



21.3×16.2×20.8

# JZC-22F<sub>3</sub>



40027380



08001023385



us E160644

## 特点

- 体积小，重量轻，线圈功耗低。
- 切换容量达 20A。
- 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、仪器、仪表、TV-5、TV-8遥控TV接收器、监控仪音响设备等高浪涌电流的场合。

## 订货信息

**JZC-22F<sub>3</sub>** D S C 20 D DC12V F

1 2 3 4 5 6 7 8

- |   |  |
|---|--|
| 1 型号: JZC-22F <sub>3</sub><br>2 引出端: NIL:标准式 D:双引出端式<br>D1: 双引出端式 (不带7号脚)<br>3 封装形式: S: 试水式; F: 防尘式<br>4 触点形式: A:1A; B:1B; C:1C | 5 触点负载: 12A,15A,20A/125VAC 28VDC; 7A/400VAC<br>5A,10A,16A/250VAC; 16A/277VAC;<br>6 线圈功耗: L:0.36W; D:0.45W<br>7 触点额定电压(V): DC:3,6,9,12,24,48<br>8 耐热等级(V): B: 130℃; F: 155℃ |
|---|--|

## 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>
触点负载	阻性: 12A,15A,20A/125VAC,28VDC; 7A/400VAC 5A,10A,16A/250VAC; 16A/277VAC; 灯载: TV-5,120VAC,240VAC TV-8 125VAC; 马达负载: NO:1HP(16FLA) 125VAC,(8FLA)250VAC; NC: 1/2HP(9.8FLA) 125VAC,(4.9FLA)250VAC
最大切换功率	560W 4450VA
最大切换电压	110VDC 380VAC      最大切换电流:20A
接触点电阻	≤100mΩ      IEC 61810-7中第4.12条
寿命	电气      10 <sup>6</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. 中等电流仅适用于常温下。

## 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	0.3	0.36	<15	<5
006-360	6	7.8	100	4.50	0.6			
009-360	9	11.7	225	6.75	0.9			
012-360	12	15.6	400	9.00	1.2			
024-360	24	31.2	1600	18.0	2.4			
048-360	48	62.4	6400	36.0	4.8			
003-450	3	3.9	20	2.25	0.3	0.45	<15	<5
006-450	6	7.8	80	4.50	0.6			
009-450	9	11.7	180	6.75	0.9			
012-450	12	15.6	320	9.00	1.2			
024-450	24	31.2	1280	18.0	2.4			
048-450	48	62.4	5120	36.0	4.8			

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

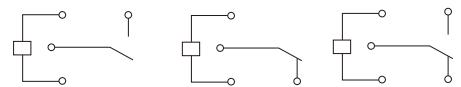
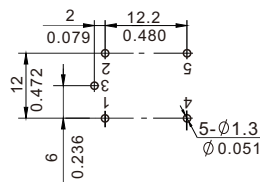
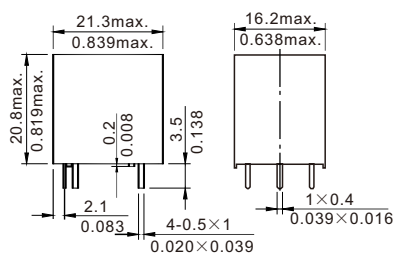
绝缘电阻	最小100MΩ (500VDC)	IEC 60255-5中第7条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间	50Hz 1000V 2500V 冲击电压:4000V	IEC 60255-5中第6条 IEC 60255-5中第6条和第8条
耐冲击	100m/s <sup>2</sup> 11ms	IEC 68-2-27 试验 Ea
抗振性	10Hz~55Hz 双振幅 1.5mm	IEC 68-2-6 试验 Fc
引出端强度	10N	IEC 68-2-21 试验 Ua1
可焊性	235℃ ± 2℃ 3s ± 0.5s	IEC 68-2-20 试验 Ta 方法 1
环境温度	-40℃~105℃	
相对湿度	85% (40℃)	IEC 68-2-3 试验 Ca
质(重)量	14g	

## 安全认证

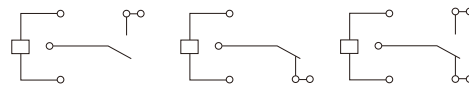
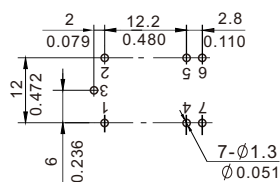
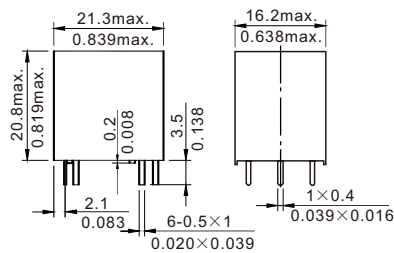
安全认证	UL&CUR	VDE	CQC
负载	16A/277VAC 20A/125VAC 10A/250VAC TV-8 125VAC NO:1HP(16FLA) 125VAC,(8FLA)250VAC; NC: 1/2HP(9.8FLA) 125VAC,(4.9FLA)250VAC	10A,16A/250VAC 7A/400VAC	10A/250VAC

## 外形尺寸

mm /英寸



JZC-22F<sub>3</sub>



外形尺寸图

安装尺寸图 (底视图)

接线图 (底视图)

注: 1) 尺寸以毫米为单位。  
2) 给出的等量英寸值仅供参考。