

# JZC-32F



18.4×10.2×15.4

UL us E174722 R50126380

|  |
|--|
| <p><b>特点</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 具有5A、10A切换能力。</li> <li>▪ 体积小，重量轻，适用于密集安装。</li> </ul> |
|--|

|  |          |          |  |              |            |
|--|----------|----------|--|--------------|------------|
| <b>订货信息</b>  |          |          |  |              |            |
| <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          |
| <p>1 型号: JZC-32F<br/>2 触点形式: A:1A; C:1C<br/>3 封装: S:耐清洗式; Z:耐焊剂式</p> |          |          | <p>4 触点电流: 5A,10A<br/>5 线圈额定电压 (V): DC:3,5,6,9,12,18,24<br/>6 线圈功耗: 0.2:0.2W; 0.45:0.45W</p> |              |            |

|             |    |   |  |
|-------------|----|---|--|
| <b>触点参数</b> |    | 1A (SPSTNO) 1C (SPDT (B-M))   |  |
| 触点形式        |    | 银合金   |  |
| 触点材料        |    | 5A/250VAC,28VDC<br>10A/125VAC; 4.2A/277VAC<br>马达负载:1/4HP 277VAC,250VAC,240VAC,120VAC<br>TV-5 120VAC |  |
| 触点负载(阻性)    |    | 150W 1250VA   |  |
| 最大切换功率      |    | 30VDC 277VAC 最大切换电流:10A   |  |
| 最大切换电压      |    | ≤100mΩ IEC 61810-7中第4.12条   |  |
| 接触电阻        |    | 1×10 <sup>5</sup> IEC 61810-7中第4.30条  |  |
| 寿命          | 电气 | 1×10 <sup>7</sup> IEC 61810-7中第4.31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)<br>(额定电压的75%) | 释放电压 VDC(最小)<br>(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

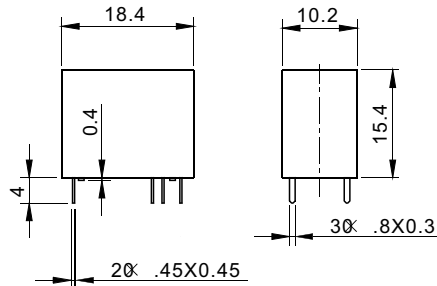
|        |                          |                    |
|--------|--------------------------|--------------------|
| 绝缘电阻   | 最小 100MΩ (500VDC)        | IEC 61810-7中第4.11条 |
| 介质耐压   |                          |                    |
| 断开触点间  | 50Hz 1000V               | IEC 61810-7中第4.9条  |
| 触点与线圈间 | 50Hz 2500V               | IEC 61810-7中第4.9条  |
| 耐冲击    | 98 m/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   | 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

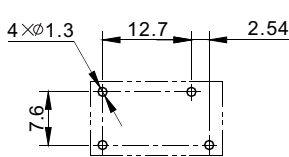
| 安全认证 | UL & CUR   | TUV             |
|------|--|-----------------|
| 负载   | 10A/125VAC<br>5A/250VAC<br>4.2A/277VAC<br>TV-5 120VAC<br>1/4HP/277VAC 250VAC 240VAC 120VAC | 5A/250VAC,28VDC |

### 外形尺寸

mm

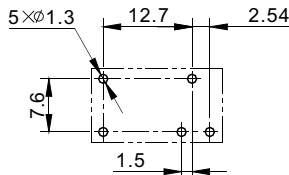


外形尺寸图

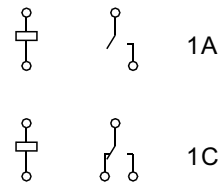


1A

安装尺寸图 (底视图)



1C



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。