

NT73-4



19.5×15.6×15.3

c  us E169380

特点

- 体积小，重量轻，切换功率大。
- 线圈功耗低。
- 可直接焊接在印刷线路板上。
- 可提供符合IEC60335-1标准产品。
- 用于自动化系统、通讯装置、家用电器、机电设备等。

订货信息

**NT73-4 - C - S 12 DC12V 0.36**

1 2 3 4 5 6  
1 型号: NT73-4  
2 触点型式: A:1A; C:1C  
3 封装形式: S:耐清洗式; 无:耐焊剂式  
4 触点电流: 10:10A; 12:12A  
5 线圈额定电压(V): DC:5,6,9,12,24  
6 线圈功耗: 0.36:0.36W

触点数据

|        |                                                                                    |                    |  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--|
| 触点形式   | 1A(SPSTNO) 1C(SPDT(B-M))                                                           |                    |  |
| 触点材料   | AgSnO <sub>2</sub>                                                                 |                    |  |
| 触点负载   | 10A/250VAC,277VAC<br>12A/250VAC,277VAC                                             |                    |  |
| 最大切换功率 | 3000VA                                                                             |                    |  |
| 最大切换电压 | 277VAC                                                                             | 最大切换电流:12A         |  |
| 接触电阻   | ≤100mΩ                                                                             | IEC 61810-7中第4.12条 |  |
| 电耐久性   | 10A/250VAC,277VAC 85℃ 1×10 <sup>5</sup><br>12A/250VAC,277VAC 85℃ 6×10 <sup>4</sup> | IEC 61810-7中第4.30条 |  |
| 机械耐久性  | 1×10 <sup>7</sup>                                                                  | IEC 61810-7中第4.31条 |  |

线圈参数

| 线圈电压<br>VDC |      | 线圈电阻<br>Ω ±10% | 吸合电压<br>VDC(最大)<br>(额定电压的75%) | 释放电压<br>VDC(最小)<br>(额定电压的10%) | 线圈<br>功耗<br>W | 动作时间<br>ms | 释放时间<br>ms |
|-------------|------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------|------------|------------|
| 额定          | 最大   |                |                               |                               |               |            |            |
| 5           | 6.5  | 70             | 3.75                          | 0.5                           | 0.36          | ≤10        | ≤5         |
| 6           | 7.8  | 100            | 4.50                          | 0.6                           |               |            |            |
| 9           | 11.7 | 225            | 6.75                          | 0.9                           |               |            |            |
| 12          | 15.6 | 400            | 9.00                          | 1.2                           |               |            |            |
| 24          | 31.2 | 1600           | 18.0                          | 2.4                           |               |            |            |

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

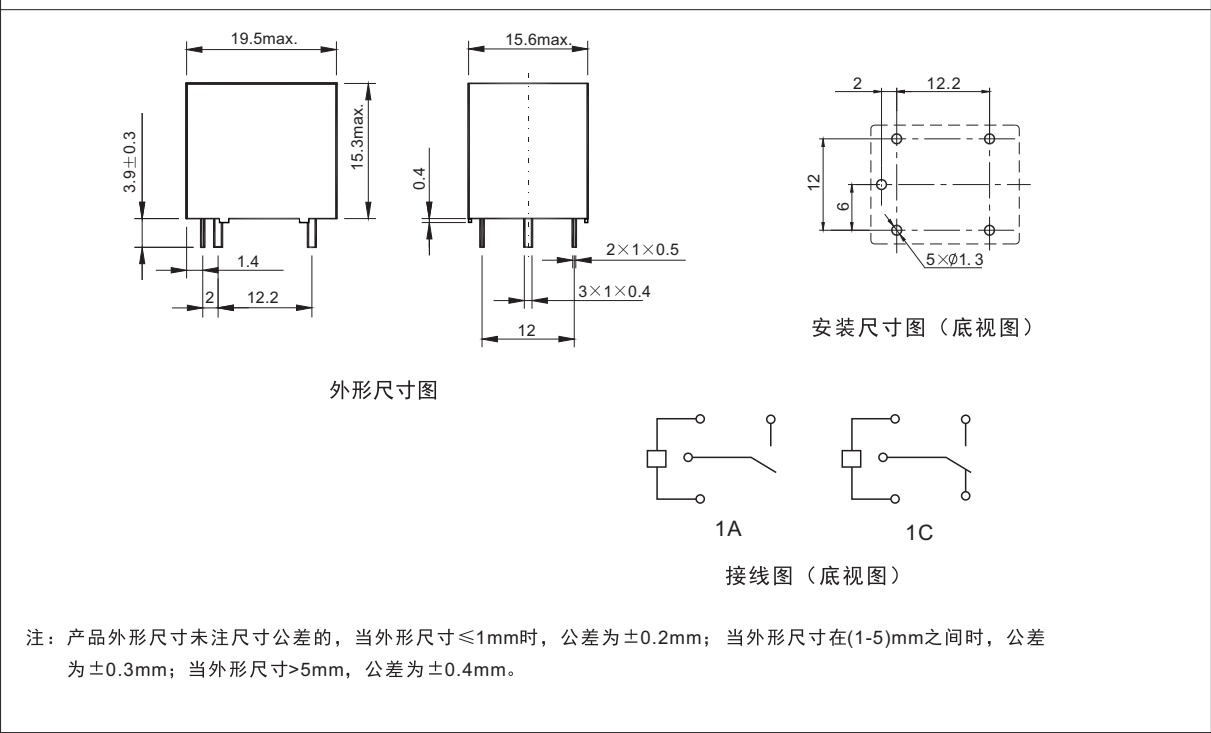
|                         |                          |                    |
|-------------------------|--------------------------|--------------------|
| 绝缘电阻                    | 最小250M $\Omega$ (500VDC) | IEC 61810-7中第4.11条 |
| 介质耐压<br>断开触点间<br>触点与线圈间 | 750VAC 1分钟<br>1500V 1分钟  | IEC 61810-7中第4.9条  |
| 耐冲击                     | 98m/s <sup>2</sup> 11ms  | IEC 61810-7中第4.26条 |
| 抗振性                     | 10Hz~55Hz 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                    | -55℃~85℃                 |                    |
| 相对湿度                    | 5%~85%                   | IEC 61810-7中第4.16条 |
| 重量(约)                   | 9.5g                     | IEC 61810-7中第4.7条  |

安全认证

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| 安全认证 | UL&CUR                                               |
| 负载   | NO:10A/250VAC,277VAC 85℃<br>NO:12A/250VAC,277VAC 85℃ |

外形尺寸

mm



参考数据

