



21.3×16.2×20.8

# JZC-22F<sub>3</sub>(大负载)

## 特点

- 体积小，重量轻，线圈功耗低。
- 切换容量达 32A。
- 介质耐压高。
- 触点间距≥2.1mm。
- 可直接焊接在印刷线路板中。
- 高性能功率继电器，可用于光伏系统（太阳能逆变器）、电机控制、压缩机控制和家电应用。

## 订货信息

**JZC-22F<sub>3</sub>** **H** **F** **A** **32** **T** **DC12V** **F**

1 2 3 4 5 6 7 8

1 型号: JZC-22F<sub>3</sub>  
2 引出端: H:高容量型  
3 封装形式: F: 防尘式  
4 触点形式: A:1A

5 触点负载: 32A/277VAC;  
6 线圈功耗: T:2.8W  
7 触点额定电压(V): DC:9,12,24  
8 耐热等级: F: 155℃

## 触点数据

触点形式	1A (SPSTNO)		
触点材料	AgSnO <sub>2</sub>		
触点负载	阻性: 32A/277VAC;		
最大切换功率	8864VA		
最大切换电压	380VAC	最大切换电流:32A	
接触点电阻	<100mΩ	IEC 61810-7中第4.12条	
寿命	电气	10 <sup>4</sup>	IEC 61810-7中第4.30条
	机械	5×10 <sup>5</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5%)	线圈 功耗 W	动作时间 ms	释放时间 ms
	额定	最大						
009-2800	9	11.7	28.9	6.75	0.45	2.8	<15	<10
012-2800	12	15.6	51.4	9.00	0.6			
024-2800	24	31.2	205.7	18.0	1.2			

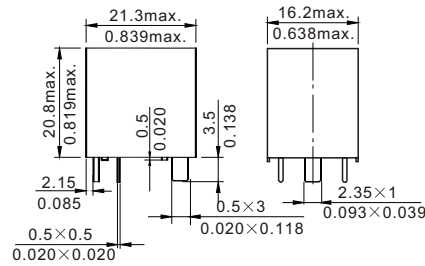
- 注意: 1. 使用的线圈电压低于线圈额定电压时将会损害继电器的工作。  
2. 吸合、释放电压仅供检测用,不是设计的使用指标。  
3. 线圈保持电压是全额线圈电压维持200毫秒后,降至全额线圈电压的36%。

## 技术特性

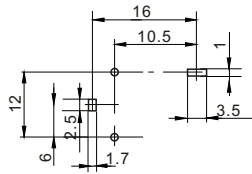
绝缘电阻	最小100MΩ (500VDC)	IEC 60255-5中第7条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间	50/60Hz 1000V 1min 50/60Hz 4000V 1min	IEC 60255-5中第6条 IEC 60255-5中第6条和第8条
耐冲击	稳定性: 10G	IEC 68-2-27 试验 Ea
	破坏性: 100G	IEC 68-2-27 试验 Ea
抗振性	稳定性: 10Hz~50Hz 双振幅 1.0mm	IEC 68-2-6 试验 Fc
	稳定性: 10Hz~50Hz 双振幅 1.0mm	IEC 68-2-6 试验 Fc
引出端强度	10N	IEC 68-2-21 试验 Ua1
可焊性	250℃ ± 5℃ 2s ± 0.5s	IEC 68-2-20 试验 Ta 方法 1
环境温度	-40℃~85℃	
相对湿度	85% (40℃)	IEC 68-2-3 试验 Ca
质(重)量	16g	

## 外形尺寸

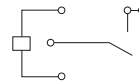
mm /英寸



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。