RKT4DV双层互联</div>		 <div>RKT6T试验型</div>				
		 <div>M4</div>  <div>max.4.2 max.6.5</div>		 <div>M4</div>  <div>max.4.2 max.6.5</div>		 <div>M4</div>  <div>max.4.2 max.6.5</div>				
外形尺寸		60/9.5/(60/62)		60/9.5/(60/62)		72/12/(49/51)				
宽度/厚度/高度*( ) mm										
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		
<div><div><div>瑞联蓝</div></div><div><div>蓝色</div></div><div><div>绿色</div></div><div><div>黄色</div></div><div><div>红色</div></div></div>			RKT4D	50	570063	RKT4DV	50	570064	RKT6T	570017
			RKT4D BU		572063	RKT4DV BU		572064	RKT6TBU	572017
			RKT4D GN		573063	RKT4DV GN		573064	RKT6TGN	573017
			RKT4D YW		574063	RKT4DV YW		574064	RKT6TYW	574017
			RKT4D RD		575063	RKT4DV RD		575064	RKT6TRD	575017
隔板		厚度5mm								
<div><div><div>RKP4D</div></div><div><div>RKP6T</div></div></div>			RKP4D		570065	RKP4D		570065	RKP6T	570067
联络片										
<div><div><div>上下联络片</div></div><div><div><div>全联片</div></div><div><div><div>上下跨联片</div></div></div></div></div>			RKT4D上下联络片		570073	RKT4D上下联络片		570073		
			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										
<div><div></div><div>使用侧联梳时可接导线最大截面(单股/多股)</div></div>		全绝缘 2路	KQB2-2.5		570212	KQB2-2.5		570212	KQB2-4	570222
		全绝缘 3路	KQB3-2.5		570213	KQB3-2.5		570213	KQB3-4	570223
		全绝缘 4路	KQB4-2.5		570214	KQB4-2.5		570214	KQB4-4	570224
		全绝缘 10路	KQB10-2.5		570220	KQB10-2.5		570220	KQB10-4	570230
				4/4			4/4		6/6	
固定器		厚度 10mm								
<div><div><div>RF5</div></div></div>			RF5		570088	RF5		570088	RF5	570088
标记座		厚度15.5mm								
<div><div><div>RTM15E</div></div><div>仅限于RTR35*7.5安装轨</div></div>			RTM15E		841585	RTM15E		841585	RTM15E	841585
防护盖										
<div><div><div>RKT4D FG</div></div></div>			RKT4D FG		570075	RKT4D FG		570075		
标记号										
<div><div><div>空白</div></div><div><div><div>1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</div><div>横向印字</div></div><div><div><div>~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~</div><div>竖向印字</div></div></div></div></div>			TM8/6K		570902	TM8/6K		570902	TM8/6K	570902
			TM8/6KH		570912	TM8/6KH		570912	TM8/6KH	570912
			TM8/6KV		570922	TM8/6KV		570922	TM8/6KV	570922

<div><div><div>RTR35*7.5 订货号:808804</div></div><div><div>TR28*9.5AL 订货号:926001</div></div></div>		 <div>RKT4F熔断器型</div>		 <div>RKT4FLD带指示灯熔断器型</div>				
<div><div><div>M4</div></div><div><div>max.4.2 max.6.5</div></div></div>		<div><div><div>M4</div></div><div><div>max.4.2 max.6.5</div></div></div>						
外形尺寸		60/10/(57.7/59.7)		60/10/(57.7/59.7)				
宽度/厚度/高度* ( ) mm								
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
<div><div><div>瑞联蓝</div></div><div><div>瑞联蓝</div></div><div><div>蓝色</div></div><div><div>绿色</div></div><div><div>黄色</div></div><div><div>红色</div></div></div>			RKT4F	30	570026	RKT4FLD(15-30V)	30	570035
						RKT4FLD(110-240V)	30	570036
隔板		厚度 5mm						
<div><div><div>RKP35/4F</div></div></div>			RKP35/4F		570022	RKP35/4F		570022
侧联梳								
<div><div></div><div>使用侧联梳时可接导线最大截面(单股/多股)</div></div>		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
				4/4			4/4	
固定器		厚度 10mm						
<div><div><div>RF5</div></div></div>			RF5		570088	RF5		570088
标记座		厚度15.5mm						
<div><div><div>RTM15E</div></div><div>仅限于RTR35*7.5安装轨</div></div>			RTM15E		841585	RTM15E		841585
熔芯								
<div><div><div>GFA6.3×25</div></div><div>额定交流分断能力1.5KA</div></div>			熔芯表见右侧			熔芯表见右侧		
标记号								
<div><div><div>空白</div></div><div><div><div>1 2 3 4 5 6 7 8 9 10</div><div>横向印字</div></div><div><div><div>~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~</div><div>竖向印字</div></div></div></div></div>			TM8/6K		570902	TM8/6K		570902
			TM8/6KH		570912	TM8/6KH		570912
			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。