



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

922 — 24VDC — SL — A  
 1      2      3      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	$\leq 100\text{m}\Omega$ IEC 61810-7中第4.12条		
寿命	电气	NO:20A:5*10 <sup>4</sup> , NC:15A:5*10 <sup>4</sup> ,	IEC 61810-7中第4.30条
	机械	10 <sup>7</sup>	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			
012-360	12	15.6	400	9.00	1.20	0.36	$\leq 15$	$\leq 5$
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100MΩ (500VDC)	IEC 60255-5中第7条
耐冲击	100m/s <sup>2</sup> 11ms	IEC 68-2-27 试验Ea
抗振性 <sup>1</sup>	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°C±3°C 3s±0.5s	IEC 68-2-20 试验Ta 方法1
环境温度	-40°C~105°C	
相对湿度	85% (40°C)	IEC 68-2-3 试验Ca
质(重)量	14.0g (针对A型12V)	

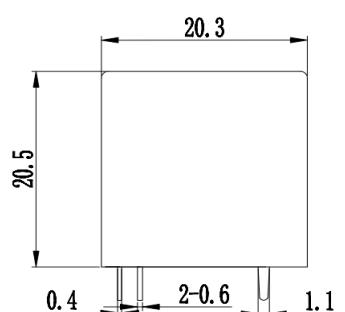
1. 在激励时, 常开触点断开时间小于100 μs; 在不激励时, 常闭触点断开时间小于100 μs, 同时常开触点不能闭合。

## 安规认证

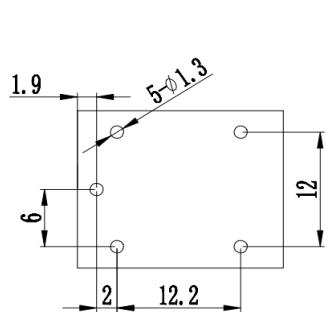
安规名称	CQC	UL	TUV
负荷	20A 125VAC 17A 277VAC 1HP 250VAC	20A 125VAC 17A 277VAC 1HP 250VAC	20A 125VAC

## 外形尺寸

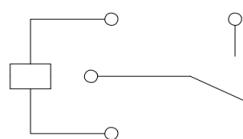
mm/英寸



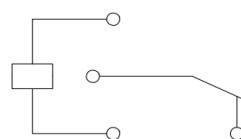
外形尺寸图



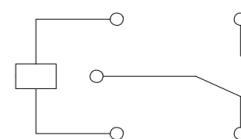
安装尺寸图



1A



1B

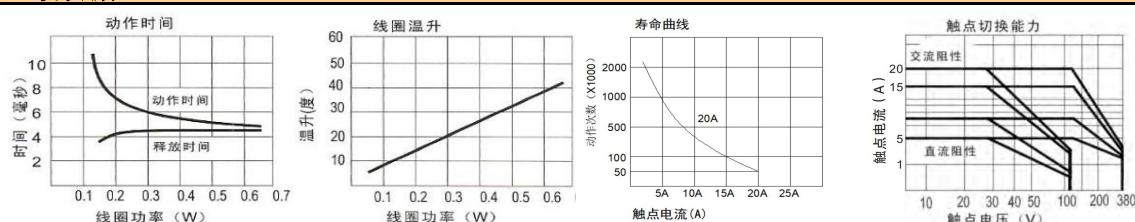


1C

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≤1mm, 公差为±0.2mm; 当外形尺寸在(1~5)mm之间时, 公差为±0.3mm; 当外形尺寸>5mm时, 公差为±0.4mm; (2) 安装孔尺寸中未注公差为±0.1mm。

## 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)