

922



产品特性

- ◆ 体积小, 重量轻, 线圈功耗低
- ◆ 灯负载能力强
- ◆ 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
- ◆ 外形尺寸:20.3X16.5X20.5mm

 us E215689

 14002105780

 R 50156096

订货标记示例

产品型号	922	-24VDC	-SL	-A	W
线圈额定电压:	5,6,9,12,18,24,48V(DC)				
封装形式:	SL:塑封型 无:防尘式				
触点形式:	A:常开型 B:常闭型 C:转换型				
外壳颜色:	W:白色 无:黑色				

触点参数

触点形式	1A,1B,1C		
触点材料	银合金		
介质耐压	线圈与触点间	1500VAC,50/60Hz 1min	
	触点与触点间	750VAC,50/60Hz 1min	
触点负载	阻性: NO:15A/250VAC,15A/277VAC NC:10A/250VAC		
	灯载:TV-5,120VAC,240VAC		
最大切换功率	360W 4155VA		
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	10 ⁵	IEC 61810-7中第4.30条
	机械	10 ⁷	IEC 61810-7中第4.31条

性能参数

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	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
环境温度	-40℃ ~ 105℃	
相对湿度	85%(40℃)	IEC 68-2-3 试验Ca
重量	12.0g	

线圈参数

规格序号	线圈电压 (VDC)		线圈电阻 R(1±10%)Ω	吸合电压(最大) (VDC) (额定电压的75%)	释放电压(最小) (VDC) (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	3.75	0.50	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			
018-360	18	23.4	900	13.50	1.80			
024-360	24	31.2	1600	18.00	2.40			
048-360	48	62.4	6400	36.00	4.80			
005-450	5	6.5	56	3.75	0.50	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			
018-450	18	23.4	720	13.50	1.80			
024-450	24	31.2	1280	18.00	2.40			
048-450	48	62.4	5120	36.00	4.80			
012-600	12	15.6	240	9.00	1.20	0.60	≤15	≤5
024-600	24	31.2	960	18.00	2.40			

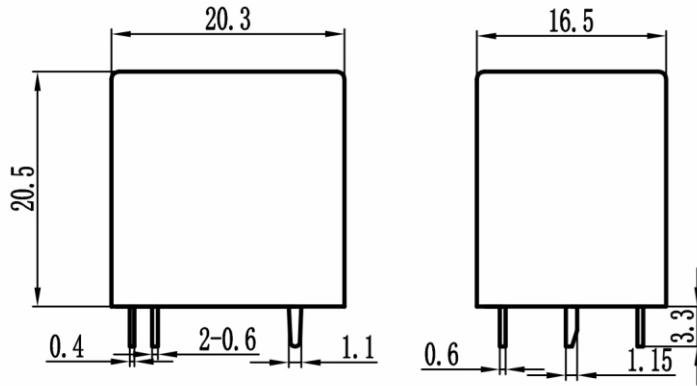
安规认证

认证类别	CQC	UL	TÜV
认证负载	NC:10A/250VAC NO:15A/250VAC	15A/125VAC 15A/24VDC NO:15A/277VAC	NC:10A/250VAC NO:15A/250VAC

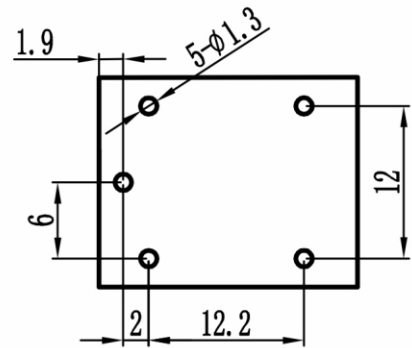
外形图、接线图和安装孔尺寸

单位: mm

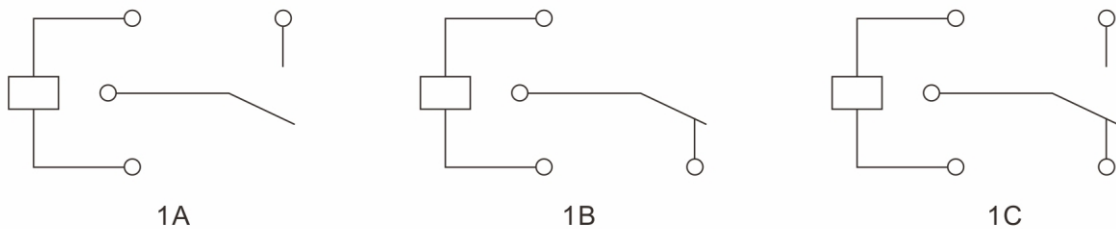
外形尺寸图



安装孔尺寸 (底视图)

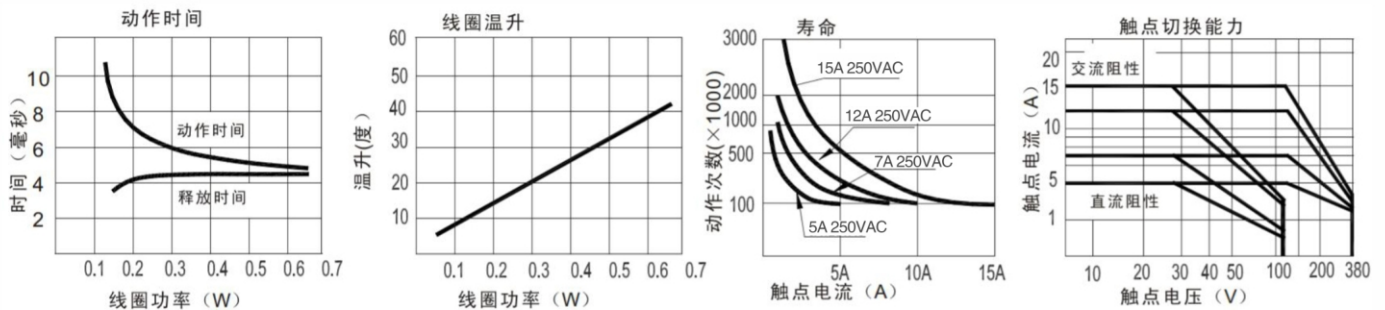


接线图 (底视图)



备注: (1) 产品部分外形尺寸未注尺寸公差,当外形尺寸 $\leq 1\text{mm}$,公差为 $\pm 0.2\text{mm}$;当外形尺寸在 $(1 \sim 5)\text{mm}$ 之间时,公差为 $\pm 0.3\text{mm}$;当外形尺寸 $> 5\text{mm}$ 时,公差为 $\pm 0.4\text{mm}$;
(2) 安装孔尺寸中未注公差为 $\pm 0.1\text{mm}$

性能曲线图



声明: 本产品规格书仅供客户使用时参考,若有更改,恕不另行通知。