



UL, C-UL认证号: E179745
 CQC认证号: CQC02001002118

- 超小型继电器。
- 200mW高灵敏度继电器。
- 接触可靠的镀金触点。
- 密封型结构。

触点参数

| | | |
|---------------------|------------------------------------|-----------------|
| 触点形式 | 1a.1c | |
| 触点材料 | 银合金 | |
| 接触电阻 (1A 6VDC) | 100mΩ Max. | |
| UL/C-UL 认证负载 | | |
| 阻性负载 (cos φ = 1) | 3A 120VAC 1A 120VAC 3A 24VDC | |
| CQC认证负载 | 1A 125VAC | |
| 最大切换电压 | 120VAC 60VDC | |
| 最大切换电流 | 3A | |
| 最大切换功率 | 360VA 72W | |
| 寿命 | 机械寿命 (120次/分) | 1×10^7 |
| | 电气寿命 (20次/分) | 1×10^5 |

性能参数

| 项目 | 型号 | SYS1-D | SYS1-L |
|----------|--------|-----------------------------|-------------|
| | 吸合时间 | | 8 msec.Max. |
| 释放时间 | | 4 msec.Max. | |
| 相对湿度 | | 45 to 85% RH | |
| 耐压 | 触点与线圈间 | 500VAC (50/60Hz) for 1 min. | |
| | 触点与触点间 | 750VAC (50/60Hz) for 1 min. | |
| 环境温度 | | -30°C ~ +60°C | |
| 温升 (最大.) | | 45°C | 25°C |
| 抗冲击 | 耐久 | 10G Min. | |
| | 误动作 | 100G Min. | |
| 抗振动 | 耐久 | 10 至 55Hz, 1.5mm 双振幅 | |
| | 误动作 | 10 至 55Hz, 1.5mm 双振幅 | |
| 重量 | | 约 3.5g | |

线圈参数

| | |
|------|---------------------|
| 额定功率 | 0.20W, 0.36W, 0.45W |
|------|---------------------|

典型用途

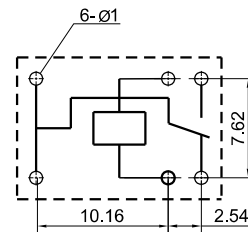
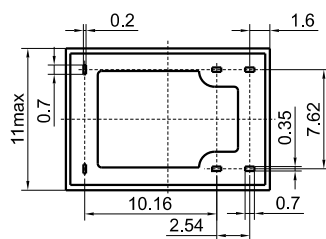
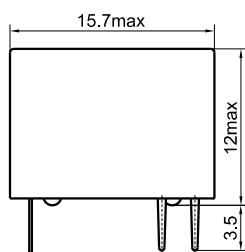
- 通讯设备
- 办公设备
- 家用电器
- 音响设备等

订货标记

| 型 号 | 封装形式 | 触点组数 | 线圈规格 | 线圈功耗 | 触点形式 |
|------|------------------|-------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------|
| SYS1 | 无: 防尘式 S: 塑封式 | 1:1 组 | 03,05,06, 09,12,24 | D:0.36W L:0.20W 无:0.45W | M:1 Form A 无:1 Form C |

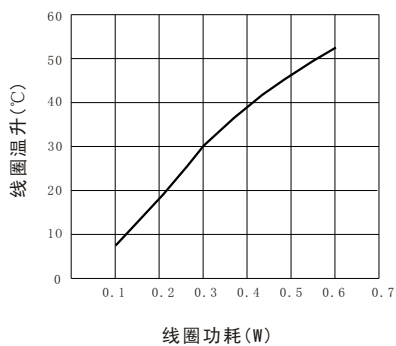
| 电压代码 | 额定电压 (VDC) | 额定电流 (mA) | 线圈电阻 (Ω , $\pm 10\%$) | 释放电压 (VDC) | 吸合电压 (VDC) | 功耗 (W) | 最大允许电压 (VDC) |
|------|------------|-----------|--------------------------------|------------|------------|--------|--------------|
| 03 | 3 | 120.00 | 25 | 5%Min. | 75%Max. | 0.36 | 130%额定电压 |
| 05 | 5 | 71.43 | 70 | | | | |
| 06 | 6 | 60.00 | 100 | | | | |
| 09 | 9 | 40.00 | 225 | | | | |
| 12 | 12 | 30.00 | 400 | | | | |
| 24 | 24 | 15.00 | 1,600 | | | | |
| 03 | 3 | 66.67 | 45 | | | 0.20 | |
| 05 | 5 | 40.00 | 125 | | | | |
| 06 | 6 | 33.33 | 180 | | | | |
| 09 | 9 | 22.22 | 405 | | | | |
| 12 | 12 | 16.67 | 720 | | | | |
| 24 | 24 | 8.33 | 2,880 | | | | |
| 03 | 3 | 150.00 | 20 | | | 0.45 | |
| 05 | 5 | 89.29 | 56 | | | | |
| 06 | 6 | 75.00 | 80 | | | | |
| 09 | 9 | 50.00 | 180 | | | | |
| 12 | 12 | 37.50 | 320 | | | | |
| 24 | 24 | 18.75 | 1,280 | | | | |

外形尺寸、接线图、安装孔尺寸(单位:mm)

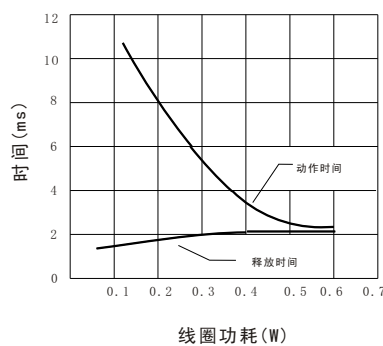


性能曲线图

线圈温升



动作时间



寿命曲线

