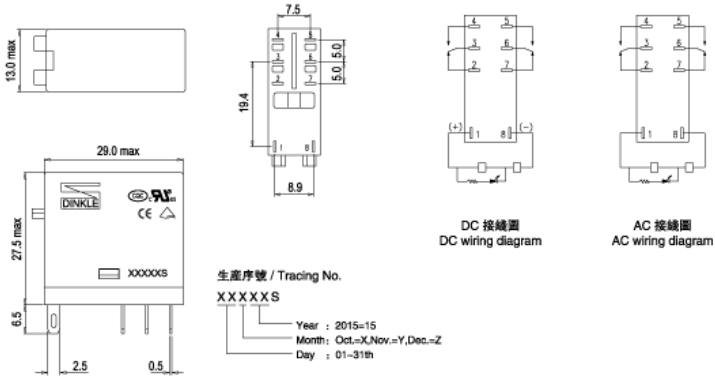


# RER-J2C-XXXX

繼電器/ RER Series industrial Relay







生產序號 / Tracing No.  
XXXXXS  
Year : 2015~15  
Month: Oct~X,Nov~Y,Dec~Z  
Day : 01~31th

## 型號說明

### RER-J2C-XXXX

- ① J = 產品規格
- ② 2C = 觸點數
- ③ XXXX = 電壓規格
- D24 = DC24V
- A120 = AC120V
- A230 = AC230V

## 規格說明

| 線圈特性              |                                    |                          |                          |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 額定電壓              | 24VDC                              | 120VAC                   | 230VAC                   |
| 額定電流              | 21.8mA                             | 7.6mA                    | 3.9mA                    |
| 線圈電阻              | 1100Ω±10%                          | 6300Ω±10%                | 23500Ω±10%               |
| 吸合電壓              | 18V(≤Rated voltage 75%)            | 96V(≤Rated voltage 80%)  | 184V(≤Rated voltage 80%) |
| 釋放電壓              | 24V(≥Rated voltage 10%)            | 36V(≥Rated voltage 30%)  | 69V(≥Rated voltage 30%)  |
| 最大電壓              | 26.4V(Rated voltage 110%)          | 132V(Rated voltage 110%) | 253V(Rated voltage 110%) |
| 線圈功率              | 0.53W                              | 1.0VA                    | 1.0VA                    |
| LED工作指示           | Green/DC                           | Red/AC                   | Red/AC                   |
| 觸點特性              |                                    |                          |                          |
| 觸點數               | 2C                                 |                          |                          |
| 阻性負載(AC-1)        | 5A/250VAC · 30VDC                  |                          |                          |
| 馬達負載 (AC-15)      | 1/6HP 240VAC                       |                          |                          |
| 切換功率(阻性)          | 1250VA · 150W                      |                          |                          |
| 最小容許負載            | 10mA/17V                           |                          |                          |
| 觸點材料              | AgSnO <sub>2</sub> 銀氧化錫            |                          |                          |
| 接觸電阻              | ≤ 50mΩ                             |                          |                          |
| 介質強度              |                                    |                          |                          |
| 同極觸點間             | 1000VAC/1min                       |                          |                          |
| 異極觸點間             | 1000VAC/1min                       |                          |                          |
| 觸點與線圈間            | 5000VAC/1min                       |                          |                          |
| 絕緣電阻              | ≥ 1000MΩ (500VDC)                  |                          |                          |
| 一般特性              |                                    |                          |                          |
| 吸合時間(額定電壓)        | ≤20ms                              |                          |                          |
| 釋放時間(額定電壓)        | ≤20ms                              |                          |                          |
| 操作頻率              | 18000 Ops/h                        |                          |                          |
| 環境溫度              | -40~+55°C (Non-freezing condition) |                          |                          |
| 環境濕度              | 35%~85%RH                          |                          |                          |
| 大氣壓力              | 86~106KPa                          |                          |                          |
| 耐衝擊               | 10G                                |                          |                          |
| 耐振動               | 10~55Hz                            |                          |                          |
| 電氣壽命(頻率1s通 · 1s斷) | ≥10 <sup>5</sup> 次 (1800 Ops/h)    |                          |                          |
| 機械壽命(頻率300次/1分鐘)  | ≥10 <sup>7</sup> 次 (18000 Ops/h)   |                          |                          |
| 重量                | About 19g                          |                          |                          |

## 繼電器底座及附件選型表

| 訂貨規格         | 產品描述                       | 包裝數量 | 適用規格         |
|--------------|----------------------------|------|--------------|
| RER-J2C-XXXX | 2C · 5A · 帶指示燈與控制按鈕        | 20   | - -          |
| 0149-30-08A  | 螺釘連接底座, DIN 導軌安裝           | 10   | RER-J2C-XXXX |
| 0149-33-08E  | 壓線框連接底座, DIN導軌安裝           | 10   | RER-J2C-XXXX |
| 0149-32      | 塑料固定夾                      | 10   | 0149-33-05E  |
| 0149-36      | 6~250VDC 電壓峰值抑制元件          | 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  |