



# 922



E 361440



CQC22002330306



R50535285

## 产品特性

- ◆ 体积小，重量轻，线圈功耗低
- ◆ 介质耐压高
- ◆ 可直接焊接在印刷线路板中
- ◆ 用于充电桩、家用电器、自动化系统、电子设备、仪表、TV-8遥控TV接收器、监控仪器、音响设备等高浪涌电流的场合

## 订货信息

922 — 12VDC — SL — A

1                      2                      3                      4

- |                      |                                            |
|----------------------|--------------------------------------------|
| 1 型号                 | 2 线圈额定电压(V):DC:5, 6, 9, 12, 15, 18, 24, 48 |
| 3 封装形式:SL: 塑封型 无:防尘式 | 4 触点形式:A:1A; ; B:1B; C:1C                  |

## 触点数据

|        |        |                                                  |                     |
|--------|--------|--------------------------------------------------|---------------------|
| 触点形式   |        | 1A (SPSTNO)                                      |                     |
| 触点材料   |        | AgSnO2                                           |                     |
| 介质耐压   | 线圈与触点间 | 2000VAC/1min                                     |                     |
|        | 触点与触点间 | 1000VAC/1min                                     |                     |
| 触点负载   |        | NO: 15A/277VAC, 15A/250VAC, 10A250VAC, 15A125VAC |                     |
| 最大切换功率 |        | 400W 4700VA                                      |                     |
| 最大切换电压 |        | 24VDC 277VAC                                     | 最大切换电流:20A          |
| 接触电阻   |        | ≤ 50m Ω                                          | IEC 61810-7中第4. 12条 |
| 寿命     | 电气     | 15A:5*10 <sup>4</sup> , 10A:10*10 <sup>4</sup> , | IEC 61810-7中第4. 30条 |
|        | 机械     | 10 <sup>7</sup>                                  | IEC 61810-7中第4. 31条 |

1. 电气寿命测试条件为常温下纯阻性负载, 1S on, 9S off。

## 线圈参数

| 规格序号    | 线圈电压VDC |      | 线圈电阻<br>Ω ±10% | 吸合电压<br>VDC (最大)<br>(额定电压的<br>75%) | 释放电压<br>VDC (最小)<br>(额定电压的10%) | 线圈<br>功耗<br>W | 动作<br>时间<br>ms | 释放<br>时间<br>ms |
|---------|---------|------|----------------|------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------------|----------------|
|         | 额定      | 最大   |                |                                    |                                |               |                |                |
| 012-360 | 12      | 15.6 | 400            | 9.00                               | 1.20                           | 0.36          | ≤15            | ≤5             |
| 024-360 | 24      | 31.2 | 1600           | 18.00                              | 2.40                           |               |                |                |

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。

(1/2)

## 技术特性

|                  |                             |                      |
|------------------|-----------------------------|----------------------|
| 绝缘电阻             | 最小100M $\Omega$ (500VDC)    | IEC 60255-5中第7条      |
| 耐冲击              | 100m/s <sup>2</sup> 11ms    | IEC 68-2-27 试验Ea     |
| 抗振性 <sup>1</sup> | 10Hz~50Hz 双振幅 1.5mm         | IEC 68-2-6 试验Fc      |
| 引出端强度            | 10N                         | IEC 68-2-21 试验Ua1    |
| 可焊性              | 250℃ $\pm$ 3℃ 3s $\pm$ 0.5s | IEC 68-2-20 试验Ta 方法1 |
| 环境温度             | -40℃~105℃                   |                      |
| 相对湿度             | 85%(40℃)                    | IEC 68-2-3 试验Ca      |
| 质(重)量            | 13.0g (针对A型12V)             |                      |

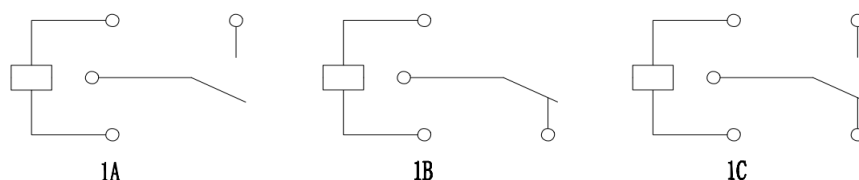
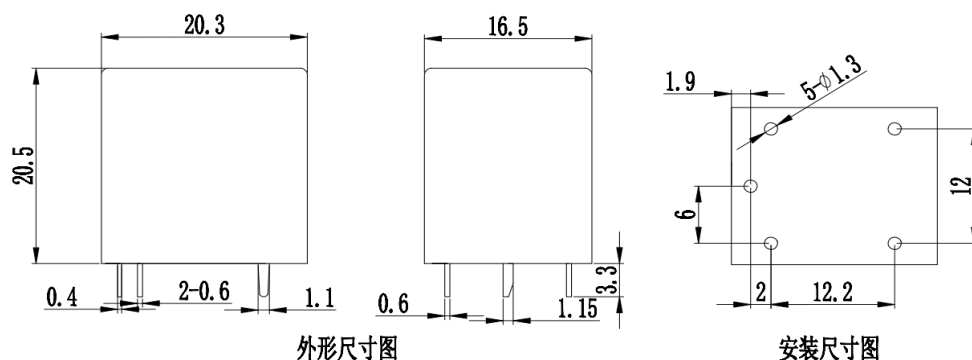
1. 在激励时, 常开触点断开时间小于100  $\mu$ s; 在不激励时, 常闭触点断开时间小于100  $\mu$ s, 同时常开触点不能闭合。

## 安规认证

|      |                             |                             |                             |
|------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 安规名称 | CQC                         | UL                          | TUV                         |
| 负荷   | NO:15A 250VAC<br>10A 250VAC | NO:15A 277VAC<br>15A 125VAC | NO:15A 250VAC<br>10A 250VAC |

## 外形尺寸

mm/英寸

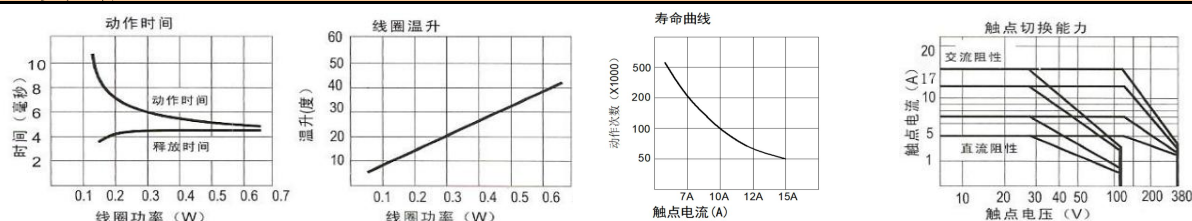


接线图

注:1) 尺寸以毫米为单位。

2) 给出的等量英寸值仅供参考。

## 参考数据



说明:本规格书仅供客户使用时参考, 特殊要求时请与本司联系; 若有更改, 恕不另行通知。

(2/2)