



20.3×16.8×20.2

# JZC-22F

UL US E158859

R50181861

CQC 13002098866

## 特点

- 体积小，重量轻，线圈功耗低。
- 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** **12VDC**  
 1 2 3 4 5 6

1 型号：JZC-22F  
 2 封装形式：S:耐清洗式；F:耐焊剂式  
 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,10A/220VAC；6A/250VAC  
 5 线圈功耗：L:0.36W；D:0.45W  
 6 线圈额定电压(V)：DC:3,5,6,9,12,24,48

## 触点数据

触点形式	1A(SPSTNO) 1B(SPSTNC) 1C(SPDT(B-M))		
触点材料	AgSnO <sub>2</sub> AgCdO		
触点负载（阻性）	5A,7A,12A,15A/125VAC,28VDC；3A,6A,7A/220VAC；6A/250VAC TV-5,120VAC,240VAC		
最大切换功率	420W 1875VA		
最大切换电压	30VDC 277VAC	最大切换电流:15A	
接触点电阻	≤100mΩ	IEC 61810-7中第4.12条	
寿命	电气	1×10 <sup>5</sup>	IEC 61810-7中第4.30条
	机械	1×10 <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
005-360	5	6.5	69.4	3.75	0.5			
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			
005-450	5	6.5	55.5	3.75	0.6			
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

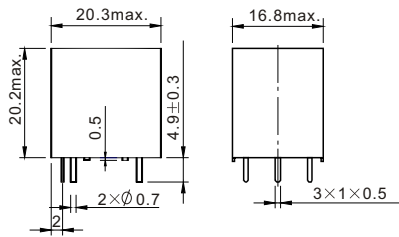
绝缘电阻	最小100MΩ (500VDC)	IEC 61810-7中第4.11条
介质耐压		
断开触点间	50Hz 750V	IEC 61810-7中第4.9条
触点与线圈间	50Hz 1500V 50Hz	IEC 61810-7中第4.9条
耐冲击	98m/s <sup>2</sup> 11ms	IEC 61810-7中第4.26条
抗振性	10Hz~55Hz 双振幅 1.5mm	IEC 61810-7中第4.28条
引出端强度	10N	IEC 61810-7中第4.24条
环境温度	-40℃~70℃	
相对湿度	5%~85%	IEC 61810-7中第4.16条
质(重)量	13g	IEC 61810-7中第4.7条

## 安全认证

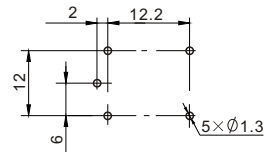
安全认证	UL&CUR	TUV	CQC
负载	15A/125VAC, 28VDC TV-5 120VAC 240VAC	6A/240VAC 10A/28VDC	6A/250VAC

## 外形尺寸

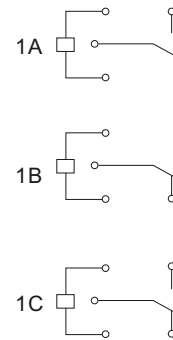
mm



外形尺寸图



安装尺寸图 (底视图)



接线图 (底视图)

注：产品外形尺寸未注尺寸公差的，当外形尺寸≤1mm时，公差为±0.2mm；当外形尺寸在(1-5)mm之间时，公差为±0.3mm；当外形尺寸>5mm，公差为±0.4mm。

## 参考数据

