



18.8×10.6×15.3

# JZC-32F

R50126380  US E174722

特点
<ul style="list-style-type: none"> <li>具有5A、10A切换能力。</li> <li>SPSTNO和SPDT(B-M)结构。</li> <li>超小型及标准的PC脚。</li> </ul>

订货信息
<b>JZC-32F</b> <b>C</b> <b>S</b> <b>10</b> <b>DC12V</b> <b>0.2</b> 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。

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	0.45	≤8	≤5
003-450	3	3.9	20	2.25	0.15			
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

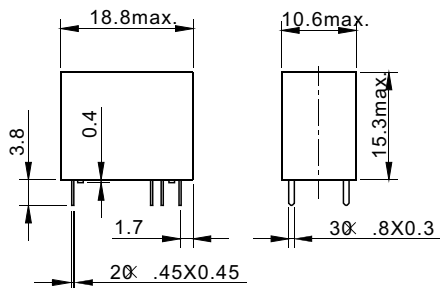
绝缘电阻	最小 100M $\Omega$ ( 500VDC)	IEC 61810-7中第4.11条
介质耐压	50Hz 1000V	IEC 61810-7中第4.9条
断开触点间	50Hz 2500V	IEC 61810-7中第4.9条
触点与线圈间		
耐冲击	98m/s <sup>2</sup> 11ms	IEC 61810-7中第4.26条
抗振性	10Hz~55Hz 稳定性 双振幅 1.5mm	IEC 61810-7中第4.28条
引出端强度	5N	IEC 61810-7中第4.24条
环境温度	-40℃~85℃	
相对湿度	95% ( 35℃)	IEC 61810-7中第4.16条
质（重）量	6g	IEC 61810-7中第4.7条

安全认证

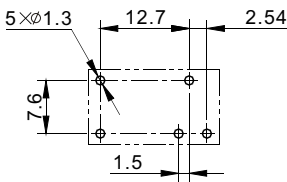
安全认证	UL & CUR	TUV
负载	10A/125VAC 5A/250VAC 4.2A/277VAC TV-5 120VAC 1/4HP/277VAC 250VAC 240VAC 120VAC	5A/250VAC,28VDC

外形尺寸

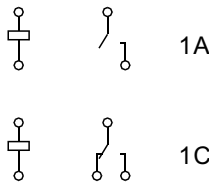
mm



外形尺寸图



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 $\leq 1\text{mm}$ 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 $\pm 0.4\text{mm}$ 。