

# JZC-33F



20.5×10.6×15.6

UL E174722 R50126380

## 特点

- 具有5A、10A切换能力。
- 体积小，重量轻，适用于密集安装。

## 订货信息

**JZC-33F C Z 10 DC12V 0.45**

1 2 3 4 5 6

1 型号：JZC-33F  
2 触点形式：A:1A；C:1C  
3 封装：Z:耐焊剂式

4 触点电流：5A,10A  
5 线圈额定电压(V)：DC:3,5,6,9,12,18,24  
6 线圈功耗：0.2:0.2W；0.45:0.45W

## 触点参数

触点形式	1A (SPSTNO) 1C (SPDT (B-M))	
触点材料	银合金	
触点负载(阻性)	5A/250VAC,28VDC 10A/125VAC; 4.2A/277VAC 马达负载:1/4HP 277VAC,250VAC,240VAC,120VAC TV-5 120VAC	
最大切换功率	150W 1250VA	
最大切换电压	30VDC 277VAC	最大切换电流:10A
接触电阻	≤100mΩ (1A/24VDC) 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%	动作电压 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						
003-200	3	3.3	45	2.25	0.15	0.20	≤8	≤5
005-200	5	5.5	125	3.75	0.25			
006-200	6	6.6	180	4.50	0.30			
009-200	9	9.9	405	6.75	0.45			
012-200	12	13.2	720	9.00	0.60			
018-200	18	19.8	1620	13.5	0.90			
024-200	24	26.4	2880	18.0	1.20			
003-450	3	3.3	20	2.25	0.15	0.45	≤8	≤5
005-450	5	5.5	56	3.75	0.25			
006-450	6	6.6	80	4.50	0.30			
009-450	9	9.9	180	6.75	0.45			
012-450	12	13.2	320	9.00	0.60			
018-450	18	19.8	720	13.5	0.90			
024-450	24	26.4	1280	18.0	1.20			

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

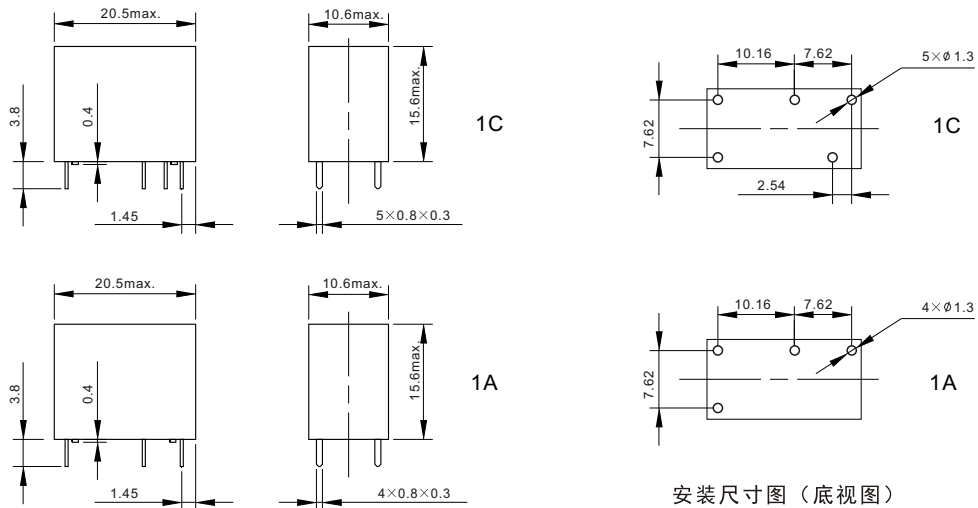
绝缘电阻	最小 100M $\Omega$ (500VDC)	IEC 61810-7中第4.11条
介质耐压		
断开触点间	50Hz 1000V	IEC 61810-7中第4.9条
触点与线圈间	50Hz 4000V	IEC 61810-7中第4.9条
耐冲击	98m/s <sup>2</sup> 11ms	IEC 61810-7中第4.26条
抗振性	10Hz~55Hz 稳定性 双振幅 1.5mm	IEC 61810-7中第4.28条
引出端强度	5N	IEC 61810-7中第4.24条
环境温度	-40 $^{\circ}$ C~70 $^{\circ}$ C	
相对湿度	5%~85%	IEC 61810-7中第4.16条
质(重)量	7g	IEC 61810-7中第4.7条

### 安全认证

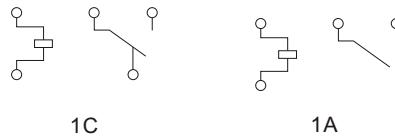
安全认证	UL & CUR	TÜV
负载	10A/125VAC 5A/250VAC 4.2A/277VAC TV-5 120VAC 1/4HP/277VAC 250VAC 240VAC 120VAC	5A/250VAC,28VDC

### 外形尺寸

mm



外形尺寸图



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 $\leq 1\text{mm}$ 时，公差为 $\pm 0.2\text{mm}$ ；当外形尺寸在 $(1-5)\text{mm}$ 之间时，公差为 $\pm 0.3\text{mm}$ ；当外形尺寸 $> 5\text{mm}$ ，公差为 $\pm 0.4\text{mm}$ 。