

# JZC-32F



18.8×10.6×15.3

UL US E160644 R50126380  
 CEC 13002098873

## 特点

- 具有5A、10A切换能力。
- SPSTNO和SPDT(B-M)结构。
- 超小型及标准的PC脚。

## 订货信息

**JZC-32F** C S 10 DC12V 0.2  
 1 2 3 4 5 6

1 型号: JZC-32F  
 2 触点形式: A:1A; C:1C  
 3 封装: S:耐清洗式; 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 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	3.9	45	2.25	0.15	0.20	≤8	≤5
005-200	5	6.5	125	3.75	0.25			
006-200	6	7.8	180	4.50	0.30			
009-200	9	11.7	405	6.75	0.45			
012-200	12	15.6	720	9.00	0.60			
018-200	18	23.4	1620	13.5	0.90			
024-200	24	31.2	2880	18.0	1.20			
003-450	3	3.9	20	2.25	0.15	0.45	≤8	≤5
005-450	5	6.5	56	3.75	0.25			
006-450	6	7.8	80	4.50	0.30			
009-450	9	11.7	180	6.75	0.45			
012-450	12	15.6	320	9.00	0.60			
018-450	18	23.4	720	13.5	0.90			
024-450	24	31.2	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

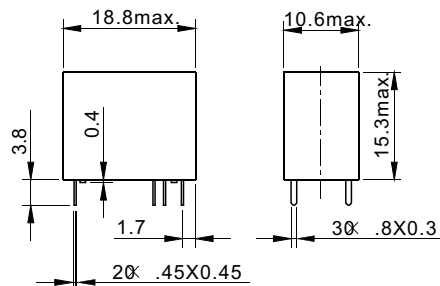
绝缘电阻	最小 100M $\Omega$ (500VDC)	IEC 61810-7中第4.11条
介质耐压		
断开触点间	50Hz 1000V	IEC 61810-7中第4.9条
触点与线圈间	50Hz 2500V	IEC 61810-7中第4.9条
耐冲击	98m/s <sup>2</sup> 11ms	IEC 61810-7中第4.26条
抗振性	10Hz~55Hz 稳定性 双振幅 1.5mm	IEC 61810-7中第4.28条
引出端强度	5N	IEC 61810-7中第4.24条
环境温度	-40 $^{\circ}$ C~85 $^{\circ}$ C	
相对湿度	5%~85%	IEC 61810-7中第4.16条
质(重)量	6g	IEC 61810-7中第4.7条

### 安全认证

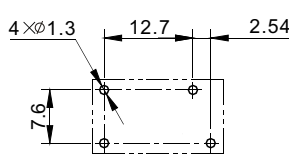
安全认证	UL & CUR	TUV	CQC
负载	10A/125VAC 5A/250VAC 4.2A/277VAC TV-5 120VAC 1/4HP/277VAC 250VAC 240VAC 120VAC	5A/250VAC,28VDC	5A/250VAC

### 外形尺寸

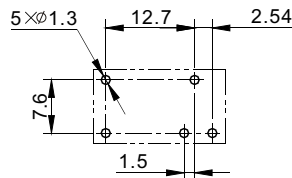
mm



外形尺寸图

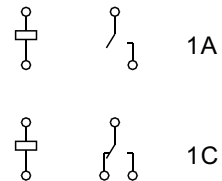


1A



1C

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