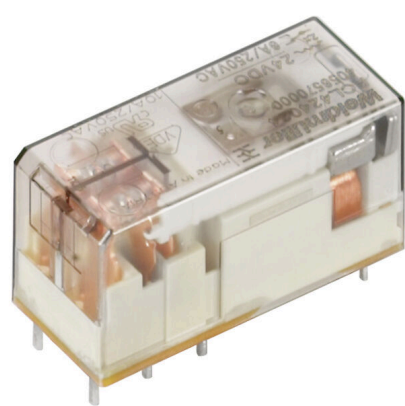


产品图片



插图类似

通用订货数据

|            |  |
|------------|--|
| 版本         | TERMSERIES, 继电器, 触点数量: 2, 转换触点 AgNi, 额定控制电压: 12 V DC, 持续电流: 8 A, 插拔联接, 测试按钮可用: 否 |
| 订货号        | <a href="#">1989060000</a>   |
| 类型         | RCL424012T   |
| GTIN (EAN) | 4050118383119  |
| 数量         | 20 items   |

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS

一致

UL File Number Search

[UL 网站](#)

cURus 证书号

E302101

## 尺寸和重量

|    |         |         |             |
|----|---------|---------|-------------|
| 深  | 15.7 mm | 深度 (英寸) | 0.6181 inch |
| 高度 | 29 mm   | 高度 (英寸) | 1.1417 inch |
| 宽度 | 12.7 mm | 宽度 (英寸) | 0.5 inch    |
| 净重 | 13.3 g  |         |             |

## 温度

|      |                |      |                |
|------|----------------|------|----------------|
| 存储温度 | -40 °C...85 °C | 环境温度 | -40 °C...70 °C |
| 工作温度 |                |      |                |

## 环保产品合规

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| RoHS 合规状态  | 合规, 无例外                    |
| REACH SVHC | 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC) |

## 额定数据UL

|           |         |
|-----------|---------|
| cURus 证书号 | E302101 |
|-----------|---------|

## 控制侧

|        |                       |      |        |
|--------|-----------------------|------|--------|
| 额定控制电压 | 12 V DC               | 额定功率 | 480 mW |
| 线圈电阻   | 360 $\Omega \pm 10\%$ | 状态显示 | 不      |

## 负载侧

|               |   |               |                         |
|---------------|---|---------------|-------------------------|
| 额定开关电压        | 250 V AC                                | 持续电流          | 8 A                     |
| 额定负载下的最大开关频率  | 0.1 Hz                                  | 浪涌电流          | 15 A / 4 s              |
| 最大交流开关容量 (阻性) | 2000 VA                                 | 最大直流开关容量 (阻性) | 192 W @ 24 V            |
| 动作延时          | $\leq 8$ ms                             | 断开延时          | $\leq 6$ ms             |
| 触点类型          | 2 CO contact (AgNi)                     | 机械使用寿命        | 30 X 10 <sup>6</sup> 回路 |
| 最小切换功率        | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |               |                         |

## 基本信息

|        |    |           |   |
|--------|----|-----------|---|
| 测试按钮可用 | 否  | 机械开关位置指示器 | 无 |
| 颜色编码   | 透明 |           |   |

## 绝缘设计

|             |                 |                    |                         |
|-------------|-----------------|--------------------|-------------------------|
| 额定电压        | 400 V           | 污染等级               | 3                       |
| 过压等级        | III             | 爬电距离和电气间隙距离输入 - 输出 | $\geq 10$ mm            |
| 介电强度, 输入/输出 | 5 kVeff / 1 min | 相邻触点的介电强度          | 2.5 kVeff / 1 Min.      |
| 开放式触点的介电强度  | 1 kVeff / 1 min | 抗冲击耐压              | 4 kV (1.2 / 50 $\mu$ s) |
| 防护等级        | IP40 (在插接状态下)   |                    |                         |

## 技术数据

## 详细标准及认证情况

|    |             |           |         |
|----|-------------|-----------|---------|
| 标准 | IEC 61810-1 | cURus 证书号 | E302101 |
|----|-------------|-----------|---------|

## 联接参数

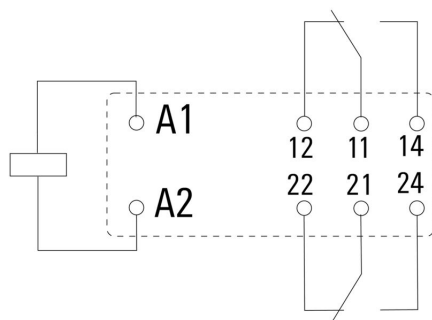
|        |      |                |         |
|--------|------|----------------|---------|
| 导线连接方式 | 插拔联接 | 间距 P (单位 : mm) | 5.00 mm |
|--------|------|----------------|---------|

## 分类

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001437    | ETIM 9.0    | EC001437    |
| ETIM 10.0   | EC001437    | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 |             |             |

图纸

接线图



插针仰视图

