

JZC-22F

PCB板继电器



认证号: E323506



认证号: R50316092



认证号: CQC13001088800

触点参数

触点形式	1H,1D	1Z
接触电阻	$\leq 100\text{m}\Omega$ (1A 6VDC)	
触点材料	AgSnO ₂	
触点负载(阻性)	10A 240VAC	15A 125VAC
最大切换电压	30VDC	
最大切换电流	15A	10A
最大切换功率	240W	
机械耐久性	2×10^7 次	
电耐久性	2×10^5 次	

性能参数

绝缘电阻	100M Ω (500VAC)	
介质耐压	线圈与触点间	1500VAC 1min
	断开触点间	1000VAC 1min
动作时间(额定电压下)	10ms	
释放时间(额定电压下)	5ms	
冲击	稳定性	100m/s ²
	强度	1000m/s ²
振动	10~55HZ 1.5mm 双振幅	
湿度	5%~85%RH	
温度范围	-40℃~+70℃	
引出端方式	印制板	
重量	10g	
封装方式	塑封型、防焊剂	

特点

- 15A 的切换能力
- 具有一组常开、一组转换、一组常闭触点形式
- 标准印制板引出脚
- 塑封型和防焊剂型可供选择
- 环保产品 (符合RoHS)

典型应用

灯饰遥控、小家电, 自动化控制组件、电动门窗、仪器仪表、空调热水器控制版等家用电器!

线圈参数

额定线圈功率	5~24VDC: 360mW;
--------	-----------------

直流线圈规格表

额定电压 (VDC)	动作电压 (VDC)	释放电压 (VDC)	线圈电阻 (Ω)
5	3.75	0.5	70 \pm 10%
6	4.50	0.6	100 \pm 10%
9	6.75	0.9	225 \pm 10%
12	9.00	1.2	400 \pm 10%
18	13.5	1.8	900 \pm 10%
24	48.0	2.4	1600 \pm 10%
48	36.0	4.8	4500 \pm 10%
48	36.0	4.8	6500 \times 10%

安全认证

CQC	10A 240 VAC
TUV	10A 240 VAC
UL	15A 125 VAC

订货标记示例

JZC-22F

12VDC

-1H

S

XXX

继电器型号

线圈电压 5,6,9,12,18,24,48VDC

触点形式 1H: 一组常开; 1Z: 一组转换; 1D: 常闭

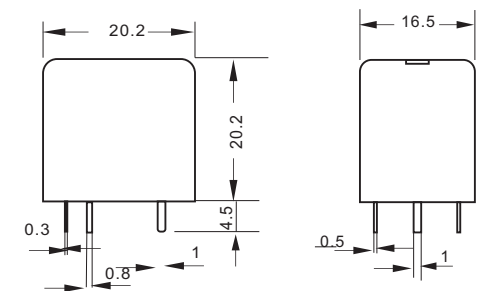
封装方式 S: 塑封型; 无: 防焊剂型

特殊要求 XXX: 特殊材料的标志

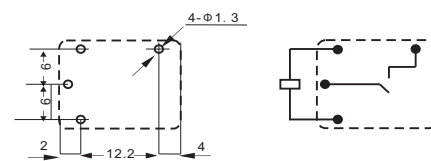
外形图、接线图、安装孔尺寸

单位: mm

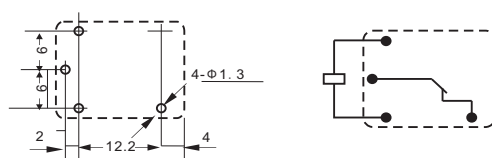
外形图

安装孔尺寸
(底视图)

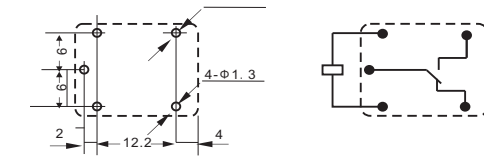
接线图



一组常开



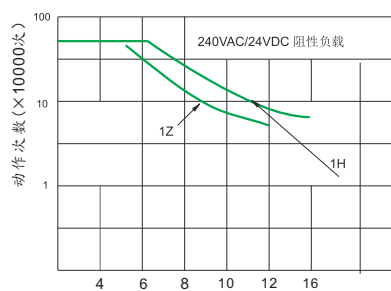
一组常闭



一组转换

性能曲线图

电耐久性曲线



线圈温升

