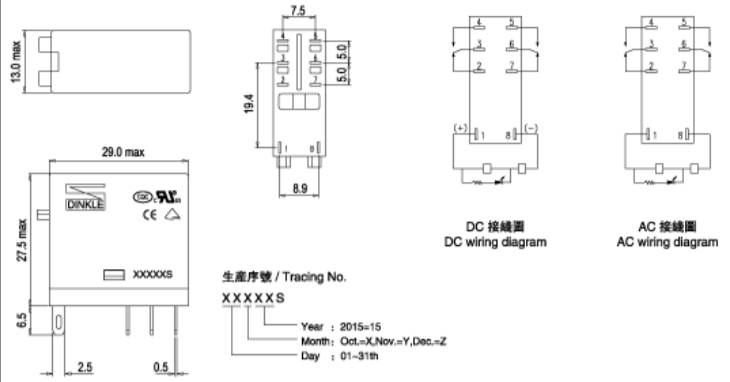


# RER-J2C-XXXX

继电器 / RER Series industrial Relay



## 型号说明

### RER-J2C-XXXX

① J = 产品规格

② 2C = 触点数

③ XXXX = 电压规格

D24 = DC24V

A120 = AC120V

A230 = AC230V

## 规格说明

| 线圈特性             |                                    |                          |                          |
|------------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 额定电压             | 24VDC                              | 120VAC                   | 230VAC                   |
| 额定电流             | 21.8mA                             | 7.6mA                    | 3.9mA                    |
| 线圈电阻             | 1100Ω±10%                          | 6300Ω±10%                | 23500Ω±10%               |
| 吸合电压             | 18V(≤Rated voltage 75%)            | 96V(≤Rated voltage 80%)  | 184V(≤Rated voltage 80%) |
| 释放电压             | 2.4V(≥Rated voltage 10%)           | 36V(≥Rated voltage 30%)  | 69V(≥Rated voltage 30%)  |
| 最大电压             | 26.4V(Rated voltage 110%)          | 132V(Rated voltage 110%) | 253V(Rated voltage 110%) |
| 线圈功率 /           | 0.53W                              | 1.0VA                    | 1.0VA                    |
| LED工作指示          | Green/DC                           | Red/AC                   | Red/AC                   |
| 触点特性             |                                    |                          |                          |
| 触点数              | 2C                                 |                          |                          |
| 阻性负载(AC-1)       | 5A/250VAC · 30VDC                  |                          |                          |
| 马达负载 (AC-15)     | 1/6HP 240VAC                       |                          |                          |
| 切换功率(阻性)         | 1250VA · 150W                      |                          |                          |
| 最小容许负载           | 10mA/17V                           |                          |                          |
| 触点材料             | AgSnO <sub>2</sub> 银氧化锡            |                          |                          |
| 接触电阻             | 50mΩ                               |                          |                          |
| 介质强度             |                                    |                          |                          |
| 同极触点间            | 1000VAC/1min                       |                          |                          |
| 异极触点间            | 1000VAC/1min                       |                          |                          |
| 触点与线圈间           | 5000VAC/1min                       |                          |                          |
| 绝缘电阻             | 1000MΩ (500VDC)                    |                          |                          |
| 一般特性             |                                    |                          |                          |
| 吸合时间(额定电压)       | ≤20ms                              |                          |                          |
| 释放时间(额定电压)       | ≤20ms                              |                          |                          |
| 操作频率             | 18000 Ops/h                        |                          |                          |
| 环境温度             | -40~+55°C (Non-freezing condition) |                          |                          |
| 环境湿度             | 35%~85%RH                          |                          |                          |
| 大气压力             | 86~106KPa                          |                          |                          |
| 耐冲击              | 10G                                |                          |                          |
| 耐振动              | 10~55Hz                            |                          |                          |
| 电气寿命(频率1s通·1s断)  | ≥10 <sup>5</sup> 次 (1800 Ops/h)    |                          |                          |
| 机械寿命(频率300次/1分钟) | ≥10 <sup>7</sup> 次 (18000 Ops/h)   |                          |                          |
| 重量               | About 19g                          |                          |                          |

## 继电器底座及附件选型表

| 订货规格         | 产品描述                       | 包装数量 | 适用规格         |
|--------------|----------------------------|------|--------------|
| RER-J2C-XXXX | 2C · 5A · 带指示灯与控制按钮        | 20   | --           |
| 0149-30-08A  | 螺钉连接底座, DIN 导轨安装           | 10   | RER-J2C-XXXX |
| 0149-33-08E  | 压线框连接底座, DIN导轨安装           | 10   | RER-J2C-XXXX |
| 0149-32      | 塑料固定夹                      | 10   | 0149-33-05E  |
| 0149-36      | 6~250VDC 电压峰值抑制元件          | 10   | 0149-33-05E  |
| 0149-35-24   | 6-24VAC / DC LED 工作指示元件    | 10   | 0149-33-05E  |
| 0149-35-240  | 110-240VAC / DC LED 工作指示元件 | 10   | 0149-33-05E  |