



JZC-22F JZC-22F<sub>2</sub>



**特点**

- 体积小, 重量轻, 线圈功耗低。
- 切换容量达 20A, TV-10。
- 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-10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**   **S**   **C**   **5**   **D**   **DC12V**  
 1   2   3   4   5   6

1 型号: JZC-22F JZC-22F<sub>2</sub>  
 2 封装形式: S: 试水式; F: 防尘式  
 3 触点形式: A:1A; B:1B; C:1C

4 触点负载: 5A,7A,12A,15A/125VAC 28VDC;  
 3A,6A,7A/220VAC; 6A/250VAC ;TV-5;  
 (JZC-22F<sub>2</sub>: 20A/125VAC 28VDC;  
 10A/250VAC 1/4HP 120VAC TV-10 120VAC);  
 5 线圈功耗: L:0.36W; D:0.45W  
 6 线圈额定电压(V): DC:3,6,9,12,24,48

**触点数据**

触点形式	1A(1H) (SPSTNO) 1B(1D) (SPSTNC) 1C(1Z) (SPDT(B-M))
触点材料	AgCdO AgSnO <sub>2</sub>
触点负载 (阻性)	阻性:5A,7A,12A,15A,20A/125VAC,28VDC; 3A;6A,7A,10A/220VAC ; 感性:10A/250VAC; 15A/28VDC (浪涌电流 80A) (仅对JZC-22FT) 灯载:TV-5,120VAC,240VAC 注:1) 20A/125VAC,28VDC & 10A/250VAC 1/4HP, 120VAC TV-10,120VAC 仅对JZC-22F <sub>2</sub>
最大切换功率	560W 2500VA
最大切换电压	110VDC 380VAC      最大切换电流:20A, 浪涌电流 80A
接触电阻或压降	<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

**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 750V 50Hz 1500V 50Hz;JZC-22F <sub>2</sub> : 2500V;	IEC 60255-5中第6条 IEC 60255-5中第6条&第8条
耐冲击	100m/s <sup>2</sup> 11ms	IEC 68-2-27 试验 Ea
抗振性	10~55Hz 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℃ 3 ± 0.5s	IEC 68-2-20 试验 Ta 方法 1
环境温度	-40~85℃ (JZC-22F :70℃)	
相对湿度	85% (40℃)	IEC 68-2-3试验 Ca
质(重)量	13g . 16g(JZC-22F <sub>2</sub> )	

**安全认证**

安全认证	UL&CUR	VDE	TUV	CQC
负载	15A/125VAC,28VDC TV-5 TV-10(22F <sub>2</sub> 1A),120VAC	22F <sub>2</sub> : 10A/250VAC. 28VDC	22F:6A/240VAC 10A/250VAC 15A/28VDC 22F <sub>2</sub> : 10A/250VAC	6A/250VAC  22F <sub>2</sub> :15A/125VAC

**外形尺寸** mm / 英寸

外形尺寸图

注: 1) 尺寸以毫米为单位。  
 2) 给出的等量英寸值仅供参考。

