

922

21.2*16.3*21.2



E 361440



CQC22002330306



R50535285

产品特性

- ◆ 体积小，重量轻，线圈功耗低
- ◆ 高常开触点负载能力
- ◆ 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

$\frac{922}{1} - \frac{24VDC}{2} - \frac{SL}{3} - \frac{A}{4}$			
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		

触点数据

触点形式		1A (SPSTNO)	
触点材料		AgSnO2	
介质耐压	线圈与触点间	2000VAC/1min	
	触点与触点间	1000VAC/1min	
触点负载		20A 125VAC, 17A 277VAC, 1HP 250VAC, TV-8	
最大切换功率		360W 4709VA	
最大切换电压		24VDC 277VAC	最大切换电流:20A
接触电阻		≤100m Ω	IEC 61810-7中第4. 12条
寿命	电气	NO:20A:5*10 ⁴ , NC:15A:5*10 ⁴ ,	IEC 61810-7中第4. 30条
	机械	10 ⁷	IEC 61810-7中第4. 31条

注:电气寿命测试条件为常温下纯阻性负载, 1S on, 9S off。

线圈参数

规格序号	线圈电压VDC		线圈电阻 $\Omega \pm 10\%$	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						
005-360	5	6.5	69.4	3.75	0.50	0.36	≤ 15	≤ 5
012-360	12	15.6	400	9.00	1.20			
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。

(1/2)

技术特性

绝缘电阻	最小100M Ω (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℃ \pm 3℃ 3s \pm 0.5s	IEC 68-2-20 试验Ta 方法1
环境温度	-40℃~105℃	
相对湿度	85%(40℃)	IEC 68-2-3 试验Ca
质(重)量	14.0g(针对A型12V)	

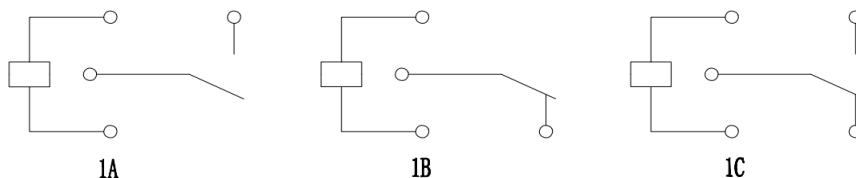
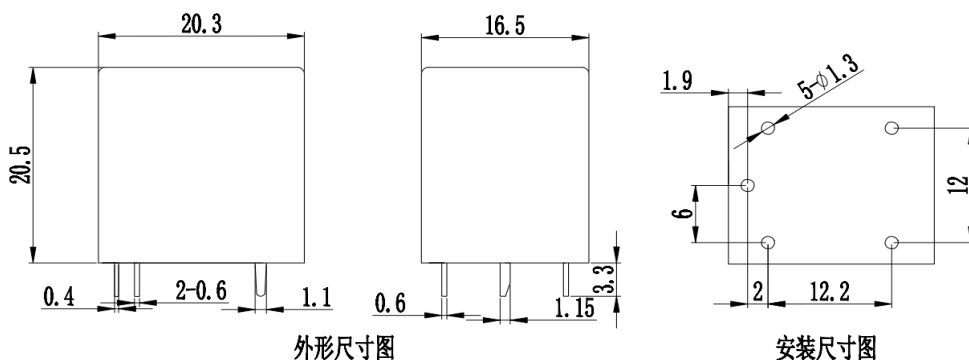
1. 在激励时, 常开触点断开时间小于100 μ s; 在不激励时, 常闭触点断开时间小于100 μ s, 同时常开触点不能闭合。

安规认证

安规名称	CQC	UL	TUV
负荷	20A 125VAC	20A 125VAC 17A 277VAC 1HP 250VAC	20A 125VAC

外形尺寸

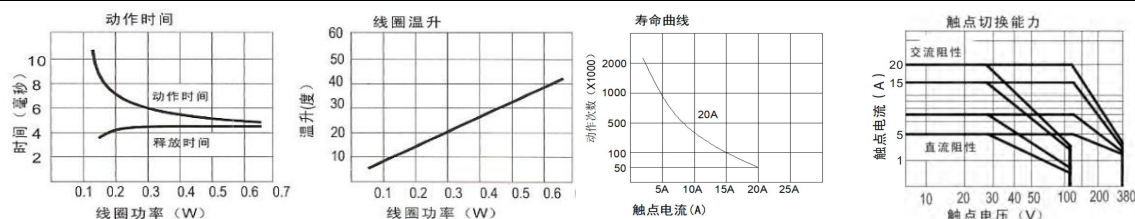
mm/英寸



接线图

备注: (1) 产品部分外形尺寸未注尺寸公差, 当外形尺寸 ≤ 1 mm, 公差为 ± 0.2 mm; 当外形尺寸在(1~5)mm之间时, 公差为 ± 0.3 mm; 当外形尺寸 > 5 mm时, 公差为 ± 0.4 mm; (2) 安装孔尺寸中未注公差为 ± 0.1 mm。

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)