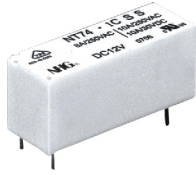


NT74



28.5×10.1×12.5

40019280 c US E169380

特点

- 体积小，重量轻。
- 线圈功耗低。
- 可直接焊接在印刷线路板中。
- 用于家用电器、自动化系统、电子设备、仪器、仪表、通讯装置和遥控系统。

订货信息

NT74 1C S S G 10 DC12V
 1 2 3 4 5 6 7

1 型号：NT74
 2 触点形式：1A:1A；1C:1C
 3 封装形式：S：耐清洗式；Z：耐焊剂式

4 触点材料：S:AgSnO₂；N: AgNi
 5 触点镀涂：无:标准式；G:镀金
 6 触点负载：8A,10A/250VAC,30VDC
 7 线圈额定电压(V)：DC:5,6,9,12,18,24,48

触点数据

| | | | |
|----------|--------------------------|--------------------|--------------------|
| 触点形式 | 1A(SPSTNO) 1C(SPDT(B-M)) | | |
| 触点材料 | AgSnO ₂ AgNi | | |
| 触点负载(阻性) | 8A,10A/250VAC,30VDC | | |
| 最大切换功率 | 300W 2500VA | | |
| 最大切换电压 | 300VDC 440VAC | 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 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；
 2. 镀金触点的最小负载为50mA/6VDC, 非镀金触点的最小负载为100mA/6VDC。

线圈参数

| 规格序号 | 线圈电压 VDC | | 线圈电阻 Ω ±10% | 吸合电压 VDC(最大) (额定电压的70%) | 释放电压 VDC(最小) (额定电压的10%) | 线圈功耗 W | 动作时间 ms | 释放时间 ms |
|---------|----------|------|-------------|----------------------------|----------------------------|--------|---------|---------|
| | 额定 | 最大 | | | | | | |
| 005-220 | 5 | 6.5 | 113 | 3.5 | 0.5 | 0.22 | ≤10 | ≤5 |
| 006-220 | 6 | 7.8 | 164 | 4.2 | 0.6 | | | |
| 009-230 | 9 | 11.7 | 360 | 6.3 | 0.9 | 0.23 | ≤10 | ≤5 |
| 012-230 | 12 | 15.6 | 620 | 8.4 | 1.2 | | | |
| 018-250 | 18 | 23.4 | 1295 | 12.7 | 1.8 | 0.25 | ≤10 | ≤5 |
| 024-250 | 24 | 31.2 | 2350 | 16.8 | 2.4 | | | |
| 048-290 | 48 | 62.4 | 8000 | 33.6 | 4.8 | 0.29 | ≤10 | ≤5 |

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

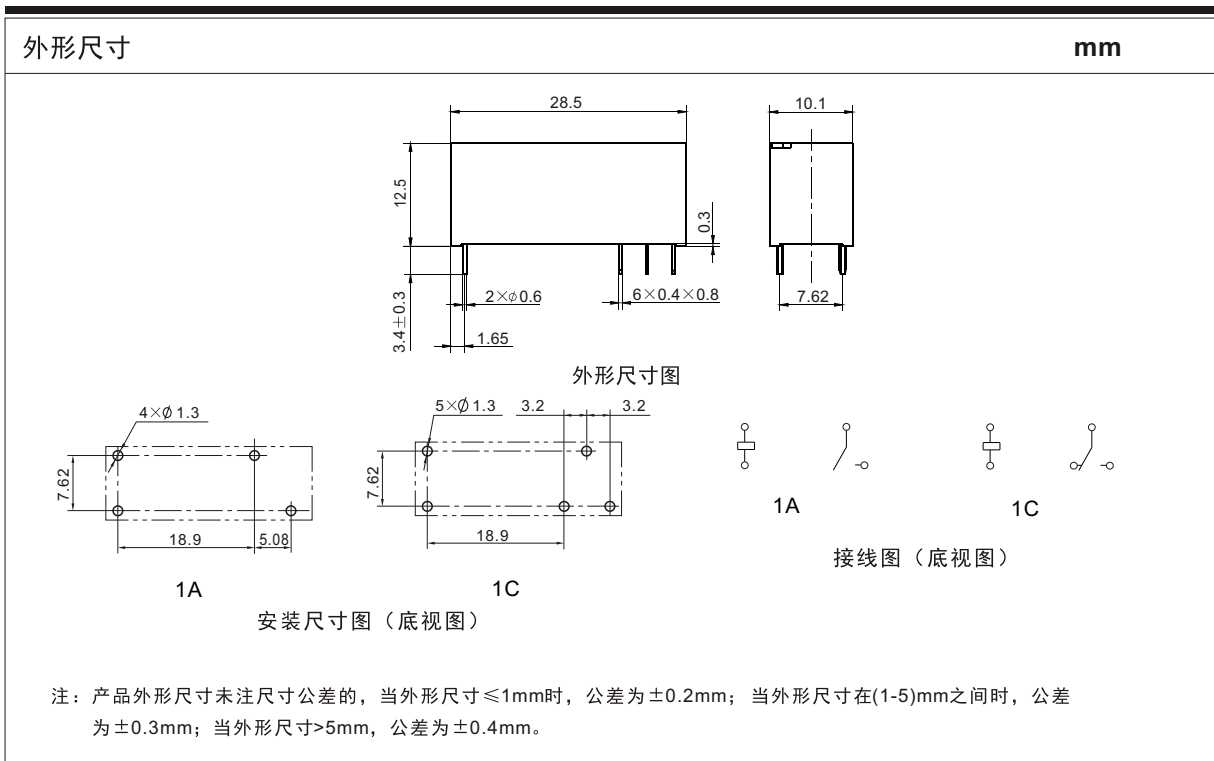
| | | |
|-------------------------|--|--|
| 绝缘电阻 | 最小1000MΩ (500VDC) | IEC 61810-7中第4.11条 |
| 介质耐压 断开触点间 触点与线圈间 | 50Hz 1000V 1分钟 50Hz 5000V 1分钟 | IEC 61810-7中第4.9条 IEC 61810-7中第4.9条 |
| 耐冲击 | 稳定性:NO:98m/s ² NC:49m/s ² 强度: 980m/s ² | IEC 61810-7中第4.26条 |
| 抗振性 | 10Hz~55Hz 双振幅 NO: 1.65mm (无线圈电压) NC: 0.8mm | IEC 61810-7中第4.28条 |
| 引出端强度 | 10N | 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 | 8g | IEC 61810-7中第4.7条 |

安全认证

| | | |
|------|---------------------------|-------------------------------|
| 安全认证 | UL&CUR | VDE |
| 负载 | 1A,1C:8A,10A/250VAC,30VDC | 1C:8A/250VAC 1A:10A/250VAC |

外形尺寸

mm



参考数据

