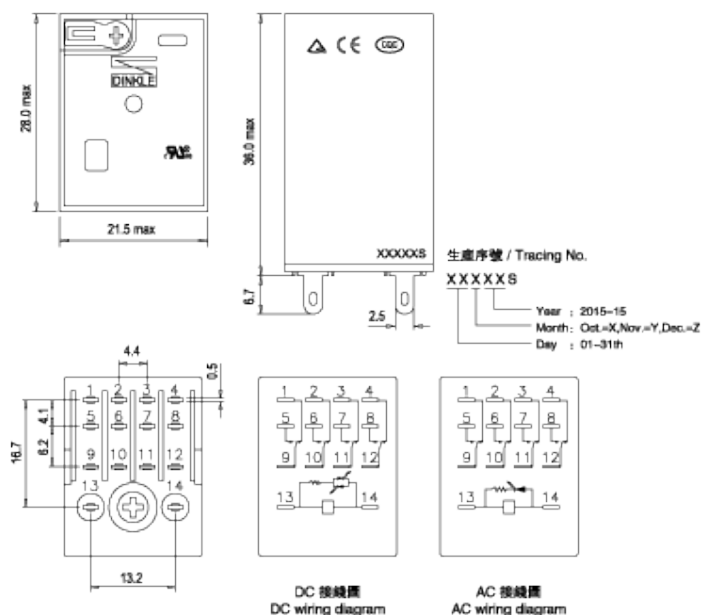


# RER-S4C-XXXX

繼電器/ RER Series industrial Relay



## 型號說明

RER-S4C-XXXX

① ② ③

① S = 產品規格

② 4C = 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             | 36.9mA                             | 9.2mA                    | 5.5mA                    |
| 線圈電阻             | 640Ω±10%                           | 4430Ω±15%                | 16500Ω±15%               |
| 吸合電壓             | 18V(≤Rated voltage 75%)            | 96V(≤Rated voltage 80%)  | 184V(≤Rated voltage 80%) |
| 釋放電壓             | 2.4V(≥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             | 0.9W                               | 1.2VA                    | 1.2VA                    |
| LED工作指示          | Green/DC                           | Red/AC                   | Red/AC                   |
| 觸點特性             |                                    |                          |                          |
| 觸點數              | 4C                                 |                          |                          |
| 阻性負載(AC-1)       | 5A/250VAC, 30VDC                   |                          |                          |
| 馬達負載 (AC-15)     | 1/3HP 240VAC, 1/6HP 240VAC         |                          |                          |
| 切換功率(阻性)         | 1250VA, 150W                       |                          |                          |
| 最小容許負載           | 10mA/17V                           |                          |                          |
| 觸點材料             | AgNi 銀鎳合金                          |                          |                          |
| 接觸電阻             | ≤50mΩ                              |                          |                          |
| 介質強度             |                                    |                          |                          |
| 同極觸點間            | 1000VAC/1min                       |                          |                          |
| 異極觸點間            | 1500VAC/1min                       |                          |                          |
| 觸點與線圈間           | 2000VAC/1min                       |                          |                          |
| 絕緣電阻             | ≥500MΩ (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             | -55~+70°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 (1800 Ops/h)    |                          |                          |
| 重量               | About 35g                          |                          |                          |

## 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-S4C-XXXX | 4C, 5A, 帶指示燈與控制按鈕          | 20   | --           |
| 0149-10-14A  | 螺釘連接底座, DIN 導軌安裝           | 10   | RER-S4C-XXXX |
| 0149-11      | 金屬固定夾                      | 20   | 0149-10-14A  |
| 0149-13-14E  | 壓線框連接底座, DIN導軌安裝           | 10   | RER-S4C-XXXX |
| 0149-14      | 塑料固定夾                      | 5    | 0149-13-14E  |
| 0149-36      | 6~250VDC 電壓峰值抑制元件          | 10   | 0149-13-14E  |
| 0149-35-24   | 6-24VAC / DC LED 工作指示元件    | 10   | 0149-13-14E  |
| 0149-35-240  | 110-240VAC / DC LED 工作指示元件 | 10   | 0149-13-14E  |