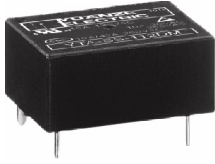


特点

- 小型，大负载，可达16A。
- 低功耗，可供200mW线圈功耗。



安规认证

UL, TUV, CQC

触点负载

| | | | |
|--------|------------|-----|--------|
| 型号 | YTA | | |
| 阻性负载 | 10A 250VAC | 16A | 125VAC |
| 最大切换电流 | 16A | | |
| 最大切换电压 | 250VAC | | |
| 最大切换功率 | 2,500VA | | |

性能参数

| | | | |
|------|---------------------------------|-----------------------|--|
| 触点材料 | 银合金 | | |
| 接触电阻 | 50mΩ Max. | | |
| 吸合时间 | 15msec. Max. | | |
| 释放时间 | 8msec. Max. | | |
| 绝缘电阻 | 1,000MΩ Min.(DC500V) | | |
| 介质耐压 | 触点与触点间: AC1,000V, 50/60Hz 1Min. | | |
| | 触点与线圈间: AC2,500V, 50/60Hz 1Min. | | |
| 抗振动 | 耐久 | 10 ~ 55Hz, 双振幅 1.5 mm | |
| | 误动作 | 10 ~ 55Hz, 双振幅 1.5 mm | |
| 抗冲击 | 耐久 | 10G Min. | |
| | 误动作 | 100G Min. | |
| 寿命 | 机械寿命(每小时10,800次) | 10,000,000 次 | |
| | 电气寿命(每小时1,800次) | 100,000 次 | |
| 环境温度 | -40℃ ~ +105℃(不冷凝) | | |
| 重量 | 约8.6g | | |

线圈参数 (at 20℃)

| 额定电压 (VDC) | 额定电流 ±10% (mA) | 线圈电阻 ±10% (Ω) | 最大连续外加电压 | 吸合电压 (Max.) | 释放电压 (Min.) | 额定功率 |
|------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------------|--------|
| 3 | 66.67 | 45 | 额定电压的 150 % | 额定电压的 75 % | 额定电压的 5 % | 约0.20W |
| 5 | 40.00 | 125 | | | | |
| 6 | 33.33 | 180 | | | | |
| 9 | 22.22 | 405 | | | | |
| 12 | 16.67 | 720 | | | | |
| 18 | 11.11 | 1,620 | | | | |
| 24 | 8.57 | 2,800 | | | | |
| 48 | 7.09 | 6,770 | | | | 约0.34W |

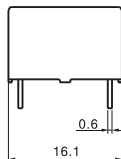
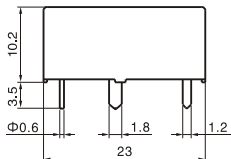
安全认证负载

| 认证类别 | CQC | TUV | UL/TUV |
|------|------------|-------------------------|---|
| 认证负载 | 16A 250VAC | 16A 250VAC 16A 30VDC | 16A 125VAC, Resistive 16A 250VAC, Resistive 5A 125VAC, General Use 10A 24VDC |

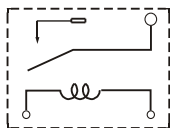
订货标记

| 型号命名规则 | |
|------------------------|---|
| YTA-SS-1 12 D M 1-F-XX | |
| | 特殊参数：无-标准型，字母或数字-特殊要求 |
| | 绝缘等级：无-普通型，B-Class B，F-Class F |
| | 触点材质：无-AgSnO ₂ ，1-AgCdO |
| | 触点形式：M-Form A |
| | 线圈功耗：D-0.20W/0.34W (48V) |
| | 线圈规格 (VDC)：03, 05, 06, 09, 12, 18, 24, 48 |
| | 触点组数：1-1组 |
| | 封装形式：SS-塑封式，SH-防水式 |
| | 基本型号：YTA |

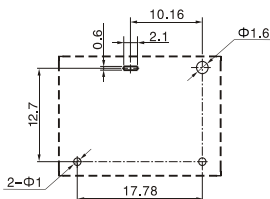
外形尺寸、接线、安装孔位图



未标注尺寸公差：
 < 1mm: $\pm 0.2\text{mm}$
 1-5mm: $\pm 0.3\text{mm}$
 > 5mm: $\pm 0.4\text{mm}$
 注：1、引出脚尺寸为预焊前尺寸
 2、安装孔尺寸公差： $\pm 0.1\text{mm}$



接线图(底视图)



安装孔位图(底视图)

典型用途

- 家用电器、办公自动设备、仪器仪表