

922





产品特性

- ◆ 体积小，重量轻，线圈功耗低
- ◆ 常开触点负载能力达17A
- ◆ 可直接焊接在印刷线路板中
- ◆ 可提供低卤，低溴产品
- ◆ 用于家用电器、自动化系统、电子设备、仪表、TV-5遥控TV接收器、监控仪器、音响设备等高浪涌电流的场合

订货信息

922		— 12VDC		— SL — A		W	H	
1	2	3	4	5	6			
1 型号	2 线圈额定电压 (V) : DC: 5, 6, 9, 12, 15, 18, 24, 48							
3 封装形式: SL: 塑封型 无: 防尘式	4 触点形式: A: 1A; ; B: 1B; C: 1C							
5 外壳颜色: W: 白色 无: 黑色	6 负载容量: H: 高负载型 无: 常规负载型							

触点数据

触点形式	1A (SPSTNO)		
触点材料	银合金		
介质耐压	线圈与触点间	1500VAC/1min	
	触点与触点间	750VAC/1min	
触点负载	阻性: 17A 125VAC, 16A 250VAC, 15A 250VAC 灯载: TV-5, 125VAC 马达负载: 1HP 250VAC		
最大切换功率	480W 5540VA		
最大切换电压	24VDC 277VAC	最大切换电流: 20A	
接触电阻	≤100mΩ	IEC 61810-7中第4.12条	
寿命	电气	16A: 5*10 ⁴	IEC 61810-7中第4.30条
	机械	10 ⁷	IEC 61810-7中第4.31条

注: 1. 中等电流仅实用于常温下。

线圈参数

规格序号	线圈电压VDC		线圈电阻 Ω ±10%	吸合电压 VDC (最大) (额定电压的75%)	释放电压 VDC (最小) (额定电压的10%)	线圈 功耗 W	动作 时间 ms	释放 时间 ms
	额定	最大						
012-360	12	15.6	400	9.00	1.20	0.36	≤10	≤3
024-360	24	31.2	1600	18.00	2.40			

注意: 1. 使用的线圈电压低于线圈额定电压时将会损害继电器的工作。

2. 吸合、释放电压仅供检测用, 不是设计的使用指标。

技术特性

绝缘电阻	最小100MΩ (500VDC)	IEC 60255-5中第7条
耐冲击	100m/s ² 11ms	IEC 68-2-27 试验Ea
抗振性 ¹	10Hz~50Hz 双振幅 1.5mm	IEC 68-2-6 试验Fc
引出端强度	10N	IEC 68-2-21 试验Ua1
可焊性	250℃±3℃ 3s±0.5s	IEC 68-2-20 试验Ta 方法1
环境温度	-40℃~85℃	
相对湿度	85%(40℃)	IEC 68-2-3 试验Ca
质(重)量	13.0g(针对A型12V)	

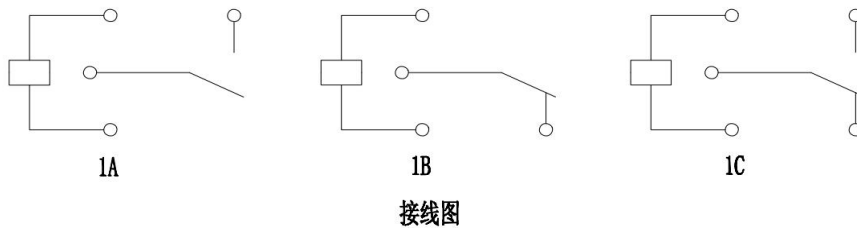
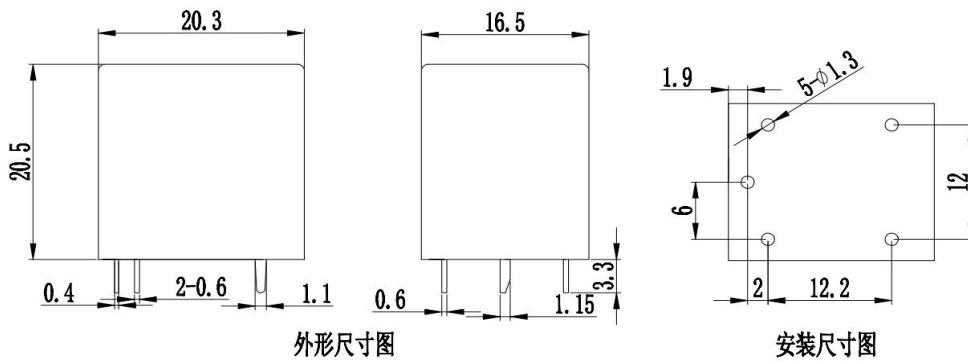
1. 在激励时, 常开触点断开时间小于100 μs; 在不激励时, 常闭触点断开时间小于100 μs, 同时常开触点不能闭合。

安规认证

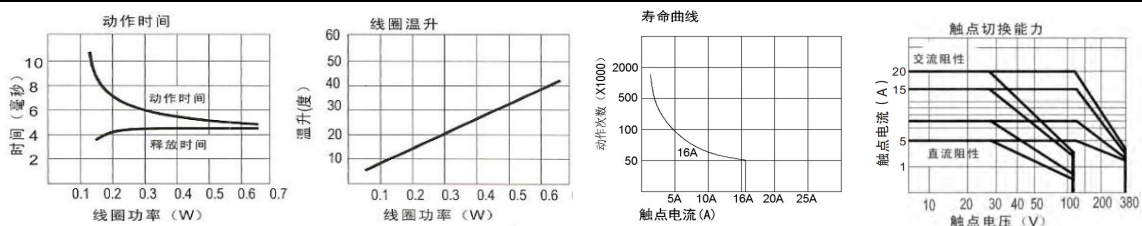
安规名称	CQC	UL	TUV
负荷	NO:15A 250VAC	NO:17A 125VAC 1HP 250VAC TV-5 125VAC	NO:16A 250VAC

外形尺寸

mm/英寸



注:1) 尺寸以毫米为单位。
2) 给出的等量英寸值仅供参考。

参考数据


说明:本规格书仅供客户使用时参考, 特殊要求时请与本司联系; 若有更改, 恕不另行通知。 (2/2)