

JZC-33F



20.5×10.6×15.6

UL US 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 ⁵ IEC 61810-7中第4.30条 |
| | 机械 | 1×10 ⁷ 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

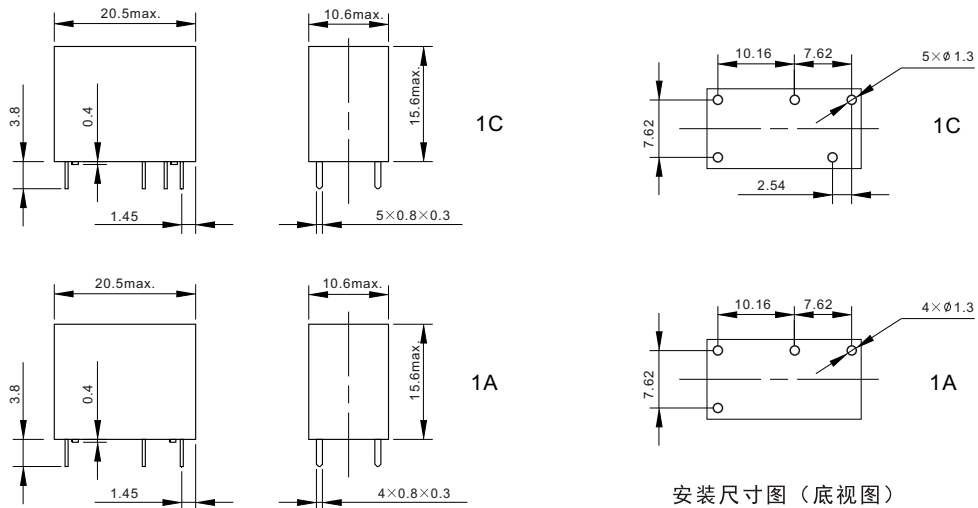
| | | |
|--------|-------------------------|--------------------|
| 绝缘电阻 | 最小 100MΩ (500VDC) | IEC 61810-7中第4.11条 |
| 介质耐压 | | |
| 断开触点间 | 50Hz 1000V | IEC 61810-7中第4.9条 |
| 触点与线圈间 | 50Hz 4000V | IEC 61810-7中第4.9条 |
| 耐冲击 | 98m/s ² 11ms | IEC 61810-7中第4.26条 |
| 抗振性 | 10Hz~55Hz 稳定性 双振幅 1.5mm | IEC 61810-7中第4.28条 |
| 引出端强度 | 5N | IEC 61810-7中第4.24条 |
| 环境温度 | -40℃~70℃ | |
| 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

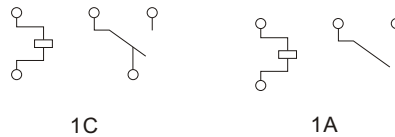
| 安全认证 | UL & CUR | TÜV |
|------|--|-----------------|
| 负载 | 10A/125VAC 5A/250VAC 4.2A/277VAC TV-5 120VAC 1/4HP/277VAC 250VAC 240VAC 120VAC | 5A/250VAC,28VDC |

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≤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。