

NT78



15.7×12.3×14

us E160644 ccc 13002099050

| |
|--|
| <p>特点</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 | |
| NT78 C S 0.6 DC12V | |
| 1 2 3 4 5 | |
| <p>1 型号: NT78 2 触点形式: A:1A; B:1B; C:1C; U:1U 3 封装形式: S:耐清洗式; 无:耐焊剂式</p> | <p>4 线圈功耗: 0.6:0.6W; 0.8:0.8W 5 线圈额定电压(V): DC:6,9,12,24</p> |

| | | | |
|-------------|--|-------------------|--------------------|
| 触点数据 | | | |
| 触点形式 | 1A(SPSTNO) 1B(SPSTNC) 1C(SPDT(B-M)) 1U(SPSTNODM) | | |
| 触点材料 | AgSnO ₂ | | |
| 触点负载 (阻性) | NO:20A/14VDC 10A/120VAC,5A/250VAC | 1A:30A/14VDC | 1U:2×10A/14VDC |
| | NC:10A/14VDC,10A/120VAC,5A/250VAC | | |
| | 马达负载: 1/2HP 125VAC | | |
| | TV-5 | | |
| 最大切换功率 | 420W 1250VA | | |
| 最大切换电压 | 30VDC 277VAC 最大切换电流:30A | | |
| 压降 (初始) | 典型值:50mV(10A下测量) 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% | 吸合电压 VDC(最大) (额定电压的80%) | 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 | | | | | | |
| 006-600 | 6 | 6.6 | 60 | 4.8 | 0.30 | 0.6 | ≤10 | ≤5 |
| 009-600 | 9 | 9.9 | 135 | 7.2 | 0.45 | | | |
| 012-600 | 12 | 13.2 | 240 | 9.6 | 0.60 | | | |
| 024-600 | 24 | 26.4 | 960 | 19.2 | 1.20 | | | |
| 006-800 | 6 | 6.6 | 45 | 4.8 | 0.30 | 0.8 | ≤10 | ≤5 |
| 009-800 | 9 | 9.9 | 102 | 7.2 | 0.45 | | | |
| 012-800 | 12 | 13.2 | 180 | 9.6 | 0.60 | | | |
| 024-800 | 24 | 26.4 | 720 | 19.2 | 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

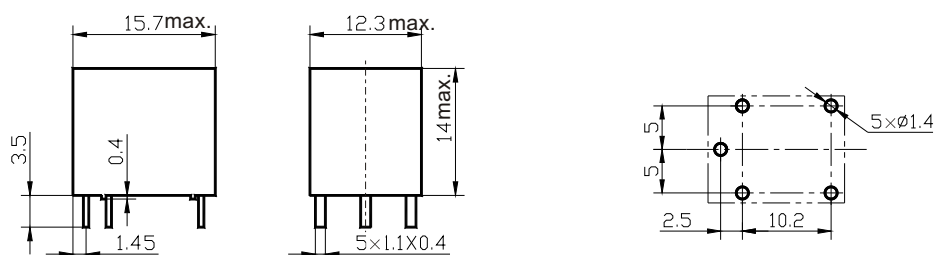
| | | |
|-------------------------|--------------------------|--|
| 绝缘电阻 | 最小100M Ω (500VDC) | IEC61810-7中第4.11条 |
| 介质耐压 断开触点间 触点与线圈间 | 50Hz 500V 50Hz 500V | IEC 61810-7中第4.9条 IEC 61810-7中第4.9条 |
| 耐冲击 | 98m/s ² 11ms | IEC 61810-7中第4.26条 |
| 抗振性 | 10Hz~55Hz 双振幅 1.5mm | IEC 61810-7中第4.28条 |
| 引出端强度 | 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 | 6g | IEC 61810-7中第4.78条 |

安全认证

| | | |
|------|--|-----------|
| 安全认证 | UL&CUR | CQC |
| 负载 | NO: 20A/14VDC;10A/120VAC NC: 10A/14VDC 1/2HP 125VAC TV-5 | 5A/250VAC |

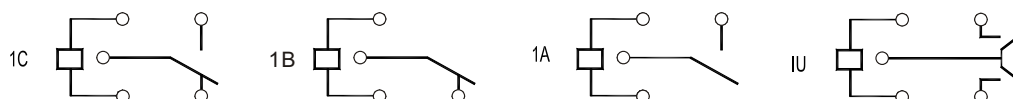
外形尺寸

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)mm之间时, 公差为 $\pm 0.3\text{mm}$; 当外形尺寸 $> 5\text{mm}$, 公差为 $\pm 0.4\text{mm}$ 。

参考数据

