



20. 3X16. 5X20. 5



E215689



14002105780



R 50156096

# 922

### 产品特性

- ◆ 体积小, 重量轻, 线圈功耗低
- ◆ 介质耐压高
- ◆ 可直接焊接在印刷线路板中
- ◆ 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 - S - A**

1                  2                  3                  4

1 型号

3 封装形式:S 塑封型 无:防尘式

2 线圈额定电压(V):DC:3, 6, 9, 12, 15, 18, 24, 48

4 触点形式:A:1A; ; B:1B; C:1C

### 触点数据

触点形式	1A (SPSTNO)、1B (SPSTNC)、1C (SPDT (B-M))		
触点材料	AgCdO 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/125VAC, 24VDC; NC: 10A\250VAC, NO: 15A\250VAC, NO: 15A\277VAC 灯载: TV-5, 120VAC, 240VAC		
最大切换功率	420W 2200VA		
最大切换电压	110VDC 380VAC	最大切换电流: 20A	
接触电阻	≤100mΩ	IEC 61810-7中第4.12条	
寿命	电气	10 <sup>5</sup>	IEC 61810-7中第4.30条
	机械	10 <sup>7</sup>	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						
003-360	3	3.9	25	2.25	0.30	0.36	≤15	≤5
006-360	6	7.8	100	4.50	0.60			
009-360	9	11.7	225	6.75	0.90			
012-360	12	15.6	400	9.00	1.20			
024-360	24	31.2	1600	18.00	2.40			
048-360	48	62.4	6400	36.00	4.80			
003-450	3	3.9	20	2.25	0.30	0.45	≤15	≤5
006-450	6	7.8	80	4.50	0.60			
009-450	9	11.7	180	6.75	0.90			
012-450	12	15.6	320	9.00	1.20			
024-450	24	31.2	1280	18.00	2.40			
048-450	48	62.4	5120	36.00	4.80			

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**

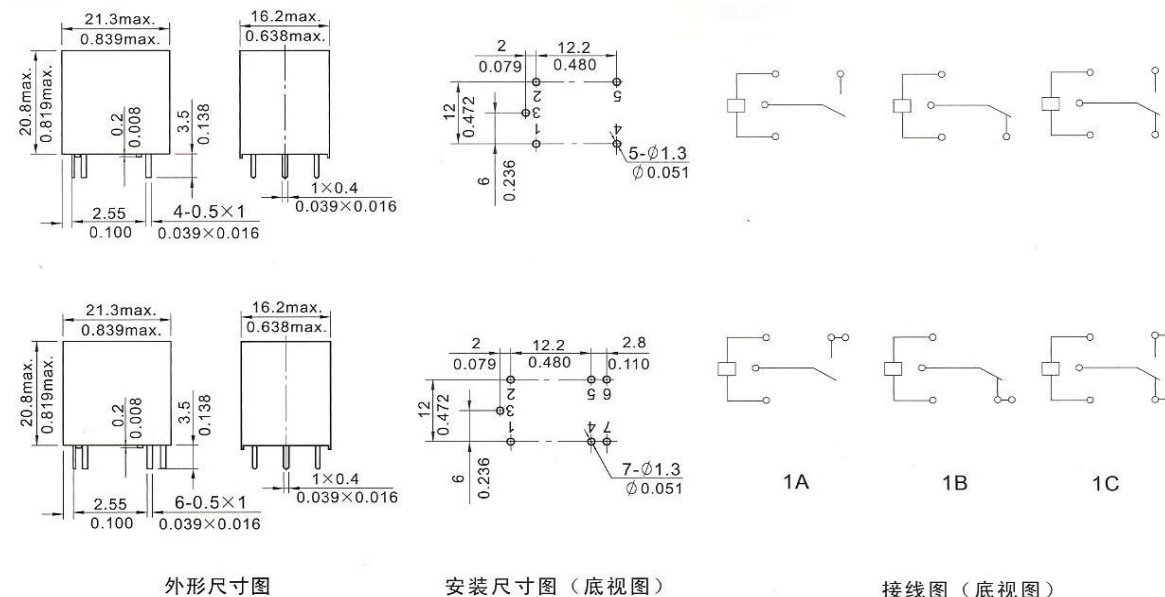
绝缘电阻	最小100M $\Omega$ (500VDC)	IEC 60255-5中第7条
耐冲击	100m/s <sup>2</sup> 11ms	IEC 68-2-27 试验Ea
抗振性	10Hz~55Hz 双振幅 1.5mm	IEC 68-2-6 试验Fc
引出端强度	10N	IEC 68-2-21 试验Ua1
可焊性	250 $^{\circ}$ C $\pm$ 3 $^{\circ}$ C 3s $\pm$ 0.5s	IEC 68-2-20 试验Ta 方法1
环境温度	-40 $^{\circ}$ C~70 $^{\circ}$ C	
相对湿度	85%(40 $^{\circ}$ C)	IEC 68-2-3 试验Ca
质(重)量	13.0g(针对A型12V)	

**安规认证**

安规名称	CQC	UL	TUV
负荷	NO: 10A/250VAC NC: 15A/250VAC	15A/125VAC 15A/24VDC NO: 15A/277VAC	NC: 10A/250VAC NO: 15A/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**
