

SIEMENS



国产按钮指示灯 3SB6
一体式信号灯柱 8WU46
国产插针继电器 3RQ0

industry.siemens.com.cn



控制电器产品
已经加入
西门子中低压
选型工具

- 西门子中低压选型工具包括电脑版，网页版，手机 APP 版
- 涵盖控制电器产品所有产品线的选型
- 可以实现接触器类产品的快速换型
- 简洁的查询功能，可以快速查询到产品信息及价格



西门子电气产品
事业部 - 工业
(EP-I)
客户服务云平台

西门子电气产品事业部 - 工业（EP-I）客户服务云平台



热线号码：4001506060



热线邮箱：cs.4001506060.cn@siemens.com



热线工作时间：周一至周五 8:15~17:15

西门子电气产品事业部 - 工业为您提供全方位的服务体验，您可以直接连线西门子专业的技术支持团队的工程师，探讨并获取各类技术支持，例如：产品参数，故障排查，调试指导，应用推荐以及接线指导等；您也可以申请现场支持，届时会有专业的服务团队为您提供现场故障排查，返厂检测维修等服务。

目录

国产按钮指示灯 3SB6	4
成套装置	4
按钮头 + 中座	7
附件	12
3SB6 按钮指示灯产品快速选型代码简介	14
技术参数	16
安装结构及外形尺寸	17
8WU46 一体式信号灯柱	19
选型及订货数据	20
技术参数	20
接线图	21
外形尺寸	22
3RQ0 插针式继电器	
3RQ001 通用型插针式继电器	23
选型及订货数据	24
技术参数	26
接线图	28
外形尺寸	30
3RQ0 插针式继电器	
3RQ002 高防护型插针式继电器	33
选型及订货数据	34
技术参数	36
接线图	38
外形尺寸	40
3RQ0 插针式继电器	
3RQ003 功率型插针式继电器	43
选型及订货数据	44
技术参数	46
接线图	48
外形尺寸	50
3RQ0 插针式继电器	
3RQ005 标准型插针式继电器	52
选型及订货数据	53
技术参数	55
接线图	57
外形尺寸	59
3RQ0 插针式继电器	
3RQ006 纤薄型插针式继电器	62
选型及订货数据	63
技术参数	66
接线图	68
外形尺寸	70
3RQ0 插针式继电器	
3RQ007 高性能型插针式继电器	73
选型及订货数据	73
技术参数	76
接线图	78
外形尺寸	80

国产按钮指示灯 3SB6

成套装置

	产品类型	电压	颜色	触点类型	印字内容	产品订货号	快速选型代码*
平头按钮							
	瞬动		● ● ● ● ○ ● ●	1NO 1NO 1NO 1NO 1NO 1NO	1NC	3SB61 □ 0-0AB20-1CA0 3SB61 □ 0-0AB40-1BA0 3SB61 □ 0-0AB50-1BA0 3SB61 □ 0-0AB30-1BA0 3SB61 □ 0-0AB60-1BA0 3SB61 □ 0-0AB10-1BA0 3SB61 □ 0-0AB10-1CA0	3SB6 □ R01 3SB6 □ G10 3SB6 □ B10 3SB6 □ Y10 3SB6 □ W10 3SB6 □ K10 3SB6 □ K01
	瞬动		● ● ● ○ ●	1NO 1NO 1NO 1NO	1NC 1NC 带印字“O” 带印字“STOP” 带印字“I” 带印字“↑” 带印字“↑”	3SB61 6 0-0AB20-1CD0 3SB61 6 0-0AB20-1CT0 3SB61 6 0-0AB40-1BC0 3SB61 6 0-0AB60-1BS0 3SB61 6 0-0AB10-1BS0	3SB6 6 02R01 3SB6 6 08R01 3SB6 6 01G10 3SB6 6 03W10 3SB6 6 03K10
带灯平头按钮							
	瞬动	24 V AC/DC	● ● ● ● ○	1NO 1NO 1NO 1NO 1NO	1NC	3SB61 □ 3-0DB20-1CA0 3SB61 □ 3-0DB40-1BA0 3SB61 □ 3-0DB50-1BA0 3SB61 □ 3-0DB30-1BA0 3SB61 □ 3-0DB60-1BA0	3SB6 □ D3R01 3SB6 □ D3G10 3SB6 □ D3B10 3SB6 □ D3Y10 3SB6 □ D3W10
	瞬动	110 V AC/DC	● ● ● ● ○	1NO 1NO 1NO 1NO 1NO	1NC	3SB61 □ 5-0DB20-1CA0 3SB61 □ 5-0DB40-1BA0 3SB61 □ 5-0DB50-1BA0 3SB61 □ 5-0DB30-1BA0 3SB61 □ 5-0DB60-1BA0	3SB6 □ D5R01 3SB6 □ D5G10 3SB6 □ D5B10 3SB6 □ D5Y10 3SB6 □ D5W10
	瞬动	220 V AC	● ● ● ● ○	1NO 1NO 1NO 1NO 1NO	1NC	3SB61 □ 6-0DB20-1CA0 3SB61 □ 6-0DB40-1BA0 3SB61 □ 6-0DB50-1BA0 3SB61 □ 6-0DB30-1BA0 3SB61 □ 6-0DB60-1BA0	3SB6 □ D6R01 3SB6 □ D6G10 3SB6 □ D6B10 3SB6 □ D6Y10 3SB6 □ D6W10

	产品类型	颜色	触点类型	印字内容	产品订货号	快速选型代码*
凸头按钮，瞬动						
	瞬动	● ● ● ● ○ ● ●	1NO 1NO 1NO 1NO 1NO 1NO	1NC	3SB61 □ 0-0BB20-1CA0 3SB61 □ 0-0BB40-1BA0 3SB61 □ 0-0BB50-1BA0 3SB61 □ 0-0BB30-1BA0 3SB61 □ 0-0BB60-1BA0 3SB61 □ 0-0BB10-1BA0 3SB61 □ 0-0BB10-1CA0	3SB6 □ HR01 3SB6 □ HG10 3SB6 □ HB10 3SB6 □ HY10 3SB6 □ HW10 3SB6 □ HK10 3SB6 □ HK01
	瞬动	● ●	1NC 1NC	带印字“O” 带印字“STOP”	3SB61 6 0-0BB20-1CD0 3SB61 6 0-0BB20-1CT0	3SB6 6 02HR01 3SB6 6 08HR01
紧凑型按钮						
	瞬动	● ● ● ● ○ ● ●	1NO 1NO 1NO 1NO 1NO 1NO 1NO	1NC 1NC 1NC 1NC 1NC 1NC 1NC	3SB6230-0AB20-1FA0 3SB6230-0AB40-1FA0 3SB6230-0AB50-1FA0 3SB6230-0AB30-1FA0 3SB6230-0AB60-1FA0 3SB6230-0AB10-1FA0	3SB62R11 3SB62G11 3SB62B11 3SB62Y11 3SB62W11 3SB62K11
	瞬动	● ● ● ● ○ ● ●	1NO 1NO 1NO 1NO 1NO 1NO 1NO	1NC 1NC 1NC 1NC 1NC 1NC 1NC	3SB6230-0AB20-1CA0 3SB6230-0AB40-1BA0 3SB6230-0AB50-1BA0 3SB6230-0AB30-1BA0 3SB6230-0AB60-1BA0 3SB6230-0AB10-1BA0 3SB6230-0AB10-1CA0	3SB62R01 3SB62G10 3SB62B10 3SB62Y10 3SB62W10 3SB62K10 3SB62K01

	产品类型	电压	颜色	触点类型	产品订货号	快速选型代码*
蘑菇头按钮						
	拉拔解锁 40mm		●	1NC	3SB61 □ 0-1BA20-1CA0	3SB6 □ MZR01
	瞬动 40mm		● ● ● ● ○ ● ●	1NC 1NO 1NO 1NO 1NO 1NO 1NC	3SB61 □ 0-1BC20-1CA0 3SB61 □ 0-1BC40-1BA0 3SB61 □ 0-1BC50-1BA0 3SB61 □ 0-1BC30-1BA0 3SB61 □ 0-1BC60-1BA0 3SB61 □ 0-1BC10-1BA0 3SB61 □ 0-1BC10-1CA0	3SB6 □ MR01 3SB6 □ MG10 3SB6 □ MB10 3SB6 □ MY10 3SB6 □ MW10 3SB6 □ MK10 3SB6 □ MK01
急停按钮						
	旋转解锁 40mm		●	1NC	3SB61 □ 0-1HB20-1CA0	3SB6 □ JRR01
	拉拔解锁 40mm		●	1NC	3SB61 □ 0-1HA20-1CA0	3SB6 □ JLR01
	钥匙解锁 40mm		●	1NC	3SB61 □ 0-1HD20-1CA0	3SB6 □ JKR01
急停按钮，带触发功能						
	旋转解锁 带触发功能 40mm		●	1NC	3SB61 □ 0-1EB20-1CA0	3SB6 □ JARR01
	拉拔解锁 带触发功能 40mm		●	1NC	3SB61 □ 0-1EA20-1CA0	3SB6 □ JALR01
	钥匙解锁 带触发功能 40mm		●	1NC	3SB61 □ 0-1ED20-1CA0	3SB6 □ JAKR01
双位按钮						
	瞬动		●●	1NO 1NC	3SB61 □ 0-3AA24-1MK0	3SB6 □ TRG11
	瞬动 带灯	24 V AC/DC	●●	1NO 1NC	3SB61 □ 3-3CA24-1MK0	3SB6 □ TD3RG11
	瞬动 带灯	110 V AC/DC	●●	1NO 1NC	3SB61 □ 5-3CA24-1MK0	3SB6 □ TD5RG11
	瞬动 带灯	220 V AC	●●	1NO 1NC	3SB61 □ 6-3CA24-1MK0	3SB6 □ TD6RG11

*此快速选型代码仅供选型使用；向西门子下单时，需使用产品订货号

订货须知: 产品订货号以及快速选型代码中的 □ 需用数字取代，即：金属亮光，6

金属化，3

成套装置

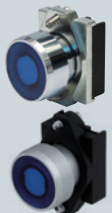
产品类型		颜色	触点类型	产品订货号	快速选型代码*	
选择按钮						
	旋钮（短柄）	 2 位，90°	●	1NO	3SB61 □ 0-2AA10-1BA0	3SB6 □ XZK10
		 3 位，2 × 60°	●	2 × 1NO	3SB61 □ 0-2AL10-1NA0	3SB6 □ X3ZK20
		 3 位，2 × 60°	●	2 × 1NO	3SB61 □ 0-2AM10-1NA0	3SB6 □ X3K20
		 3 位，2 × 60°	●	2 × 1NO	3SB61 □ 0-2AN10-1NA0	3SB6 □ X3RK20
		 3 位，2 × 60°	●	2 × 1NO	3SB61 □ 0-2AP10-1NA0	3SB6 □ X3LK20
	旋钮（长柄）	 2 位，90°	●	1NO	3SB61 □ 0-2BA10-1BA0	3SB6 □ SZK10
		 3 位，2 × 60°	●	2 × 1NO	3SB61 □ 0-2BL10-1NA0	3SB6 □ S3ZK20
		 3 位，2 × 60°	●	2 × 1NO	3SB61 □ 0-2BM10-1NA0	3SB6 □ S3K20
		 3 位，2 × 60°	●	2 × 1NO	3SB61 □ 0-2BN10-1NA0	3SB6 □ S3RK20
		 3 位，2 × 60°	●	2 × 1NO	3SB61 □ 0-2BP10-1NA0	3SB6 □ S3LK20
钥匙操作按钮						
	 2 位，90°	●	1NO	3SB61 □ 0-4AA01-1BA0	3SB6 □ KZL10	
	 2 位，90°	●	1NO	3SB61 □ 0-4AA11-1BA0	3SB6 □ KZE10	
	 2 位，90°	●	1NO	3SB61 □ 0-4AA21-1BA0	3SB6 □ KZR10	
	 3 位，2 × 60°	●	2 × 1NO	3SB61 □ 0-4AL01-1NA0	3SB6 □ K3ZC20	
	 3 位，2 × 60°	●	2 × 1NO	3SB61 □ 0-4AL11-1NA0	3SB6 □ K3ZE20	
	 3 位，2 × 60°	●	2 × 1NO	3SB61 □ 0-4AM01-1NA0	3SB6 □ K3C20	

注：  自锁  瞬动  钥匙拔出位

电压 颜色 产品订货号 快速选型代码*				电压 颜色 产品订货号 快速选型代码*					
指示灯									
	6 V AC/DC		3SB6211-6AA20-1AA0	3SB62D1R		110 V AC/DC		3SB6215-6AA20-1AA0	3SB62D5R
			3SB6211-6AA30-1AA0	3SB62D1Y				3SB6215-6AA30-1AA0	3SB62D5Y
			3SB6211-6AA40-1AA0	3SB62D1G				3SB6215-6AA40-1AA0	3SB62D5G
			3SB6211-6AA50-1AA0	3SB62D1B				3SB6215-6AA50-1AA0	3SB62D5B
			3SB6211-6AA60-1AA0	3SB62D1W				3SB6215-6AA60-1AA0	3SB62D5W
	12 V AC/DC		3SB6212-6AA20-1AA0	3SB62D2R	125 V AC/DC		3SB6210-6AB20-1AA0	3SB62D9R	
			3SB6212-6AA30-1AA0	3SB62D2Y			3SB6210-6AB30-1AA0	3SB62D9Y	
			3SB6212-6AA40-1AA0	3SB62D2G			3SB6210-6AB40-1AA0	3SB62D9G	
			3SB6212-6AA50-1AA0	3SB62D2B			3SB6210-6AB50-1AA0	3SB62D9B	
			3SB6212-6AA60-1AA0	3SB62D2W			3SB6210-6AB60-1AA0	3SB62D9W	
	24 V AC/DC		3SB6213-6AA20-1AA0	3SB62D3R	220 V AC		3SB6216-6AA20-1AA0	3SB62D6R	
			3SB6213-6AA30-1AA0	3SB62D3Y			3SB6216-6AA30-1AA0	3SB62D6Y	
			3SB6213-6AA40-1AA0	3SB62D3G			3SB6216-6AA40-1AA0	3SB62D6G	
			3SB6213-6AA50-1AA0	3SB62D3B			3SB6216-6AA50-1AA0	3SB62D6B	
			3SB6213-6AA60-1AA0	3SB62D3W			3SB6216-6AA60-1AA0	3SB62D6W	
	48 V AC/DC		3SB6214-6AA20-1AA0	3SB62D4R	220 V DC		3SB6217-6AA20-1AA0	3SB62D7R	
			3SB6214-6AA30-1AA0	3SB62D4Y			3SB6217-6AA30-1AA0	3SB62D7Y	
			3SB6214-6AA40-1AA0	3SB62D4G			3SB6217-6AA40-1AA0	3SB62D7G	
			3SB6214-6AA50-1AA0	3SB62D4B			3SB6217-6AA50-1AA0	3SB62D7B	
			3SB6214-6AA60-1AA0	3SB62D4W			3SB6217-6AA60-1AA0	3SB62D7W	
					380 V AC		3SB6218-6AA20-1AA0	3SB62D8R	
							3SB6218-6AA30-1AA0	3SB62D8Y	
							3SB6218-6AA40-1AA0	3SB62D8G	
							3SB6218-6AA50-1AA0	3SB62D8B	
							3SB6218-6AA60-1AA0	3SB62D8W	

产品类型	电压	颜色	产品订货号	快速选型代码*
蜂鸣器				
	持续放声	24V AC/DC	● 3SB6210-7AB10-1AA0	3SB62FH3
	持续放声	110V AC/DC	● 3SB6210-7AC10-1AA0	3SB62FH5
	持续放声	220V AC	● 3SB6210-7AF10-1AA0	3SB62FH6
	持续放声, 持续发光	24V AC/DC	● 3SB6213-7AA20-1AA0	3SB62FN3
	持续放声, 持续发光	110V AC/DC	● 3SB6215-7AA20-1AA0	3SB62FN5
	持续放声, 持续发光	220V AC	● 3SB6216-7AA20-1AA0	3SB62FN6

按钮头 + 中座

产品类型 及颜色	印字内容	产品订货号	快速选型代码*	产品类型 及颜色	产品订货号	快速选型代码*
平头按钮						
	瞬动			自锁		
	●	3SB60 □ 0-0AB20-0YA0	3SB6 □ R	●	3SB60 □ 0-0AA20-0YA0	3SB6 □ ZR
	●	3SB60 □ 0-0AB40-0YA0	3SB6 □ G	●	3SB60 □ 0-0AA40-0YA0	3SB6 □ ZG
	●	3SB60 □ 0-0AB50-0YA0	3SB6 □ B	●	3SB60 □ 0-0AA50-0YA0	3SB6 □ ZB
	●	3SB60 □ 0-0AB30-0YA0	3SB6 □ Y	●	3SB60 □ 0-0AA30-0YA0	3SB6 □ ZY
	○	3SB60 □ 0-0AB60-0YA0	3SB6 □ W	○	3SB60 □ 0-0AA60-0YA0	3SB6 □ ZW
	●	3SB60 □ 0-0AB10-0YA0	3SB6 □ K	●	3SB60 □ 0-0AA10-0YA0	3SB6 □ ZK
	● 带印字“O”	3SB60 6 0-0AB20-0YD0	3SB6 6 02R			
	● 带印字“STOP”	3SB60 6 0-0AB20-0YT0	3SB6 6 08R			
	● 带印字“I”	3SB60 6 0-0AB40-0YC0	3SB6 6 01G			
	● 带印字“II”	3SB60 6 0-0AB40-0YW0	3SB6 6 06G			
	○ 带印字“II”	3SB60 6 0-0AB60-0YW0	3SB6 6 06W			
	○ 带印字“↑”	3SB60 6 0-0AB60-0YS0	3SB6 6 03W			
	● 带印字“↑”	3SB60 6 0-0AB10-0YS0	3SB6 6 03K			
	● 带印字“O”	3SB60 6 0-0AB10-0YD0	3SB6 6 02K			
	●	3SB60 □ 0-0BB20-0YA0	3SB6 □ HR	●	3SB60 □ 0-0BA20-0YA0	3SB6 □ HZR
	●	3SB60 □ 0-0BB40-0YA0	3SB6 □ HG	●	3SB60 □ 0-0BA40-0YA0	3SB6 □ HZG
	●	3SB60 □ 0-0BB50-0YA0	3SB6 □ HB	●	3SB60 □ 0-0BA50-0YA0	3SB6 □ HZB
	●	3SB60 □ 0-0BB30-0YA0	3SB6 □ HY	●	3SB60 □ 0-0BA30-0YA0	3SB6 □ HZY
	○	3SB60 □ 0-0BB60-0YA0	3SB6 □ HW	○	3SB60 □ 0-0BA60-0YA0	3SB6 □ HZW
	●	3SB60 □ 0-0BB10-0YA0	3SB6 □ HK	●	3SB60 □ 0-0BA10-0YA0	3SB6 □ HZK
	● 带印字“O”	3SB60 6 0-0BB20-0YD0	3SB6 6 02HR			
	● 带印字“STOP”	3SB60 6 0-0BB20-0YT0	3SB6 6 08HR			
	● 带印字“STOP”	3SB60 6 0-0BB10-0YT0	3SB6 6 08HK			
	●	3SB60 □ 1-0AB20-0YA0	3SB6 □ DR	●	3SB60 □ 1-0AA20-0YA0	3SB6 □ ZDR
	●	3SB60 □ 1-0AB40-0YA0	3SB6 □ DG	●	3SB60 □ 1-0AA40-0YA0	3SB6 □ ZDG
	●	3SB60 □ 1-0AB50-0YA0	3SB6 □ DB	●	3SB60 □ 1-0AA50-0YA0	3SB6 □ ZDB
	●	3SB60 □ 1-0AB30-0YA0	3SB6 □ DY	●	3SB60 □ 1-0AA30-0YA0	3SB6 □ ZDY
	○	3SB60 □ 1-0AB60-0YA0	3SB6 □ DW	○	3SB60 □ 1-0AA60-0YA0	3SB6 □ ZDW
带灯凸头按钮						
	●	3SB60 □ 1-0BB20-0YA0	3SB6 □ HDR	●	3SB60 □ 1-0BA20-0YA0	3SB6 □ HZDR
	●	3SB60 □ 1-0BB40-0YA0	3SB6 □ HDG	●	3SB60 □ 1-0BA40-0YA0	3SB6 □ HZDG
	●	3SB60 □ 1-0BB50-0YA0	3SB6 □ HDB	●	3SB60 □ 1-0BA50-0YA0	3SB6 □ HZDB
	●	3SB60 □ 1-0BB30-0YA0	3SB6 □ HDY	●	3SB60 □ 1-0BA30-0YA0	3SB6 □ HZDY
	○	3SB60 □ 1-0BB60-0YA0	3SB6 □ HDW	○	3SB60 □ 1-0BA60-0YA0	3SB6 □ HZDW

*此快速选型代码仅供选型使用；向西门子下单时，需使用产品订货号

订货须知: 产品订货号以及快速选型代码中的 □ 需用数字取代，即：金属亮光，[6]

金属化，[3]

按钮头 + 中座

产品类型				颜色				产品订货号				快速选型代码*			
旋钮（短柄）															
	2 位，90° 	●	3SB60 □	0-2AA10-0YA0	3SB6 □	XZK	3 位，2×60° 	●	3SB60 □	0-2AM10-0YA0	3SB6 □	X3K			
		●	3SB60 □	0-2AA20-0YA0	3SB6 □	XZR		●	3SB60 □	0-2AM20-0YA0	3SB6 □	X3R			
		●	3SB60 □	0-2AA30-0YA0	3SB6 □	XZY		●	3SB60 □	0-2AM30-0YA0	3SB6 □	X3Y			
		●	3SB60 □	0-2AA40-0YA0	3SB6 □	XZG		●	3SB60 □	0-2AM40-0YA0	3SB6 □	X3G			
		●	3SB60 □	0-2AA50-0YA0	3SB6 □	XZB		●	3SB60 □	0-2AM50-0YA0	3SB6 □	X3B			
		○	3SB60 □	0-2AA60-0YA0	3SB6 □	XZW		○	3SB60 □	0-2AM60-0YA0	3SB6 □	X3W			
	2 位，90° 	●	3SB60 □	0-2AB10-0YA0	3SB6 □	XK	3 位，2×60° 	●	3SB60 □	0-2AN10-0YA0	3SB6 □	X3RK			
		●	3SB60 □	0-2AB20-0YA0	3SB6 □	XR		●	3SB60 □	0-2AN20-0YA0	3SB6 □	X3RR			
		●	3SB60 □	0-2AB30-0YA0	3SB6 □	XY		●	3SB60 □	0-2AN30-0YA0	3SB6 □	X3RY			
		●	3SB60 □	0-2AB40-0YA0	3SB6 □	XG		●	3SB60 □	0-2AN40-0YA0	3SB6 □	X3RG			
		●	3SB60 □	0-2AB50-0YA0	3SB6 □	XB		●	3SB60 □	0-2AN50-0YA0	3SB6 □	X3RB			
		○	3SB60 □	0-2AB60-0YA0	3SB6 □	XW		○	3SB60 □	0-2AN60-0YA0	3SB6 □	X3RW			
	3 位，2×60° 	●	3SB60 □	0-2AL10-0YA0	3SB6 □	X3ZK	3 位，2×60° 	●	3SB60 □	0-2AP10-0YA0	3SB6 □	X3LK			
		●	3SB60 □	0-2AL20-0YA0	3SB6 □	X3ZR		●	3SB60 □	0-2AP20-0YA0	3SB6 □	X3LR			
		●	3SB60 □	0-2AL30-0YA0	3SB6 □	X3ZY		●	3SB60 □	0-2AP30-0YA0	3SB6 □	X3LY			
		●	3SB60 □	0-2AL40-0YA0	3SB6 □	X3ZG		●	3SB60 □	0-2AP40-0YA0	3SB6 □	X3LG			
		●	3SB60 □	0-2AL50-0YA0	3SB6 □	X3ZB		●	3SB60 □	0-2AP50-0YA0	3SB6 □	X3LB			
		○	3SB60 □	0-2AL60-0YA0	3SB6 □	X3ZW		○	3SB60 □	0-2AP60-0YA0	3SB6 □	X3LW			

注：  自锁  瞬动

产品类型	颜色	产品订货号	快速选型代码*
旋钮（长柄）			
	2 位, 90°	 3SB60 □ 0-2BA10-0YA0  3SB60 □ 0-2BA20-0YA0  3SB60 □ 0-2BA30-0YA0  3SB60 □ 0-2BA40-0YA0  3SB60 □ 0-2BA50-0YA0  3SB60 □ 0-2BA60-0YA0	3SB6 □ SZK 3SB6 □ SZR 3SB6 □ SZY 3SB6 □ SZG 3SB6 □ SZB 3SB6 □ SZW
	2 位, 90°	 3SB60 □ 0-2BB10-0YA0  3SB60 □ 0-2BB20-0YA0  3SB60 □ 0-2BB30-0YA0  3SB60 □ 0-2BB40-0YA0  3SB60 □ 0-2BB50-0YA0  3SB60 □ 0-2BB60-0YA0	3SB6 □ SK 3SB6 □ SR 3SB6 □ SY 3SB6 □ SG 3SB6 □ SB 3SB6 □ SW
	3 位, 2 × 60°	 3SB60 □ 0-2BL10-0YA0  3SB60 □ 0-2BL20-0YA0  3SB60 □ 0-2BL30-0YA0  3SB60 □ 0-2BL40-0YA0  3SB60 □ 0-2BL50-0YA0  3SB60 □ 0-2BL60-0YA0	3SB6 □ S3ZK 3SB6 □ S3ZR 3SB6 □ S3ZY 3SB6 □ S3ZG 3SB6 □ S3ZB 3SB6 □ S3ZW
	3 位, 2 × 60°	 3SB60 □ 0-2BM10-0YA0  3SB60 □ 0-2BM20-0YA0  3SB60 □ 0-2BM30-0YA0  3SB60 □ 0-2BM40-0YA0  3SB60 □ 0-2BM50-0YA0  3SB60 □ 0-2BM60-0YA0	3SB6 □ S3K 3SB6 □ S3R 3SB6 □ S3Y 3SB6 □ S3G 3SB6 □ S3B 3SB6 □ S3W
	3 位, 2 × 60°	 3SB60 □ 0-2BN10-0YA0  3SB60 □ 0-2BN20-0YA0  3SB60 □ 0-2BN30-0YA0  3SB60 □ 0-2BN40-0YA0  3SB60 □ 0-2BN50-0YA0  3SB60 □ 0-2BN60-0YA0	3SB6 □ S3RK 3SB6 □ S3RR 3SB6 □ S3RY 3SB6 □ S3RG 3SB6 □ S3RB 3SB6 □ S3RW
	3 位, 2 × 60°	 3SB60 □ 0-2BP10-0YA0  3SB60 □ 0-2BP20-0YA0  3SB60 □ 0-2BP30-0YA0  3SB60 □ 0-2BP40-0YA0  3SB60 □ 0-2BP50-0YA0  3SB60 □ 0-2BP60-0YA0	3SB6 □ S3LK 3SB6 □ S3LR 3SB6 □ S3LY 3SB6 □ S3LG 3SB6 □ S3LB 3SB6 □ S3LW

注：  自锁  瞬动

产品类型	产品订货号	快速选型代码*
钥匙操作按钮		
	 2 位, 90°	3SB60 □ 0-4AA21-0YA0 3SB6 □ KZR
	 2 位, 90°	3SB60 □ 0-4AA01-0YA0 3SB6 □ KZL
	 2 位, 90°	3SB60 □ 0-4AA11-0YA0 3SB6 □ KZE
	 2 位, 90°	3SB60 □ 0-4AB01-0YA0 3SB6 □ KL
	2 位, 9-12 点钟方向	3SB60 □ 0-4AG01-0YA0 3SB6 □ KAL
	 3 位, 2 × 60°	3SB60 □ 0-4AL01-0YA0 3SB6 □ K3ZC
	 3 位, 2 × 60°	3SB60 □ 0-4AL11-0YA0 3SB6 □ K3ZE
	 3 位, 2 × 60°	3SB60 □ 0-4AM01-0YA0 3SB6 □ K3C
	 3 位, 2 × 60°	3SB60 □ 0-4AP01-0YA0 3SB6 □ K3LC
	 3 位, 2 × 60°	3SB60 □ 0-4AN01-0YA0 3SB6 □ K3RC
	 3 位, 2 × 60°	3SB60 □ 0-4AP61-0YA0 3SB6 □ K3LRC
	 3 位, 2 × 60°	3SB60 □ 0-4AN51-0YA0 3SB6 □ K3RLC

注：  自锁  瞬动  钥匙拔出位

*此快速选型代码仅供选型使用；向西门子下单时，需使用产品订货号

订货须知: 产品订货号以及快速选型代码中的 □ 需用数字取代，即：金属亮光，**[6]**

金属化， **[3]**

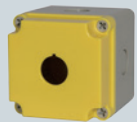
按钮头 + 中座

产品类型	颜色	产品订货号	快速选型代码*	产品类型	颜色	产品订货号	快速选型代码*
带灯旋钮（短柄）				带灯旋钮（长柄）			
	2 位, 90°	3SB60 □ 1-2AA20-0YA0	3SB6 □ XZDR		2 位, 90°	3SB60 □ 1-2BA20-0YA0	3SB6 □ SZDR
		3SB60 □ 1-2AA30-0YA0	3SB6 □ XZDY			3SB60 □ 1-2BA30-0YA0	3SB6 □ SZDY
		3SB60 □ 1-2AA40-0YA0	3SB6 □ XZDG			3SB60 □ 1-2BA40-0YA0	3SB6 □ SZDG
		3SB60 □ 1-2AA50-0YA0	3SB6 □ XZDB			3SB60 □ 1-2BA50-0YA0	3SB6 □ SZDB
		3SB60 □ 1-2AA60-0YA0	3SB6 □ XZDW			3SB60 □ 1-2BA60-0YA0	3SB6 □ SZDW
	2 位, 90°	3SB60 □ 1-2AB20-0YA0	3SB6 □ XDR		2 位, 90°	3SB60 □ 1-2BB20-0YA0	3SB6 □ SDR
		3SB60 □ 1-2AB30-0YA0	3SB6 □ XDY			3SB60 □ 1-2BB30-0YA0	3SB6 □ SDY
		3SB60 □ 1-2AB40-0YA0	3SB6 □ XDG			3SB60 □ 1-2BB40-0YA0	3SB6 □ SDG
		3SB60 □ 1-2AB50-0YA0	3SB6 □ XDB			3SB60 □ 1-2BB50-0YA0	3SB6 □ SDB
		3SB60 □ 1-2AB60-0YA0	3SB6 □ XDW			3SB60 □ 1-2BB60-0YA0	3SB6 □ SDW
	3 位, 2 × 60°	3SB60 □ 1-2AL20-0YA0	3SB6 □ X3ZDR		3 位, 2 × 60°	3SB60 □ 1-2BL20-0YA0	3SB6 □ S3ZDR
		3SB60 □ 1-2AL30-0YA0	3SB6 □ X3ZDY			3SB60 □ 1-2BL30-0YA0	3SB6 □ S3ZDY
		3SB60 □ 1-2AL40-0YA0	3SB6 □ X3ZDG			3SB60 □ 1-2BL40-0YA0	3SB6 □ S3ZDG
		3SB60 □ 1-2AL50-0YA0	3SB6 □ X3ZDB			3SB60 □ 1-2BL50-0YA0	3SB6 □ S3ZDB
		3SB60 □ 1-2AL60-0YA0	3SB6 □ X3ZDW			3SB60 □ 1-2BL60-0YA0	3SB6 □ S3ZDW
	3 位, 2 × 60°	3SB60 □ 1-2AM20-0YA0	3SB6 □ X3DR		3 位, 2 × 60°	3SB60 □ 1-2BM20-0YA0	3SB6 □ S3DR
		3SB60 □ 1-2AM30-0YA0	3SB6 □ X3DY			3SB60 □ 1-2BM30-0YA0	3SB6 □ S3DY
		3SB60 □ 1-2AM40-0YA0	3SB6 □ X3DG			3SB60 □ 1-2BM40-0YA0	3SB6 □ S3DG
		3SB60 □ 1-2AM50-0YA0	3SB6 □ X3DB			3SB60 □ 1-2BM50-0YA0	3SB6 □ S3DB
		3SB60 □ 1-2AM60-0YA0	3SB6 □ X3DW			3SB60 □ 1-2BM60-0YA0	3SB6 □ S3DW
	3 位, 2 × 60°	3SB60 □ 1-2AN20-0YA0	3SB6 □ X3RDR		3 位, 2 × 60°	3SB60 □ 1-2BN20-0YA0	3SB6 □ S3RDR
		3SB60 □ 1-2AN30-0YA0	3SB6 □ X3RDY			3SB60 □ 1-2BN30-0YA0	3SB6 □ S3RDY
		3SB60 □ 1-2AN40-0YA0	3SB6 □ X3RDG			3SB60 □ 1-2BN40-0YA0	3SB6 □ S3RDG
		3SB60 □ 1-2AN50-0YA0	3SB6 □ X3RDB			3SB60 □ 1-2BN50-0YA0	3SB6 □ S3RDB
		3SB60 □ 1-2AN60-0YA0	3SB6 □ X3RDW			3SB60 □ 1-2BN60-0YA0	3SB6 □ S3RDW
	3 位, 2 × 60°	3SB60 □ 1-2AP20-0YA0	3SB6 □ X3LDR		3 位, 2 × 60°	3SB60 □ 1-2BP20-0YA0	3SB6 □ S3LDR
		3SB60 □ 1-2AP30-0YA0	3SB6 □ X3LDY			3SB60 □ 1-2BP30-0YA0	3SB6 □ S3LDY
		3SB60 □ 1-2AP40-0YA0	3SB6 □ X3LDG			3SB60 □ 1-2BP40-0YA0	3SB6 □ S3LDG
		3SB60 □ 1-2AP50-0YA0	3SB6 □ X3LDB			3SB60 □ 1-2BP50-0YA0	3SB6 □ S3LDB
		3SB60 □ 1-2AP60-0YA0	3SB6 □ X3LDW			3SB60 □ 1-2BP60-0YA0	3SB6 □ S3LDW

产品类型	颜色	30mm	40mm	60mm
蘑菇头按钮				
	拉拔解锁			3SB60 □ 0-1BA20-0YA0 3SB6 □ MZR
				3SB60 □ 0-1BA30-0YA0 3SB6 □ MZY
				3SB60 □ 0-1BA40-0YA0 3SB6 □ MZG
				3SB60 □ 0-1BA10-0YA0 3SB6 □ MZK
				3SB60 □ 0-1BA50-0YA0 3SB6 □ MZB
				3SB60 □ 0-1BA60-0YA0 3SB6 □ MZW
	瞬动	3SB60 □ 0-1AC20-0YA0	3SB6 □ M3R	3SB60 □ 0-1BC20-0YA0 3SB6 □ MR
		3SB60 □ 0-1AC30-0YA0	3SB6 □ M3Y	3SB60 □ 0-1BC30-0YA0 3SB6 □ MY
		3SB60 □ 0-1AC40-0YA0	3SB6 □ M3G	3SB60 □ 0-1BC40-0YA0 3SB6 □ MG
		3SB60 □ 0-1AC10-0YA0	3SB6 □ M3K	3SB60 □ 0-1BC10-0YA0 3SB6 □ MK
		3SB60 □ 0-1AC50-0YA0	3SB6 □ M3B	3SB60 □ 0-1BC50-0YA0 3SB6 □ MB
		3SB60 □ 0-1AC60-0YA0	3SB6 □ M3W	3SB60 □ 0-1BC60-0YA0 3SB6 □ MW
带灯蘑菇头按钮				
	瞬动	3SB60 □ 1-1AC20-0YA0	3SB6 □ M3DR	3SB60 □ 1-1BC20-0YA0 3SB6 □ MDR
		3SB60 □ 1-1AC30-0YA0	3SB6 □ M3DY	3SB60 □ 1-1BC30-0YA0 3SB6 □ MDY
		3SB60 □ 1-1AC40-0YA0	3SB6 □ M3DG	3SB60 □ 1-1BC40-0YA0 3SB6 □ MDG
		3SB60 □ 1-1AC50-0YA0	3SB6 □ M3DB	3SB60 □ 1-1BC50-0YA0 3SB6 □ MDB
		3SB60 □ 1-1AC60-0YA0	3SB6 □ M3DW	3SB60 □ 1-1BC60-0YA0 3SB6 □ MDW
				

产品类型		颜色	30mm	40mm		
急停按钮						
	旋转解锁	●	3SB60 □ 0-1GB20-0YA0	3SB6 □ J3RR	3SB60 □ 0-1HB20-0YA0	3SB6 □ JRR
	拉拔解锁	●			3SB60 □ 0-1HA20-0YA0	3SB6 □ JLR
	钥匙解锁	●	3SB60 □ 0-1GD20-0YA0	3SB6 □ J3KR	3SB60 □ 0-1HD20-0YA0	3SB6 □ JKR
						
急停按钮，带触发功能						
	旋转解锁，带触发功能	●			3SB60 □ 0-1EB20-0YA0	3SB6 □ JARR
	拉拔解锁，带触发功能	●			3SB60 □ 0-1EA20-0YA0	3SB6 □ JALR
	钥匙解锁，带触发功能	●			3SB60 □ 0-1ED20-0YA0	3SB6 □ JAKR
						

产品类型	颜色	产品订货号	快速选型代码*	
双位按钮				
	瞬动	●	3SB60 □ 0-3AA24-0YK0	3SB6 □ TRG
	瞬动，带灯	●	3SB60 □ 1-3AA24-0YK0	3SB6 □ TDRG
				
按钮盒				
	1 孔按钮盒	●	3SB6811-0AA10-0BA0	3SB69K1GY

产品类型	颜色	产品订货号	快速选型代码*	
按钮盒				
	1 孔急停按钮盒，上盖为黄色	●	3SB6811-0AA20-0BA0	3SB69K1Y
	2 孔按钮盒	●	3SB6812-0AA10-0BA0	3SB69K2GY
	3 孔按钮盒	●	3SB6813-0AA10-0BA0	3SB69K3GY
	4 孔按钮盒	●	3SB6814-0AA10-0BA0	3SB69K4GY
	5 孔按钮盒	●	3SB6815-0AA10-0BA0	3SB69K5GY

*此快速选型代码仅供选型使用；向西门子下单时，需使用产品订货号

订货须知: 产品订货号以及快速选型代码中的 □ 需用数字取代，即：金属亮光，**[6]**

金属化，**[3]**

附件

产品类型		产品订货号	快速选型代码*
触点模块			
	1NO	3SB6400-1AA10-1BA0	3SB69C10
	1NC	3SB6400-1AA10-1CA0	3SB69C01

电压	颜色	产品订货号	快速选型代码*	电压	颜色	产品订货号	快速选型代码*
LED 模块							
	6V AC/DC	● 3SB6401-1BA20-1AA0	3SB69D1R		110V AC/DC	● 3SB6405-1BA20-1AA0	3SB69D5R
		● 3SB6401-1BA30-1AA0	3SB69D1Y			● 3SB6405-1BA30-1AA0	3SB69D5Y
		● 3SB6401-1BA40-1AA0	3SB69D1G			● 3SB6405-1BA40-1AA0	3SB69D5G
		● 3SB6401-1BA50-1AA0	3SB69D1B			● 3SB6405-1BA50-1AA0	3SB69D5B
		○ 3SB6401-1BA60-1AA0	3SB69D1W			○ 3SB6405-1BA60-1AA0	3SB69D5W
	12V AC/DC	● 3SB6402-1BA20-1AA0	3SB69D2R		220V AC	● 3SB6406-1BA20-1AA0	3SB69D6R
		● 3SB6402-1BA30-1AA0	3SB69D2Y			● 3SB6406-1BA30-1AA0	3SB69D6Y
		● 3SB6402-1BA40-1AA0	3SB69D2G			● 3SB6406-1BA40-1AA0	3SB69D6G
		● 3SB6402-1BA50-1AA0	3SB69D2B			● 3SB6406-1BA50-1AA0	3SB69D6B
		○ 3SB6402-1BA60-1AA0	3SB69D2W			○ 3SB6406-1BA60-1AA0	3SB69D6W
	24V AC/DC	● 3SB6403-1BA20-1AA0	3SB69D3R		220V DC	● 3SB6407-1BA20-1AA0	3SB69D7R
		● 3SB6403-1BA30-1AA0	3SB69D3Y			● 3SB6407-1BA30-1AA0	3SB69D7Y
		● 3SB6403-1BA40-1AA0	3SB69D3G			● 3SB6407-1BA40-1AA0	3SB69D7G
		● 3SB6403-1BA50-1AA0	3SB69D3B			● 3SB6407-1BA50-1AA0	3SB69D7B
		○ 3SB6403-1BA60-1AA0	3SB69D3W			○ 3SB6407-1BA60-1AA0	3SB69D7W
	48V AC/DC	● 3SB6404-1BA20-1AA0	3SB69D4R		380V AC	● 3SB6408-1BA20-1AA0	3SB69D8R
		● 3SB6404-1BA30-1AA0	3SB69D4Y			● 3SB6408-1BA30-1AA0	3SB69D8Y
		● 3SB6404-1BA40-1AA0	3SB69D4G			● 3SB6408-1BA40-1AA0	3SB69D8G
		● 3SB6404-1BA50-1AA0	3SB69D4B			● 3SB6408-1BA50-1AA0	3SB69D8B
		○ 3SB6404-1BA60-1AA0	3SB69D4W			○ 3SB6408-1BA60-1AA0	3SB69D8W

	产品类型	颜色	产品订货号	快速选型代码*
	红色灯罩	●	3SB6901-0GH20	3SB69LR
	绿色灯罩	●	3SB6901-0GH40	3SB69LG
	蓝色灯罩	●	3SB6901-0GH50	3SB69LB
	黄色灯罩	●	3SB6901-0GH30	3SB69LY
	白色灯罩	○	3SB6901-0GH60	3SB69LW
	防护盖, 用于 平头/凸头按钮		3SB6900-0BC	3SB69P
	防护盖, 用于 双位按钮		3SB6900-0BJ	3SB69PT
	密封塞		3SB6900-0AV60	3SB69B
	急停按钮标签, 60 mm, 印有 “EMERGENCY STOP” 字样		3SB6900-0GC	3SB69N6
	急停按钮标签, 90 mm, 印有 “EMERGENCY STOP” 字样		3SB6900-0GF	3SB69N9
	标签框 铭文书写尺寸 25 × 10 mm		3SB6900-0HA	3SB69H10
	标签框 铭文书写尺寸 25 × 18 mm		3SB6900-0HB	3SB69H18
	急停按钮保护罩		3SB6900-0CR	3SB69PY

	产品类型	产品订货号	快速选型代码*
指示灯符号片 (用于指示灯印字)			
	塑料, 指示灯符号片	3SB6900-0PG	3SB69E
	指示灯符号片-START	3SB6900-0NA	3SB69E07
	指示灯符号片-STOP	3SB6900-0NB	3SB69E08
	指示灯符号片-ON	3SB6900-0NC	3SB69E09
	指示灯符号片-OFF	3SB6900-0ND	3SB69E10
	指示灯符号片-UP	3SB6900-0NE	3SB69E11
	指示灯符号片-DOWN	3SB6900-0NF	3SB69E12
	指示灯符号片-OPEN	3SB6900-0NG	3SB69E13
	指示灯符号片-CLOSE	3SB6900-0NH	3SB69E14
	指示灯符号片-RESET	3SB6900-0NJ	3SB69E15
	指示灯符号片-AUTO	3SB6900-0NK	3SB69E16
	指示灯符号片-O (标准符号)	3SB6900-0NL	3SB69E04
	指示灯符号片-I (标准符号)	3SB6900-0NM	3SB69E05
	指示灯符号片-II (标准符号)	3SB6900-0NN	3SB69E06
	指示灯符号片-→ (ISO 符号)	3SB6900-0NP	3SB69E03
	指示灯符号片-I (ISO 符号)	3SB6900-0NQ	3SB69E01
	指示灯符号片-O (ISO 符号)	3SB6900-0NR	3SB69E02

3SB6按钮指示灯产品快速选型代码简介

3S B 6

6

常开触点数量：无触点：0
1NO：1
2NO：2

常闭触点数量：无触点：0
1NO：1

颜色：
黑色：K
红色：R
黄色：Y

绿色：G
蓝色：B
白色：W
红/绿：RG

钥匙拔出位置：
左边：L
中间：C
右边：R

右边中间：RC
左边中间：LC
任意位置：E
(注：颜色和钥匙拔出位置二选一)

电压：
无电压：不标记
AC/DC 6V：1
AC/DC 12V：2

AC/DC 24V：3
AC/DC 48V：4
AC/DC 110V：5
AC 220V：6

DC 220V：7
AC 380V：8
125V AC/DC：9

是否带灯：
不带灯：无标记
带灯：D

按钮类别：
瞬动平头按钮：无标记
瞬动凸头按钮：H
自锁平头按钮：Z
自锁凸头按钮：HZ
蘑菇头按钮，30mm 瞬动：M3
蘑菇头按钮，40mm 瞬动：M
蘑菇头按钮，60mm 瞬动：M6
蘑菇头按钮，40mm 拉拔解锁：MZ
蘑菇头按钮，60mm 拉拔解锁：M6Z
Φ30mm急停按钮，旋转解锁：J3R
Φ30mm急停按钮，钥匙解锁：J3K
Φ40mm急停按钮，旋转解锁：JR
Φ40mm急停按钮，拉拔解锁：JL
Φ40mm急停按钮，钥匙解锁：JK
Φ40mm带触发功能急停按钮，旋转解锁：JAR
Φ40mm带触发功能急停按钮，拉拔解锁：JAL
Φ40mm带触发功能急停按钮，钥匙解锁：JAK

按钮类别：
选择按钮，短柄，两位置自锁，L-R：XZ
选择按钮，短柄，两位置瞬动，L<R：X
选择按钮，短柄，三位置自锁，L-C-R：X3Z
选择按钮，短柄，三位置瞬动，L>C<R：X3
选择按钮，短柄，三位置瞬动，L-C<R：X3R
选择按钮，短柄，三位置瞬动，L>C-R：X3L
选择按钮，长柄，两位置自锁，L-R：SZ
选择按钮，长柄，两位置瞬动，L<R：S
选择按钮，长柄，三位置自锁，L-C-R：S3Z
选择按钮，长柄，三位置瞬动，L>C<R：S3
选择按钮，长柄，三位置瞬动，L-C<R：S3R
选择按钮，长柄，三位置瞬动，L>C-R：S3L
钥匙操作按钮，两位置自锁，L-R，90° (10/14 点钟方向)：KZ
钥匙操作按钮，两位置瞬动，L<R，90° (10/14 点钟方向)：K
钥匙操作按钮，两位置瞬动，L<R，90° (9/12 点钟方向)：KA
钥匙操作按钮，三位置自锁，L-C-R：K3Z
钥匙操作按钮，三位置瞬动，L>C<R：K3
钥匙操作按钮，三位置，L-C<R：K3R
钥匙操作按钮，三位置，L>C-R：K3L
双位按钮，一个平钮一个高位钮：T

印字内容：
I：01；O：02；↑：03；
II：06；STOP：08；

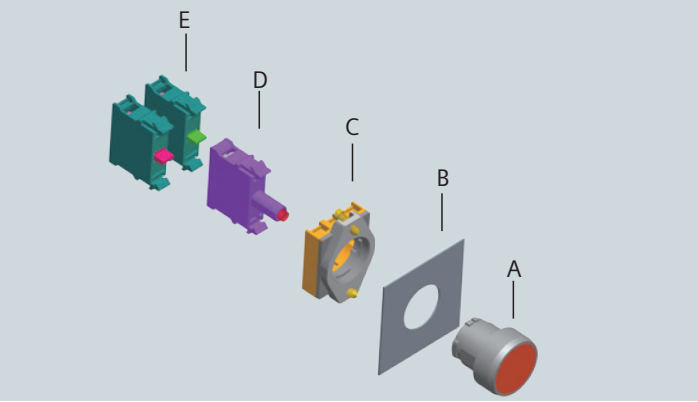
按钮材料：
金属亮光：6
金属化：3

技术参数

符合标准	IEC60947 Part1, IEC60947 Part 5-1, IEC60947 Part 5-5 GB14048.5, GB14048.1, GB14048.14 ISO13850		
额定绝缘电压 U_i	AC 600 V, 50 Hz LED 模块: AC 440 V, 50 Hz; DC 250 V 指示灯: AC 440 V, 50 Hz; DC 250 V 紧凑型按钮: AC300V		
污染等级	3 级		
额定约定发热电流 I_{th} 模块式按钮 紧凑型按钮	10 A 5 A		
额定工作电压 U_e 和相应的额定工作电流 I_e (AC 50 ~ 60Hz)	模块化	紧凑型按钮	
U_e	I_e /AC-12	I_e /AC-15	I_e /AC-15
24 V	10 A	6 A	
110 V	10 A	6 A	
220 V/230 V	10 A	6 A	2 A
380/400/415 V	10 A	4 A	
	I_e /DC-12	I_e /DC-13	I_e /DC-13
24 V DC	10 A	6 A	1 A
48 V DC	8 A	4 A	
110 V DC	3.5 A	1.2 A	
220 V DC	1 A	0.4 A	
接触稳定性 试验电压/电流	17 V DC/5 mA, $\lambda < 10^{-6}$		
短路保护 快速熔断 延迟熔断	16 A 10 A		
机械寿命 • 按钮和触点模块 • 自锁型按钮 • 带灯按钮	300 万次 30 万次 300 万次		
电气寿命 • 开关元件带接触器 • 带有 AC-15 负载	300 万次 50 万次/ I_e /AC-15 (220 V/230 V)		
操作频率	1200 次/小时		
环境温度	工作状态: -25 °C ~ 70 °C 蜂鸣器工作状态: -25 °C ~ 55 °C 储藏运输状态: -40 °C ~ 80 °C		
防护等级 • 常规产品 (不包括以下类型) • 带防护盖的按钮、带灯按钮和指示灯 • 钥匙操作按钮 • 触点和 LED 模块 • 蜂鸣器	IP65 IP67 IP54 IP20 IP31		
导线截面尺寸 • 带端套的精细绞线 • 实心线 • 带端套实心线 • 带端套的精细绞线	2 × 0.5 ~ 1.5 mm ² 2 × 1 ~ 2.5 mm ² 2 × 0.5 ~ 0.75 mm ² 2 × 1 ~ 1.5 mm ² (指示灯)		
中座螺丝的紧固力矩	金属中座: 最大1Nm 塑料中座: 最大0.5Nm		
端子螺丝的紧固力矩	0.8 Nm ~ 1.2 Nm		
抗冲击等级, 根据 IEC 60068 2-27 部分 持续时间 最大加速度	11 ms 15 g		
抗振动等级, 根据 IEC 60068 2-6 部分 最大加速度 频率范围	5 g 10 ~ 500 Hz		
声音响度 (蜂鸣器) 闪光亮度 (蜂鸣器)	>=85dB(距头部10cm处) >=100cd/m ²		

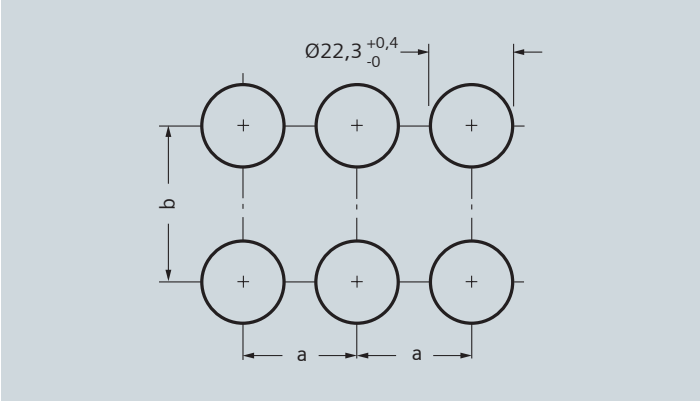
安装结构及外形尺寸

安装结构



A 按钮头 B 面板 C 中座 D LED 模块 E 触点模块

外形尺寸

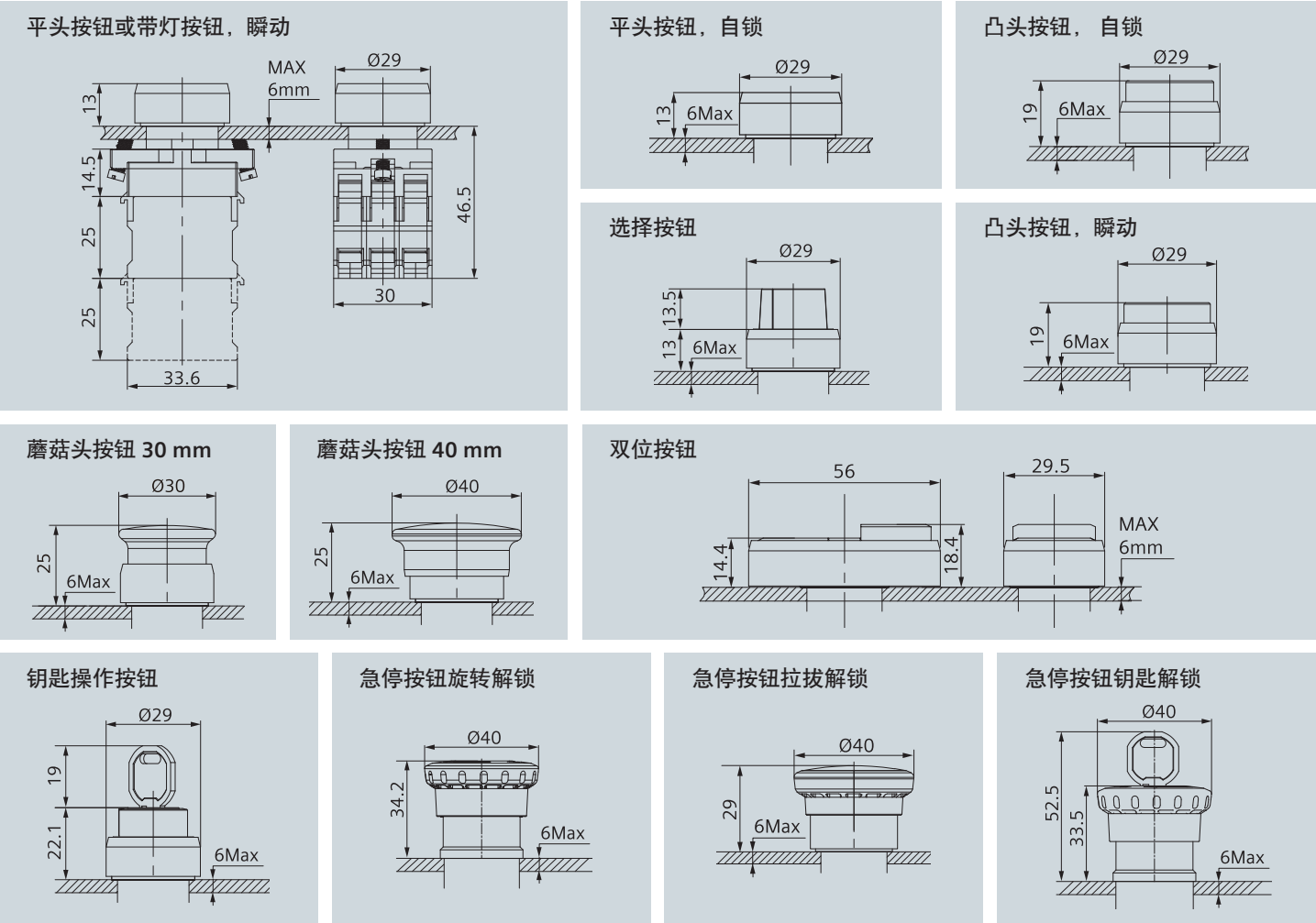


安装面板厚度：1 ~ 6 mm
安装有标签框和急停按钮标签的面板厚度：1 ~ 4mm

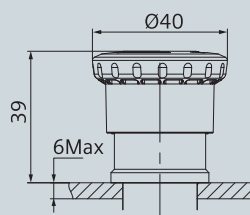
最小间距	a	b
急停按钮，蘑菇钮，长柄旋钮	42 mm*	50 mm*
其他按钮、指示灯	32 mm	50 mm

*：Φ60 蘑菇头按钮，最小水平间距为 62 mm，最小垂直间距为 62 mm

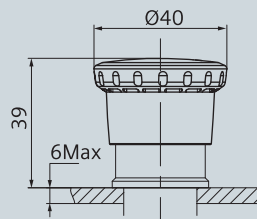
3SB6 外形尺寸图



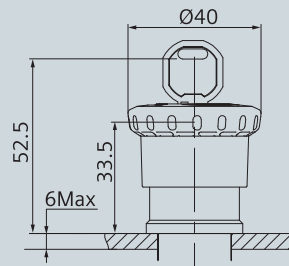
带触发功能的急停按钮，旋转解锁



带触发功能的急停按钮，拉拔解锁

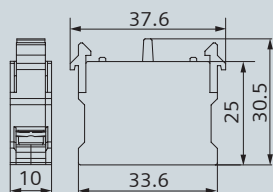


带触发功能的急停按钮，钥匙解锁

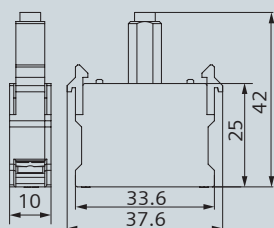


触点模块和 LED 模块

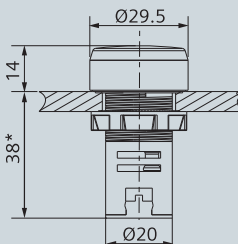
触点模块



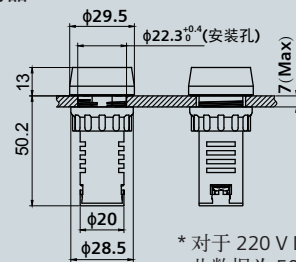
LED 模块



指示灯

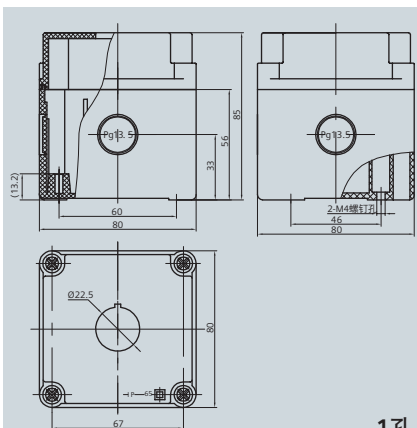
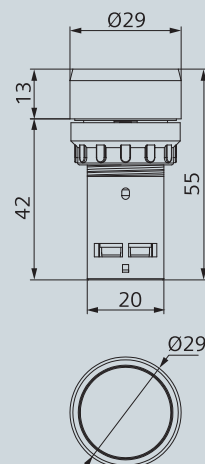


蜂鸣器

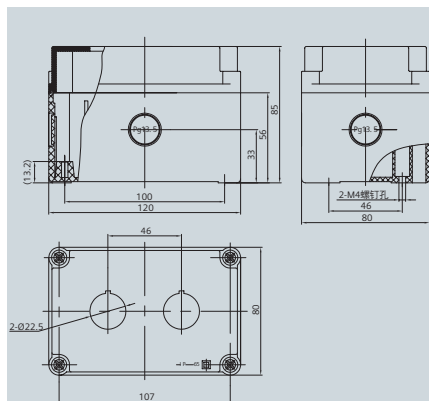


* 对于 220 V DC 指示灯
此数据为 50 mm

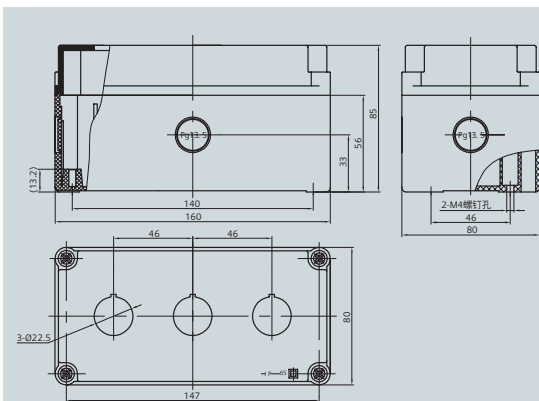
紧凑型按钮



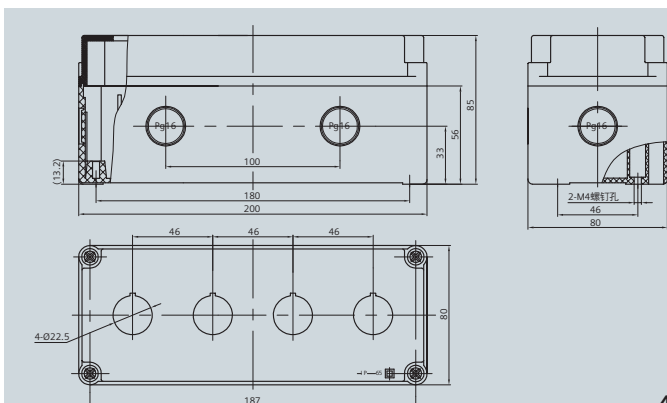
1孔



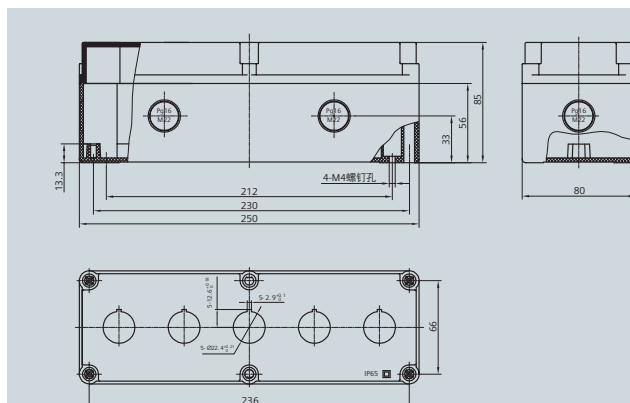
2孔



3孔



4孔



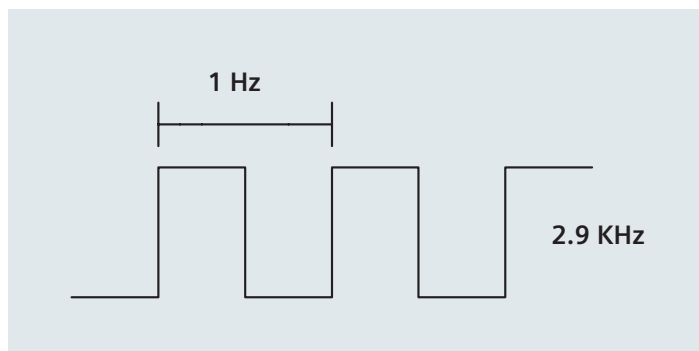
5孔

8WU46 一体式信号灯柱



产品特点：

- 完整套装（包括安装支架和线缆）— 安装简单迅速，节约时间和成本
- 2-4 层及蜂鸣器可选 — 结构灵活多变，满足更多需求
- 无色鼓状透镜灯罩的外观设计 — 全方位发光清晰可见，避免环境光干涉
- 85 分贝的脉冲音 — 清晰识别报警信号
- 可折叠安装（每 15° 调节）— 方便设备包装运输，并可安装于斜面上



脉冲信号相对于持续信号，具备更清晰的识别功能，可以有效防止因为周围持续噪音干扰造成的听觉疲劳。



折叠支架底座上的多种安装孔，可以直接替换多种品牌而无需更改设计图纸。

选型及订货数据

成套型号		电压	颜色	安装方式	不带蜂鸣器型号	带蜂鸣型号
	工作	24 V DC	● / ●	管式安装 可折叠安装	8WU4622-5AG06 8WU4622-5AG07	8WU4623-5GG06 8WU4623-5GG07
		24 V DC	● / ●			
	工作	24 V DC	● / ● / ●	管式安装 可折叠安装	8WU4623-5AH06 8WU4623-5AH07	8WU4624-5GH06 8WU4624-5GH07
		24 V DC	● / ● / ●			
	工作	24 V DC	● / ● / ● / ●	管式安装 可折叠安装	8WU4624-5AJ06 8WU4624-5AJ07	8WU4625-5GJ06 8WU4625-5GJ07
		24 V DC	● / ● / ● / ●			

产品订货号				
安装附件				
	侧安装支架	安装示例	当灯柱需要安装在设备侧面时，8WU4668-0CD 与管式安装型号配套使用	8WU4668-0CD
				

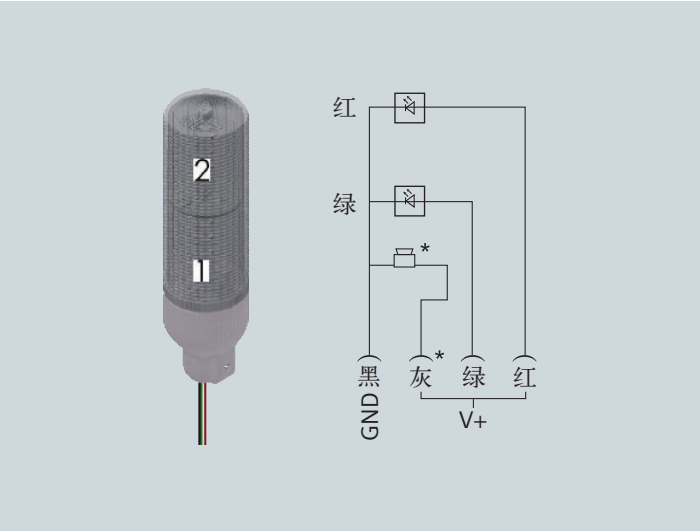
技术参数

直径	56.5mm		
防护等级	IP40		
认证	CE, RoHS		
操作温度	-20 ~ +50 °C		
运输存储温度	-35 ~ +70 °C		
额定电压	DC 24 V (正负逻辑, PNP&NPN 均可)		
额定电流	2 层: 红色 < 70mA 绿色 < 60mA 蜂鸣器 < 25mA	3 层: 红色 < 25mA 黄色 < 55mA 绿色 < 40mA 蜂鸣器 < 25mA	4 层: 红色 < 25mA 黄色 < 30mA 绿色 < 25mA 蓝色 < 25mA 蜂鸣器 < 25mA
发光	LED 常亮		
LED 寿命	50,000 小时		
蜂鸣器	脉冲音, 85 dB		
接线	800 mm (露出信号灯部分)		

接线图

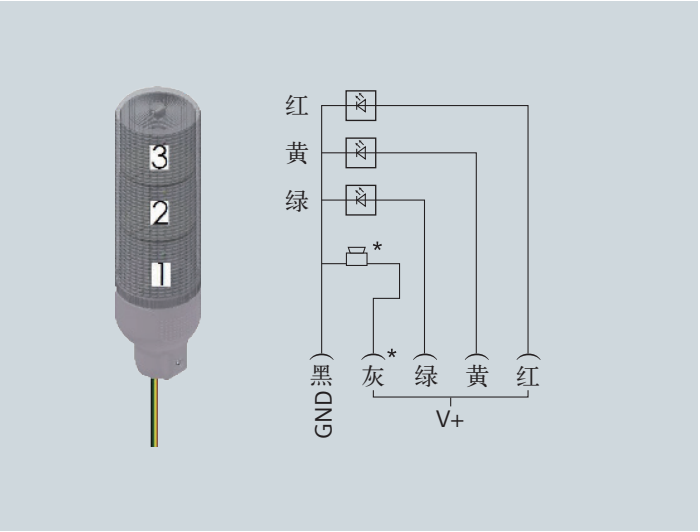
两色接线图

8WU4622-5AG06; 8WU4623-5GG06
8WU4622-5AG07; 8WU4623-5GG07



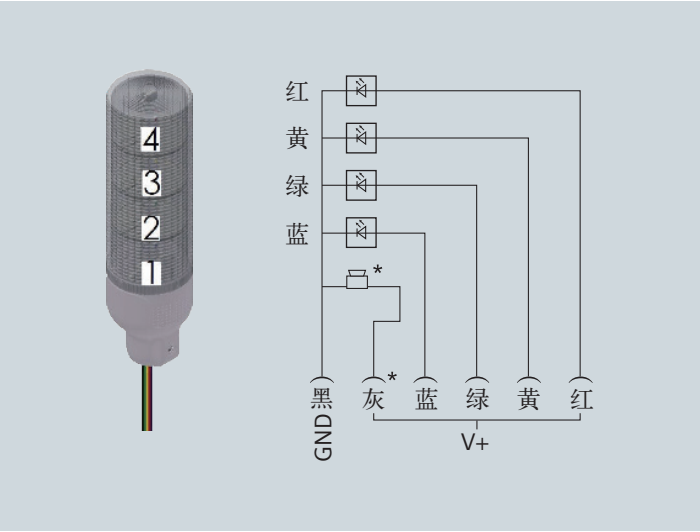
三色接线图

8WU4623-5AH06; 8WU4624-5GH06
8WU4623-5AH07; 8WU4624-5GH07

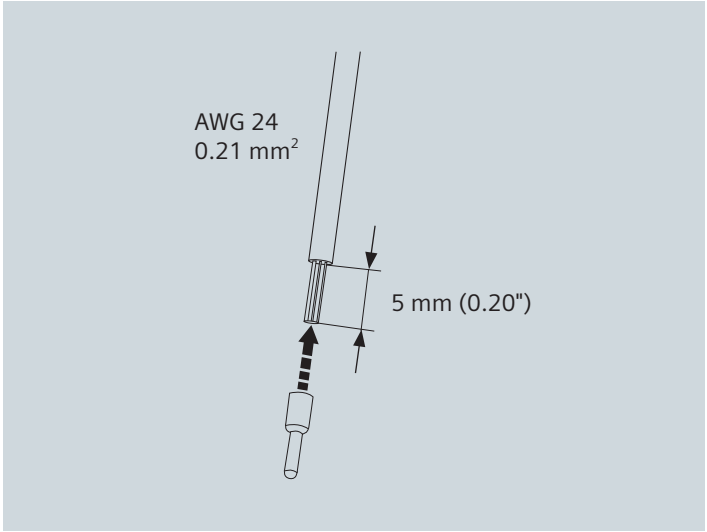


四色接线图

8WU4624-5AJ06; 8WU4625-5GJ06
8WU4624-5AJ07; 8WU4625-5GJ07



线径示意图

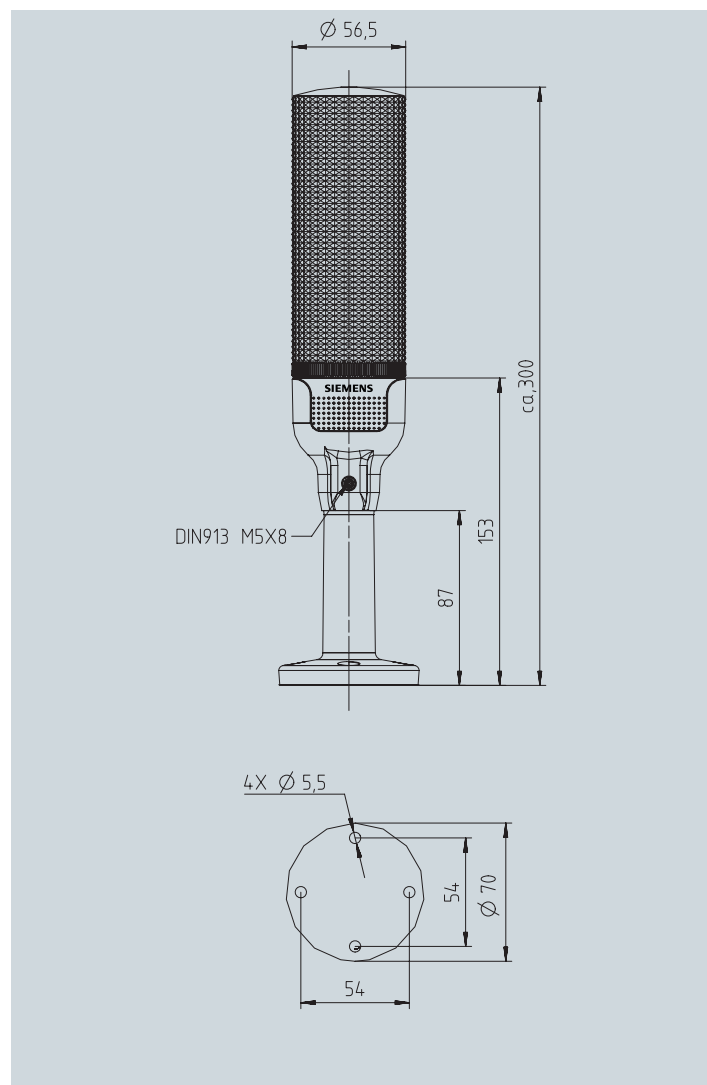


* 仅适用于带蜂鸣器的型号

外形尺寸 (mm)

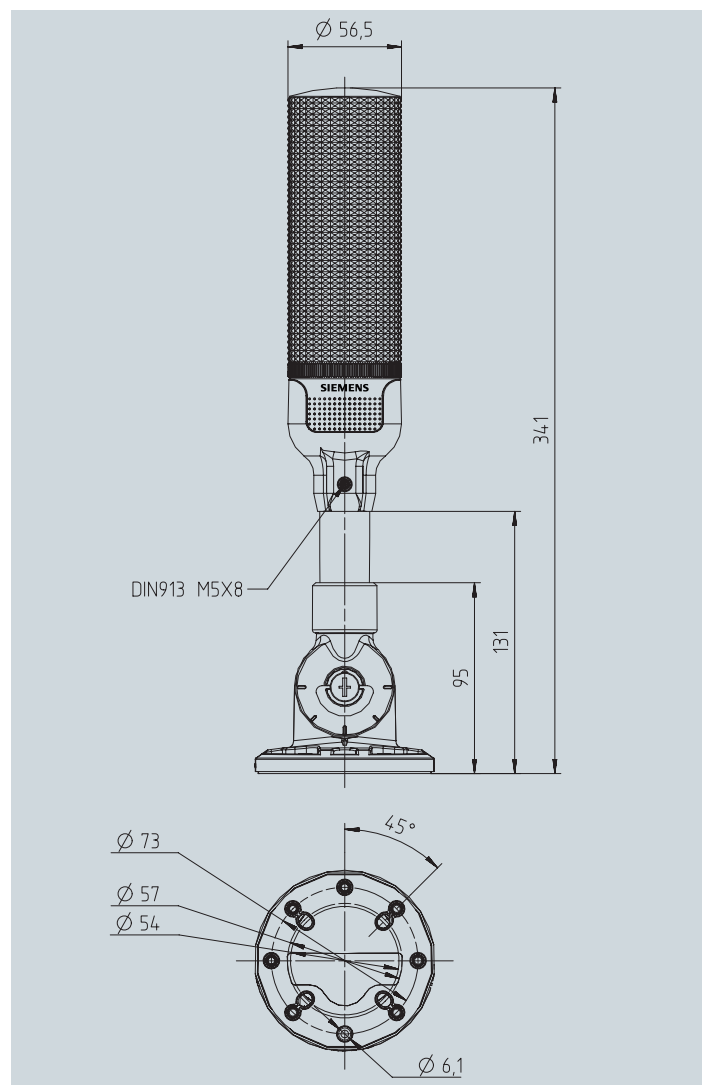
管式安装

8WU4622-5AG06; 8WU4623-5GG06; 8WU4623-5AH06
8WU4624-5GH06; 8WU4624-5AJ06; 8WU4625-5GJ06



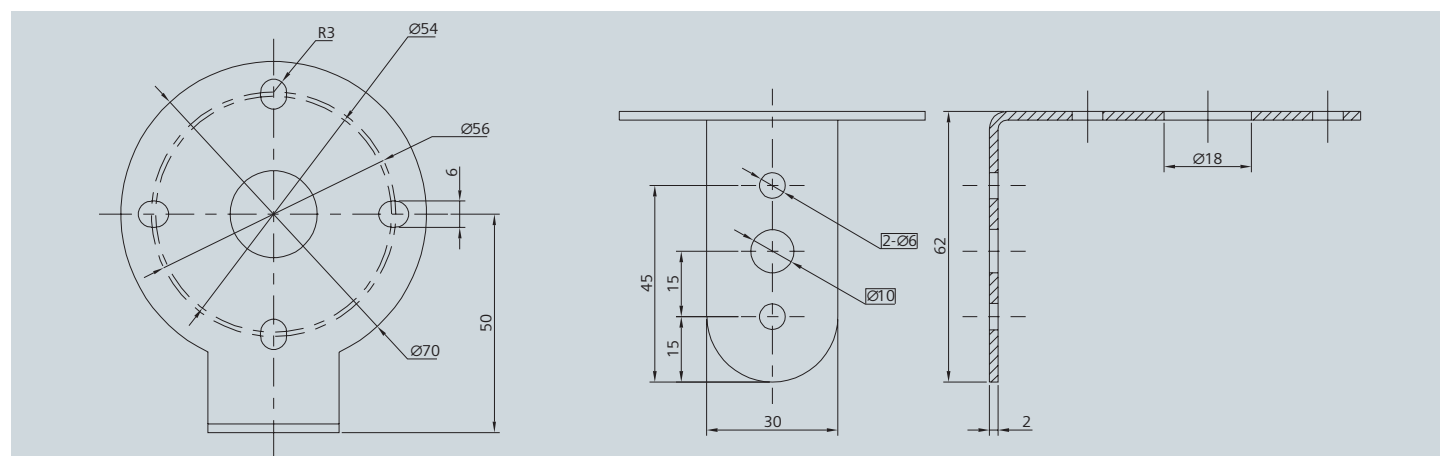
可折叠安装

8WU4622-5AG07; 8WU4623-5GG07; 8WU4623-5AH07
8WU4624-5GH07; 8WU4624-5AJ07; 8WU4625-5GJ07



侧安装支架

8WU4668-OCD.



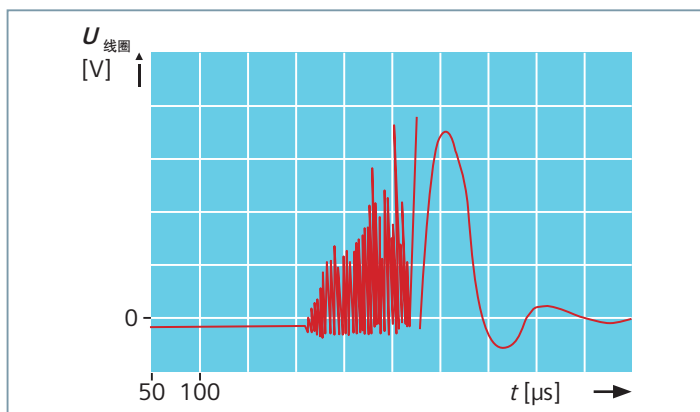
3RQ0 插针式继电器

3RQ001 通用型插针式继电器

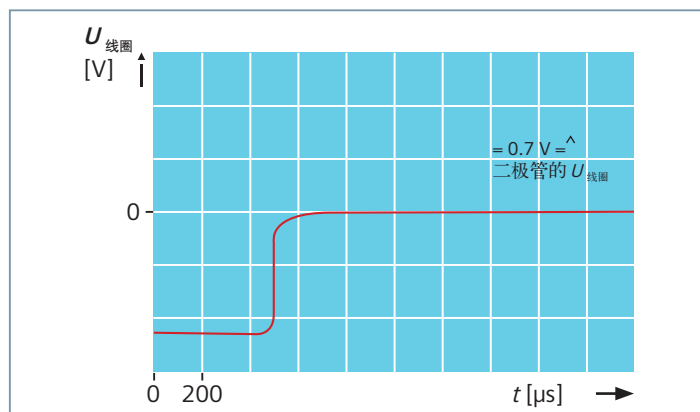


产品特点:

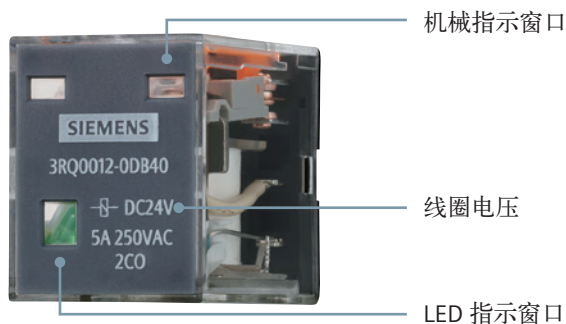
- 继电器本体 2CO/4CO 的配置满足不同的需求
- 全系集成机械指示，清晰识别继电器状态
- 继电器 LED 指示，DC 绿色，AC 红色，轻松识别工作状态及电压类型
- DC24V 可选集成浪涌抑制型号，更有效保护控制器
- 可选弹簧接线端子，方便接线，省时省力



一个未配置浪涌抑制器的线圈过压情况



配置了合适二极管的电压曲线



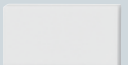
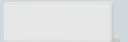
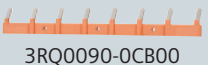
浪涌抑制通常需要如下电路元件，这些元件与继电器线圈并行连接：

- RC 元件（电阻和电容串联）
- 整流二极管
- 变阻器

选型及订货数据

LED+机械指示					
继电器型号	型号		型号		
 3RQ0012-0DB40	线圈电压	2 CO- 5A	最小包装数	4 CO- 3A	最小包装数
	DC12V	3RQ0012-0DA40	20	3RQ0014-0DA40	20
	DC24V	3RQ0012-0DB40	20	3RQ0014-0DB40	20
	DC24V (集成浪涌抑制)	3RQ0012-0DB41	20	3RQ0014-0DB41	20
	DC36V	3RQ0012-0DV40	20	3RQ0014-0DV40	20
	DC48V	3RQ0012-0DW40	20	3RQ0014-0DW40	20
	DC110V	3RQ0012-0DF40	20	3RQ0014-0DF40	20
	AC24V	3RQ0012-0DB20	20	3RQ0014-0DB20	20
	AC110V	3RQ0012-0DF20	20	3RQ0014-0DF20	20
	AC230V	3RQ0012-0DL20	20	3RQ0014-0DL20	20
机械指示, 不带LED					
继电器型号	型号		型号		
 3RQ0014-0DL20	线圈电压	2 CO- 5A	最小包装数	4 CO- 3A	最小包装数
	DC12V	3RQ0012-0CA40	20	3RQ0014-0CA40	20
	DC24V	3RQ0012-0CB40	20	3RQ0014-0CB40	20
	DC36V	3RQ0012-0CV40	20	3RQ0014-0CV40	20
	DC48V	3RQ0012-0CW40	20	3RQ0014-0CW40	20
	DC110V	3RQ0012-0CF40	20	3RQ0014-0CF40	20
	AC24V	3RQ0012-0CB20	20	3RQ0014-0CB20	20
	AC110V	3RQ0012-0CF20	20	3RQ0014-0CF20	20
	AC230V	3RQ0012-0CL20	20	3RQ0014-0CL20	20

继电器底座型号	底座类型	连接	适用继电器类型	型号	最小包装数
 3RQ0082-1AB01	经济型	螺钉端子	3RQ0012 (2CO)	3RQ0082-1AB01	10
		螺钉端子	3RQ0014 (4CO)	3RQ0084-1AB01	10
 3RQ0084-1AC02	标准型	螺钉端子	3RQ0012 (2CO)	3RQ0082-1AC02	10
		螺钉端子	3RQ0014 (4CO)	3RQ0084-1AC02	10
 3RQ0084-1AD02	分离型	螺钉端子	3RQ0012 (2CO)	3RQ0082-1AD02	10
		螺钉端子	3RQ0014 (4CO)	3RQ0084-1AD02	10
 3RQ0082-2AD02	分离型	弹簧端子	3RQ0012 (2CO)	3RQ0082-2AD02	10
		弹簧端子	3RQ0014 (4CO)	3RQ0084-2AD02	10
 3RQ0084-0CC02	PCB 型		3RQ0012 (2CO)	3RQ0082-0CC02	60
			3RQ0014 (4CO)	3RQ0084-0CC02	60

附件型号	描述	用途	型号	最小包装数
 3RQ0090-0AC00	金属固定夹	适用于 3RQ0082-1AB01, 3RQ0084-1AB01	3RQ0090-0AC00	10
 3RQ0090-0AD00	金属固定夹	适用于 3RQ0082-1AC02, 3RQ0084-1AC02, 3RQ0082-1AD02, 3RQ0084-1AD02, 3RQ0082-0CC02, 3RQ0084-0CC02	3RQ0090-0AD00	10
 3RQ0090-0AB00	塑料固定夹	适用于 3RQ0082-2AD02, 3RQ0084-2AD02	3RQ0090-0AB00	5
 3RQ0090-0BB00	标签牌	适用于 3RQ0082-1AB02, 3RQ0084-1AB02	3RQ0090-0BB00	10
 3RQ0090-0BC00	标签牌	适用于 3RQ0082-1AC02, 3RQ0084-1AC02, 3RQ0082-1AD02, 3RQ0084-2AD02, 3RQ0082-2AD02, 3RQ0084-2AD02	3RQ0090-0BC00	10
 3RQ0090-0CA00	连接器	短接片	3RQ0090-0CA00	10
 3RQ0090-0CB00	连接器	短接片	3RQ0090-0CB00	10
 3RQ0090-0CC00	连接器	短接片	3RQ0090-0CC00	10
 3RQ0090-0DA01	浪涌抑制器	二极管, 6-250V DC	3RQ0090-0DA01	10
	浪涌抑制器	RC 电路, 24-60V AC	3RQ0090-0DA22	10
	浪涌抑制器	RC 电路, 110-240V AC	3RQ0090-0DA21	10
	浪涌抑制器	可变电阻, 6-24V AC/DC	3RQ0090-0DA13	10
	浪涌抑制器	可变电阻, 24-60V AC/DC	3RQ0090-0DA12	10
	浪涌抑制器	可变电阻, 110-240V AC/DC	3RQ0090-0DA11	10
	浪涌抑制器	二极管, 110-240V DC, 带 LED	3RQ0090-1DA01	10
	浪涌抑制器	可变电阻, 6-24V AC/DC, 带 LED	3RQ0090-1DA13	10
	浪涌抑制器	可变电阻, 24-60V AC/DC, 带 LED	3RQ0090-1DA12	10
3RQ0090-1DA11	浪涌抑制器	可变电阻, 110-240V AC/DC, 带 LED	3RQ0090-1DA11	10

技术参数

继电器本体：

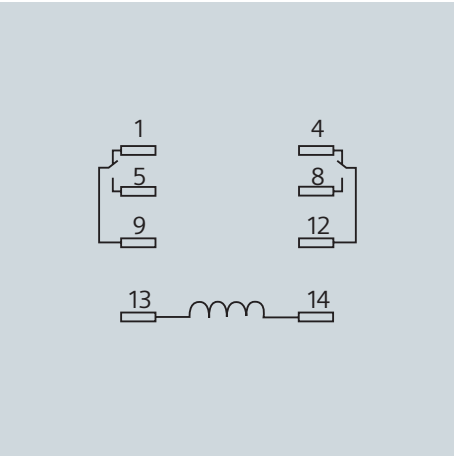
技术规格		3RQ001 – 通用型
通用参数		
标准		GB/T21711.1, IEC61810-1
认证		UL, CQC, CE, RoHS
防护等级 IEC/EN 60529		IP40
温度	储存	-40 ~ +85 °C
	工作	-40 ~ +55 °C
湿度	工作	5 ~ 85% RH
抗振性 IEC/EN 60068-2-6	存储	5 g, ±1 mm (10...150Hz), 10 cycles
	工作	3 g, ±1 mm (10...150Hz), 10 cycles
耐冲击 IEC/EN 60068-2-27	打开	10 g (11 ms)
	关闭	30 g (11 ms)
重量		大约 35 g
绝缘参数		
额定绝缘电压 (U _i)		250 V
绝缘电阻		>1,000 MΩ
额定抗冲击电压 (U _{imp})		4.0 kV
耐压强度	线圈和触点间	AC 2,000V/1 分钟
	异极触点之间	AC 2,000V/1 分钟
	同极触点之间	AC 1,000V/1 分钟
触点参数		
触点数		2/4 CO
触点材质		银合金
发热电流 I _{th}		2CO: 5 A 4CO: 3 A
额定电流	感性 AC-15, 250 V	2CO: 3 A, 4CO: 1.5 A
	感性 DC-13, 30 V	2CO: 3 A, 4CO: 1.5 A
最小断开容量参考)		DC17 V 5 mA
机械寿命 (18,000 Ops/h)		2x10 ⁷
电气寿命 (1,800 Ops/h)	阻性	2x10 ⁵
	感性 AC-15, 250 V	1x10 ⁵
	感性 DC-13, 30 V	1x10 ⁵
线圈参数		
平均功耗	DC	0.9 W
	AC	1.2 VA
吸合时间		≤ 20 ms
释放时间		≤ 20 ms
控制电压 U _c	DC	0.8 ~ 1.1 (12 V, 24 V, 36 V, 48 V, 110 V)
	AC	0.8 ~ 1.1 (24 V, 48 V, 110 V, 230 V)

继电器底座：

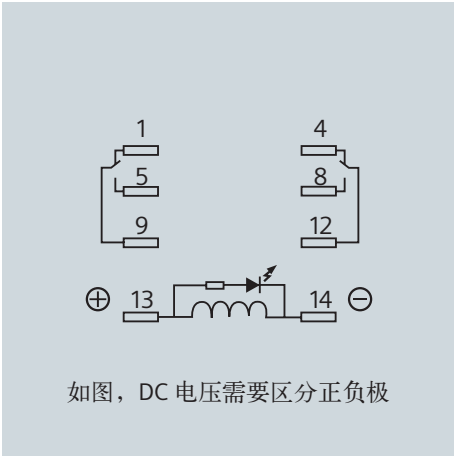
技术规格	3RQ001- 通用型	
通用参数		
标准	IEC/EN 61984	
认证	UL（不包含 PCB 底座），CE，RoHS	
防护等级 IEC/EN 60529	IP20	
经济型底座（螺钉端子）		
触点数	2 CO	4CO
额定电流	10 A	7 A
额定电压	250 V	
耐压强度	2,000 V	
扭矩	1 N.m	
接线	0.5 ~ 2.5 mm²	
温度	-40 ~ +65°C	
重量	约 35 g	约 52 g
标准型底座（螺钉端子）		
触点数	2 CO	4 CO
额定电流	12 A	10 A
额定电压	250 V	
耐压强度	2,500 V	
扭矩	1 N.m	
接线	0.5~2.5 mm²	
温度	-40 ~ +85 °C	
重量	约 44 g	约 54 g
逻辑分离型底座（螺钉端子）		
触点数	2 CO	4 CO
额定电流	12 A	10 A
额定电压	250 V	
耐压强度	2,500 V	
扭矩	1 N.m	
接线	0.5 ~ 2.5 mm²	
温度	-40 ~ +85 °C	
重量	约 51 g	约 62 g
逻辑分离型底座（弹簧端子）		
触点数	2 CO	4 CO
额定电流	12 A	8 A
额定电压	250 V	
耐压强度	2,500 V	
接线	0.5 ~ 2.5 mm²	
温度	-40 ~ +85°C	
重量	约 62 g	约 72 g
PCB 底座（PCBA）		
触点数	2 CO	4 CO
额定电流	12 A	10 A
额定电压	250 V	
耐压强度	2,000 V	
温度	-40 ~ +85 °C	
重量	约 6 g	约 7 g

接线图

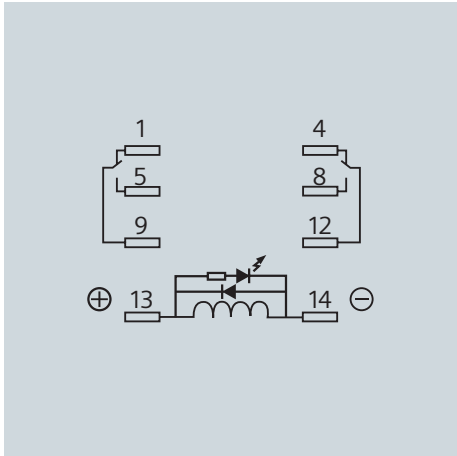
3RQ001 2CO,
不带 LED



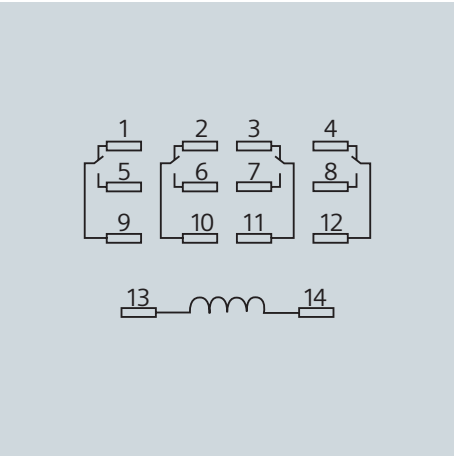
3RQ001 2CO,
带 LED



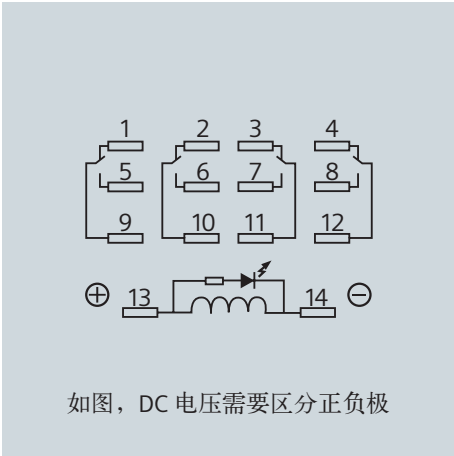
3RQ001 2CO,
带 LED，集成浪涌抑制



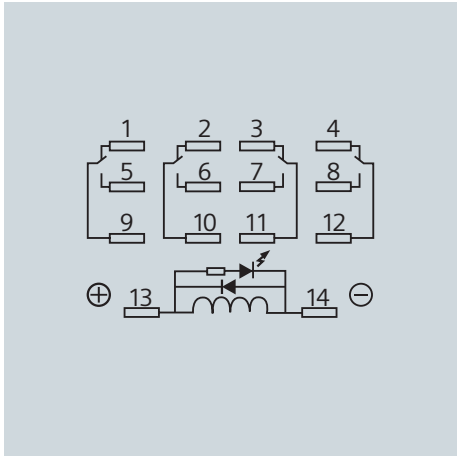
3RQ001 4CO,
不带 LED



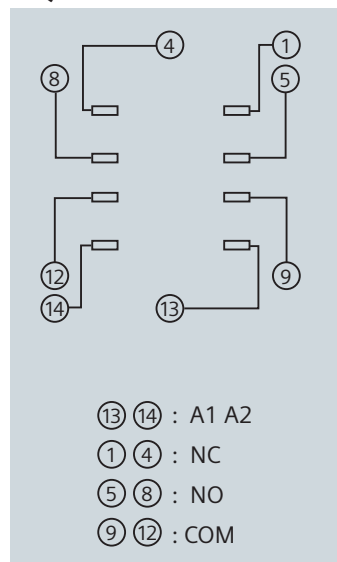
3RQ001 4CO,
带 LED



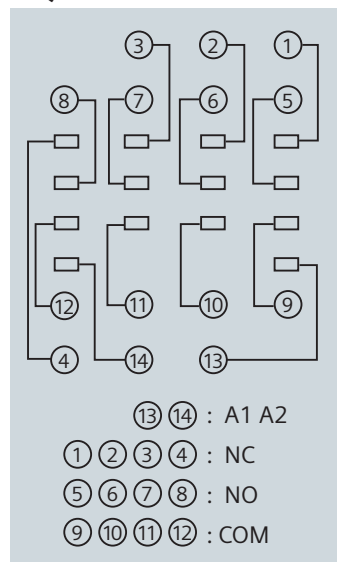
3RQ001 4CO,
带 LED，集成浪涌抑制



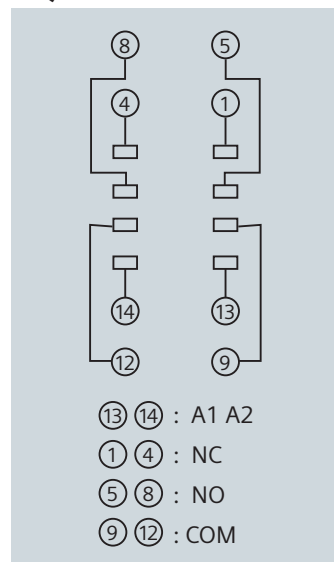
3RQ0082-1AB01



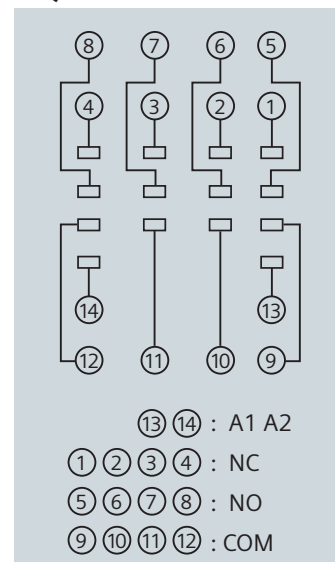
3RQ0084-1AB01



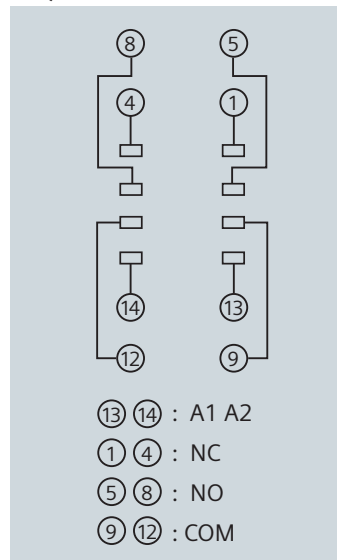
3RQ0082-1AC02



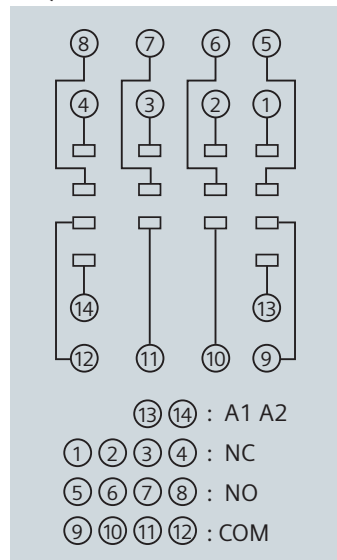
3RQ0084-1AC02



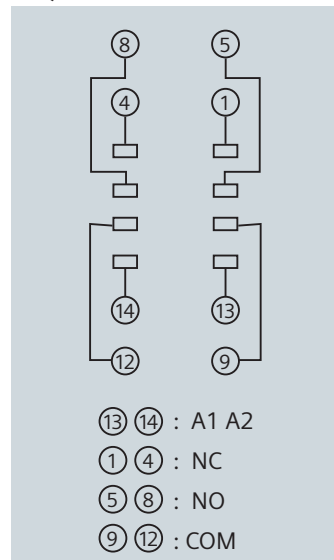
3RQ0082-1AD02



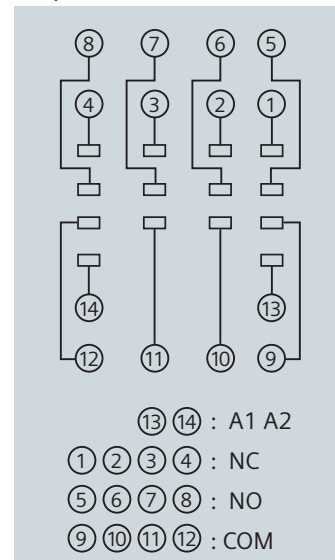
3RQ0084-1AD02



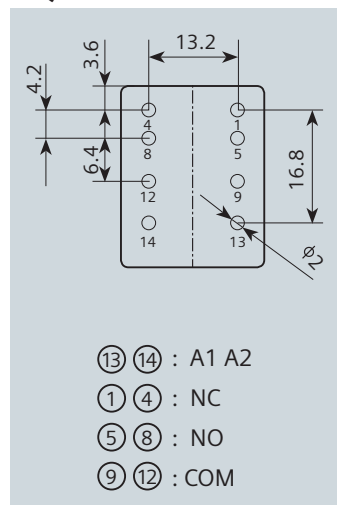
3RQ0082-2AD02



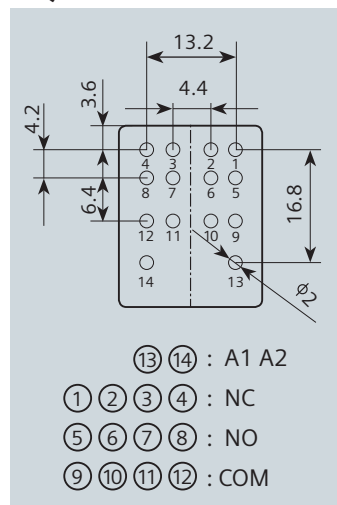
3RQ0084-2AD02



3RQ0082-0CC02

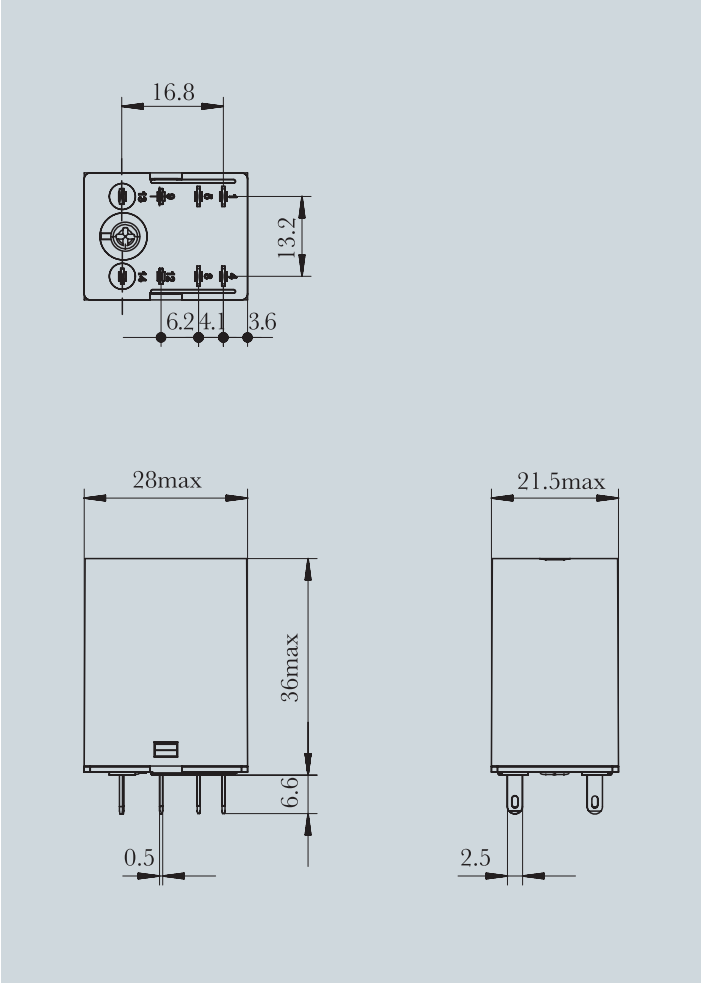


3RQ0084-0CC02

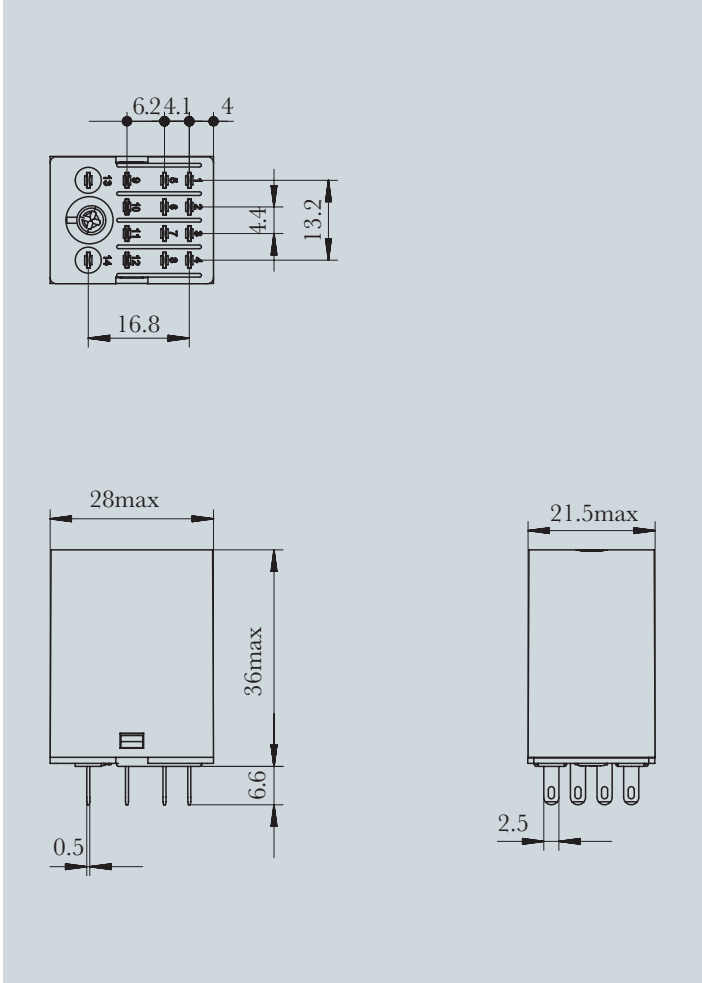


外形尺寸 (mm)

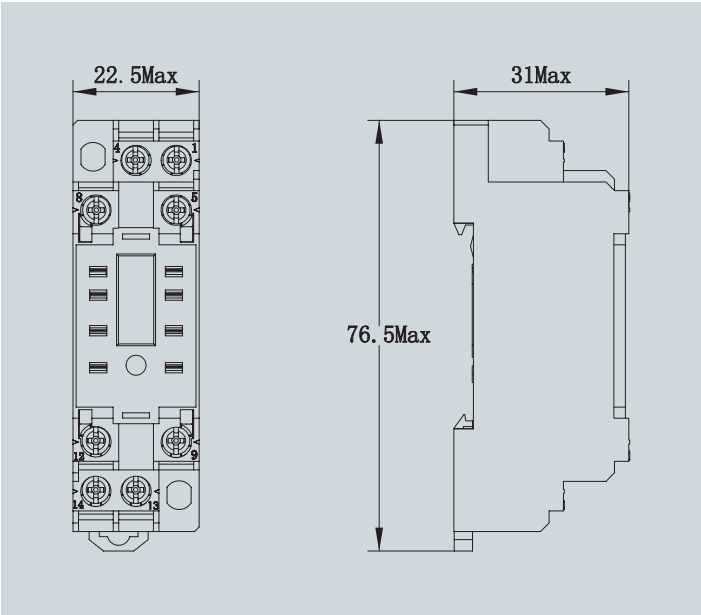
3RQ0012



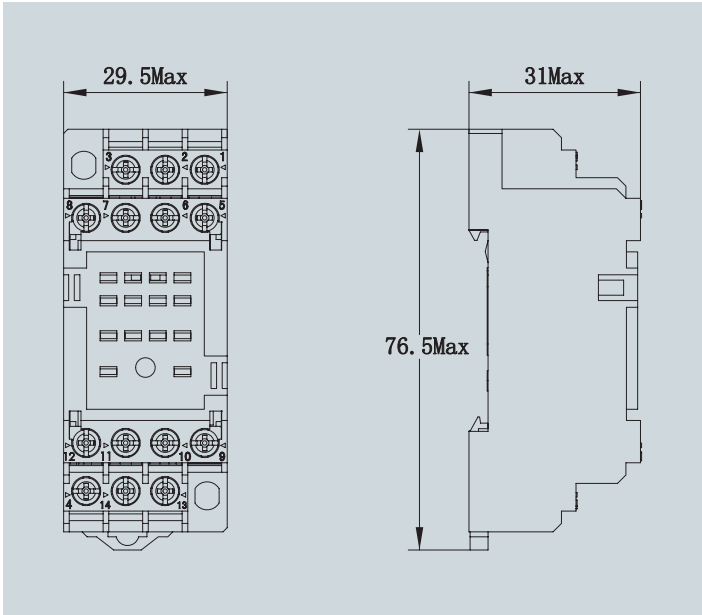
3RQ0014



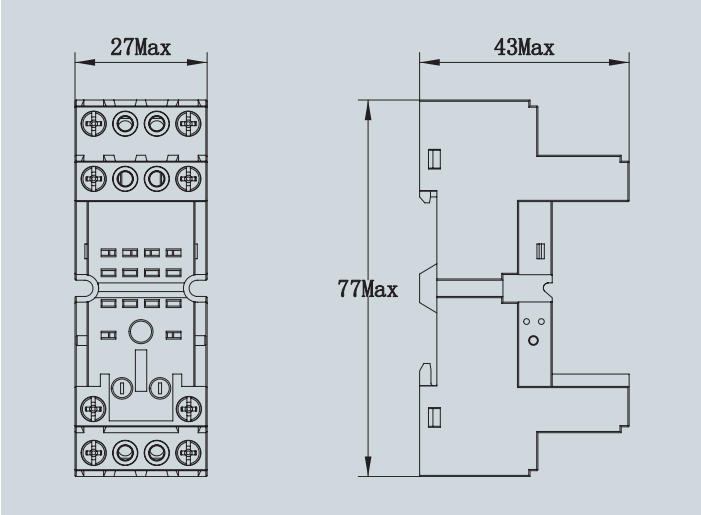
3RQ0082-1AB01



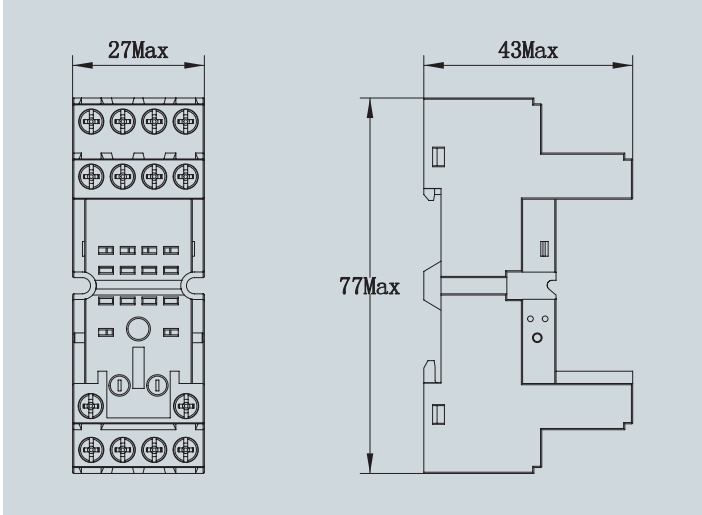
3RQ0084-1AB01



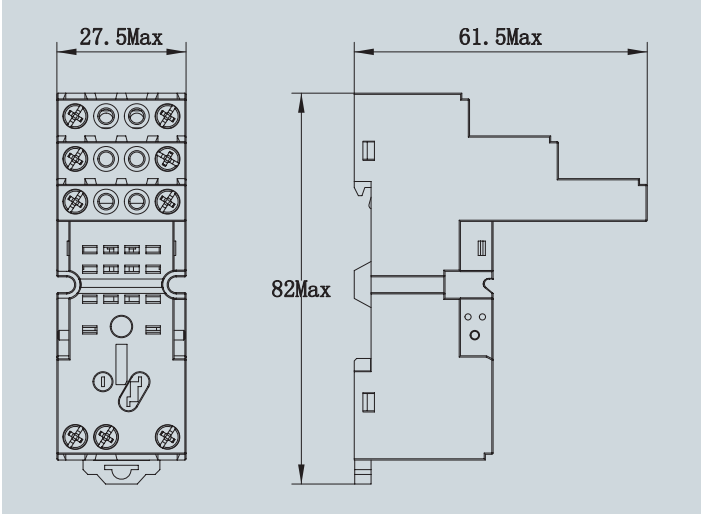
3RQ0082-1AC02



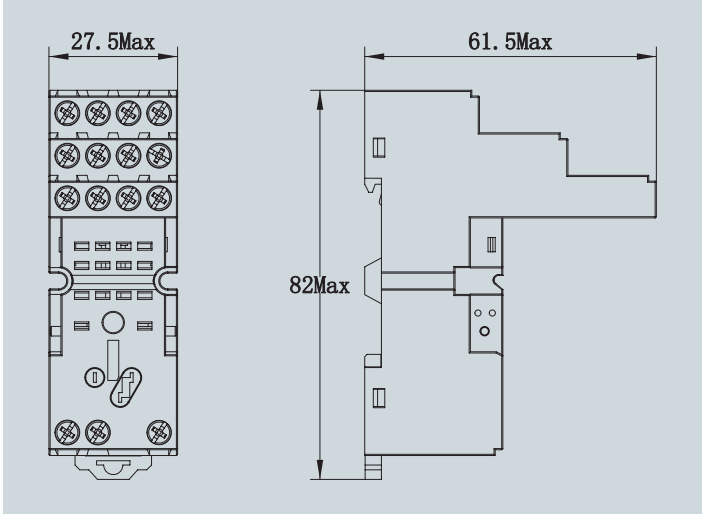
3RQ0084-1AC02



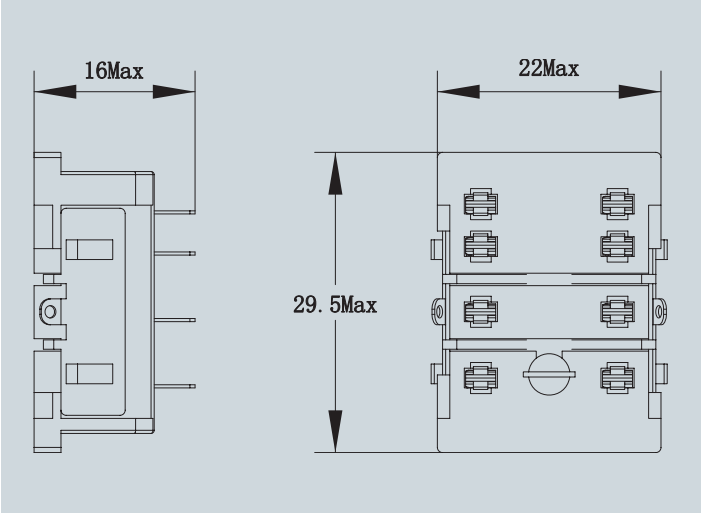
3RQ0082-1AD02



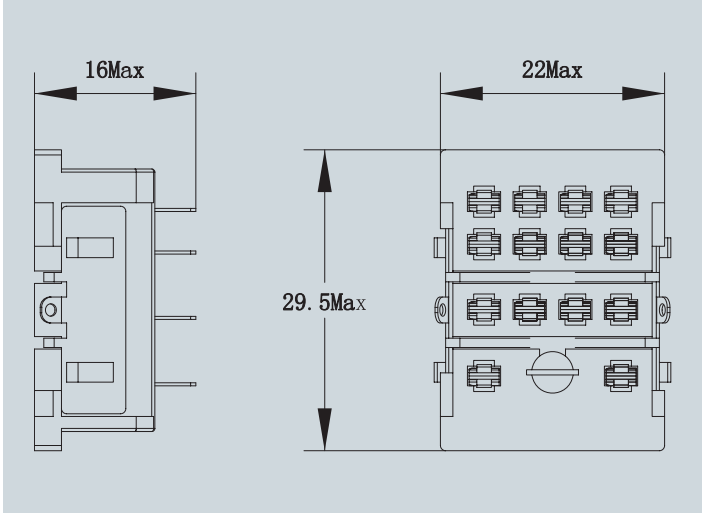
3RQ0084-1AD02



3RQ0082-0CC02

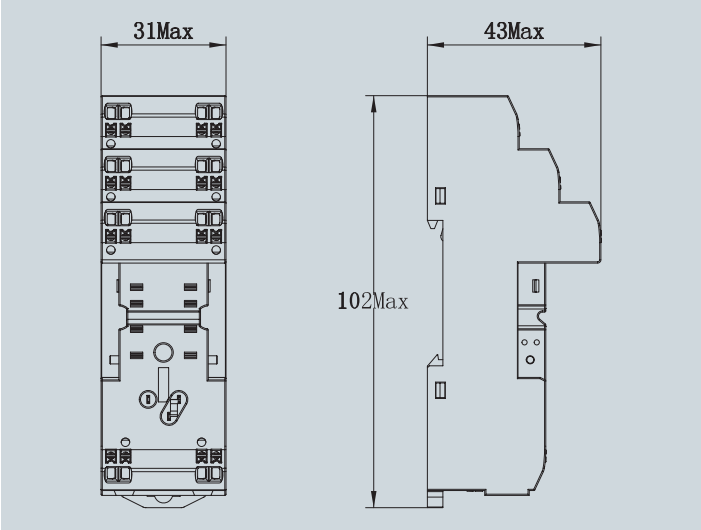


3RQ0084-0CC02

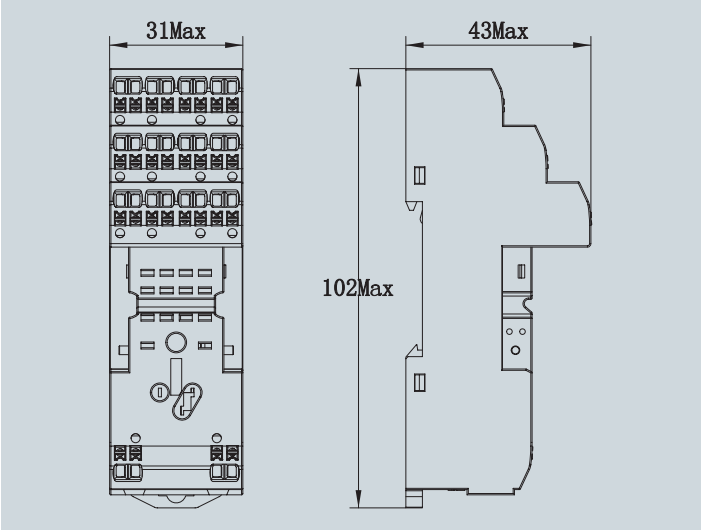


外形尺寸 (mm)

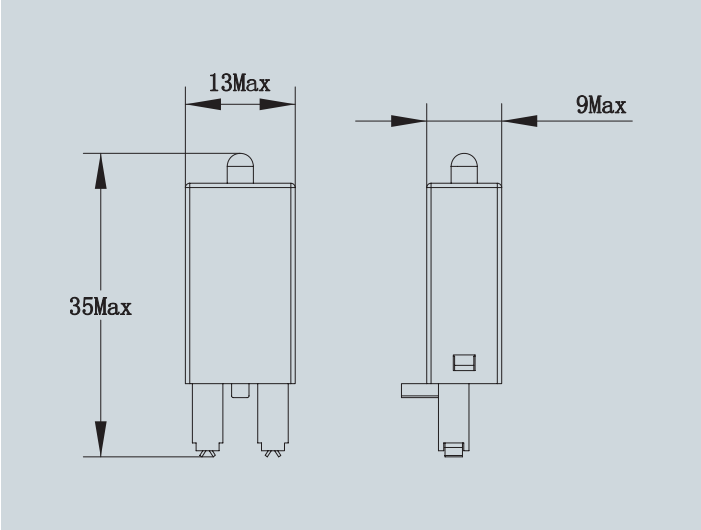
3RQ0082-2AD02



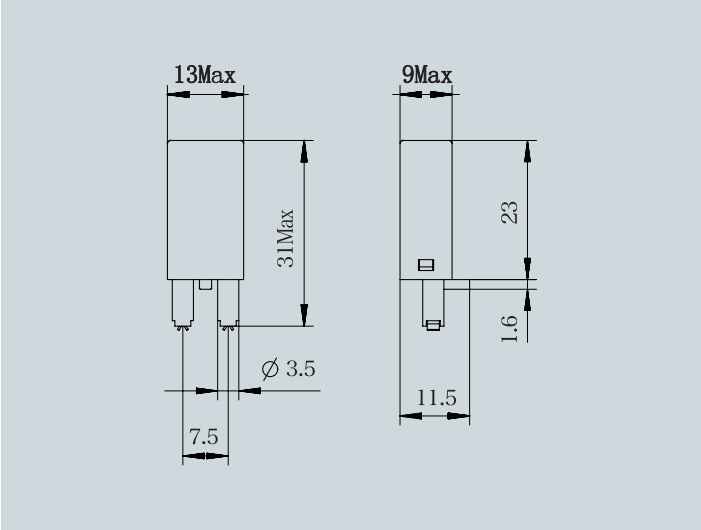
3RQ0084-2AD02



浪涌抑制模块-带灯



浪涌抑制模块-不带灯



3RQ0 插针式继电器

3RQ002 高防护型插针式继电器

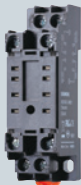


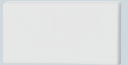
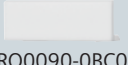
- 产品特点：
- IP62 超高防护等级，可应用于粉尘、纤维环境
 - 继电器本体 2CO/4CO 的配置满足不同的需求
 - 全系统集成机械指示，清晰识别继电器状态
 - 继电器 LED 指示，DC 绿色，AC 红色，轻松识别工作状态及电压类型
 - DC24V 可选集成浪涌抑制型号，更有效保护控制器
 - 可选弹簧接线端子，方便接线，省时省力

选型及订货数据

LED+机械指示					
继电器型号	型号		型号		
 3RQ0022-0DB40	线圈电压	2 CO- 7A	最小包装数	4 CO- 5A	最小包装数
	DC12V	3RQ0022-0DA40	20	3RQ0024-0DA40	20
	DC24V	3RQ0022-0DB40	20	3RQ0024-0DB40	20
	DC24V (集成浪涌抑制)	3RQ0022-0DB41	20	3RQ0024-0DB41	20
	DC48V	3RQ0022-0DW40	20	3RQ0024-0DW40	20
	DC110V	3RQ0022-0DF40	20	3RQ0024-0DF40	20
	AC24V	3RQ0022-0DB20	20	3RQ0024-0DB20	20
	AC48V	3RQ0022-0DW20	20	3RQ0024-0DW20	20
	AC110V	3RQ0022-0DF20	20	3RQ0024-0DF20	20
	AC230V	3RQ0022-0DL20	20	3RQ0024-0DL20	20

选型及订货数据

继电器底座型号	底座类型	连接	适用继电器类型	型号	最小包装数
 3RQ0082-1AB01	经济型	螺钉端子	3RQ0022 (2CO)	3RQ0082-1AB01	10
		螺钉端子	3RQ0024 (4CO)	3RQ0084-1AB01	10
 3RQ0084-1AC02	标准型	螺钉端子	3RQ0022 (2CO)	3RQ0082-1AC02	10
		螺钉端子	3RQ0024 (4CO)	3RQ0084-1AC02	10
 3RQ0084-1AD02	分离型	螺钉端子	3RQ0022 (2CO)	3RQ0082-1AD02	10
		螺钉端子	3RQ0024 (4CO)	3RQ0084-1AD02	10
 3RQ0082-2AD02	分离型	弹簧端子	3RQ0022 (2CO)	3RQ0082-2AD02	10
		弹簧端子	3RQ0024 (4CO)	3RQ0084-2AD02	10
 3RQ0084-0CC02	PCB 型		3RQ0022 (2CO)	3RQ0082-0CC02	60
			3RQ0024 (4CO)	3RQ0084-0CC02	60

附件型号	描述	用途	型号	最小包装数
 3RQ0090-0AC00	金属固定夹	适用于 3RQ0082-1AB01, 3RQ0084-1AB01	3RQ0090-0AC00	10
 3RQ0090-0AD00	金属固定夹	适用于 3RQ0082-1AC02, 3RQ0084-1AC02, 3RQ0082-1AD02, 3RQ0082-2AD02, 3RQ0084-2AD02, 3RQ0082-0CC02, 3RQ0084-0CC02	3RQ0090-0AD00	10
 3RQ0090-0AB00	塑料固定夹	适用于 3RQ0082-2AD02, 3RQ0084-2AD02	3RQ0090-0AB00	5
 3RQ0090-0BB00	标签牌	适用于 3RQ0082-1AB02, 3RQ0084-1AB02	3RQ0090-0BB00	10
 3RQ0090-0BC00	标签牌	适用于 3RQ0082-1AC02, 3RQ0084-1AC02, 3RQ0082-1AD02, 3RQ0084-2AD02, 3RQ0082-2AD02, 3RQ0084-2AD02	3RQ0090-0BC00	10
 3RQ0090-0CA00	连接器	短接片	3RQ0090-0CA00	10
 3RQ0090-0CB00	连接器	短接片	3RQ0090-0CB00	10
 3RQ0090-0CC00	连接器	短接片	3RQ0090-0CC00	10
 3RQ0090-0DA01	浪涌抑制器	二极管, 6-250V DC	3RQ0090-0DA01	10
	浪涌抑制器	RC 电路, 24-60V AC	3RQ0090-0DA22	10
	浪涌抑制器	RC 电路, 110-240V AC	3RQ0090-0DA21	10
	浪涌抑制器	可变电阻, 6-24V AC/DC	3RQ0090-0DA13	10
	浪涌抑制器	可变电阻, 24-60V AC/DC	3RQ0090-0DA12	10
	浪涌抑制器	可变电阻, 110-240V AC/DC	3RQ0090-0DA11	10
 3RQ0090-1DA11	浪涌抑制器	二极管, 6-250V DC, 带 LED	3RQ0090-1DA01	10
	浪涌抑制器	可变电阻, 6-24V AC/DC, 带 LED	3RQ0090-1DA13	10
	浪涌抑制器	可变电阻, 24-60V AC/DC, 带 LED	3RQ0090-1DA12	10
	浪涌抑制器	可变电阻, 110-240V AC/DC, 带 LED	3RQ0090-1DA11	10

技术参数

继电器本体：

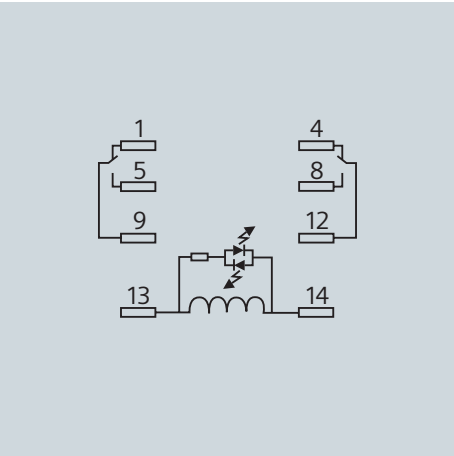
技术规格		3RQ002 – 高防护型
通用参数		
标准		GB/T21711.1, IEC61810-1
认证		CE, RoHS
防护等级 IEC/EN 60529		IP62
温度	储存	-40 ~ +85 °C
	工作	-25 ~ +55 °C
湿度	工作	5 ~ 85% RH
抗振性 IEC/EN 60068-2-6	存储	5 g, ±1 mm (10...150Hz), 10 cycles
	工作	3 g, ±1 mm (10...150Hz), 10 cycles
耐冲击 IEC/EN 60068-2-27	打开	10 g (11 ms)
	关闭	30 g (11 ms)
重量		大约 35 g
绝缘参数		
额定绝缘电压 (U _i)		250 V
绝缘电阻		>500 MΩ
额定抗冲击电压 (U _{imp})		4.0 kV
耐压强度	线圈和触点间	AC 2,000V/1 分钟
	异极触点之间	AC 2,000V/1 分钟
	同极触点之间	AC 1,000V/1 分钟
触点参数		
触点数		2/4 CO
触点材质		银合金
发热电流 I _{th}		2CO: 7 A 4CO: 5 A
额定电流	感性 AC-15, 250 V	2CO: 3 A, 4CO: 1.5 A
	感性 DC-13, 30 V	2CO: 3 A, 4CO: 1.5 A
最小断开容量参考)		DC17 V 5 mA
机械寿命		2x10 ⁷
电气寿命	阻性	2x10 ⁵
	感性 AC-15, 250 V	1x10 ⁵
	感性 DC-13, 30 V	1x10 ⁵
线圈参数		
平均功耗	DC	0.9 W
	AC	1.2 VA
吸合时间		≤ 20 ms
释放时间		≤ 20 ms
控制电压 U _c	DC	0.8 ~ 1.1 (12 V, 24 V, 48 V, 110 V)
	AC	0.8 ~ 1.1 (24 V, 48 V, 110 V, 230 V)

继电器底座：

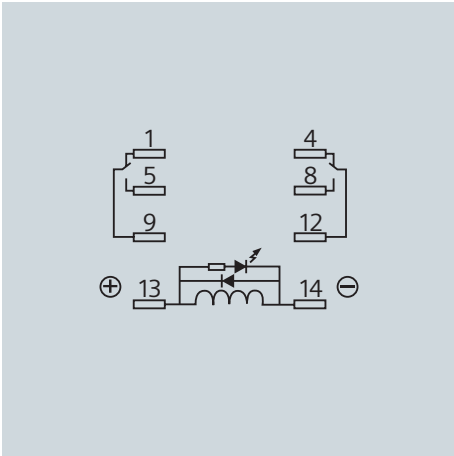
技术规格	3RQ002- 高防护型	
通用参数		
标准	IEC/EN 61984	
认证	UL（PCB 除外），CE，RoHS	
经济型底座（螺钉端子）		
触点数	2 CO	4CO
额定电流	10 A	7 A
额定电压	250 V	
耐压强度	2,000 V	
扭矩	1 N.m	
接线	0.5 ~ 2.5 mm²	
温度	-40 ~ +65°C	
重量	约 35 g	约 52 g
标准型底座（螺钉端子）		
触点数	2 CO	4 CO
额定电流	12 A	10 A
额定电压	250 V	
耐压强度	2,500 V	
扭矩	1 N.m	
接线	0.5~2.5 mm²	
温度	-40 ~ +85 °C	
重量	约 44 g	约 54 g
逻辑分离型底座（螺钉端子）		
触点数	2 CO	4 CO
额定电流	12 A	10 A
额定电压	250 V	
耐压强度	2,500 V	
扭矩	1 N.m	
接线	0.5 ~ 2.5 mm²	
温度	-40 ~ +85 °C	
重量	约 51 g	约 62 g
逻辑分离型底座（弹簧端子）		
触点数	2 CO	4 CO
额定电流	12 A	8 A
额定电压	250 V	
耐压强度	2,500 V	
接线	0.5 ~ 2.5 mm²	
温度	-40 ~ +85°C	
重量	约 62 g	约 72 g
PCB 底座（PCBA）		
触点数	2 CO	4 CO
额定电流	12 A	10 A
额定电压	250 V	
耐压强度	2,000 V	
温度	-40 ~ +85 °C	
重量	约 6 g	约 7 g

接线图

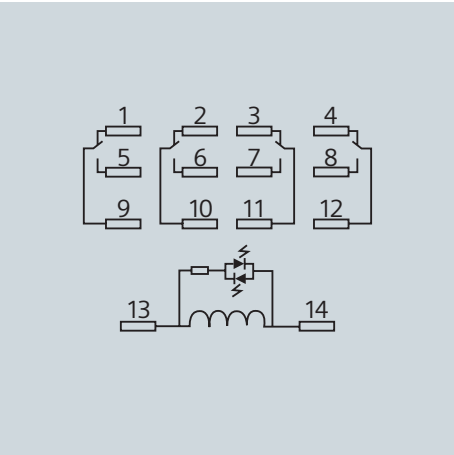
3RQ002 2CO,
带 LED



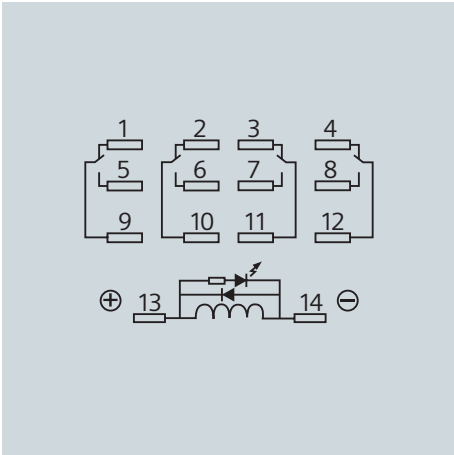
3RQ002 2CO,
带 LED，集成浪涌抑制



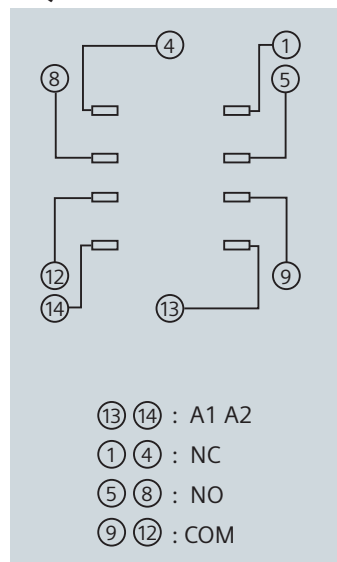
3RQ002 4CO,
带 LED



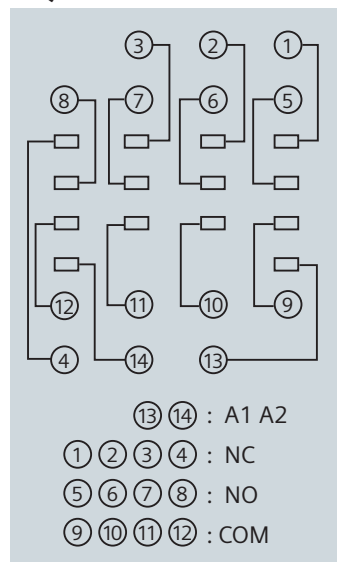
3RQ002 4CO,
带 LED，集成浪涌抑制



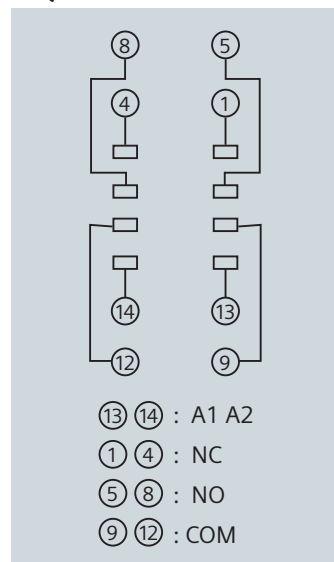
3RQ0082-1AB01



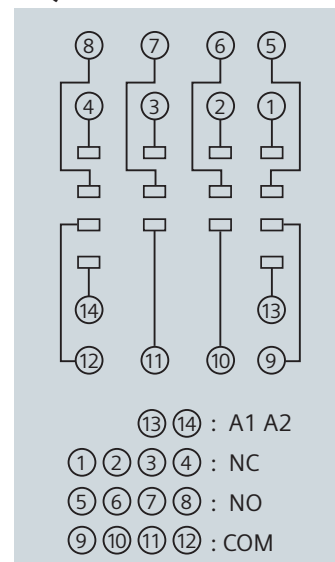
3RQ0084-1AB01



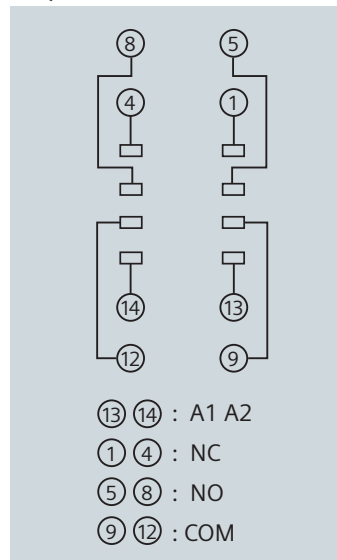
3RQ0082-1AC02



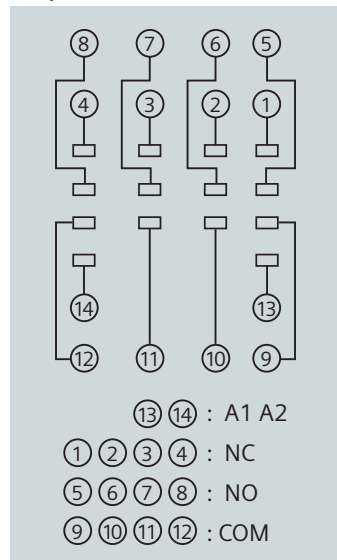
3RQ0084-1AC02



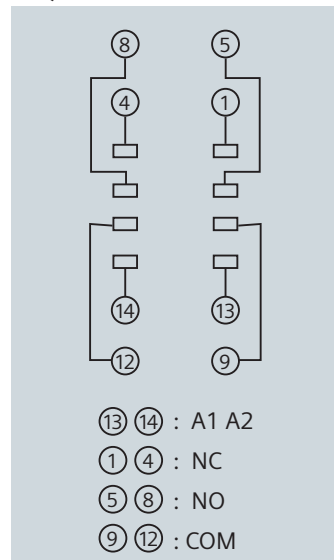
3RQ0082-1AD02



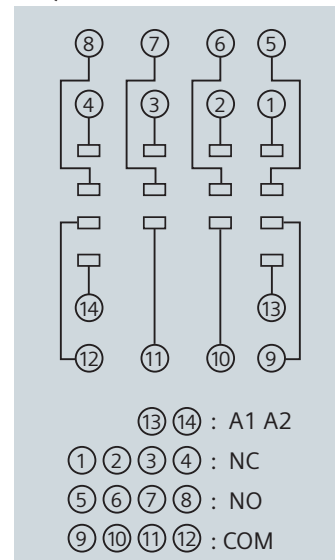
3RQ0084-1AD02



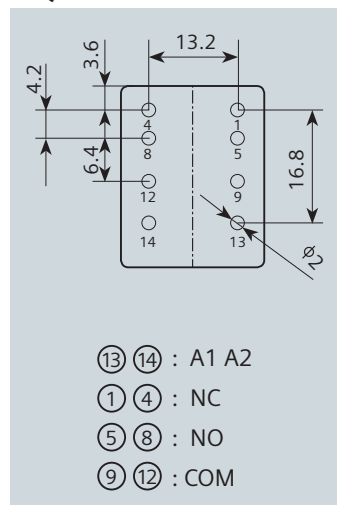
3RQ0082-2AD02



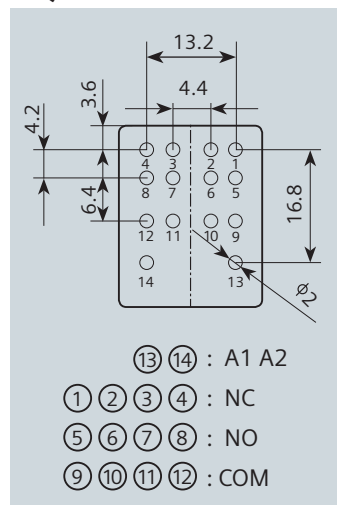
3RQ0084-2AD02



3RQ0082-0CC02

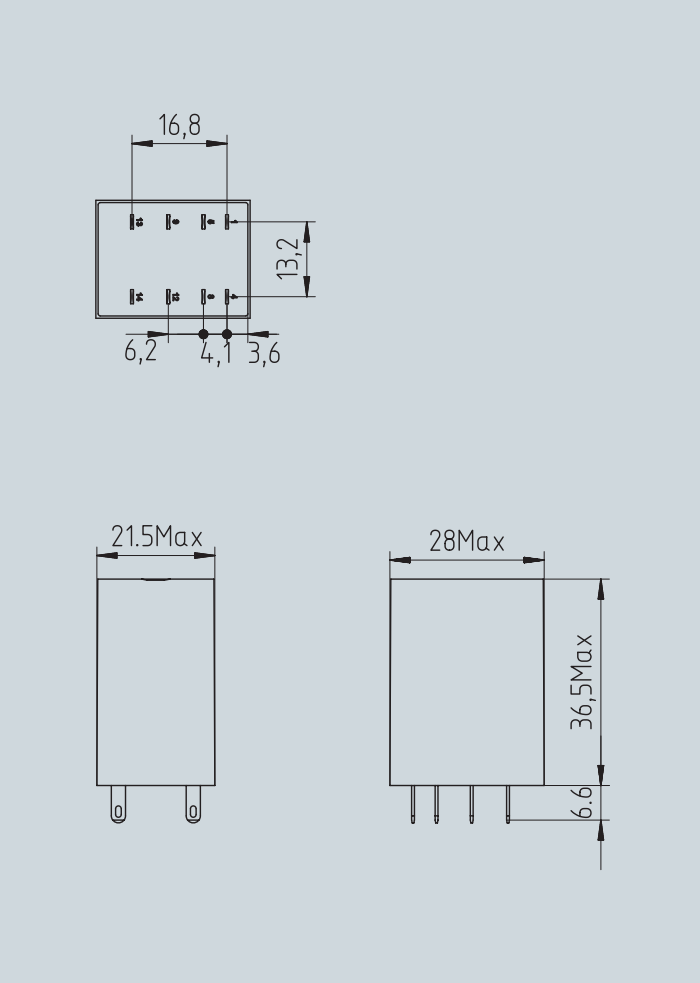


3RQ0084-0CC02

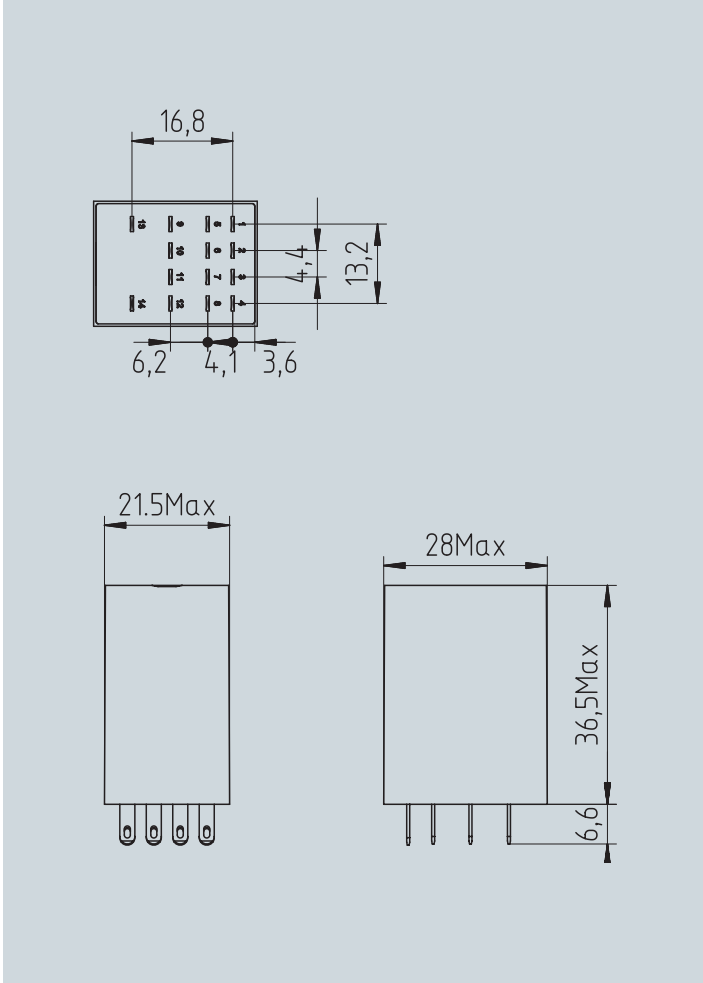


外形尺寸 (mm)

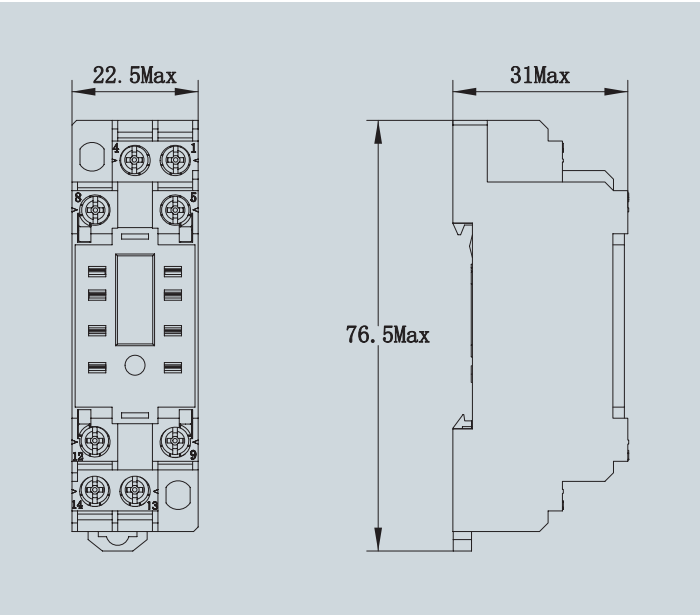
3RQ0022



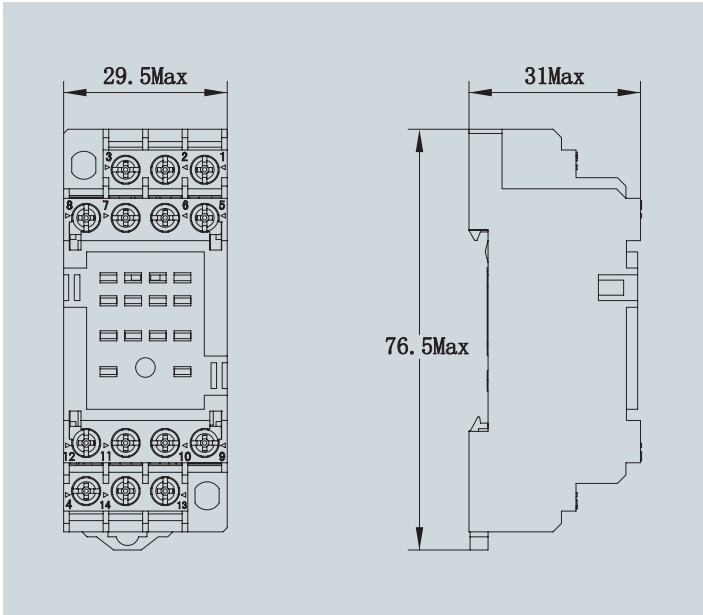
3RQ0024



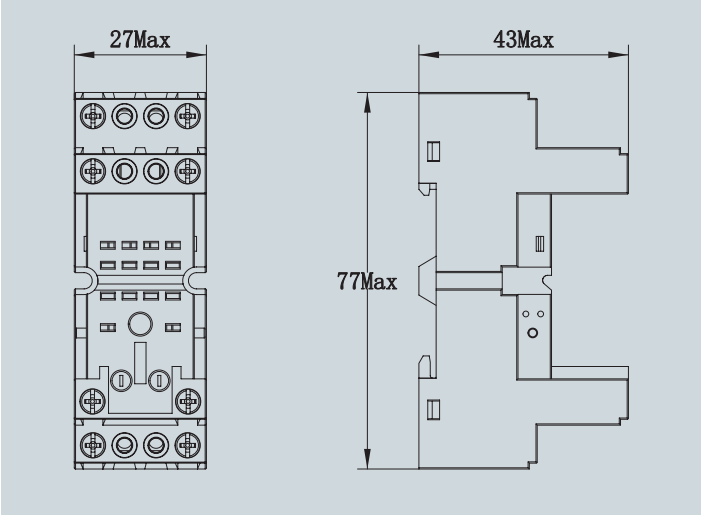
3RQ0082-1AB01



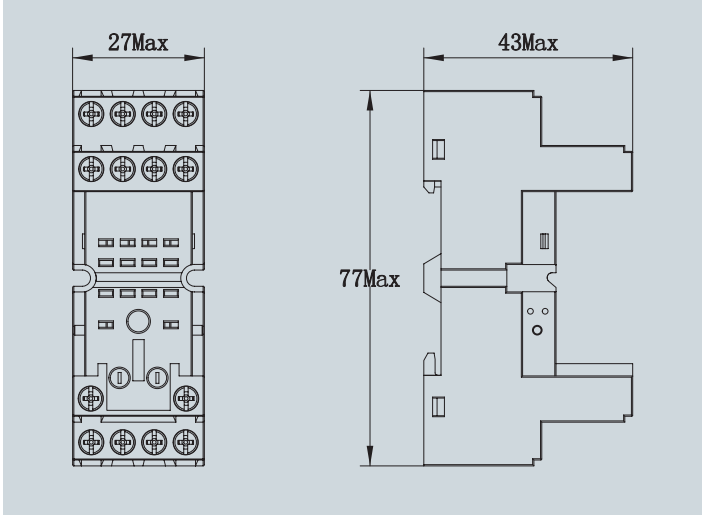
3RQ0084-1AB01



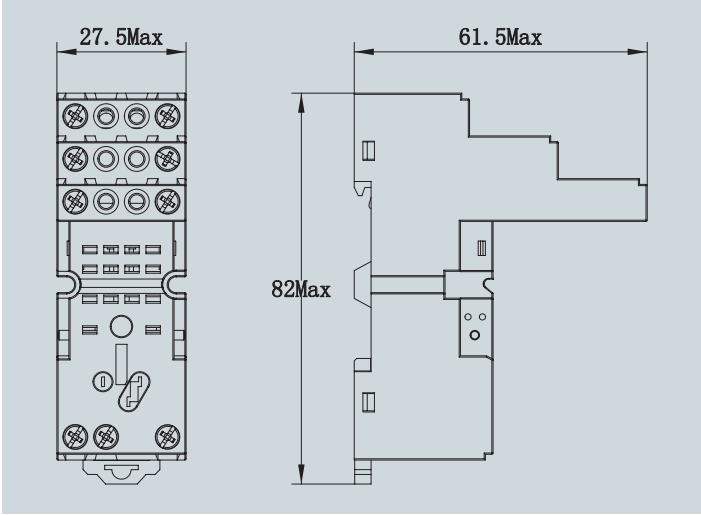
3RQ0082-1AC02



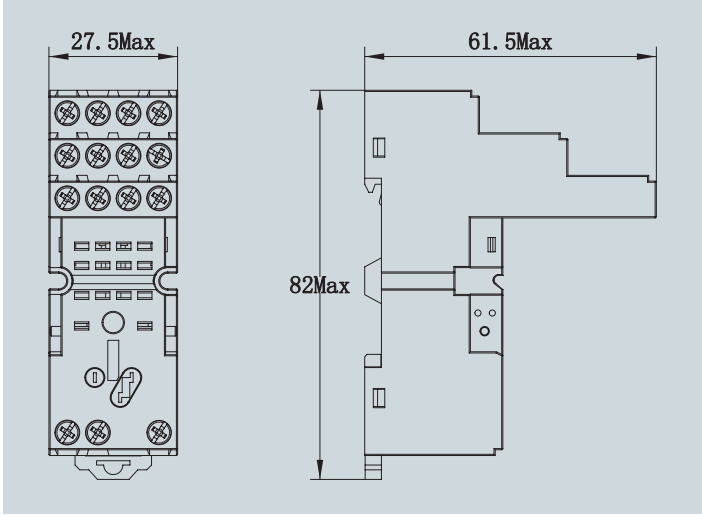
3RQ0084-1AC02



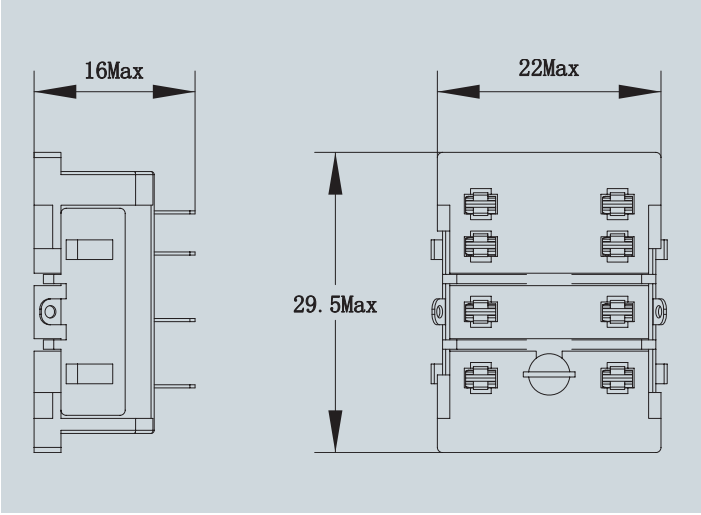
3RQ0082-1AD02



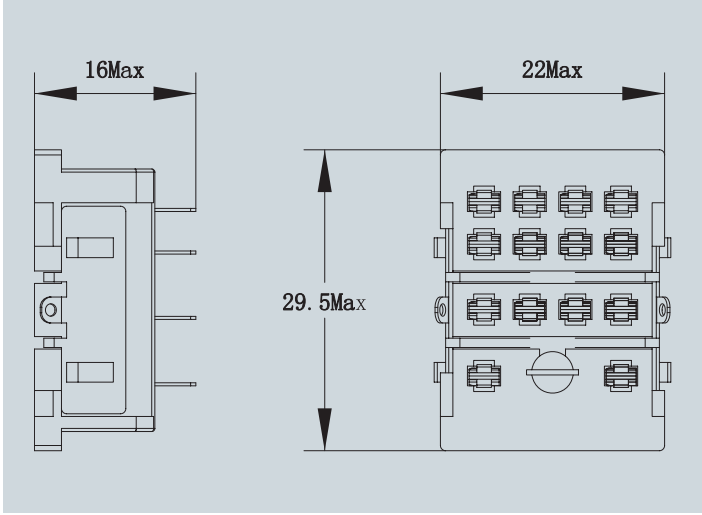
3RQ0084-1AD02



3RQ0082-0CC02

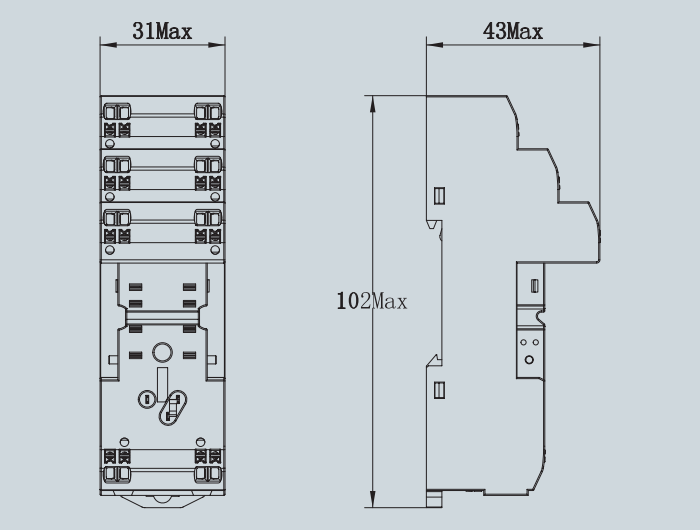


3RQ0084-0CC02

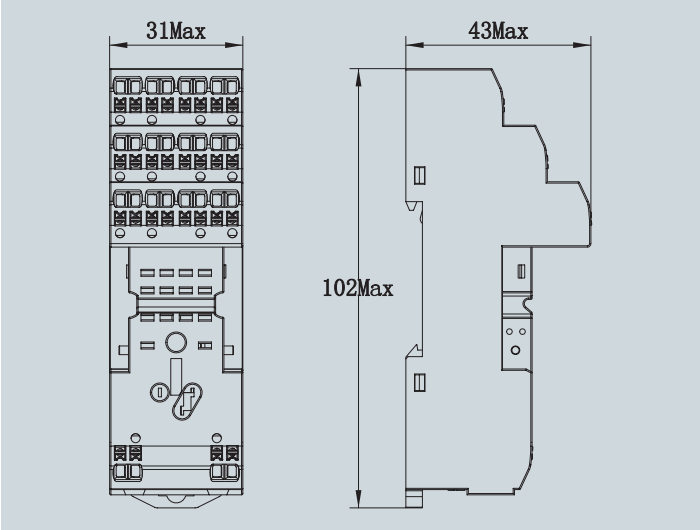


外形尺寸 (mm)

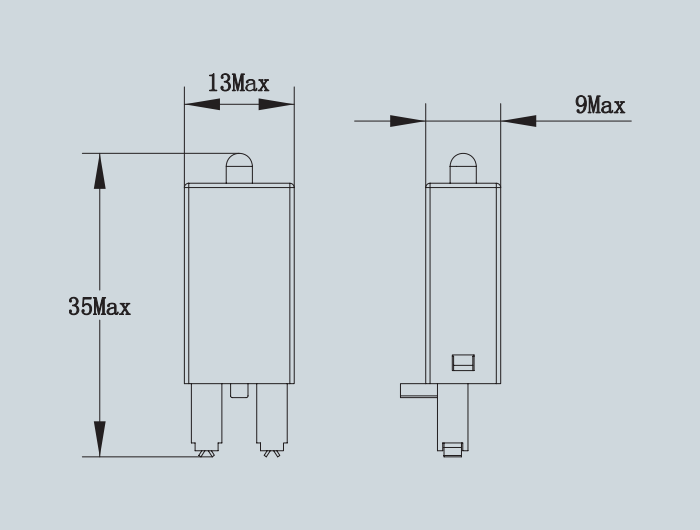
3RQ0082-2AD02



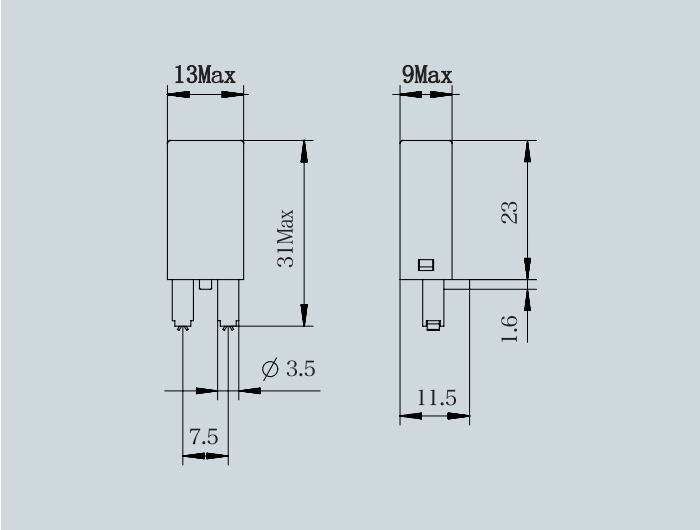
3RQ0084-2AD02



浪涌抑制模块-带灯



浪涌抑制模块-不带灯



3RQ0 插针式继电器

3RQ003 功率型插针式继电器



- 产品特点：
- 最大 16A 的电流，可以驱动大功率负载
 - 继电器本体 1/2/3/4CO 的配置满足不同的需求
 - 全系集成机械指示，清晰识别继电器状态
 - 继电器 LED 指示，DC 绿色，AC 红色，轻松识别工作状态及电压类型
 - DC24V 可选集成浪涌抑制型号，更有效保护控制器
 - 1/2/4CO 标配测试拨杆功能，直接给控制器模拟工作状态输入

选型及订货数据

LED+机械指示，集成测试拨杆							
继电器型号	型号		型号		型号		型号
 3RQ0032-0DL22	线圈电压	1 CO- 16A	最小包装数	2 CO- 10A	最小包装数	4 CO- 10A	最小包装数
	DC12V	3RQ0031-0DA42	20	3RQ0032-0DA42	20	3RQ0034-0DA42	10
	DC24V	3RQ0031-0DB42	20	3RQ0032-0DB42	20	3RQ0034-0DB42	10
	DC24V (集成浪涌抑制)	3RQ0031-0DB43	20	3RQ0032-0DB43	20	3RQ0034-0DB43	10
	DC48V	3RQ0031-0DW42	20	3RQ0032-0DW42	20	3RQ0034-0DW42	10
	DC110V	3RQ0031-0DF42	20	3RQ0032-0DF42	20	3RQ0034-0DF42	10
	AC24V	3RQ0031-0DB22	20	3RQ0032-0DB22	20	3RQ0034-0DB22	10
	AC48V	3RQ0031-0DW22	20	3RQ0032-0DW22	20	3RQ0034-0DW22	10
	AC110V	3RQ0031-0DF22	20	3RQ0032-0DF22	20	3RQ0034-0DF22	10
	AC230V	3RQ0031-0DL22	20	3RQ0032-0DL22	20	3RQ0034-0DL22	10

选型及订货数据

LED+机械指示，无测试拨杆						
继电器型号		型号				
 3RQ0034-0DB42	线圈电压	3 CO- 10A	最小包装数			
	DC12V	3RQ0033-0DA40	10			
	DC24V	3RQ0033-0DB40	10			
	DC24V (集成浪涌抑制)	3RQ0033-0DB41	10			
	DC48V	3RQ0033-0DW40	10			
	DC110V	3RQ0033-0DF40	10			
	AC24V	3RQ0033-0DB20	10			
	AC48V	3RQ0033-0DW20	10			
	AC110V	3RQ0033-0DF20	10			
	AC230V	3RQ0033-0DL20	10			
	机械指示，集成测试拨杆；无LED指示					
		型号		型号		型号
线圈电压	1 CO- 16A	最小包装数	2 CO- 10A	最小包装数	4 CO- 10A	最小包装数
DC12V	3RQ0031-0CA42	20	3RQ0032-0CA42	20	3RQ0034-0CA42	10
DC24V	3RQ0031-0CB42	20	3RQ0032-0CB42	20	3RQ0034-0CB42	10
DC24V (集成浪涌抑制)	3RQ0031-0CB43	20	3RQ0032-0CB43	20	3RQ0034-0CB43	10
DC48V	3RQ0031-0CW42	20	3RQ0032-0CW42	20	3RQ0034-0CW42	10
DC110V	3RQ0031-0CF42	20	3RQ0032-0CF42	20	3RQ0034-0CF42	10
AC24V	3RQ0031-0CB22	20	3RQ0032-0CB22	20	3RQ0034-0CB22	10
AC48V	3RQ0031-0CW22	20	3RQ0032-0CW22	20	3RQ0034-0CW22	10
AC110V	3RQ0031-0CF22	20	3RQ0032-0CF22	20	3RQ0034-0CF22	10
AC230V	3RQ0031-0CL22	20	3RQ0032-0CL22	20	3RQ0034-0CL22	10

继电器底座型号	底座类型	连接	适用继电器类型	型号	最小包装数
 3RQ0084-1AA03	经济型 (10A)	螺钉端子	3RQ0031/2 (1CO/2CO)	3RQ0082-1AA03	10
		螺钉端子	3RQ0033 (3CO)	3RQ0083-1AA03	10
		螺钉端子	3RQ0034 (4CO)	3RQ0084-1AA03	10
 3RQ0084-1AC03	标准型 (16A)	螺钉端子	3RQ0031/2 (1CO/2CO)	3RQ0082-1AC03	10
		螺钉端子	3RQ0033 (3CO)	3RQ0083-1AC03	10
		螺钉端子	3RQ0034 (4CO)	3RQ0084-1AC03	10
 3RQ0081-2AD04	PCB 型 (16A)		3RQ0031/2 (1CO/2CO)	3RQ0082-0CC03	100
			3RQ0034 (4CO)	3RQ0084-0CC03	50

附件型号	描述	用途	型号	最小包装数
 3RQ0090-0AE00	金属固定夹	适用于 3RQ0083-1AC03, 3RQ0084-1AC03, 3RQ0084-0CC03	3RQ0090-0AE00	10
			3RQ0090-0AF00	10
			3RQ0090-0AG00	10
 3RQ0090-1DB01	浪涌抑制器	二极管, 6-250V DC	3RQ0090-0DB01	10
		RC 电路, 24-60V AC	3RQ0090-0DB22	10
		RC 电路, 110-240V AC	3RQ0090-0DB21	10
		可变电阻, 24V AC/DC	3RQ0090-0DB12	10
		可变电阻, 240V AC/DC	3RQ0090-0DB11	10
		二极管, 110-240V DC, 带 LED	3RQ0090-1DB01	10
		可变电阻, 24V AC/DC, 带 LED	3RQ0090-1DB12	10
		可变电阻, 240V AC/DC, 带 LED	3RQ0090-1DA11	10

技术参数

继电器本体：

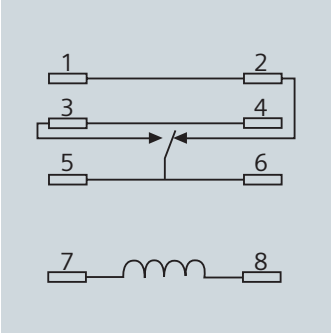
技术规格		3RQ003 – 功率型
通用参数		
标准		GB/T21711.1, IEC61810-1
认证		UL, CQC, CE, RoHS
防护等级 IEC/EN 60529		IP40
温度	储存	-40 ~ +85°C
	工作	-25 ~ +55 °C
湿度	工作	5 ~ 85% RH
抗振性 IEC/EN 60068-2-6	存储	5g, ±1mm (10...150Hz) , 10 cycles
	工作	3g, ±1mm (10...150Hz) , 10 cycles
耐冲击 IEC/EN 60068-2-27	打开	10g (11ms)
	关闭	30g (11ms)
重量		大约 35g, 50g, 65g
绝缘参数		
额定绝缘电压 (U _i)		250 V
绝缘电阻		>500 MΩ
额定抗冲击电压 (U _{imp})		4.0 kV
耐压强度	线圈和触点间	AC 2,000V/1 分钟
	异极触点之间	AC 2,000V/1 分钟
	同极触点之间	AC 1,000V/1 分钟
触点参数		
触点数		1/2/3/4 CO
触点材质		银合金
发热电流 I _{th}		1CO: 16A 2CO: 10A 3CO: 10A 4CO: 10A
额定电流	感性 AC-15, 250 V	1CO: 7A, 2/3/4CO: 6A
	感性 DC-13, 30 V	1CO: 5A, 2/3/4CO: 4A
最小断开容量 (参考)		DC17 V 5 mA
机械寿命		1x10 ⁷
电气寿命	阻性	1x10 ⁵
	感性 AC-15, 250 V	1x10 ⁵
	感性 DC-13, 30 V	1x10 ⁵
线圈参数		
平均功耗	DC	0.9W, 1.4W, 1.5W
	AC	1.2VA, 2.5VA, 3VA
吸合时间		≤ 20 ms
释放时间		≤ 20 ms
控制电压 U _c	DC	0.8 ~ 1.1 (12 V, 24 V, 48 V, 110 V)
	AC	0.8 ~ 1.1 (24 V, 48 V, 110 V, 230 V)

继电器底座：

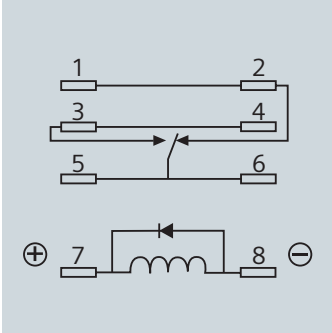
技术规格		3RQ003- 功率型	
通用参数			
标准	IEC/EN 61984		
认证	UL（除 PCB），CE，RoHS		
经济型底座（螺钉端子）			
触点数	1/2CO	3CO	4CO
额定电流	10 A		
额定电压	250 V		
耐压强度	2,500 V		
扭矩	1.2 N.m		
接线	0.5 ~ 2.5 mm ²		
温度	-40 ~ +85 °C		
重量	约 43.3 g	约 59 g	约 76 g
标准型底座（螺钉端子）			
触点数	1/2CO	3CO	4CO
额定电流	16 A		
额定电压	250 V		
耐压强度	2500 V		
扭矩	1.2 N.m		
接线	0.5 ~ 2.5 mm ²		
温度	-40 ~ +85 °C		
重量	约 46 g	约 62 g	约 79 g
PCB 底座（PCBA）			
触点数	1/2CO		4CO
额定电流	16 A		
额定电压	250 V		
耐压强度	2,500 V		
温度	-40 ~ +85 °C		
重量	约 7 g		约 15 g

接线图

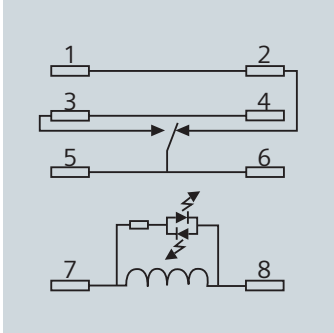
3RQ003 1CO,
不带 LED



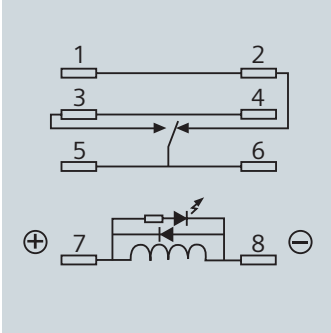
3RQ003 1CO,
不带 LED，集成浪涌抑制



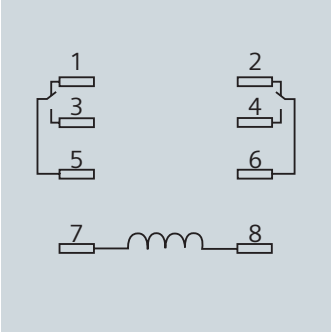
3RQ003 1CO,
带 LED



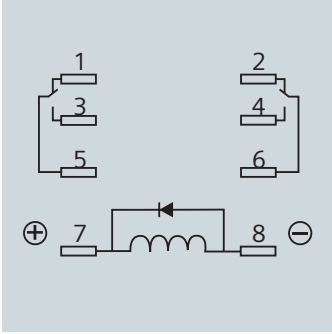
3RQ003 1CO,
带 LED，集成浪涌抑制



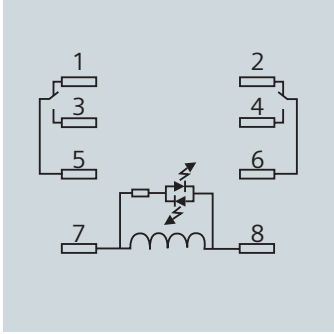
3RQ003 2CO,
不带 LED



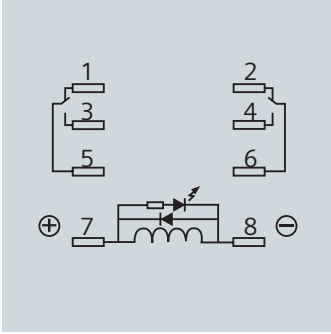
3RQ003 2CO,
不带 LED，集成浪涌抑制



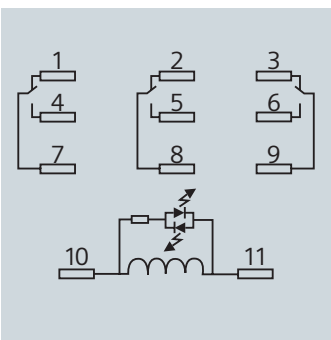
3RQ003 2CO,
带 LED



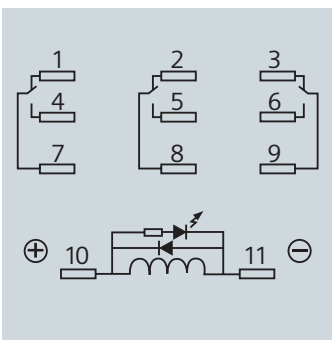
3RQ003 2CO,
带 LED，集成浪涌抑制



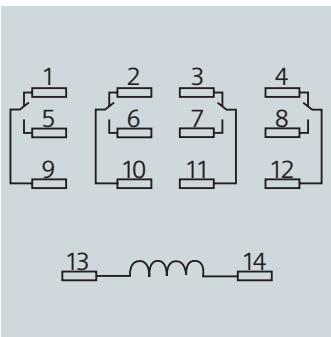
3RQ003 3CO,
带 LED



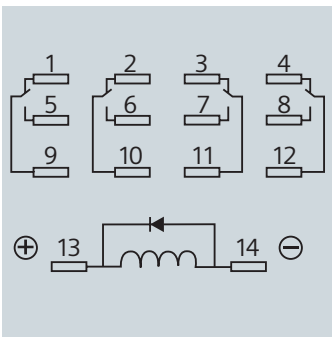
3RQ003 3CO,
带 LED，集成浪涌抑制



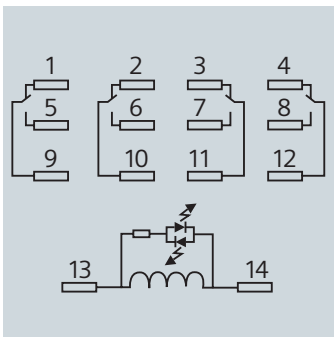
3RQ003 4CO
不带 LED



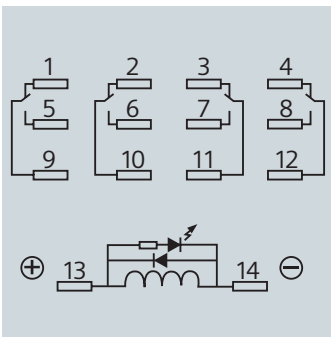
3RQ003 4CO,
不带 LED，集成浪涌抑制



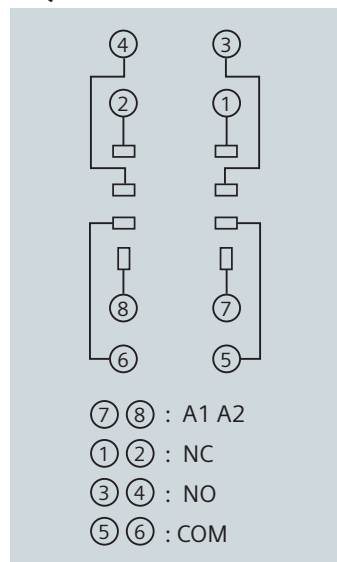
3RQ003 4CO,
带 LED



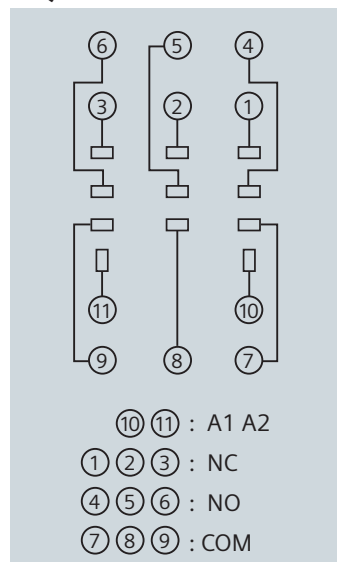
3RQ003 4CO,
带 LED，集成浪涌抑制



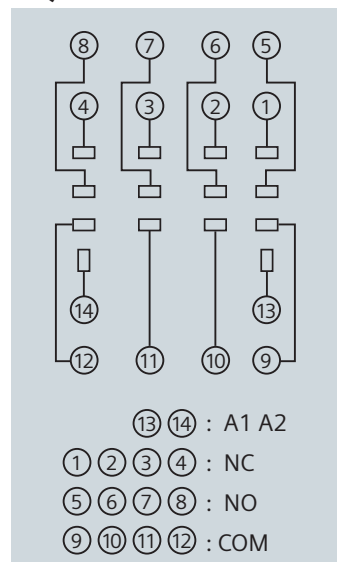
3RQ0082-1AA03



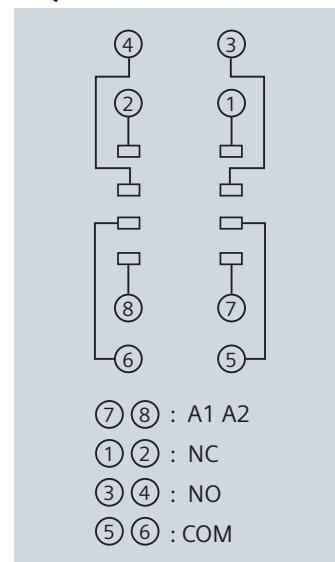
3RQ0083-1AA03



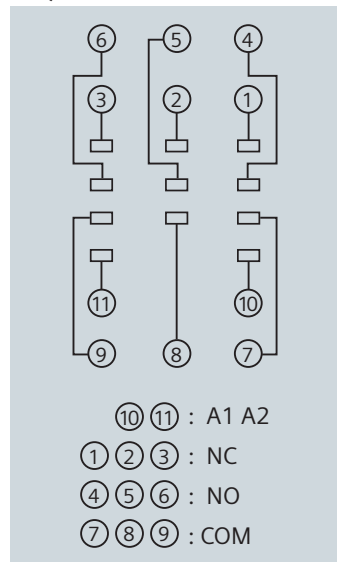
3RQ0084-1AA03



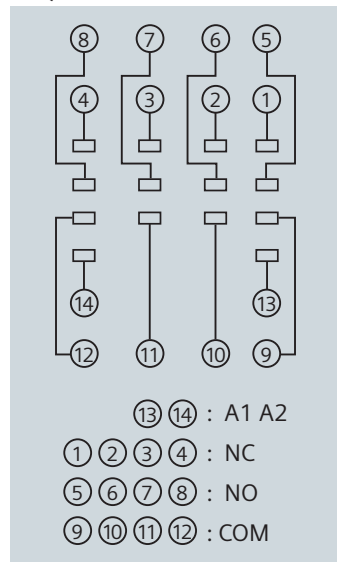
3RQ0082-1AC03



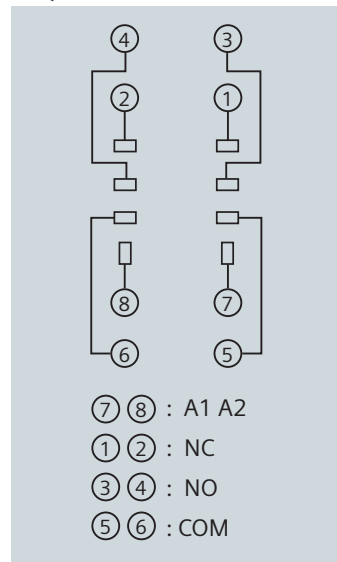
3RQ0083-1AC03



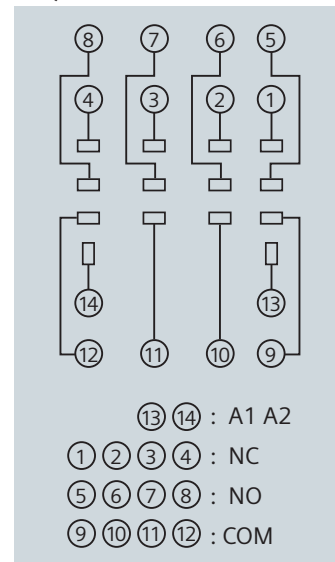
3RQ0084-1AC03



3RQ0082-0CC03

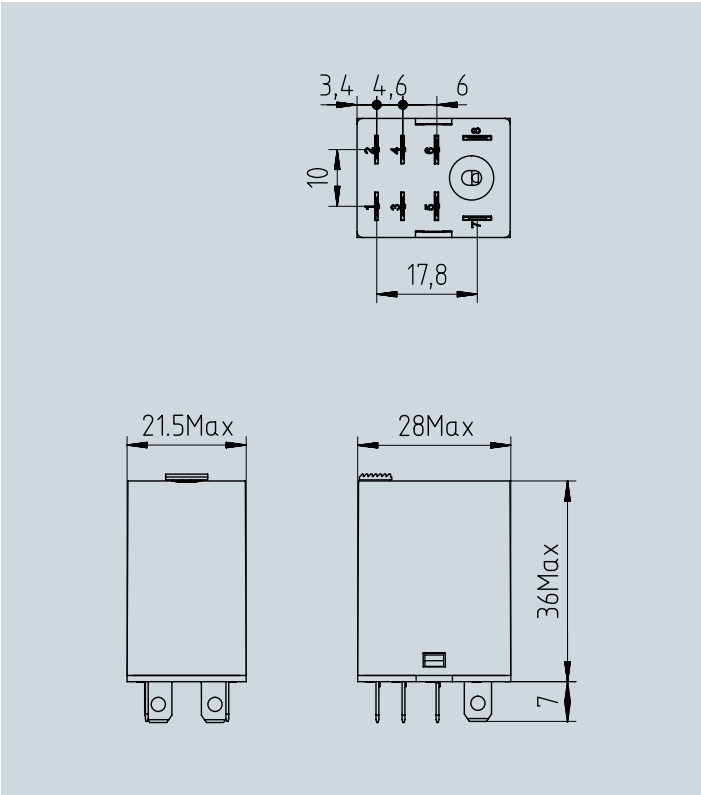


3RQ0084-0CC03

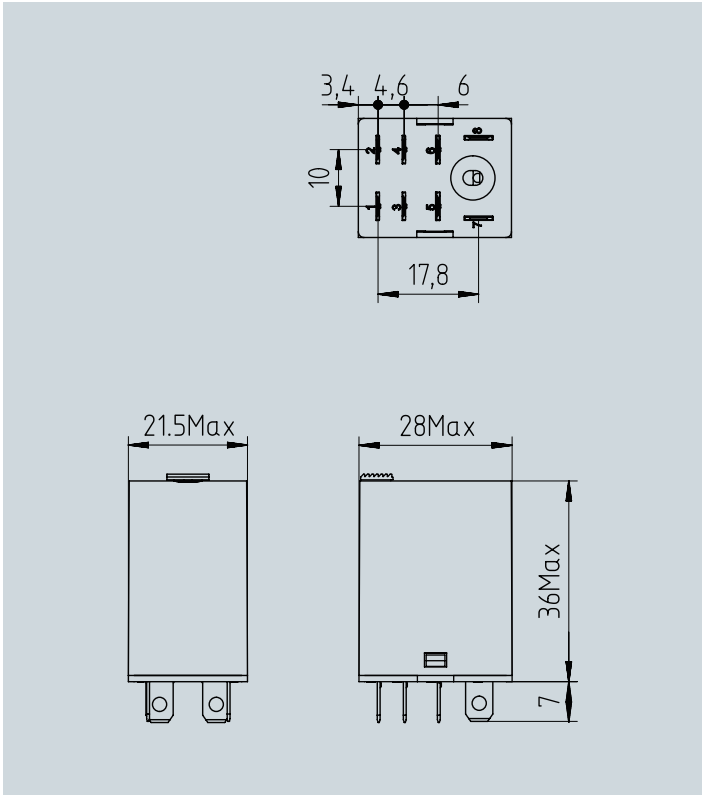


外形尺寸 (mm)

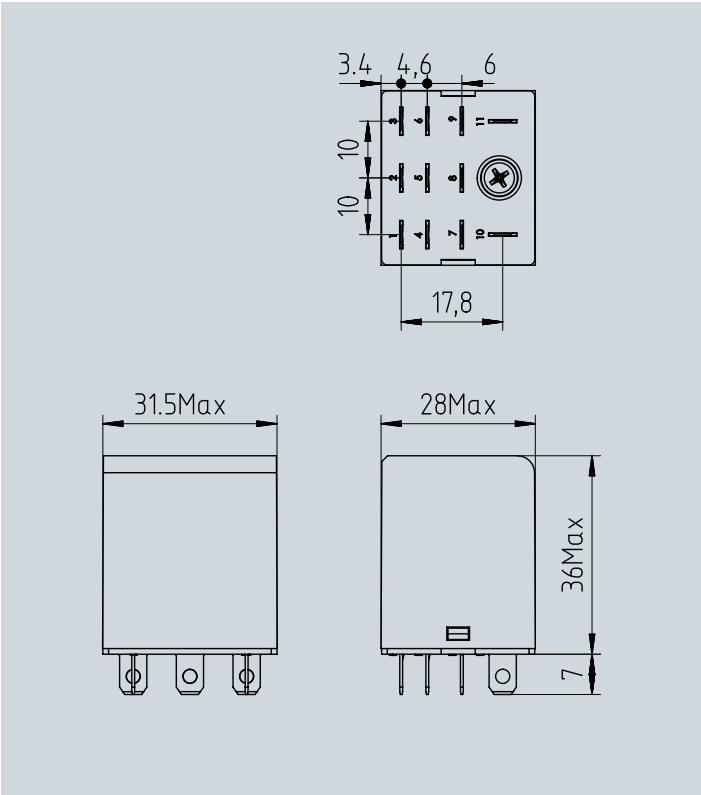
3RQ0031



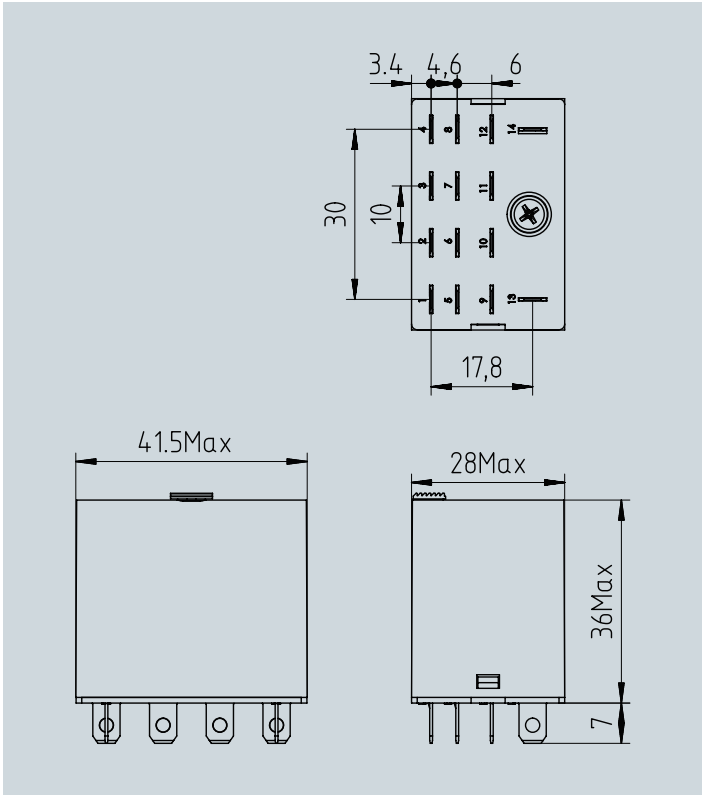
3RQ0032



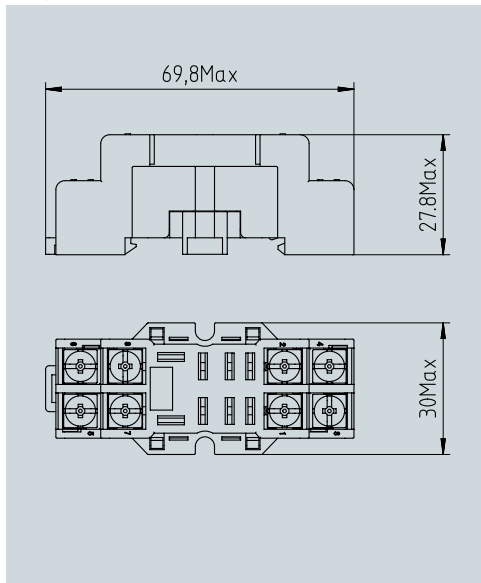
3RQ0033



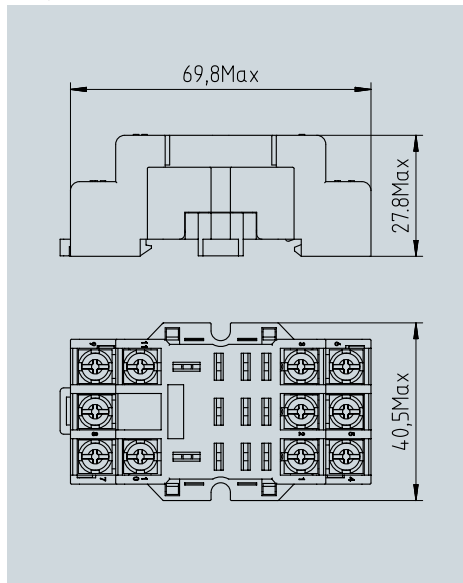
3RQ0034



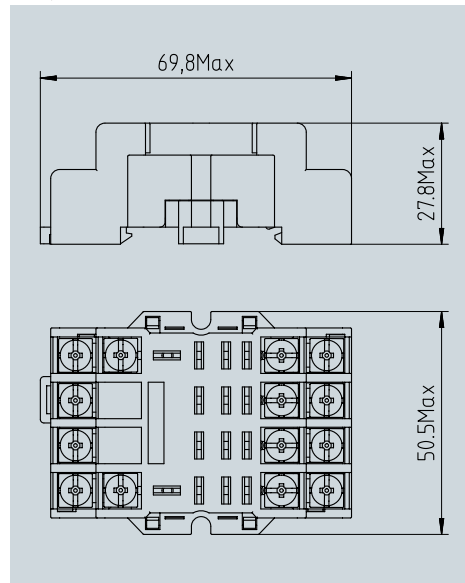
3RQ0082-1AA03



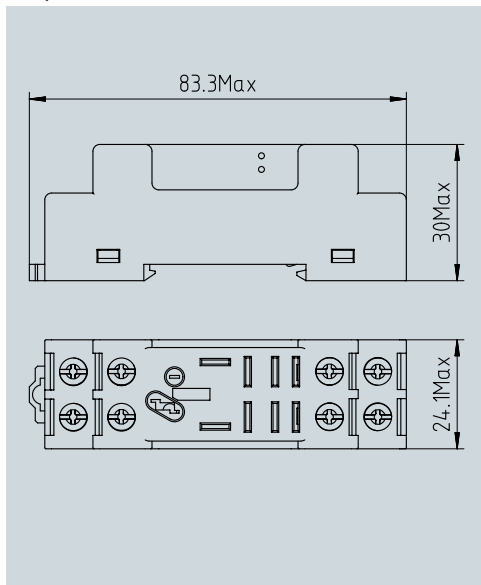
3RQ0083-1AA03



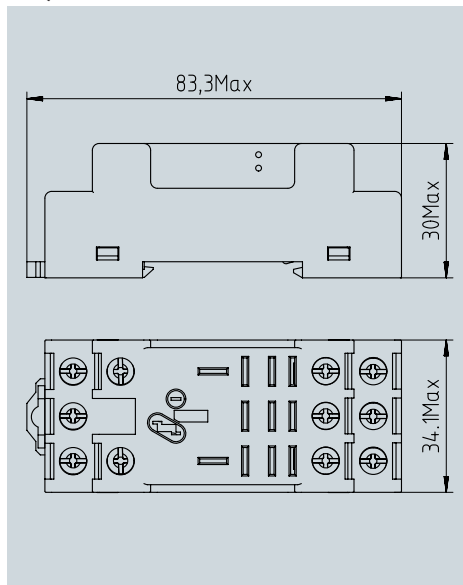
3RQ0084-1AA03



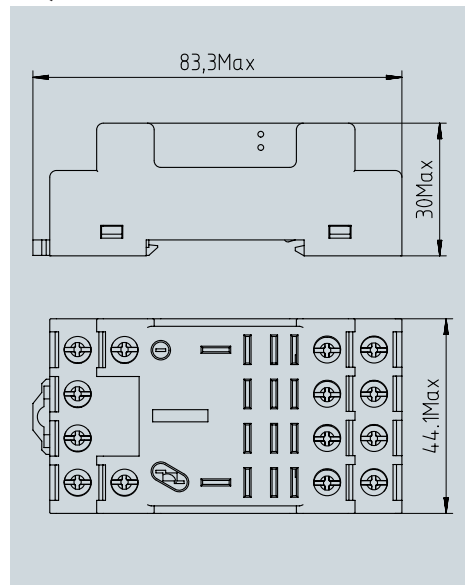
3RQ0082-1AC03



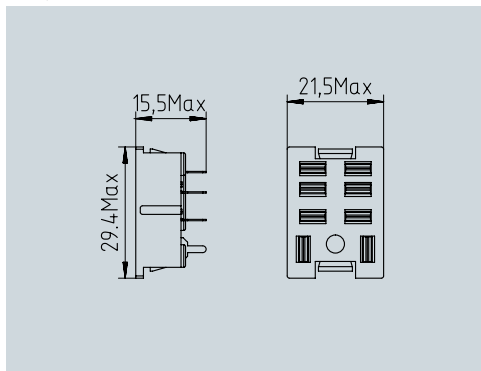
3RQ0083-1AC03



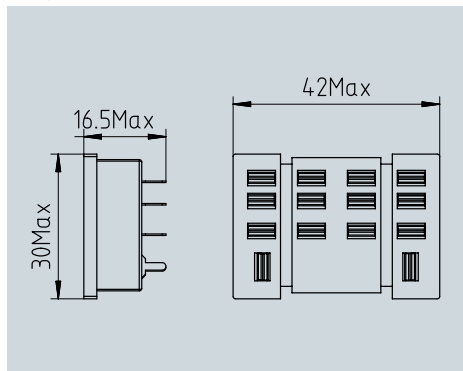
3RQ0084-1AC03



3RQ0082-0CC03

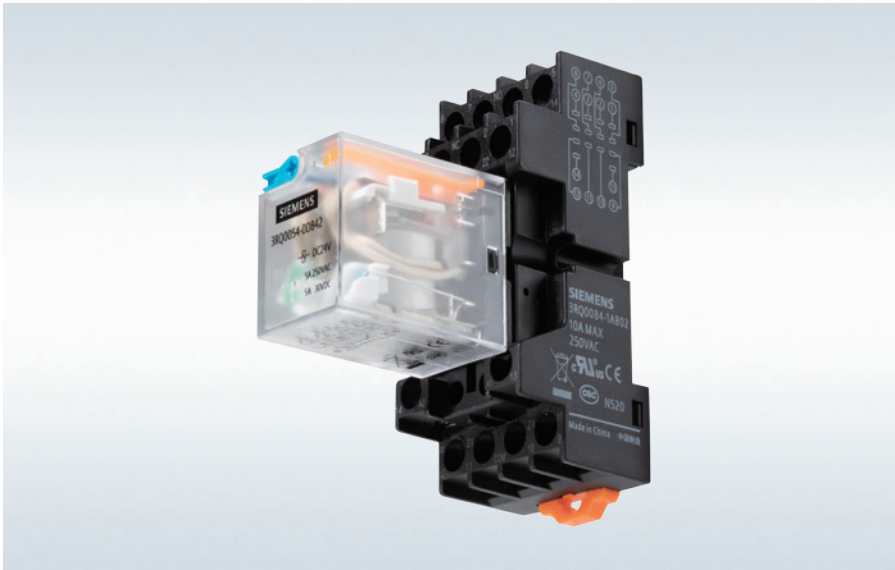


3RQ0084-0CC03



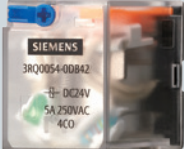
3RQ0 插针式继电器

3RQ005 标准型插针式继电器

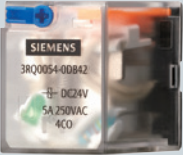


- 产品特点：
- 继电器本体 2CO/4CO 的配置满足不同的需求
 - 标配测试拨杆功能，直接给控制器模拟工作状态输入
 - 全系统集成机械指示，清晰识别继电器状态
 - 继电器 LED 指示，DC 绿色，AC 红色，轻松识别工作状态及电压类型
 - DC24V 可选集成浪涌抑制型号，更有效保护控制器
 - 可选弹簧接线端子，方便接线，省时省力

选型及订货数据

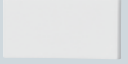
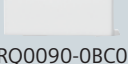
LED+机械指示，集成测试拨杆					
继电器型号	型号		型号		
 3RQ0054-0DB42	线圈电压	2 CO- 10A	最小包装数	4 CO- 5A	最小包装数
	DC12V	3RQ0052-0DA42	20	3RQ0054-0DA42	20
	DC24V	3RQ0052-0DB42	20	3RQ0054-0DB42	20
	DC24V (集成浪涌抑制)	3RQ0052-0DB43	20	3RQ0054-0DB43	20
	DC48V	3RQ0052-0DW42	20	3RQ0054-0DW42	20
	DC110V	3RQ0052-0DF42	20	3RQ0054-0DF42	20
	DC220V	-	-	3RQ0054-0DM42	20
	AC24V	3RQ0052-0DB22	20	3RQ0054-0DB22	20
	AC48V	3RQ0052-0DW22	20	3RQ0054-0DW22	20
	AC110V	3RQ0052-0DF22	20	3RQ0054-0DF22	20
	AC230V	3RQ0052-0DL22	20	3RQ0054-0DL22	20

选型及订货数据

机械指示，集成测试拨杆，无LED指示					
继电器型号	型号		型号		
 3RQ0054-0DB42	线圈电压	2 CO- 10A	最小包装数	4 CO- 5A	最小包装数
	DC12V	3RQ0052-0CA42	20	3RQ0054-0CA42	20
	DC24V	3RQ0052-0CB42	20	3RQ0054-0CB42	20
	DC24V (集成浪涌抑制)	3RQ0052-0CB43	20	3RQ0054-0CB43	20
	DC48V	3RQ0052-0CW42	20	3RQ0054-0CW42	20
	DC110V	3RQ0052-0CF42	20	3RQ0054-0CF42	20
	DC220V	-	-	3RQ0054-0CM42	20
	AC24V	3RQ0052-0CB22	20	3RQ0054-0CB22	20
	AC48V	3RQ0052-0CW22	20	3RQ0054-0CW22	20
	AC110V	3RQ0052-0CF22	20	3RQ0054-0CF22	20
	AC230V	3RQ0052-0CL22	20	3RQ0054-0CL22	20

继电器底座型号	底座类型	连接	适用继电器类型	型号	最小包装数
 3RQ0082-1AB01	经济型	螺钉端子	3RQ0052 (2CO)	3RQ0082-1AB01	10
		螺钉端子	3RQ0054 (4CO)	3RQ0084-1AB01	10
 3RQ0084-1AB02	优化经济型	螺钉端子	3RQ0052 (2CO)	3RQ0082-1AB02	10
		螺钉端子	3RQ0054 (4CO)	3RQ0084-1AB02	10
 3RQ0084-1AC02	标准型	螺钉端子	3RQ0052 (2CO)	3RQ0082-1AC02	10
		螺钉端子	3RQ0054 (4CO)	3RQ0084-1AC02	10
 3RQ0084-1AD02	分离型	螺钉端子	3RQ0052 (2CO)	3RQ0082-1AD02	10
		螺钉端子	3RQ0054 (4CO)	3RQ0084-1AD02	10
 3RQ0082-2AD02	分离型	弹簧端子	3RQ0052 (2CO)	3RQ0082-2AD02	10
		弹簧端子	3RQ0054 (4CO)	3RQ0084-2AD02	10
 3RQ0084-0CC02	PCB 型		3RQ0052 (2CO)	3RQ0082-0CC02	60
			3RQ0054 (4CO)	3RQ0084-0CC02	60
3RQ0082-2AD02					

选型及订货数据

附件型号	描述	用途	型号	最小包装数
 3RQ0090-0AC00	金属固定夹	适用于 3RQ0082-1AB01, 3RQ0084-1AB01	3RQ0090-0AC00	10
 3RQ0090-0AD00	金属固定夹	适用于 3RQ0082-1AB02, 3RQ0084-1AB02, 3RQ0082-1AC02, 3RQ0084-1AC02, 3RQ0082-1AD02, 3RQ0082-2AD02, 3RQ0084-2AD02, 3RQ0082-0CC02, 3RQ0084-0CC02	3RQ0090-0AD00	10
 3RQ0090-0AB00	塑料固定夹	适用于 3RQ0082-2AD02, 3RQ0084-2AD02	3RQ0090-0AB00	5
 3RQ0090-0BB00	标签牌	适用于 3RQ0082-1AB02, 3RQ0084-1AB02	3RQ0090-0BB00	10
 3RQ0090-0BC00	标签牌	适用于 3RQ0082-1AC02, 3RQ0084-1AC02, 3RQ0082-1AD02, 3RQ0084-2AD02, 3RQ0082-2AD02, 3RQ0084-2AD02	3RQ0090-0BC00	10
 3RQ0090-0CA00	连接器	短接片	3RQ0090-0CA00	10
 3RQ0090-0CB00	连接器	短接片	3RQ0090-0CB00	10
 3RQ0090-0CC00	连接器	短接片	3RQ0090-0CC00	10
 3RQ0090-0DA01	浪涌抑制器	二极管, 6-250V DC	3RQ0090-0DA01	10
	浪涌抑制器	RC 电路, 24-60V AC	3RQ0090-0DA22	10
	浪涌抑制器	RC 电路, 110-240V AC	3RQ0090-0DA21	10
	浪涌抑制器	可变电阻, 6-24V AC/DC	3RQ0090-0DA13	10
	浪涌抑制器	可变电阻, 24-60V AC/DC	3RQ0090-0DA12	10
	浪涌抑制器	可变电阻, 110-240V AC/DC	3RQ0090-0DA11	10
 3RQ0090-1DA11	浪涌抑制器	二极管, 6-250V DC, 带 LED	3RQ0090-1DA01	10
	浪涌抑制器	可变电阻, 6-24V AC/DC, 带 LED	3RQ0090-1DA13	10
	浪涌抑制器	可变电阻, 24-60V AC/DC, 带 LED	3RQ0090-1DA12	10
	浪涌抑制器	可变电阻, 110-240V AC/DC, 带 LED	3RQ0090-1DA11	10

技术参数

继电器本体：

技术规格		3RQ005 – 标准型
通用参数		
标准		GB/T21711.1, IEC61810-1
认证		UL, CQC, CE, RoHS
防护等级 IEC/EN 60529		IP40
温度	存储	-40 ~ +70 °C
	操作	-40 ~ +55 °C
湿度	操作	5 ~ 85%RH
抗振性 IEC/EN 60068-2-6	存储	5 g, ± 1 mm (10...150Hz) , 10 cycles
	工作	3 g, ± 1 mm (10...150Hz) , 10 cycles
耐冲击 IEC/EN 60068-2-27	打开	10 g (11 ms)
	关闭	30 g (11 ms)
重量		大约 35 g
绝缘参数		
额定绝缘电压 (U _i)		250 V
绝缘电阻		> 1,000 MΩ
额定抗冲击电压 (U _{imp})		4.0 kV
耐压强度	线圈和触点间	AC 1,800V/1 分钟
	异极触点之间	AC 1,000V/1 分钟
	同极触点之间	AC 1,000V/1 分钟
触点参数		
触点数		2/4 CO
触点材质		银合金
发热电流 I _{th}		2CO: 10A 4CO: 5A
额定电流	感性 AC-15, 250 V	2CO: 3A, 4CO: 1A
	感性 DC-13, 30 V	2CO: 3A, 4CO: 1A
最小断开容量 (参考)		DC17V 5mA
机械寿命 (18,000 Ops/h)		1x10 ⁷
电气寿命 (1,800 Ops/h)	阻性	1x10 ⁵
	感性 AC-15, 250 V	1x10 ⁵
	感性 DC-13, 30 V	1x10 ⁵
线圈参数		
平均功耗	DC	0.9 W
	AC	1.2 VA
吸合时间		≤ 20ms
释放时间		≤ 20ms
控制电压 U _c	DC	0.8 ~ 1.1 (12V, 24V, 48V, 110V, 220V)
	AC	0.8 ~ 1.1 (24V, 48V, 110V, 230V)

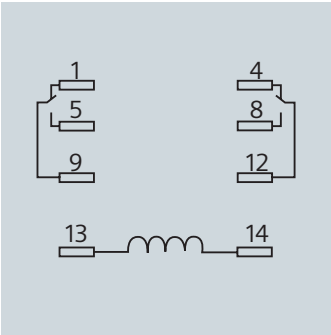
技术参数

继电器底座：

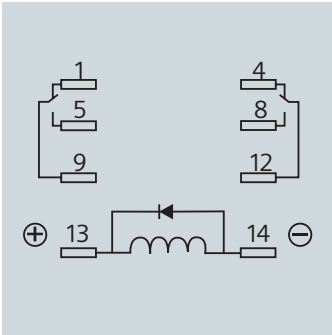
技术规格	3RQ005- 标准型	
通用参数		
标准	IEC/EN 61984	
认证	UL（除 PCB），CE，RoHS	
经济型底座（螺钉端子）		
触点数	2CO	4CO
额定电流	12 A	10 A
额定电压	250 V	
耐压强度	2,000 V	
扭矩	1N.m	
接线	0.5 ~ 2.5 mm²	
温度	-40 ~ +65 °C	
重量	约 35g	约 52g
优化经济型底座（螺钉端子）		
触点数	2CO	4CO
额定电流	10 A	7 A
额定电压	250 V	
耐压强度	2,500 V	
扭矩	1 N.m	
接线	0.5 ~ 2.5 mm²	
温度	-40 ~ +85 °C	
重量	约 31 g	约 45 g
标准型底座（螺钉端子）		
触点数	2CO	4CO
额定电流	12A	10A
额定电压	250 V	
耐压强度	2,500 V	
扭矩	1 N.m	
接线	0.5 ~ 2.5 mm²	
温度	-40 ~ +85 °C	
重量	约 44g	约 54g
逻辑分离型底座（螺钉端子）		
触点数	2CO	4CO
额定电流	12 A	10 A
额定电压	250 V	
耐压强度	2,500 V	
扭矩	1 N.m	
接线	0.5 ~ 2.5 mm²	
温度	-40 ~ +85 °C	
重量	约 51 g	约 62 g
逻辑分离型底座（弹簧端子）		
触点数	2CO	4CO
额定电流	12 A	8 A
额定电压	250 V	
耐压强度	2,500 V	
接线	0.5~2.5 mm²	
温度	-40 ~ +85 °C	
重量	约 62 g	约 72 g
PCB 底座 (PCBA)		
触点数	2CO	4CO
额定电流	12 A	10 A
额定电压	250 V	
耐压强度	2,000 V	
温度	-40 ~ +85 °C	
重量	约 6 g	约 7 g

接线图

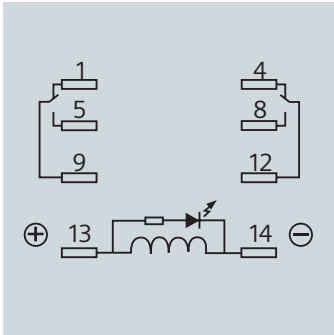
3RQ005 2CO,
不带 LED



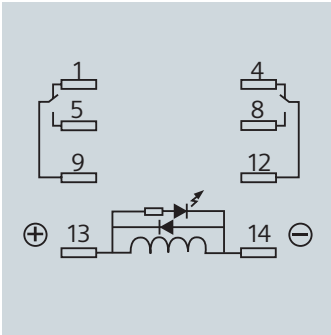
3RQ005 2CO,
不带 LED, 集成浪涌抑制



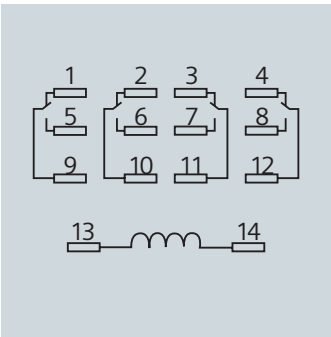
3RQ005 2CO,
带 LED



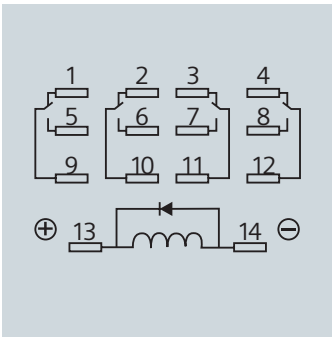
3RQ005 2CO,
带 LED, 集成浪涌抑制



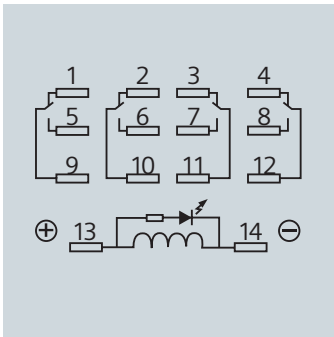
3RQ005 4CO,
不带 LED



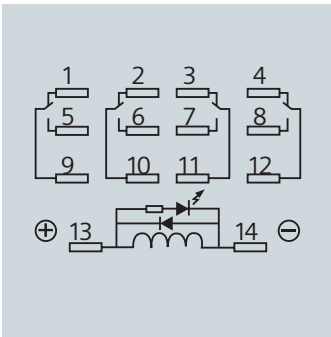
3RQ005 4CO,
不带 LED, 集成浪涌抑制



3RQ005 4CO,
带 LED

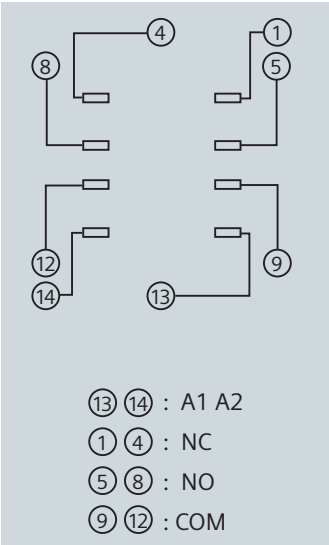


3RQ005 4CO,
带 LED, 集成浪涌抑制

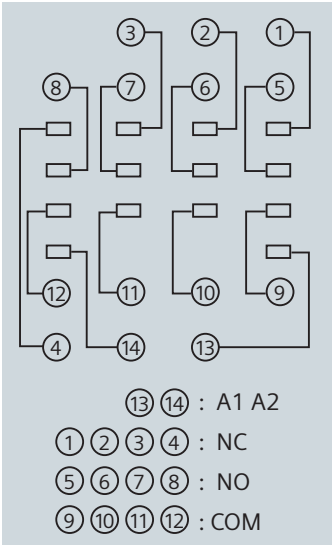


接线图

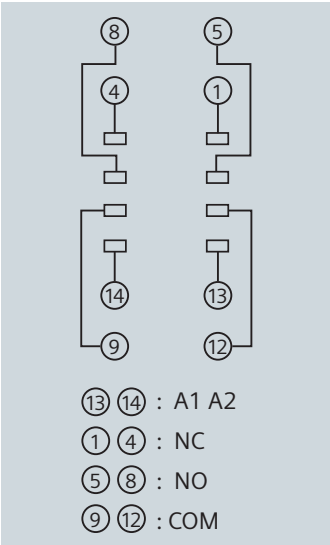
3RQ0082-1AB01



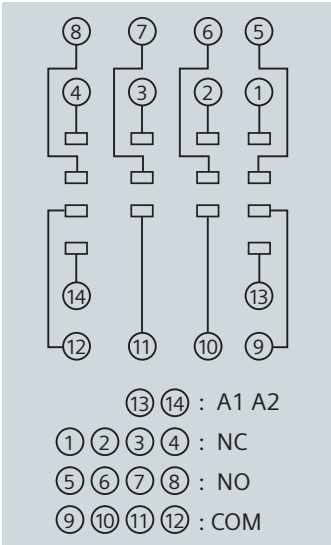
3RQ0084-1AB01



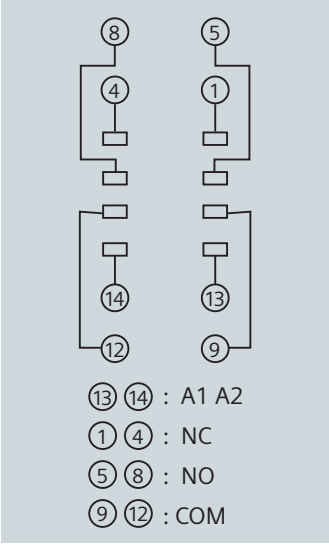
3RQ0082-1AB02



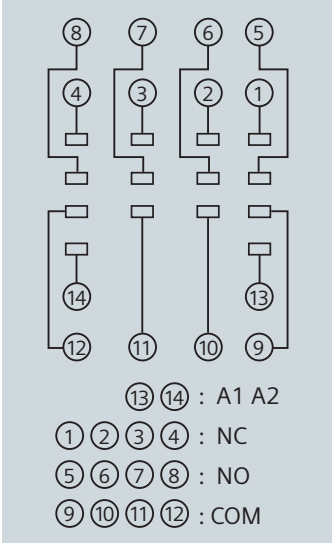
3RQ0084-1AB02



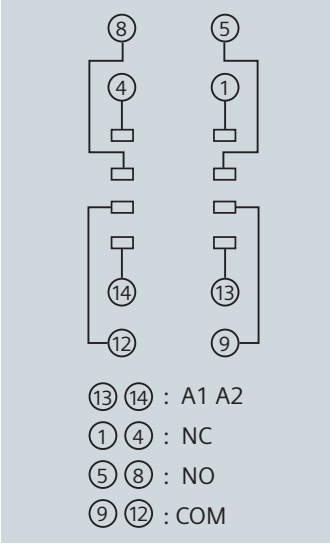
3RQ0082-1AC02



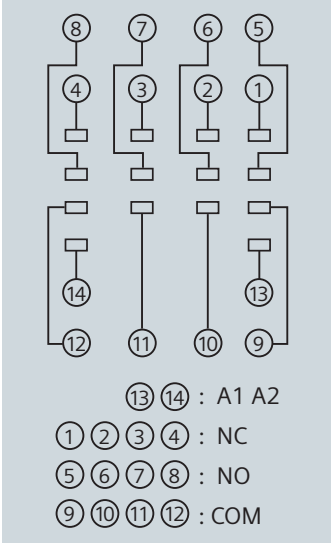
3RQ0084-1AC02



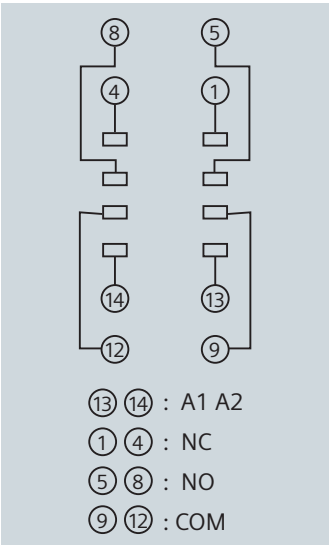
3RQ0082-1AD02



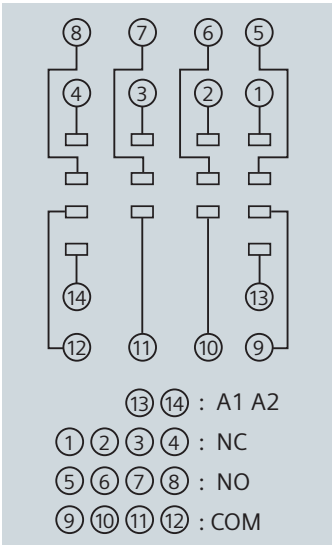
3RQ0084-1AD02



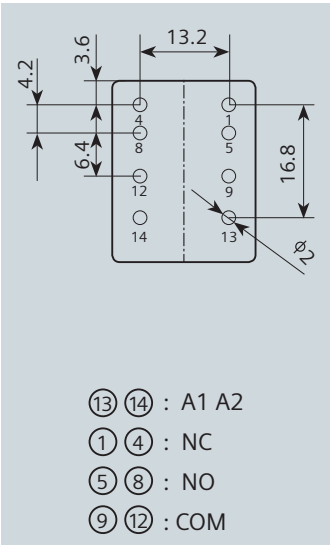
3RQ0082-2AD02



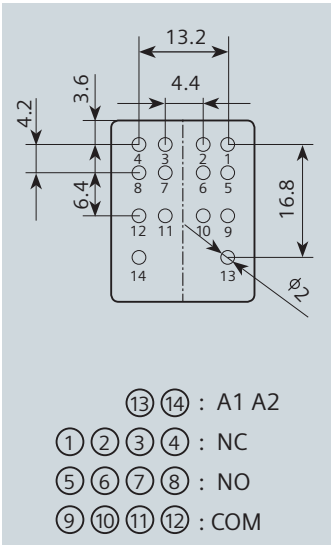
3RQ0084-2AD02



3RQ0082-0CC02

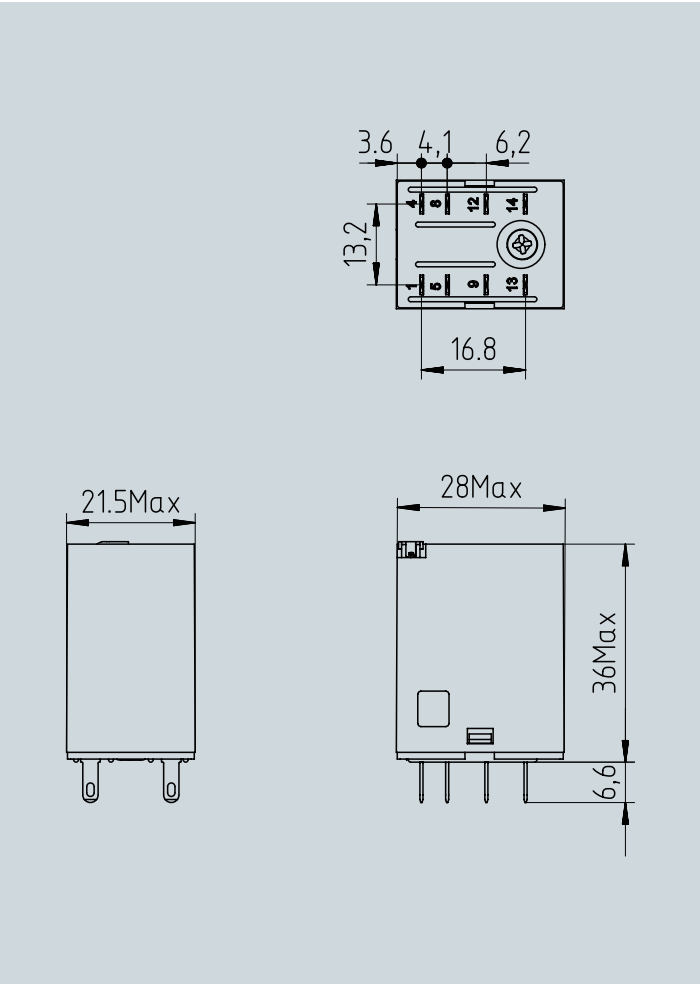


3RQ0084-0CC02

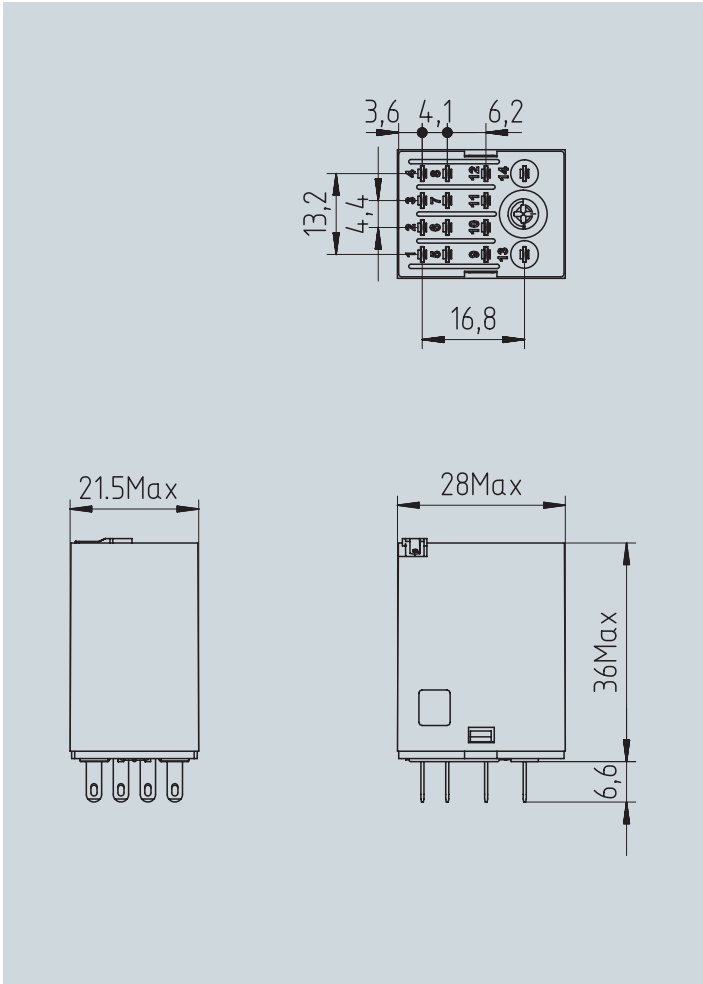


外形尺寸 (mm)

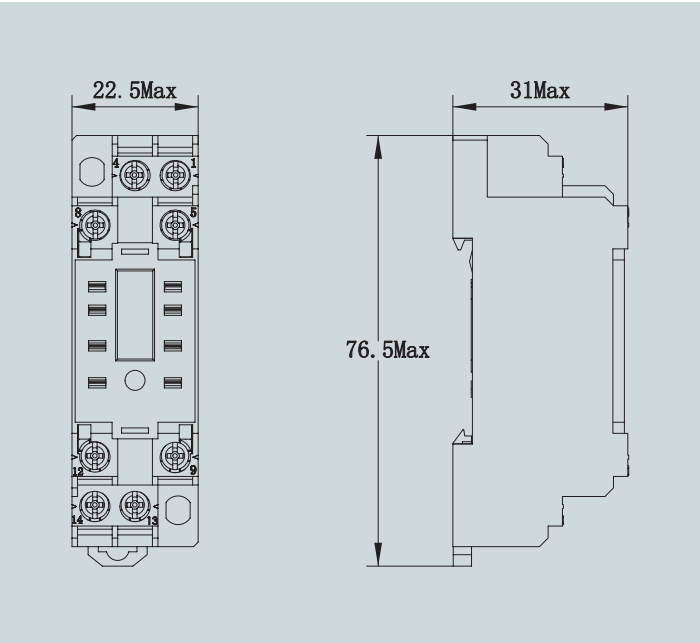
3RQ0052



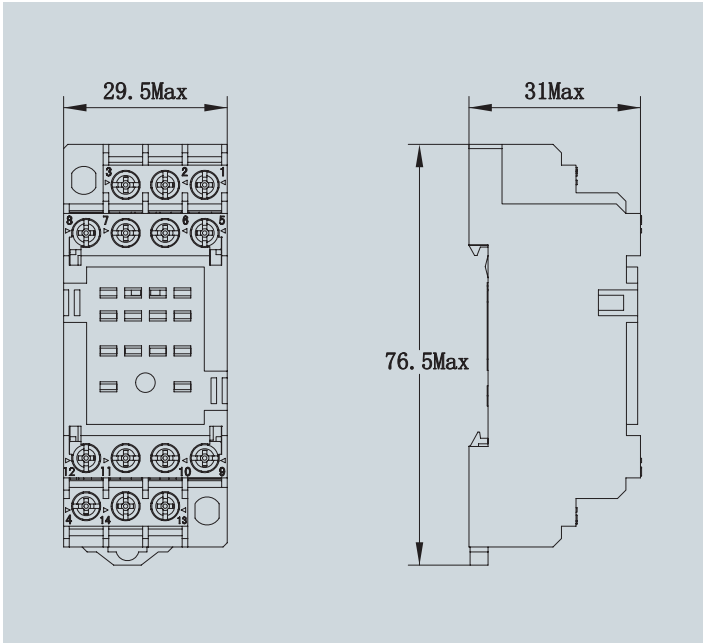
3RQ0054



3RQ0082-1AB01

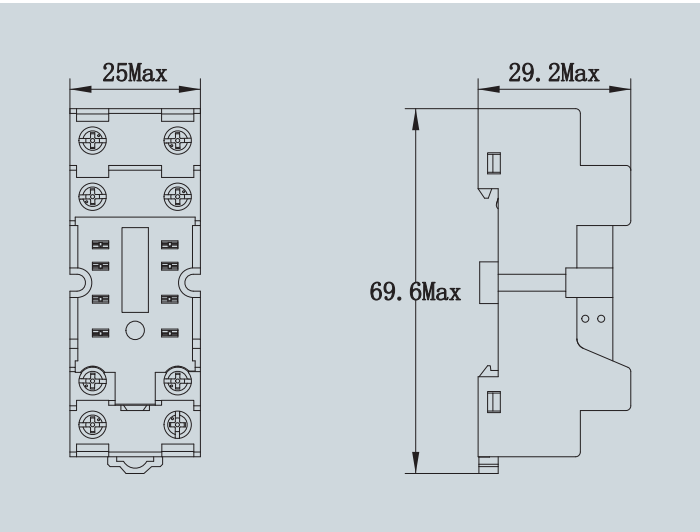


3RQ0084-1AB01

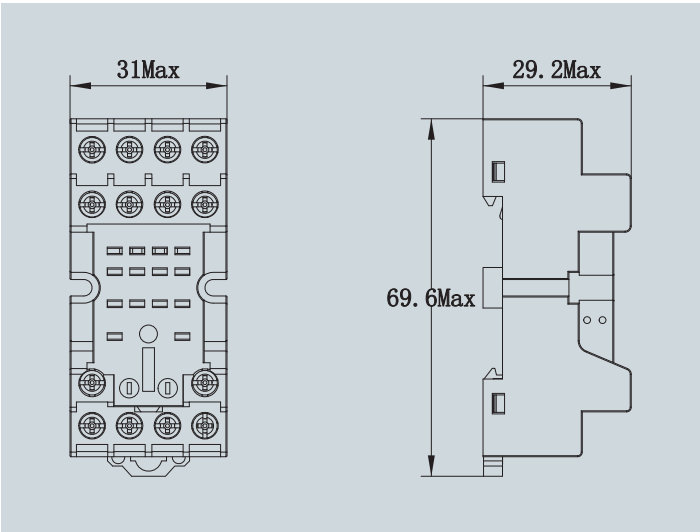


外形尺寸 (mm)

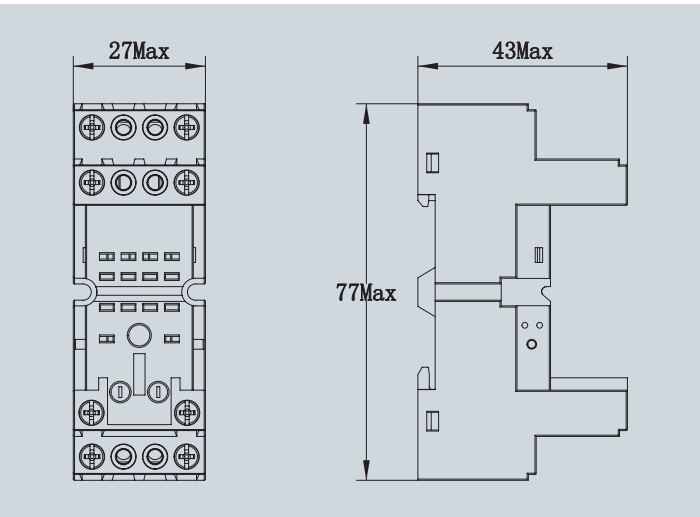
3RQ0082-1AB02



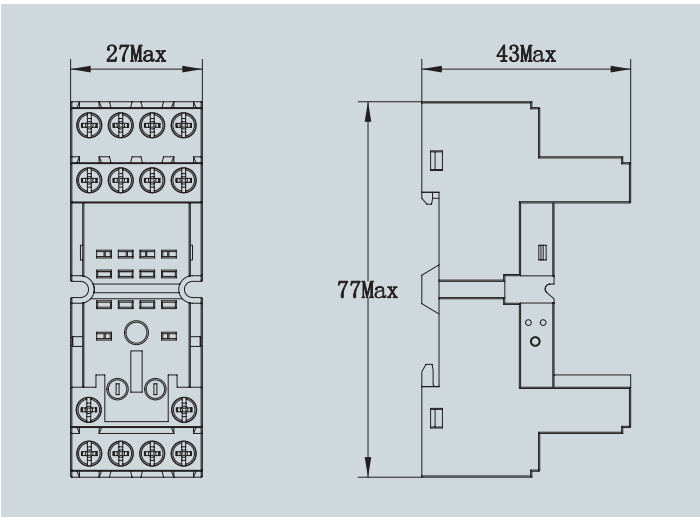
3RQ0084-1AB02



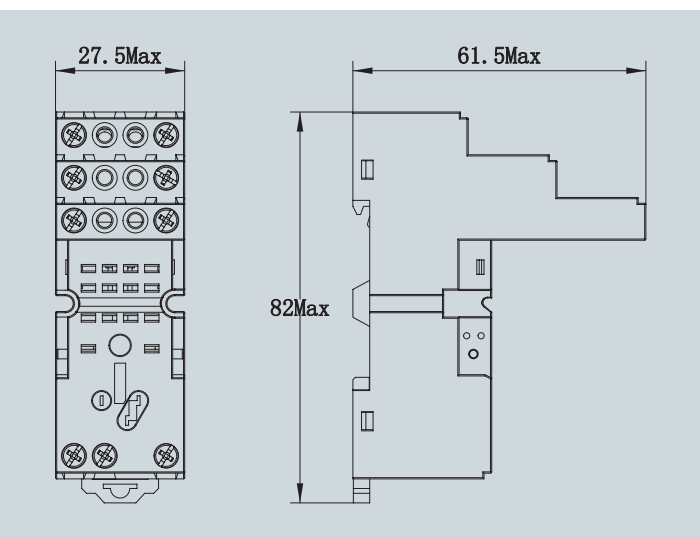
3RQ0082-1AC02



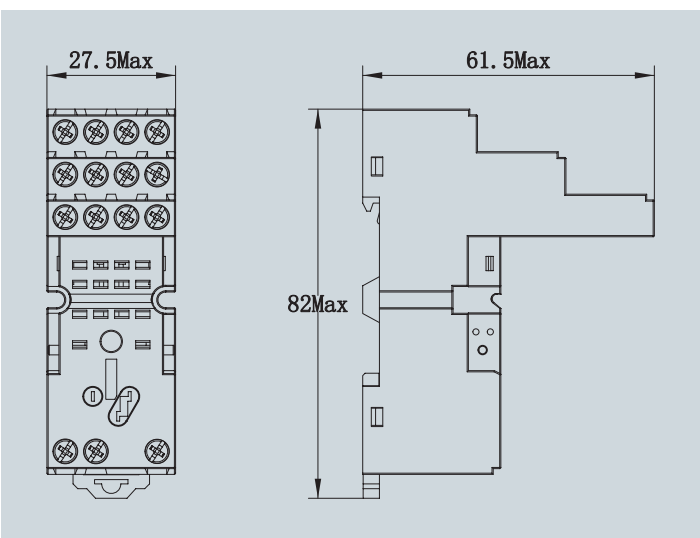
3RQ0084-1AC02



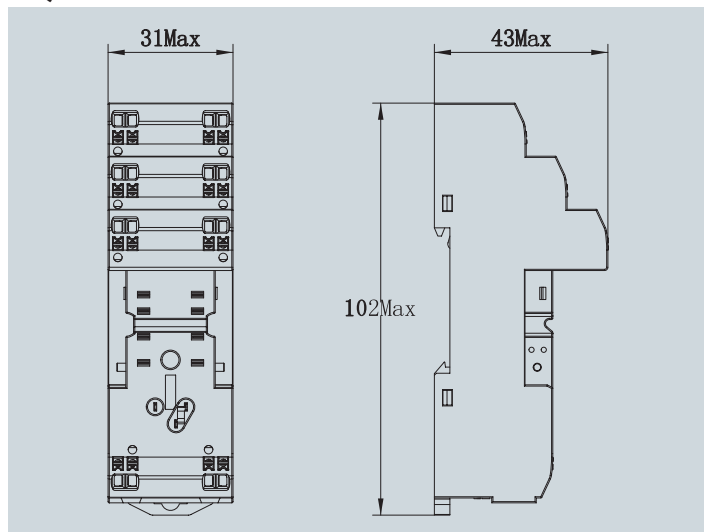
3RQ0082-1AD02



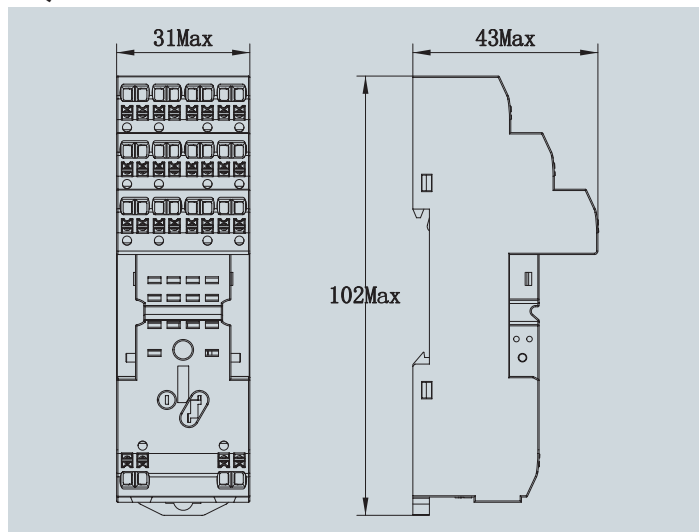
3RQ0084-1AD02



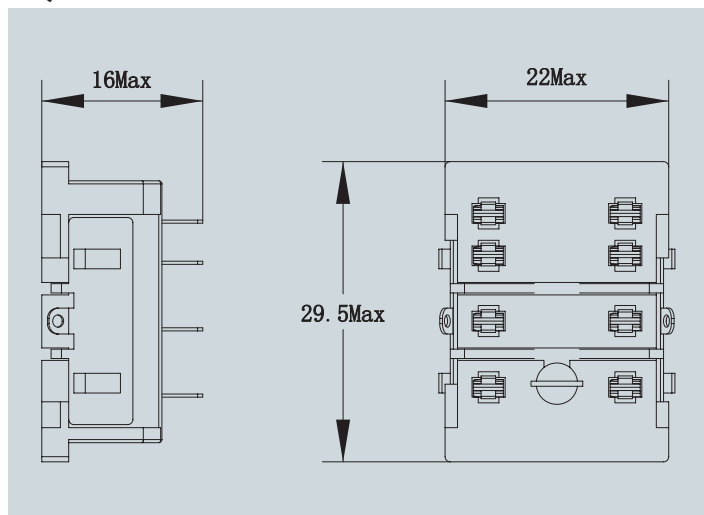
3RQ0082-2AD02



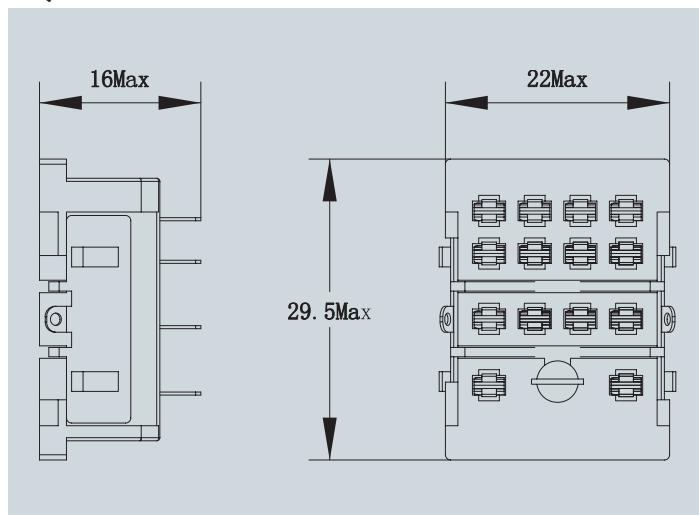
3RQ0084-2AD02



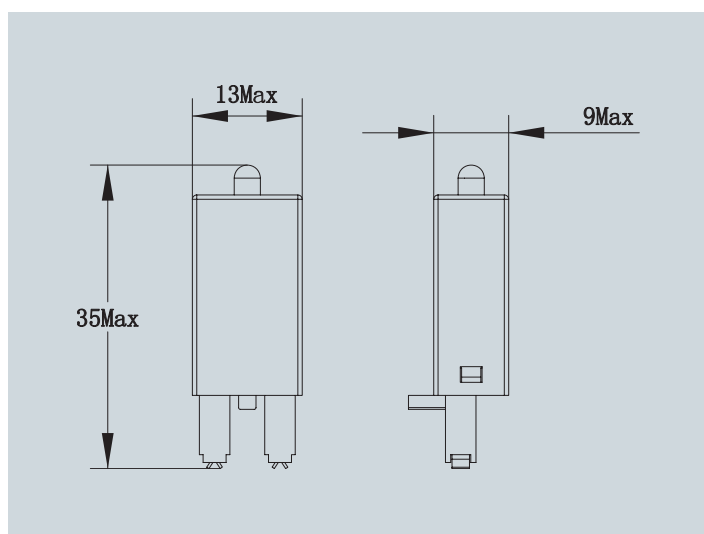
3RQ0082-0CC02



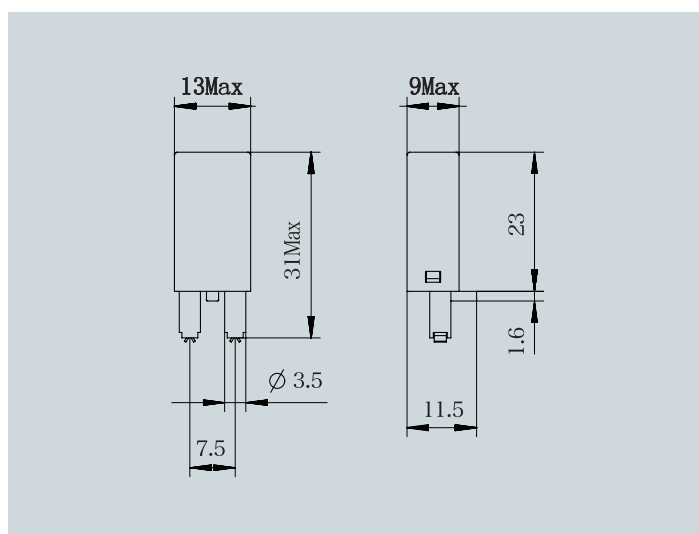
3RQ0084-0CC02



浪涌抑制模块-带灯



浪涌抑制模块-不带灯



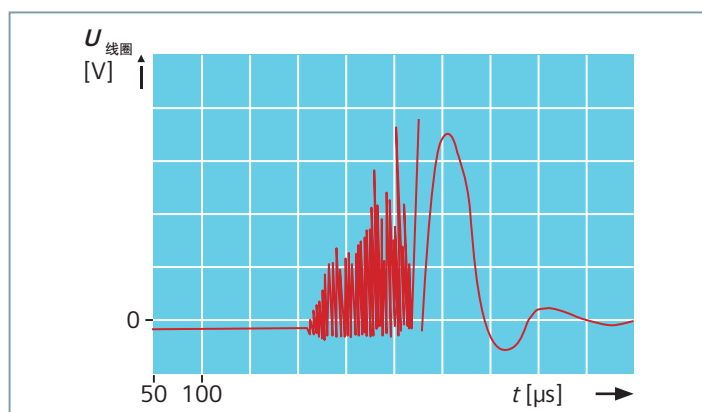
3RQ0 插针式继电器

3RQ006 纤薄型插针式继电器

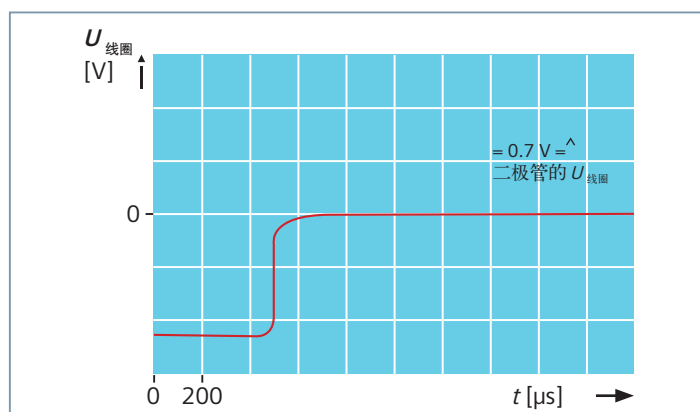


产品特点:

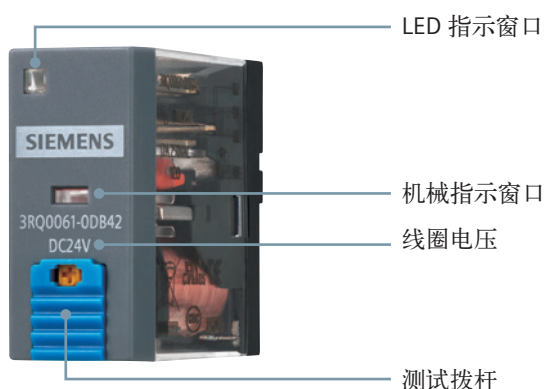
- 纤薄设计 12.6mm 宽度，节约安装空间
- 继电器本体 1CO/2CO 的配置满足不同的需求
- 可选测试拨杆功能，直接给控制器模拟工作状态输入
- 继电器 LED 指示，DC 绿色，AC 红色，轻松识别工作状态及电压类型
- DC24V 可选集成浪涌抑制型号，更有效保护控制器
- 可选弹簧接线端子，方便接线，省时省力



一个未配置浪涌抑制器的线圈过压情况



配置了合适二极管的电压曲线



浪涌抑制通常需要如下电路元件，这些元件与继电器线圈并行连接：

- RC 元件（电阻和电容串联）
- 整流二极管
- 变阻器

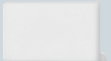
选型及订货数据

基本型，无任何指示					
继电器型号		型号		型号	
 3RQ0061-0AB40	线圈电压	1CO- 12A	最小包装数	2CO- 8A	最小包装数
	DC6V	3RQ0061-0AX40	20	3RQ0062-0AX40	20
	DC12V	3RQ0061-0AA40	20	3RQ0062-0AA40	20
	DC24V	3RQ0061-0AB40	20	3RQ0062-0AB40	20
	DC48V	3RQ0061-0AW40	20	3RQ0062-0AW40	20
	DC110V	3RQ0061-0AF40	20	3RQ0062-0AF40	20
	AC24V	3RQ0061-0AB20	20	3RQ0062-0AB20	20
	AC48V	3RQ0061-0AW20	20	3RQ0062-0AW20	20
	AC110V	3RQ0061-0AF20	20	3RQ0062-0AF20	20
	AC230V	3RQ0061-0AL20	20	3RQ0062-0AL20	20
	仅带LED指示				
		型号		型号	
	线圈电压	1CO- 12A	最小包装数	2CO- 8A	最小包装数
	DC6V	3RQ0061-0BX40	20	3RQ0062-0BX40	20
	DC12V	3RQ0061-0BA40	20	3RQ0062-0BA40	20
	DC24V	3RQ0061-0BB40	20	3RQ0062-0BB40	20
	DC24V(集成浪涌抑制)	3RQ0061-0BB41	20	3RQ0062-0BB41	20
	DC48V	3RQ0061-0BW40	20	3RQ0062-0BW40	20
	DC110V	3RQ0061-0BF40	20	3RQ0062-0BF40	20
	AC24V	3RQ0061-0BB20	20	3RQ0062-0BB20	20
	AC48V	3RQ0061-0BW20	20	3RQ0062-0BW20	20
	AC110V	3RQ0061-0BF20	20	3RQ0062-0BF20	20
	AC230V	3RQ0061-0BL20	20	3RQ0062-0BL20	20
	机械指示，带测试拨杆；不带LED指示				
		型号		型号	
	线圈电压	1CO- 12A	最小包装数	2CO-8A	最小包装数
	DC6V	3RQ0061-0CX42	20	3RQ0062-0CX42	20
	DC12V	3RQ0061-0CA42	20	3RQ0062-0CA42	20
	DC24V	3RQ0061-0CB42	20	3RQ0062-0CB42	20
	DC48V	3RQ0061-0CW42	20	3RQ0062-0CW42	20
	DC110V	3RQ0061-0CF42	20	3RQ0062-0CF42	20
	AC24V	3RQ0061-0CB22	20	3RQ0062-0CB22	20
	AC48V	3RQ0061-0CW22	20	3RQ0062-0CW22	20
	AC110V	3RQ0061-0CF22	20	3RQ0062-0CF22	20
	AC230V	3RQ0061-0CL22	20	3RQ0062-0CL22	20

选型及订货数据

机械指示，LED指示，带测试拨杆					
继电器型号	型号		型号		
 3RQ0061-0DB42	线圈电压	1CO- 12A	最小包装数	2CO-8A	最小包装数
	DC6V	3RQ0061-0DX42	20	3RQ0062-0DX42	20
	DC12V	3RQ0061-0DA42	20	3RQ0062-0DA42	20
	DC24V	3RQ0061-0DB42	20	3RQ0062-0DB42	20
	DC24V(集成浪涌抑制)	3RQ0061-0DB43	20	3RQ0062-0DB43	20
	DC48V	3RQ0061-0DW42	20	3RQ0062-0DW42	20
	DC110V	3RQ0061-0DF42	20	3RQ0062-0DF42	20
	AC24V	3RQ0061-0DB22	20	3RQ0062-0DB22	20
	AC48V	3RQ0061-0DW22	20	3RQ0062-0DW22	20
	AC110V	3RQ0061-0DF22	20	3RQ0062-0DF22	20
	AC230V	3RQ0061-0DL22	20	3RQ0062-0DL22	20

继电器底座型号	底座类型	连接	适用继电器类型	型号	最小包装数
 3RQ0081-1AB04	经济型	螺钉端子	3RQ0061 (1CO)	3RQ0081-1AB04	10
		螺钉端子	3RQ0062 (2CO)	3RQ0082-1AB04	10
 3RQ0081-1AD04	分离型	螺钉端子	3RQ0061 (1CO)	3RQ0081-1AD04	10
		螺钉端子	3RQ0062 (2CO)	3RQ0082-1AD04	10
 3RQ0081-2AD04	分离型	弹簧端子	3RQ0061 (1CO)	3RQ0081-2AD04	10
		弹簧端子	3RQ0062 (2CO)	3RQ0082-2AD04	10
 3RQ0081-0CC04	PCB 型		3RQ0061 (1CO)	3RQ0081-0CC04	20
			3RQ0062 (2CO)	3RQ0082-0CC04	20

附件型号	描述	用途	型号	最小包装数
 3RQ0090-0AA00	塑料固定夹	适用于 3RQ0081-1AD04, 3RQ0082-1AD04, 3RQ0081-2AD04, 3RQ0082-2AD04	3RQ0090-0AA00	10
 3RQ0090-0BA00	标签牌	适用于 3RQ0081-1AD04, 3RQ0082-1AD04, 3RQ0081-2AD04, 3RQ0082-2AD04	3RQ0090-0BA00	10
 3RQ0090-0CA00	连接器	短接片	3RQ0090-0CA00	10
 3RQ0090-0CB00	连接器	短接片	3RQ0090-0CB00	10
 3RQ0090-0CC00	连接器	短接片	3RQ0090-0CC00	10
 3RQ0090-0DA01	浪涌抑制器	二极管, 6-250V DC	3RQ0090-0DA01	10
	浪涌抑制器	RC 电路, 24-60V AC	3RQ0090-0DA22	10
	浪涌抑制器	RC 电路, 110-240V AC	3RQ0090-0DA21	10
	浪涌抑制器	可变电阻, 6-24V AC/DC	3RQ0090-0DA13	10
	浪涌抑制器	可变电阻, 24-60V AC/DC	3RQ0090-0DA12	10
	浪涌抑制器	可变电阻, 110-240V AC/DC	3RQ0090-0DA11	10
 3RQ0090-1DA11	浪涌抑制器	二极管, 110-240V DC	3RQ0090-1DA01	10
	浪涌抑制器	可变电阻, 6-24V AC/DC, 带 LED	3RQ0090-1DA13	10
	浪涌抑制器	可变电阻, 24-60V AC/DC, 带 LED	3RQ0090-1DA12	10
	浪涌抑制器	可变电阻, 110-240V AC/DC	3RQ0090-1DA11	10

技术参数

继电器本体：

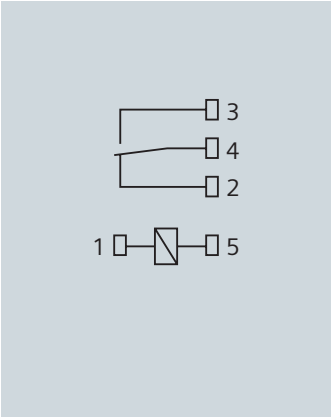
技术规格		3RQ006 – 纤薄型
通用参数		
标准		GB/T21711.1, IEC61810-1
认证		UL, CQC, CE, RoHS
防护等级 IEC/EN 60529		IP40
温度	存储	-40 ~ +85 °C
	操作	-40 ~ +55 °C
湿度	操作	5 ~ 85%RH
抗振性 IEC/EN 60068-2-6	存储	5 g, ±1 mm (10...150Hz) , 10 cycles
	工作	3 g, ±1 mm (10...150Hz) , 10 cycles
耐冲击 IEC/EN 60068-2-27	打开	10 g (11 ms)
	关闭	30 g (11 ms)
重量		大约 20 g
绝缘参数		
额定绝缘电压 (U _i)		250 V
绝缘电阻		> 1,000 MΩ
额定抗冲击电压 (U _{imp})		4.0 kV
耐压强度	线圈和触点间	AC 5,000V/1 分钟
	异极触点之间	AC 5,000V/1 分钟
	同极触点之间	AC 1,000V/1 分钟
触点参数		
触点数		1/2 CO
触点材质		银合金
发热电流 I _{th}		1CO: 12 A 2CO: 8 A
额定电流	感性 AC-15, 250 V	1CO: 4 A, 2CO: 2 A
	感性 DC-13, 30 V	1CO: 3 A, 2CO: 2 A
最小断开容量 (参考)		1CO: DC5V, 10 mA
机械寿命 (18,000 Ops/h)		2x10 ⁷
电气寿命 (1,800 Ops/h)	阻性	2x10 ⁵
	感性 AC-15, 250 V	1x10 ⁵
	感性 DC-13, 30 V	1x10 ⁵
线圈参数		
平均功耗	DC	0.53 W
	AC	0.9 VA
吸合时间		≤ 20ms
释放时间		≤ 10ms
控制电压 U _c	DC	0.8 ~ 1.1 (6V, 12V, 24V, 48V, 110V)
	AC	0.8 ~ 1.1 (24V, 48V, 110V, 230V)

继电器底座：

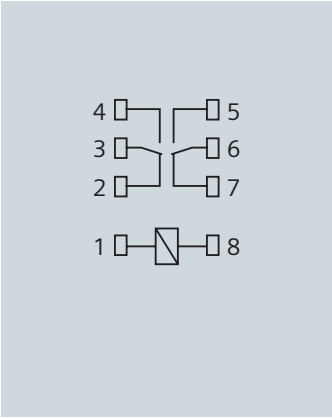
技术规格	3RQ006- 纤薄型	
通用参数		
标准	IEC/EN 61984	
认证	UL, CE, RoHS	
防护等级 IEC/EN 60529	IP20	
经济型底座（螺钉端子）		
触点数	1CO	2CO
额定电流	16 A	10 A
额定电压	250 V	
耐压强度	2,500 V	
扭矩	1 N.m	
接线	0.5 ~ 2.5 mm²	
温度	-40 ~ +85°C	
重量	约 23 g	约 25 g
逻辑分离型底座（螺钉端子）		
触点数	1CO	2CO
额定电流	16 A	10 A
额定电压	250 V	
耐压强度	2,500 V	
扭矩	1 N.m	
接线	0.5 ~ 2.5 mm²	
温度	-40 ~ +85 °C	
重量	约 32 g	约 38 g
逻辑分离型底座（弹簧端子）		
触点数	1CO	2CO
额定电流	16 A	10 A
额定电压	250 V	
耐压强度	2,500 V	
接线	0.5 ~ 2.5 mm²	
温度	-40 ~ +85 °C	
重量	约 35 g	约 38 g
PCB 底座（PCBA）		
触点数	1CO	2CO
额定电流	16 A	10 A
额定电压	250 V	
耐压强度	2,500 V	
温度	-40 ~ +65°C	
重量	约 4 g	约 4 g

接线图

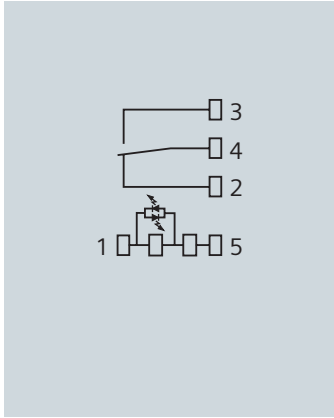
3RQ006 1CO, 不带 LED 指示



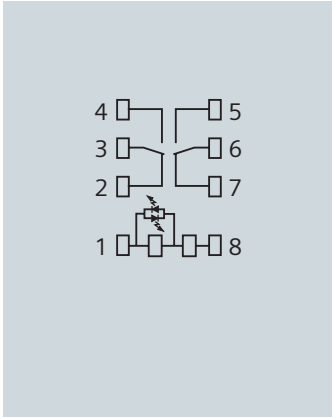
3RQ006 2CO, 不带 LED 指示



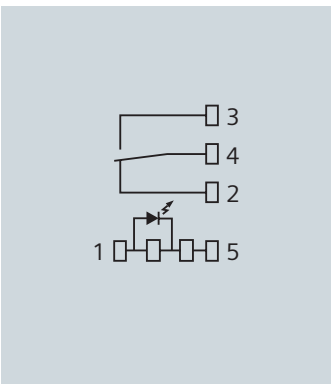
3RQ006 1CO, DC, 带 LED 指示



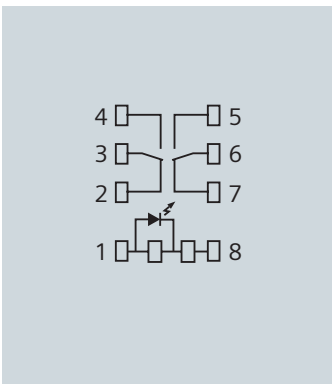
3RQ006 2CO, DC, 带 LED 指示



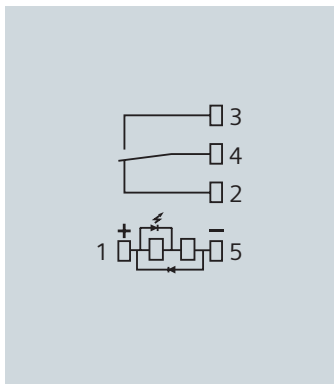
3RQ006 1CO, AC, 带 LED 指示



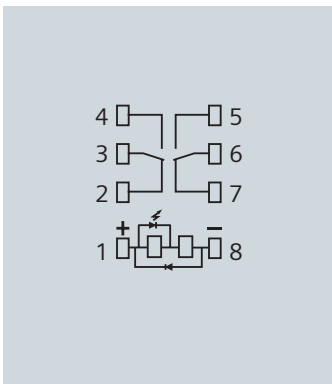
3RQ006 2CO, AC, 带 LED 指示



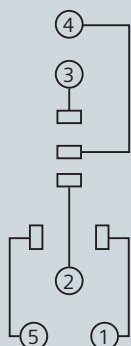
3RQ006 1CO, 带 LED 指示, 集成浪涌抑制



3RQ006 2CO, 带 LED 指示, 集成浪涌抑制

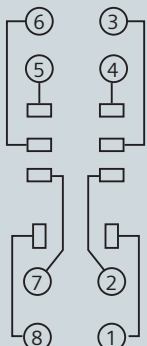


3RQ0081-1AB04



① ⑤ : A1 A2
② : NC
③ : NO
④ : COM

3RQ0082-1AB04



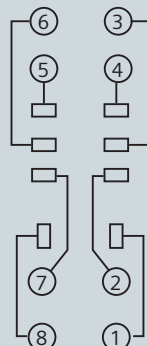
① ⑧ : A1 A2
② ⑦ : NC
④ ⑤ : NO
③ ⑥ : COM

3RQ0081-1AD04



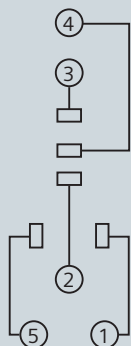
① ⑤ : A1 A2
② : NC
③ : NO
④ : COM

3RQ0082-1AD04



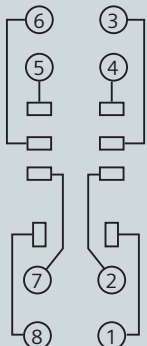
① ⑧ : A1 A2
② ⑦ : NC
④ ⑤ : NO
③ ⑥ : COM

3RQ0081-2AD04



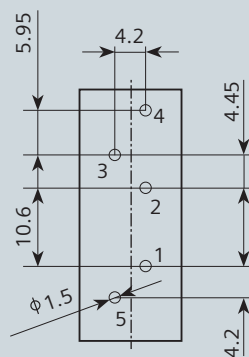
① ⑤ : A1 A2
② : NC
③ : NO
④ : COM

3RQ0082-2AD04



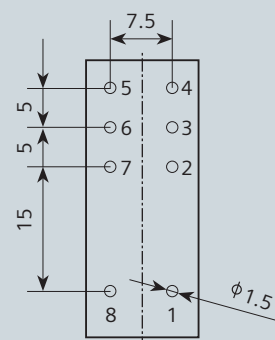
① ⑧ : A1 A2
② ⑦ : NC
④ ⑤ : NO
③ ⑥ : COM

3RQ0081-0CC04



① ⑤ : A1 A2
② : NC
③ : NO
④ : COM

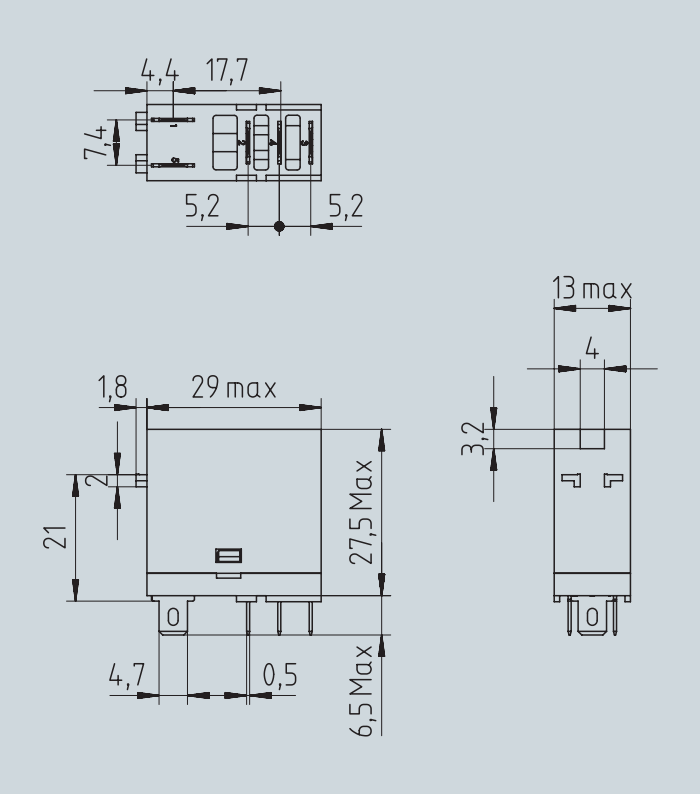
3RQ0082-0CC04



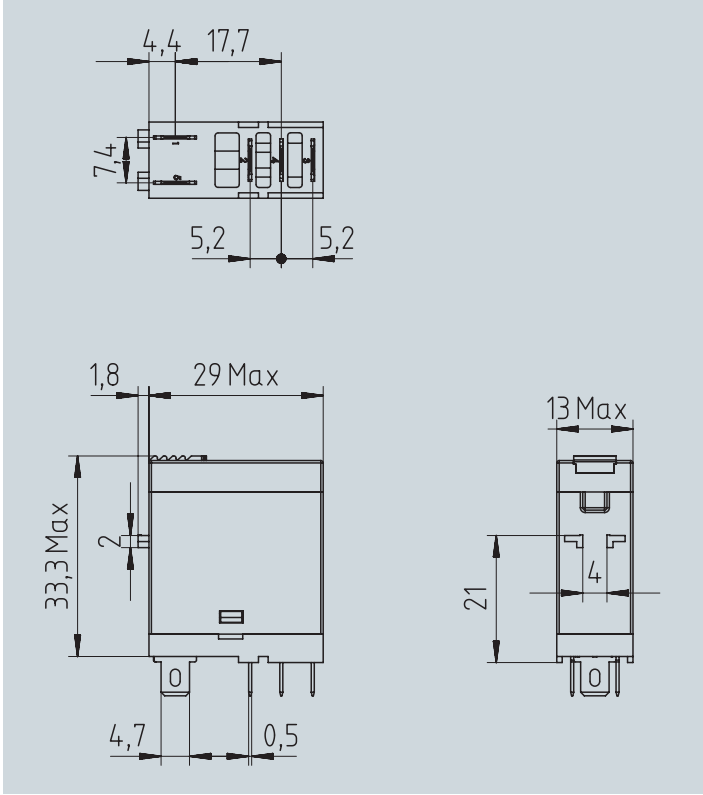
① ⑧ : A1 A2
② ⑦ : NC
④ ⑤ : NO
③ ⑥ : COM

外形尺寸 (mm)

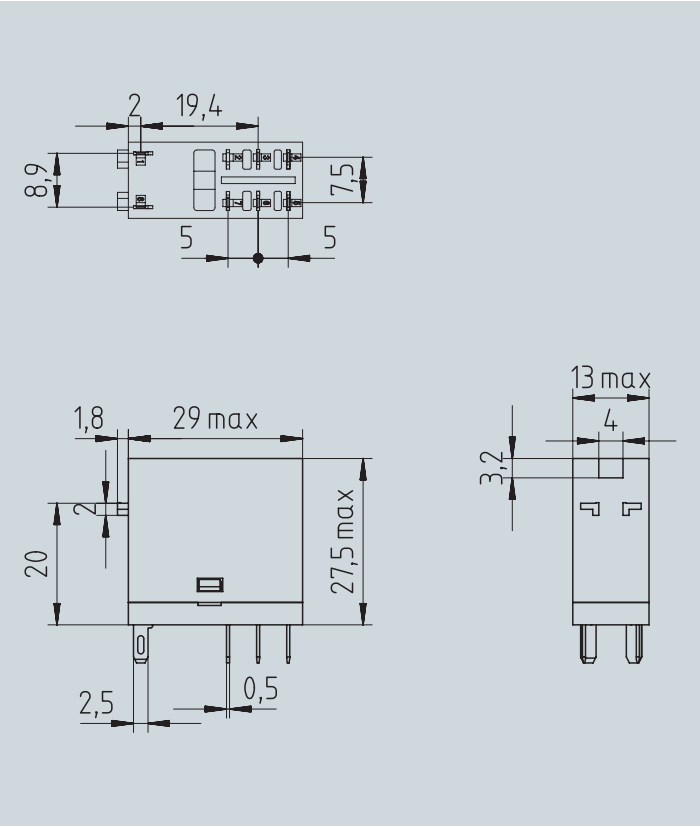
3RQ0061 不带测试拨杆



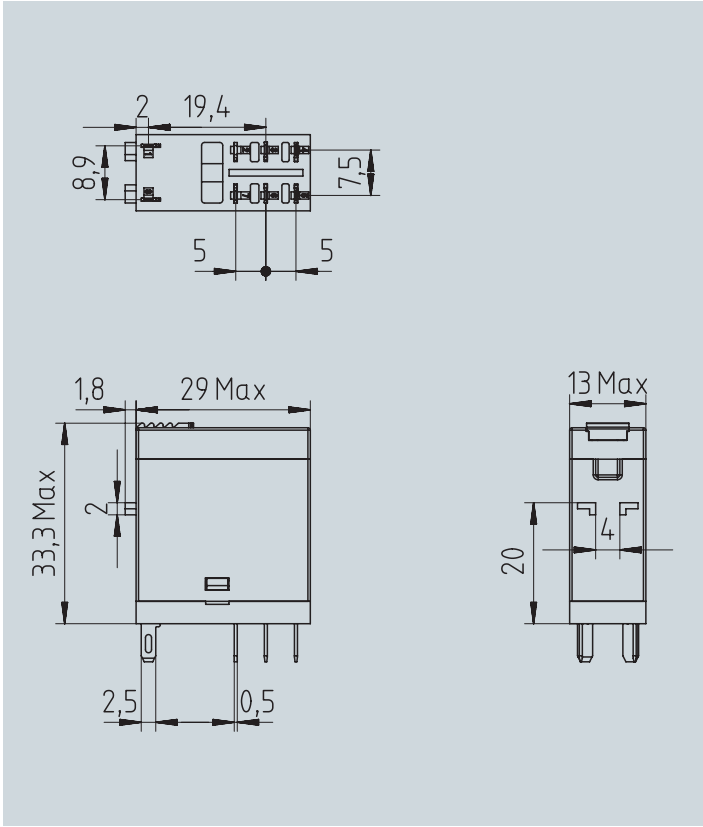
3RQ0061 带测试拨杆



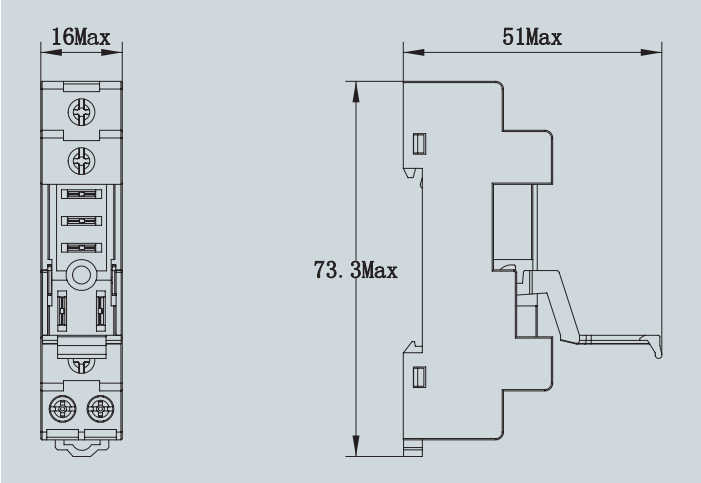
3RQ0062 不带测试拨杆



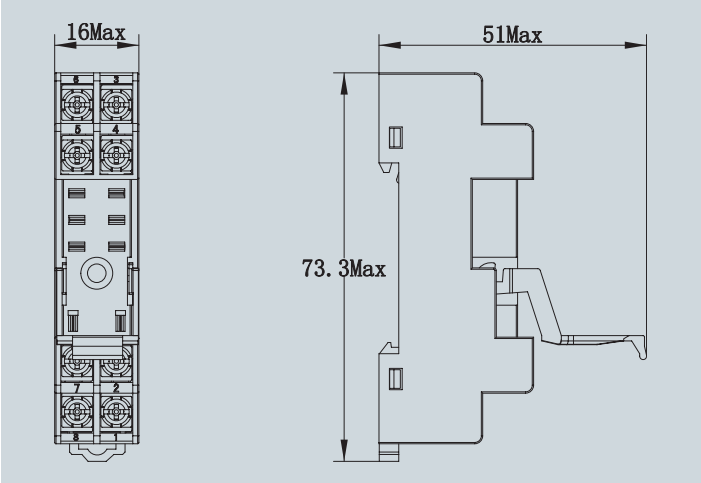
3RQ0062 带测试拨杆



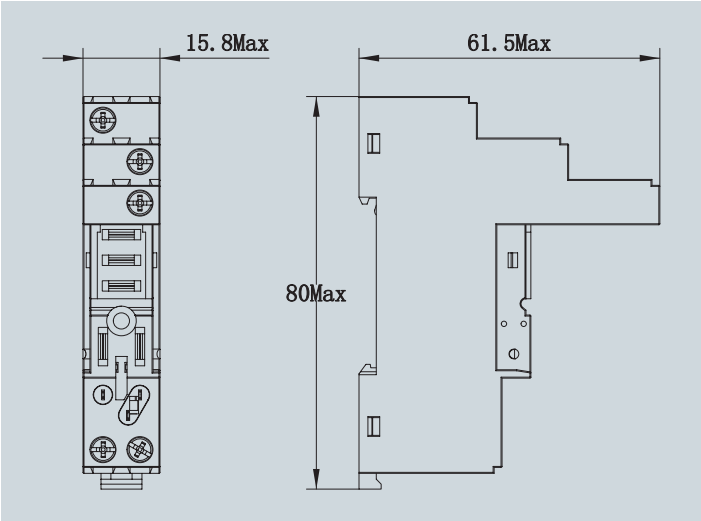
3RQ0081-1AB04



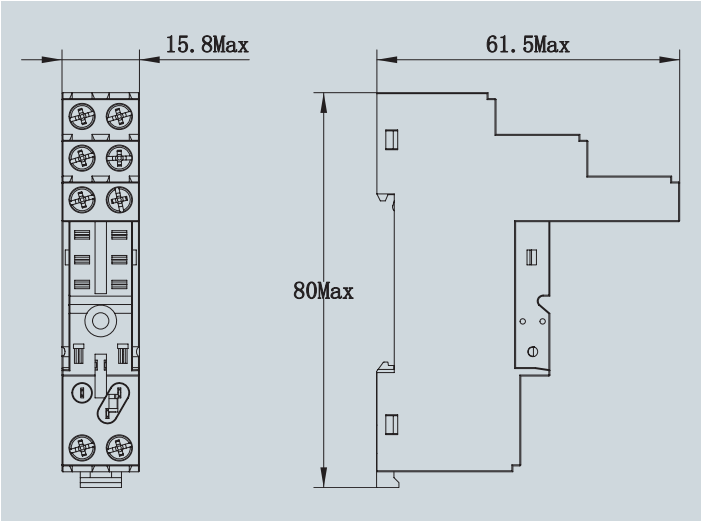
3RQ0082-1AB04



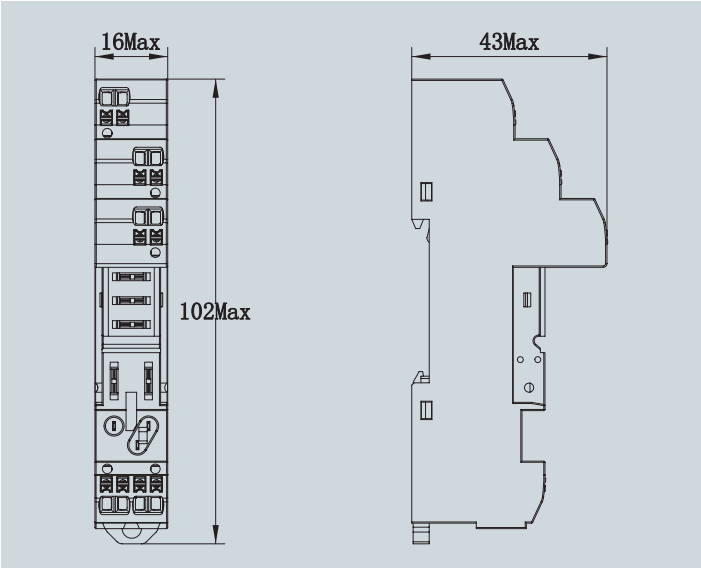
3RQ0081-1AD04



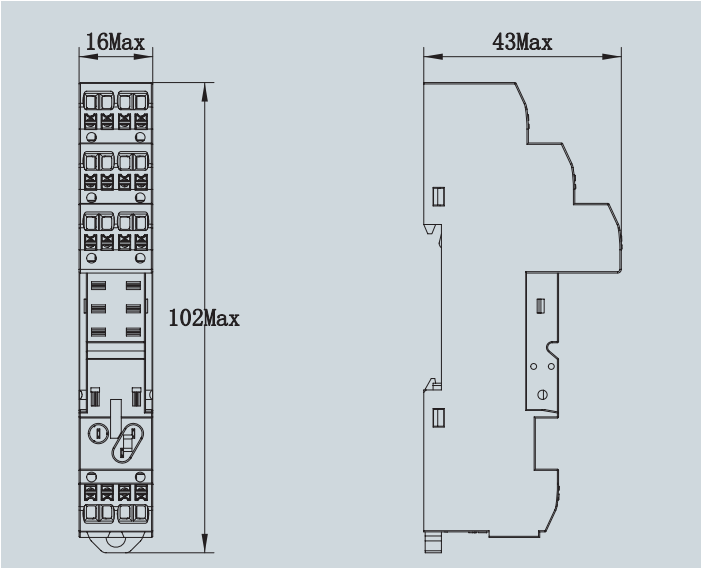
3RQ0082-1AD04



3RQ0081-2AD04

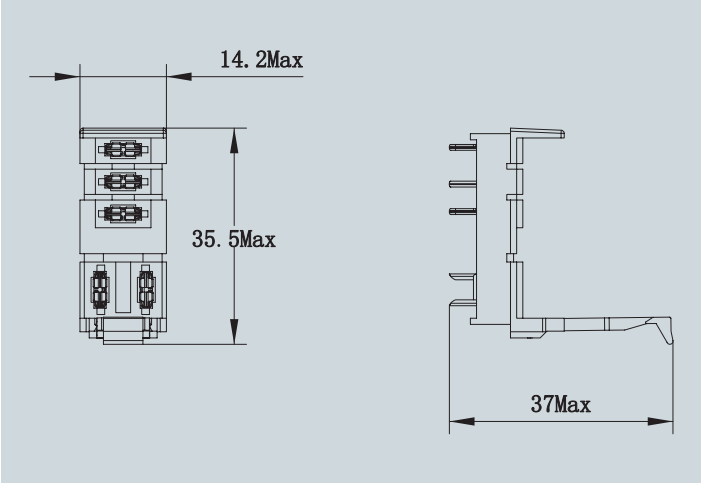


3RQ0082-2AD04

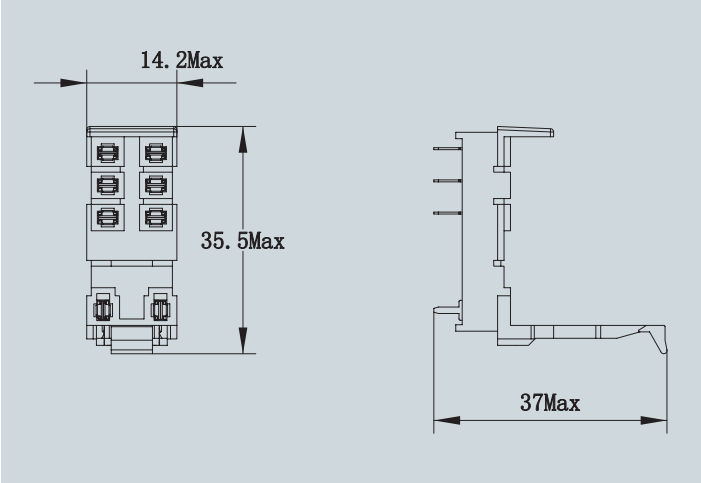


外形尺寸（mm）

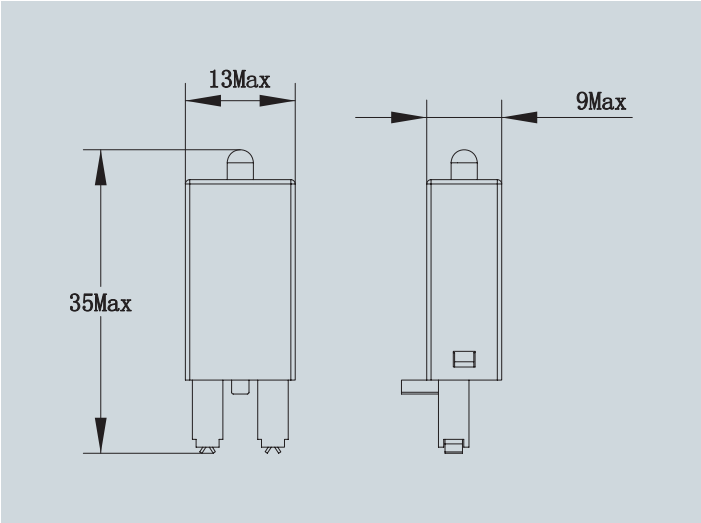
3RQ0081-0CC04



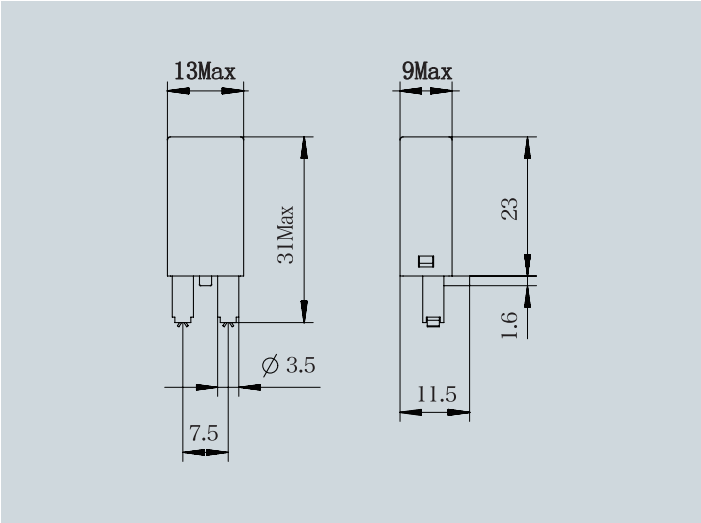
3RQ0082-0CC04



浪涌抑制模块-带灯



浪涌抑制模块-不带灯



3RQ0 插针式继电器

3RQ007 高性能型插针式继电器



- 产品特点:
- 镀金触点 (4CO:3A) 可选, 优异的接触可靠性
 - 继电器本体 2CO/4CO 的配置满足不同的需求
 - 标配测试拨杆功能, 直接给控制器模拟工作状态输入
 - 继电器 LED 指示, DC 绿色, AC 红色, 轻松识别工作状态及电压类型
 - DC24V 可选集成浪涌抑制型号, 更有效保护控制器
 - 可选弹簧接线端子, 方便接线, 省时省力

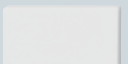
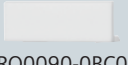
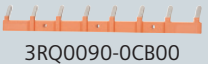
选型及订货数据

LED+机械指示, 集成测试拨杆							
继电器型号	型号		型号	型号		型号	
 3RQ0072-0DB42	线圈电压	2 CO- 12A	最小包装数	4 CO- 6A	最小包装数	4 CO -3A (硬金触点)	最小包装数
	DC12V	3RQ0072-0DA42	20	3RQ0074-0DA42	20	3RQ0078-0DA42	20
	DC24V	3RQ0072-0DB42	20	3RQ0074-0DB42	20	3RQ0078-0DB42	20
	DC24V (集成浪涌抑制)	3RQ0072-0DB43	20	3RQ0074-0DB43	20	-	-
	DC48V	3RQ0072-0DW42	20	3RQ0074-0DW42	20	3RQ0078-0DW42	20
	DC110V	3RQ0072-0DF42	20	3RQ0074-0DF42	20	3RQ0078-0DF42	20
	DC220V	-	-	3RQ0074-0DM42	20	-	-
	AC24V	3RQ0072-0DB22	20	3RQ0074-0DB22	20	3RQ0078-0DB22	20
	AC48V	3RQ0072-0DW22	20	3RQ0074-0DW22	20	3RQ0078-0DW22	20
	AC110V	3RQ0072-0DF22	20	3RQ0074-0DF22	20	3RQ0078-0DF22	20
	AC230V	3RQ0072-0DL22	20	3RQ0074-0DL22	20	3RQ0078-0DL22	20

选型及订货数据

机械指示，集成测试拨杆，无LED指示					
继电器型号	线圈电压	型号	最小包装数	型号	最小包装数
 3RQ0072-0DB42	DC12V	2 CO- 12A 3RQ0072-0CA42	20	4 CO- 6A 3RQ0074-0CA42	20
	DC24V	3RQ0072-0CB42	20	3RQ0074-0CB42	20
	DC24V (集成浪涌抑制)	3RQ0072-0CB43	20	3RQ0074-0CB43	20
	DC48V	3RQ0072-0CW42	20	3RQ0074-0CW42	20
	DC110V	3RQ0072-0CF42	20	3RQ0074-0CF42	20
	DC220V	-	-	3RQ0074-0CM42	20
	AC24V	3RQ0072-0CB22	20	3RQ0074-0CB22	20
	AC48V	3RQ0072-0CW22	20	3RQ0074-0CW22	20
	AC110V	3RQ0072-0CF22	20	3RQ0074-0CF22	20
	AC230V	3RQ0072-0CL22	20	3RQ0074-0CL22	20

继电器底座型号	底座类型	连接	适用继电器类型	型号	最小包装数
 3RQ0082-1AB02	优化经济型	螺钉端子	3RQ0072 (2CO)	3RQ0082-1AB02	10
		螺钉端子	3RQ0074 (4CO)	3RQ0084-1AB02	10
 3RQ0084-1AC02	标准型	螺钉端子	3RQ0072 (2CO)	3RQ0082-1AC02	10
		螺钉端子	3RQ0074 (4CO)	3RQ0084-1AC02	10
 3RQ0084-1AD02	分离型	螺钉端子	3RQ0072 (2CO)	3RQ0082-1AD02	10
		螺钉端子	3RQ0074 (4CO)	3RQ0084-1AD02	10
 3RQ0082-2AD02	分离型	弹簧端子	3RQ0072 (2CO)	3RQ0082-2AD02	10
		弹簧端子	3RQ0074 (4CO)	3RQ0084-2AD02	10
 3RQ0084-0CC02	PCB 型		3RQ0072 (2CO)	3RQ0082-0CC02	60
			3RQ0074 (4CO)	3RQ0084-0CC02	60

附件型号	描述	用途	型号	最小包装数
 3RQ0090-0AD00	金属固定夹	适用于 3RQ0082-1AB02, 3RQ0084-1AB02, 3RQ0082-1AC02, 3RQ0084-1AC02, 3RQ0082-1AD02, 3RQ0084-1AD02, 3RQ0082-2AD02, 3RQ0084-2AD02, 3RQ0082-0CC02, 3RQ0084-0CC02	3RQ0090-0AD00	10
 3RQ0090-0AB00	塑料固定夹	适用于 3RQ0082-2AD02, 3RQ0084-2AD02	3RQ0090-0AB00	5
 3RQ0090-0BB00	标签牌	适用于 3RQ0082-1AB02, 3RQ0084-1AB02	3RQ0090-0BB00	10
 3RQ0090-0BC00	标签牌	适用于 3RQ0082-1AC02, 3RQ0084-1AC02, 3RQ0082-1AD02, 3RQ0084-2AD02, 3RQ0082-2AD02, 3RQ0084-2AD02	3RQ0090-0BC00	10
 3RQ0090-0CA00	连接器	短接片	3RQ0090-0CA00	10
 3RQ0090-0CB00	连接器	短接片	3RQ0090-0CB00	10
 3RQ0090-0CC00	连接器	短接片	3RQ0090-0CC00	10
 3RQ0090-0DA01	浪涌抑制器	二极管, 6-250V DC	3RQ0090-0DA01	10
	浪涌抑制器	RC 电路, 24-60V AC	3RQ0090-0DA22	10
	浪涌抑制器	RC 电路, 110-240V AC	3RQ0090-0DA21	10
	浪涌抑制器	可变电阻, 6-24V AC/DC	3RQ0090-0DA13	10
	浪涌抑制器	可变电阻, 24-60V AC/DC	3RQ0090-0DA12	10
	浪涌抑制器	可变电阻, 110-240V AC/DC	3RQ0090-0DA11	10
 3RQ0090-1DA11	浪涌抑制器	二极管, 6-250V DC, 带 LED	3RQ0090-1DA01	10
	浪涌抑制器	可变电阻, 6-24V AC/DC, 带 LED	3RQ0090-1DA13	10
	浪涌抑制器	可变电阻, 24-60V AC/DC, 带 LED	3RQ0090-1DA12	10
	浪涌抑制器	可变电阻, 110-240V AC/DC, 带 LED	3RQ0090-1DA11	10

技术参数

继电器本体：

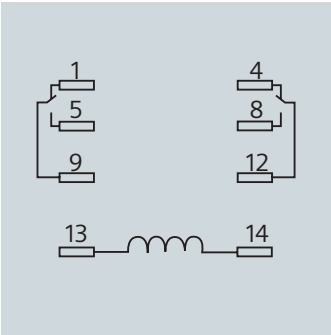
技术规格		3RQ007 – 高性能
通用参数		
标准		GB/T21711.1, IEC61810-1
认证		UL, CQC, CE, RoHS
防护等级 IEC/EN 60529		IP40
温度	存储	-40 ~ +85 °C
	操作	-40 ~ +55 °C
湿度	操作	5 ~ 85%RH
抗振性 IEC/EN 60068-2-6	存储	5 g, ±1 mm (10...150Hz) , 10 cycles
	工作	3 g, ±1 mm (10...150Hz) , 10 cycles
耐冲击 IEC/EN 60068-2-27	打开	10 g (11 ms)
	关闭	30 g (11 ms)
重量		大约 35 g
绝缘参数		
额定绝缘电压 (U _i)		250 V
绝缘电阻		> 1,000 MΩ
额定抗冲击电压 (U _{imp})		4.0 kV
耐压强度	线圈和触点间	AC 2,000V/1 分钟
	异极触点之间	AC 2,000V/1 分钟
	同极触点之间	AC 1,000V/1 分钟
触点参数		
触点数		2/4 CO
触点材质		银合金, 硬金
发热电流 I _{th}		2CO: 10A
		4CO: 6A
		4CO (硬金) : 3A
额定电流	感性 AC-15, 250 V	2CO: 6A, 4CO: 3A
	感性 DC-13, 30 V	2CO: 6A, 4CO: 3A
最小断开容量 (参考)		DC17V 5mA, 硬金触点: DC5V 1mA
机械寿命 (18,000 Ops/h)		1x10 ⁷
电气寿命 (1,800 Ops/h)	阻性	1x10 ⁵
	感性 AC-15, 250 V	1x10 ⁵
	感性 DC-13, 30 V	1x10 ⁵
线圈参数		
平均功耗	DC	0.9 W
	AC	1.2 VA
吸合时间		≤ 20 ms
释放时间		≤ 20 ms
控制电压 U _c	DC	0.8 ~ 1.1 (12V, 24V, 48V, 110V, 220V)
	AC	0.8 ~ 1.1 (24V, 48V, 110V, 230V)

继电器底座：

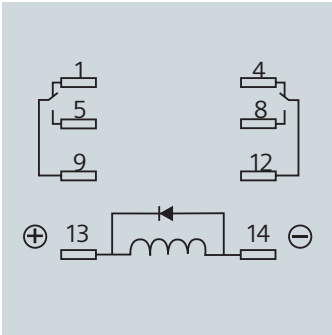
技术规格		3RQ007- 高性能	
通用参数			
标准		IEC/EN 61984	
认证		UL（除 PCB），CE，RoHS	
优化经济型底座（螺钉端子）			
触点数	2CO	4CO	
额定电流	12 A	10 A	
额定电压	250 V		
耐压强度	2,500 V		
扭矩	1 N.m		
接线	0.5 ~ 2.5 mm²		
温度	-40 ~ +85 °C		
重量	约 31 g	约 45 g	
标准型底座（螺钉端子）			
触点数	2CO	4CO	
额定电流	12 A	10 A	
额定电压	250 V		
耐压强度	2,500 V		
扭矩	1 N.m		
接线	0.5 ~ 2.5 mm²		
温度	-40 ~ +85 °C		
重量	约 44 g	约 54 g	
逻辑分离型底座（螺钉端子）			
触点数	2CO	4CO	
额定电流	12 A	10 A	
额定电压	250 V		
耐压强度	2,500 V		
接线	0.5 ~ 2.5 mm²		
温度	-40 ~ +85 °C		
重量	约 51 g	约 62 g	
逻辑分离型底座（弹簧端子）			
触点数	2CO	4CO	
额定电流	12 A	8 A	
额定电压	250 V		
耐压强度	2,500 V		
接线	0.5 ~ 2.5 mm²		
温度	-40 ~ +85 °C		
重量	约 62 g	约 72 g	
PCB 底座（PCBA）			
触点数	2CO	4CO	
额定电流	12 A	10 A	
额定电压	250 V		
耐压强度	2,000 V		
温度	-40 ~ +85°C		
重量	约 6 g	约 7 g	

接线图

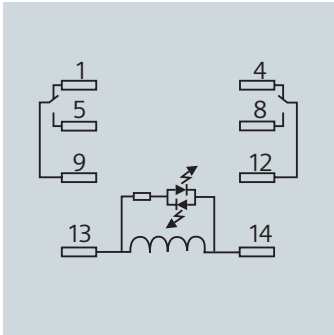
3RQ007 2CO,
不带 LED



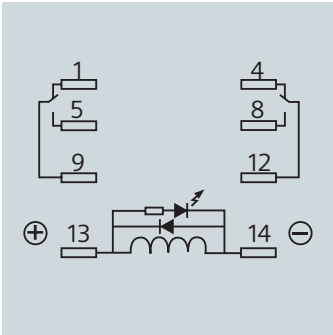
3RQ007 2CO,
不带 LED, 集成浪涌抑制



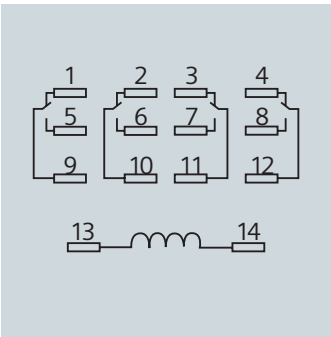
3RQ007 2CO,
带 LED



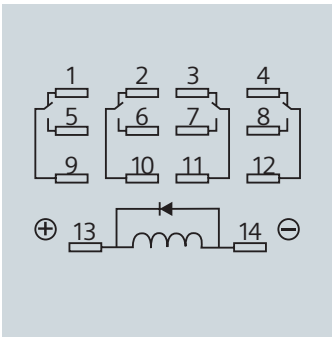
3RQ007 2CO,
带 LED, 集成浪涌抑制



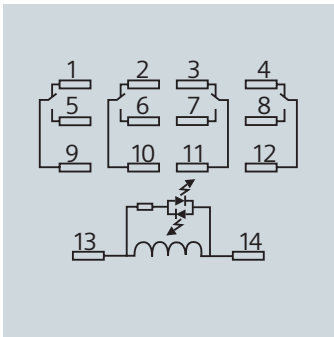
3RQ007 4CO,
不带 LED



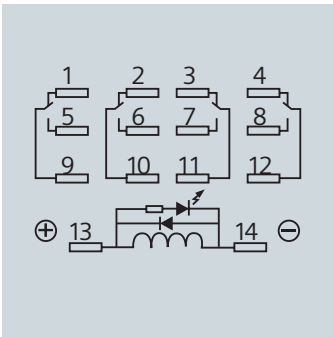
3RQ007 4CO,
不带 LED, 集成浪涌抑制



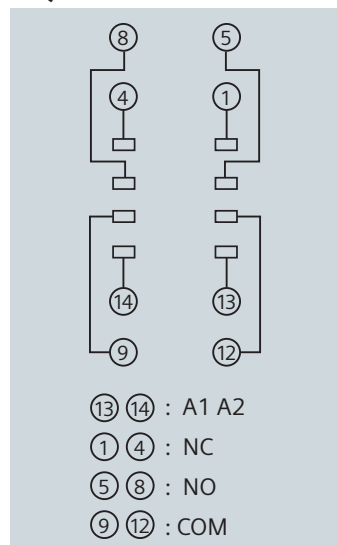
3RQ007 4CO,
带 LED



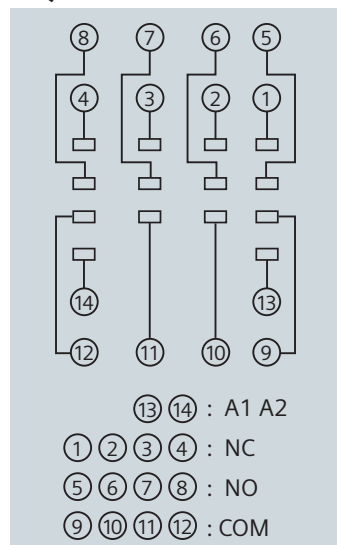
3RQ007 4CO,
带 LED, 集成浪涌抑制



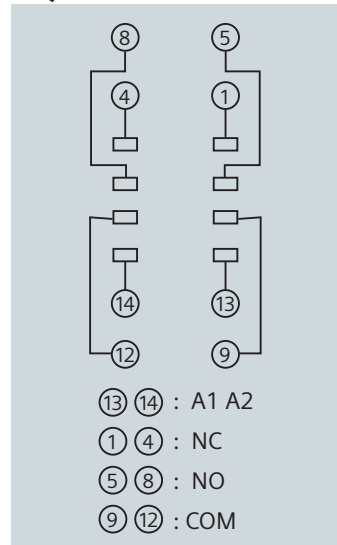
3RQ0082-1AB02



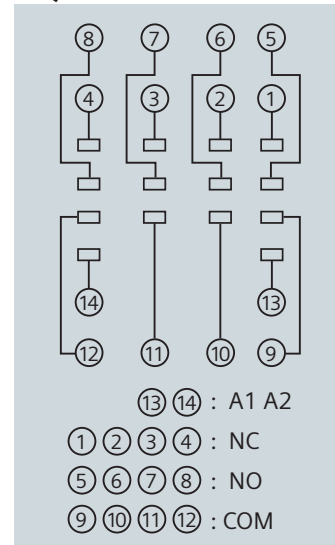
3RQ0084-1AB02



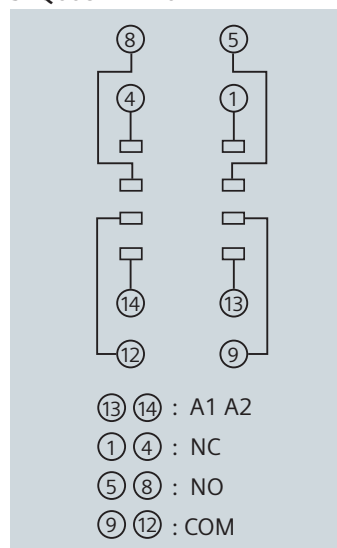
3RQ0082-1AC02



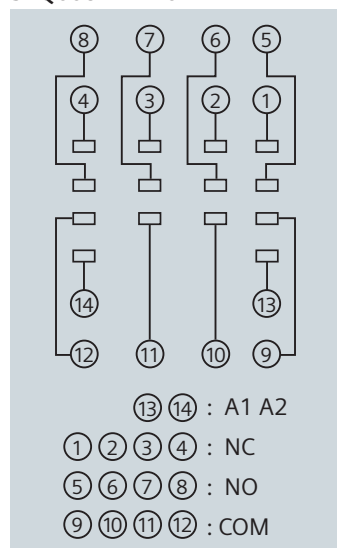
3RQ0084-1AC02



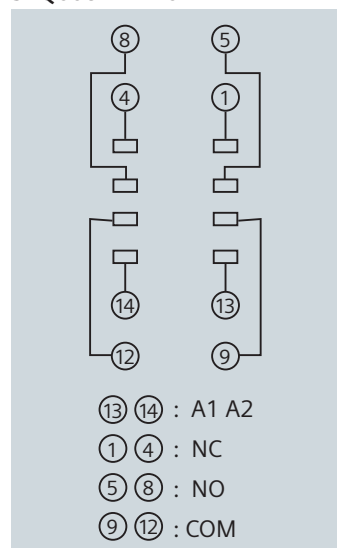
3RQ0082-1AD02



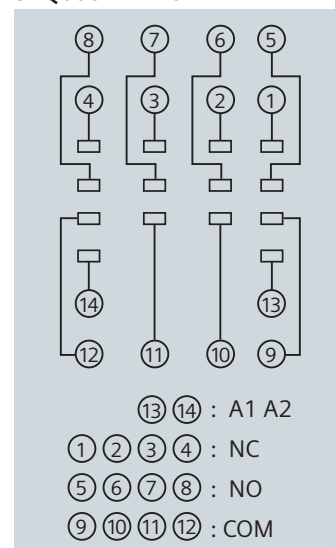
3RQ0084-1AD02



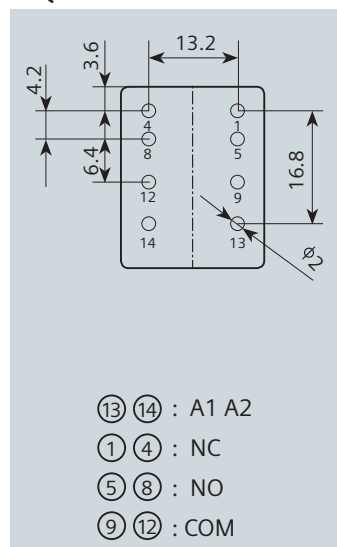
3RQ0082-2AD02



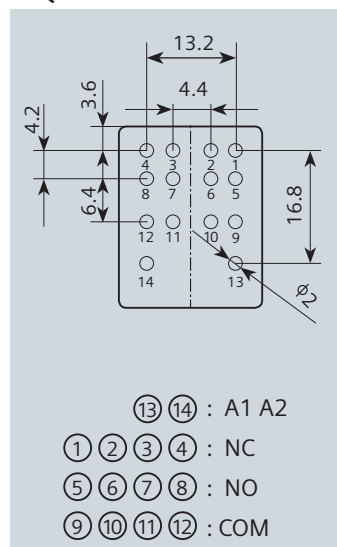
3RQ0084-2AD02



3RQ0082-0CC02

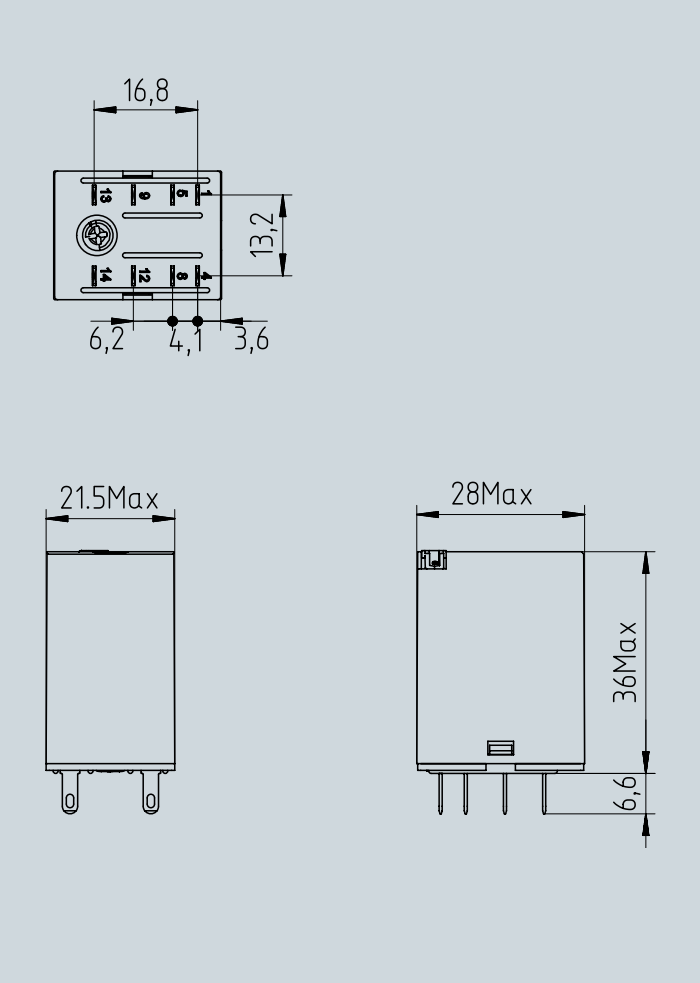


3RQ0084-0CC02

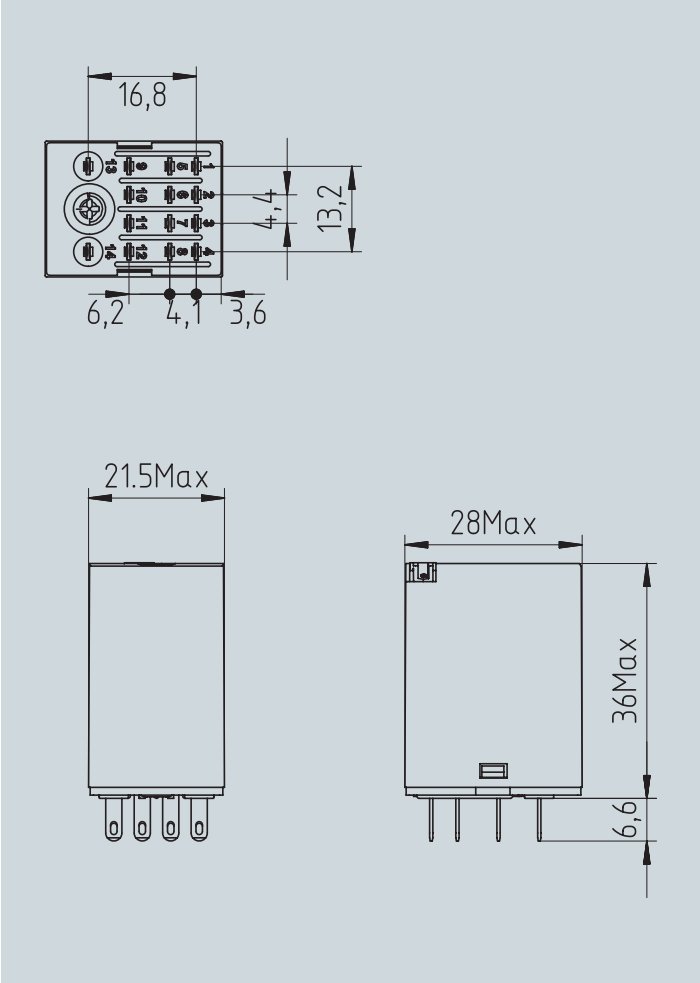


外形尺寸 (mm)

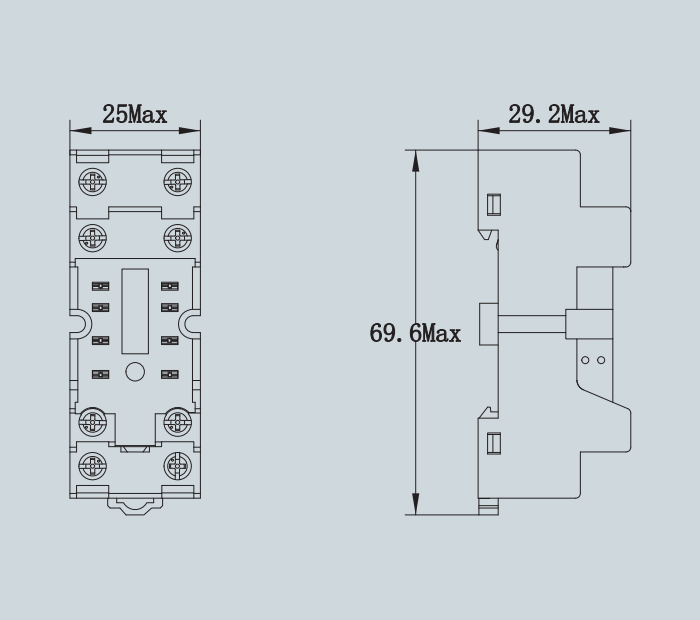
3RQ0072



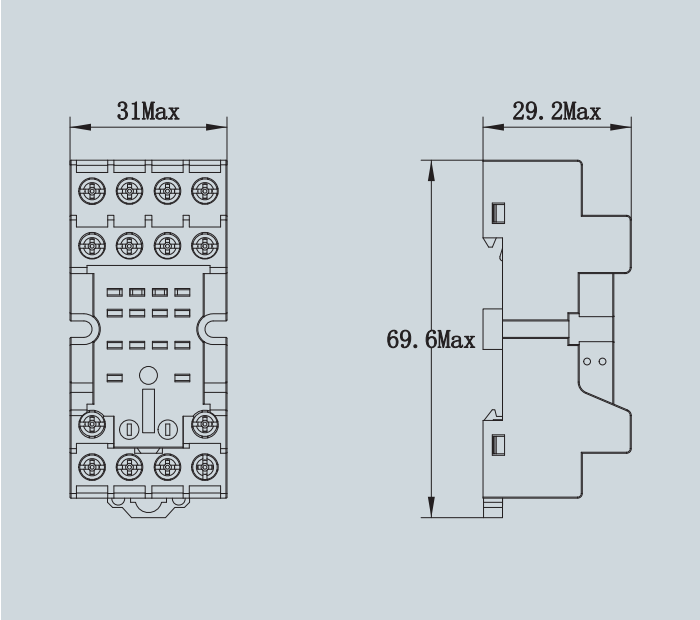
3RQ0074



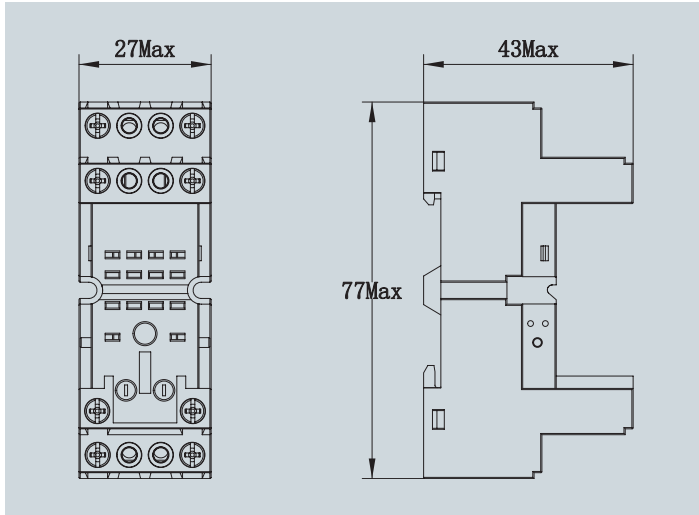
3RQ0082-1AB02



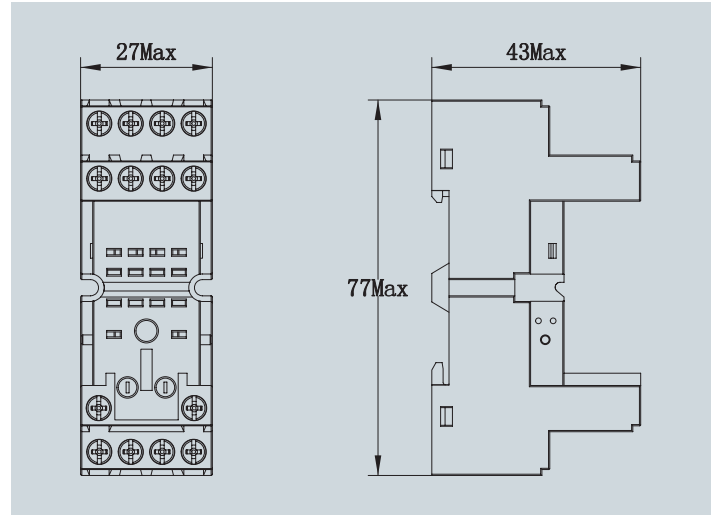
3RQ0084-1AB02



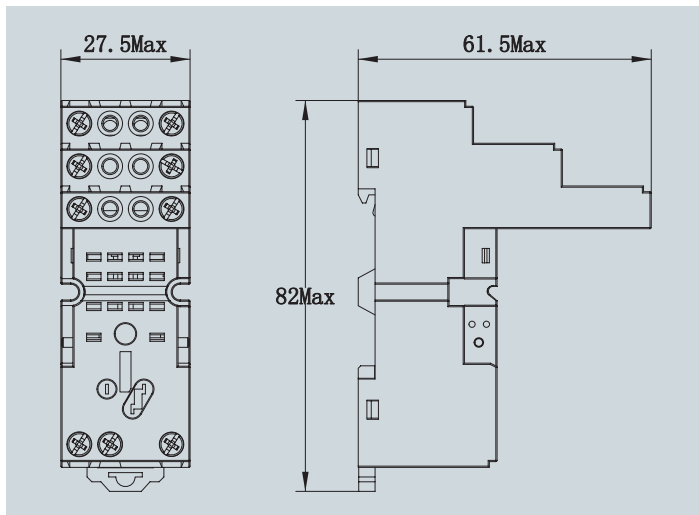
3RQ0082-1AC02



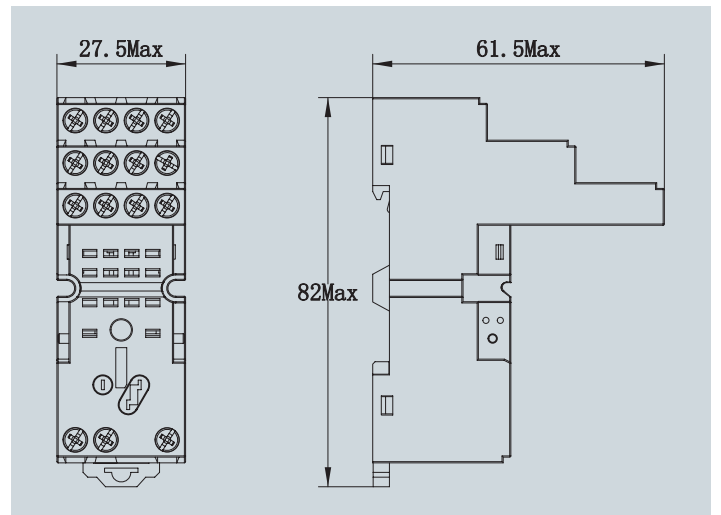
3RQ0084-1AC02



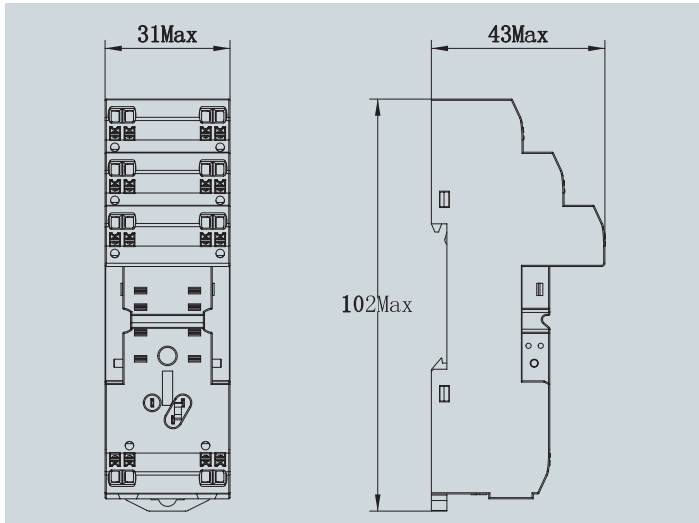
3RQ0082-1AD02



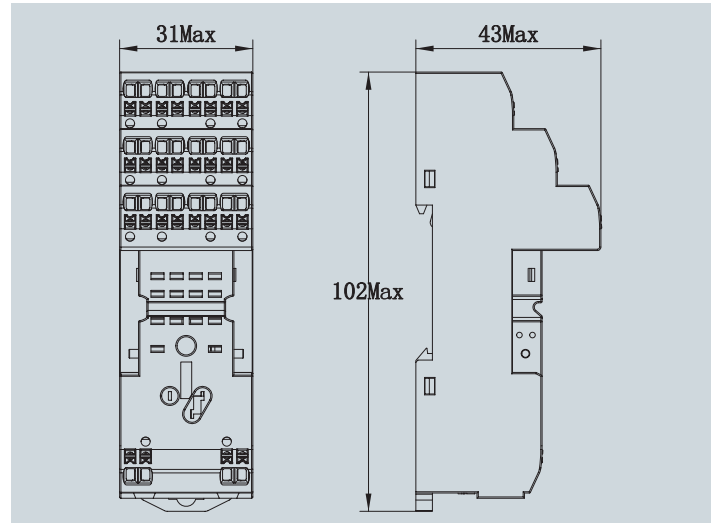
3RQ0084-1AD02



3RQ0082-2AD02

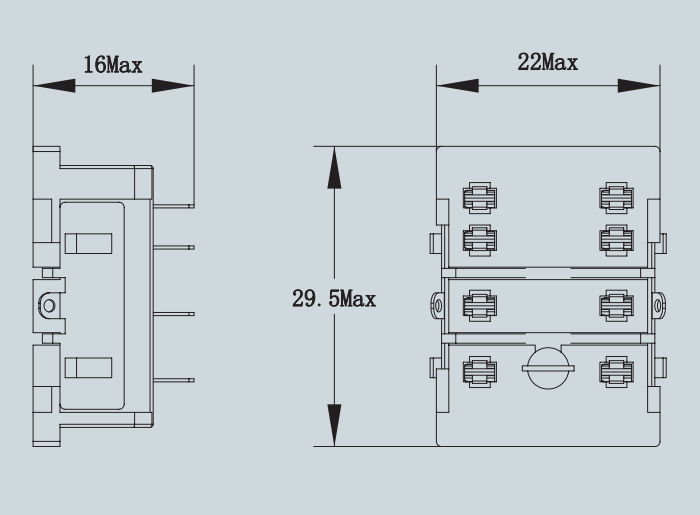


3RQ0084-2AD02

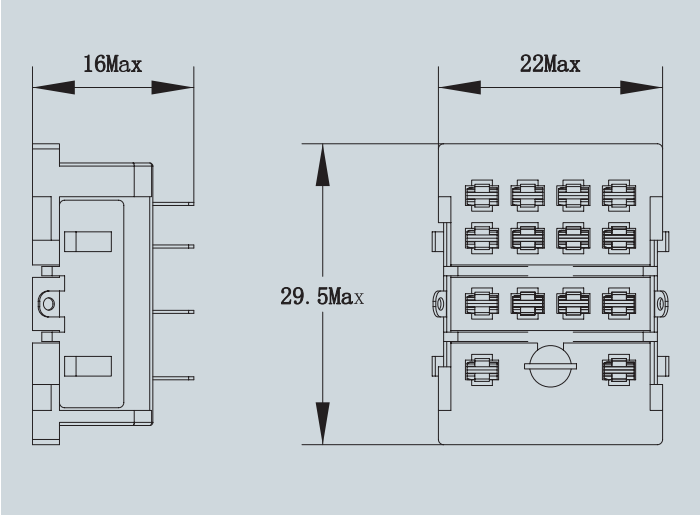


外形尺寸（mm）

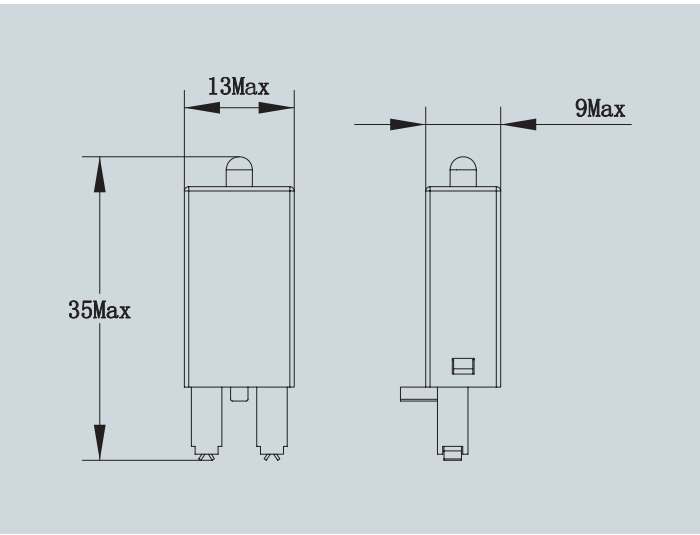
3RQ0082-0CC02



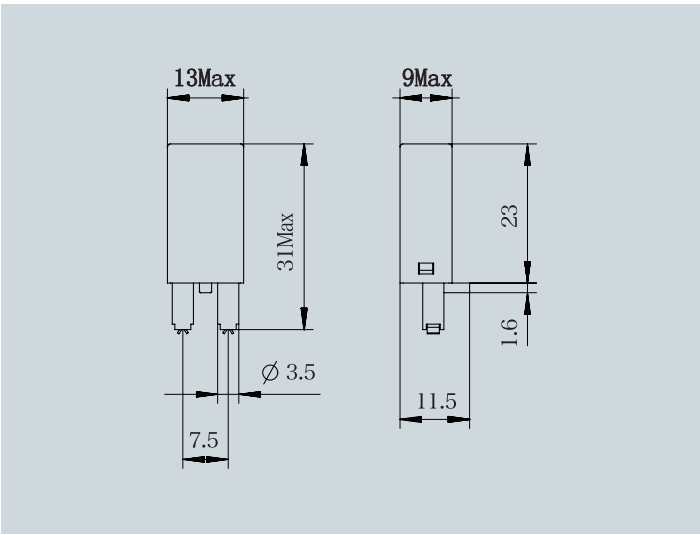
3RQ0084-0CC02



浪涌抑制模块-带灯



浪涌抑制模块-不带灯



北方区

北京
北京市朝阳区望京中环南路7号
电话: 400 616 2020

包头
内蒙古自治区包头市昆区钢铁大街74号
国贸大厦2107室
电话: (0472) 590 8380

济南
山东省济南市舜耕路28号
舜耕山庄商务会所5层
电话: (0531) 8266 6088

青岛
山东省青岛市香港中路76号
颐中假日酒店4楼
电话: (0532) 8573 5888

烟台
山东省烟台市南大街9号
金都大厦16层1606室
电话: (0535) 212 1880

淄博
山东省淄博市张店区心环路6号
汇美领域A座2314室
电话: (0533) 218 7877

潍坊
山东省潍坊市奎文区四平路31号
鸢飞大酒店2408房间
电话: (0536) 8221866

济宁
山东省济宁市任城区太白东路55号
万达写字楼1306室
电话: (0537) 239 6000

天津
天津市和平区南京路189号
津汇广场写字楼1401室
电话: (022) 8319 1666

唐山
河北省唐山市建设北路99号
火炬大厦1308室
电话: (0315) 317 9450/51

石家庄
河北省石家庄市中山东路303号
世贸广场酒店1309号
电话: (0311) 8669 5100

太原
山西省太原市府西街69号
国际贸易中心西塔16层1609B-1610室
电话: (0351) 868 9048

呼和浩特
内蒙古呼和浩特市乌兰察布西路
内蒙古饭店10层1022室
电话: (0471) 620 4133

东北区

沈阳
沈阳市沈河区青年大街1号
市府恒隆广场41层
电话: (024) 8251 8111

大连
辽宁省大连市高新园区
七贤岭广贤路117号
电话: (0411) 8369 9760

长春
吉林省长春市亚泰大街3218号
通钢国际大厦22层
电话: (0431) 8898 1100

哈尔滨
黑龙江省哈尔滨市南岗区红军街15号
奥威斯发展大厦30层A座
电话: (0451) 5300 9933

华西区

成都
四川省成都市高新区天华二路219号
天府软件园C6栋112楼
电话: (028) 6238 7888

重庆
重庆市渝中区邹容路68号
大都会商厦18层1807-1811
电话: (023) 6382 8919

贵阳
贵州省贵阳市南明区新华路126号
富中国际广场10楼E座
电话: (0851) 8551 0310

昆明
云南昆明市北京路155号
红塔大厦1204室
电话: (0871) 6315 8080

西安
西安市高新区天谷八路156号
西安软件新城二期A10、2层
电话: (029) 8831 9898

乌鲁木齐
新疆乌鲁木齐市五一一路160号
新疆鸿福大饭店贵宾楼918室
电话: (0991) 582 1122

银川
银川市北京东路123号
太阳神大酒店A区1505房间
电话: (0951) 786 9866

兰州
甘肃省兰州市东岗西路589号
锦江阳光酒店2206室
电话: (0931) 888 5151

华东区

上海
上海杨浦区大连路500号
西门子上海中心
电话: 400 616 2020

杭州
浙江省杭州市西湖区杭大路15号
嘉华国际商务中心1505室
电话: (0571) 8765 2999

宁波
浙江省宁波市江东区沧海路1926号
上东国际2号楼2511室
电话: (0574) 8785 5377

绍兴
浙江省绍兴市越城区胜利东路375号
鼎盛时代大厦1105室
电话: (0575) 8820 1306

温州
浙江省温州市车站大道577号
财富中心1506室
电话: (0577) 8606 7091

南京
江苏省南京市中山路228号
地铁大厦18层
电话: (025) 8456 0550

扬州
江苏省扬州市邗江区博物馆路547号
德馨大厦1508室
电话: (0514) 8789 4566

扬中
江苏省扬中市前进北路52号
扬中宾馆明珠楼318室
电话: (0511) 8832 7566

徐州
江苏省徐州市泉山区科技大道
科技大厦713室
电话: (0516) 8370 8388

苏州
江苏省苏州市新加坡工业园苏华路2号
国际大厦11层17-19单元
电话: (0512) 8780 3615

无锡
江苏省无锡市县前东街1号
金陵大饭店2401-2402室
电话: (0510) 8273 6868

南通
江苏省南通市崇川区崇川路88号
国际贸易中心4006室
电话: (0513) 8102 9880

常州
江苏省常州市关河东路38号
九州寰宇大厦989室
电话: (0519) 8989 5801

盐城
江苏省盐城市盐都区
华邦国际大厦A区2008室
电话: (0515) 8836 2680

昆山
江苏省昆山市前进东路399号
台协大厦1502室
电话: (0512) 5511 8321

华南区

广州
广东省广州市天河路208号
天河城侧粤海天河城大厦8-10层
电话: (020) 3718 2222

佛山
广东省佛山市南海区灯湖东路1号
友邦金融中心2座33楼J单元
电话: (0757) 8232 6710

珠海
广东省珠海市香洲区梅华西路166号
西藏大厦13层1303A号
电话: (0756) 335 6135

南宁
广西省南宁市青秀区民族大道131号
万豪酒店25层朱槿厅
电话: (0771) 552 0700

深圳
深圳前海前湾1路前海嘉里中心
T1-5楼市场部
电话: (0755) 2693 5188

东莞
广东省东莞市南城区宏远路1号
宏远大厦1510室
电话: (0769) 2240 9881

汕头
广东省汕头市金砂路96号
金海湾大酒店19楼1920室
电话: (0754) 8848 1196

海口
海南省海口市滨海大道69号
宝华海景大酒店803房
电话: (0898) 6678 8038

福州
福建省福州市晋安区王庄街道长乐中路3号
福晟国际中心21层
电话: (0591) 8750 0888

厦门
福建省厦门市厦禾路189号
银行中心21层2111-2112室
电话: (0592) 268 5508

华中区

武汉
湖北省武汉市武昌区中南路99号
武汉保利大厦21楼2102室
电话: (027) 8548 6688

合肥
安徽省合肥市濉溪路278号
财富广场首座27层2701、2702室
电话: (0551) 6568 1299

宜昌
湖北省宜昌市东山大道95号
清江大厦2011室
电话: (0717) 631 9033

长沙
湖南省长沙市天心区湘江中路二段36号
华远国际中心24楼2416室
电话: (0731) 8446 7770

南昌
江西省南昌市北京西路88号
江信国际大厦14楼1403/1405室
电话: (0791) 8630 4866

郑州
河南省郑州市中原区中原中路220号
裕达国贸中心写字楼2506房间
电话: (0371) 6771 9110

洛阳
河南省洛阳市涧西区西苑路6号
友谊宾馆512室
电话: (0379) 6468 3519

技术培训
北京: (010) 6476 8958
上海: (021) 6281 5933
广州: (020) 3718 2012
武汉: (027) 8773 6238/8773 6248-601
沈阳: (024) 8251 8220
重庆: (023) 6381 8887

技术支持与服务热线
电话: 400 150 6060
E-mail: cs.4001506060.cn@siemens.com

公司热线
400 616 2020

直接扫描
获得本书
PDF 文件



扫描关注
西门子中国
官方微信



西门子（中国）有限公司
智能基础设施集团

如有变动，恕不事先通知
订货号：E20001-A0134-C200-V6-5D00
2017-SH906735-11218

西门子版权所有

本手册中提供的信息只是对产品的一般说明和特性介绍。文中内容可能与实际应用的情况有所出入，并且可能会随着产品的进一步开发而发生变化。仅当相关合同条款中有明确规定时，西门子方有责任提供文中所述的产品特性。

手册中涉及的所有名称可能是西门子公司或其供应商的商标或产品名称，如果第三方擅自使用，可能会侵犯所有者的权利。