

# 922

**20. 3X16. 5X20. 5**


### 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、仪器仪表、充电设备、音响监控等高浪涌电流的场合

### 订货信息

<b>922 — 24VDC — SL — A</b> <span style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> <span>1</span> <span>2</span> <span>3</span> <span>4</span> </span>			
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	1C (SPSTNO)		
触点材料	AgSnO <sub>2</sub>		
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: 15A 250VAC, 10A 250VAC, 15A 277VAC, 15A 125VAC,		
最大切换功率	360W 3750VA		
最大切换电压	24VDC 277VAC	最大切换电流:15A	
接触电阻	≤50mΩ	IEC 61810-7中第4.12条	
寿命	电气	NO/NC(15A/10A):3*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 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	≤15	≤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。

**技术特性**

绝缘电阻	最小100M $\Omega$ (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 $^{\circ}$ C $\pm$ 3 $^{\circ}$ C 3s $\pm$ 0.5s	IEC 68-2-20 试验Ta 方法1
环境温度	-40 $^{\circ}$ C~105 $^{\circ}$ C	
相对湿度	85%(40 $^{\circ}$ C)	IEC 68-2-3 试验Ca
质(重)量	13.0g(针对A型12V)	

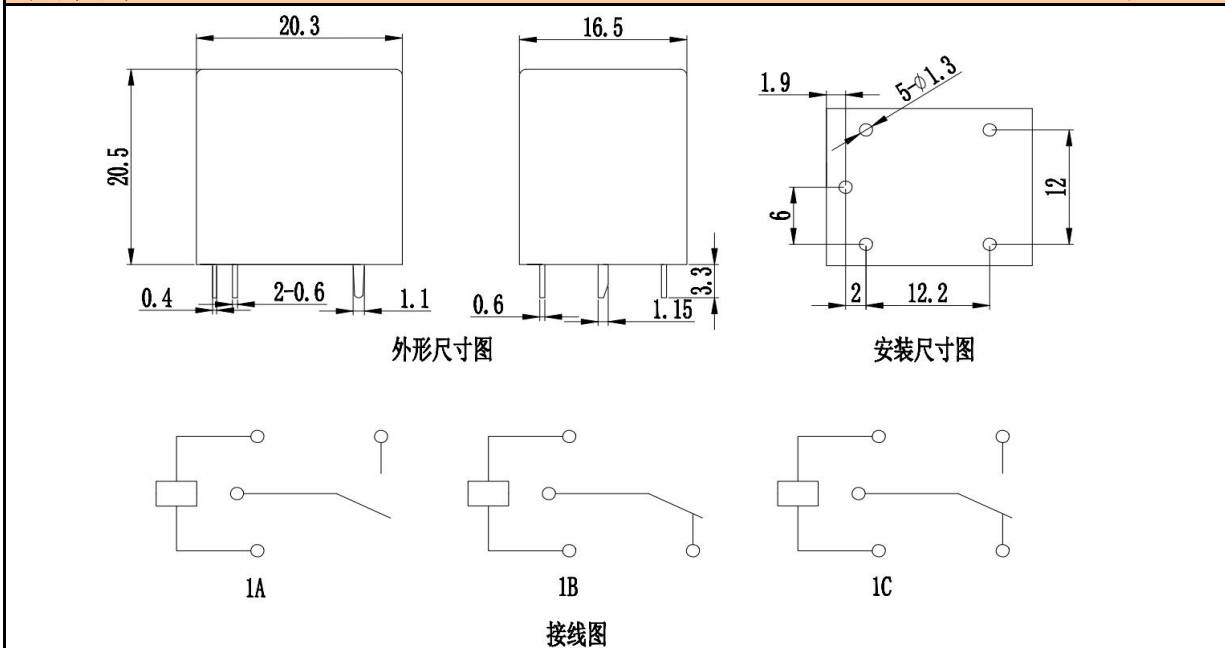
1. 在激励时, 常开触点断开时间小于100 $\mu$ s; 在不激励时, 常闭触点断开时间小于100 $\mu$ s, 同时常开触点不能闭合。

**安规认证**

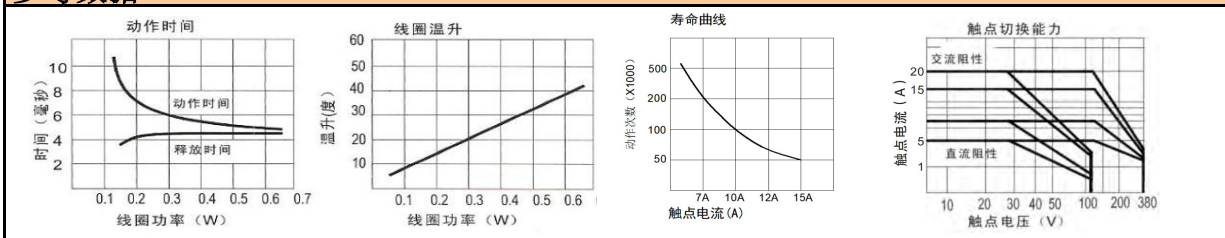
安规名称	TUV	CQC	UL
负荷	NO:15A 250VAC 10A 250VAC	NO:15A 250VAC 10A 250VAC	NO:15A 277VAC 15A 125VAC

**外形尺寸**

mm/英寸



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