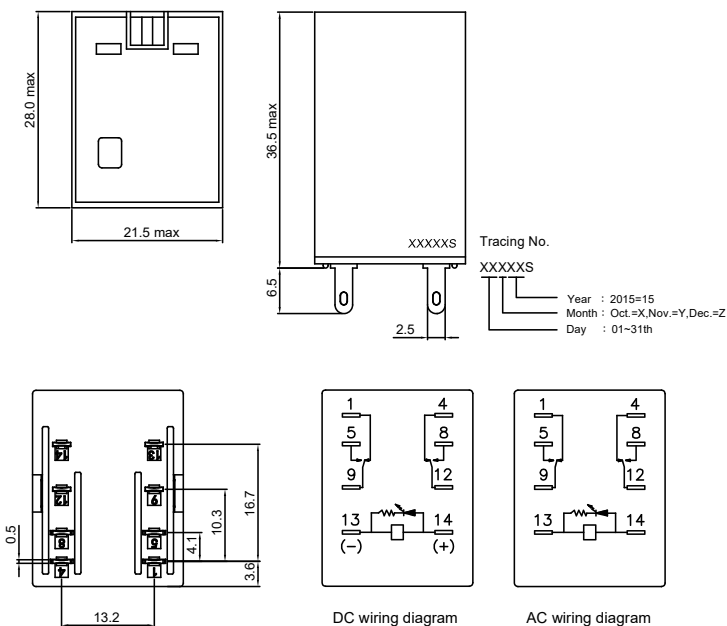


RER-M2C-XXXX

继电器/ RER Series industrial Relay



型号说明

RER-M2C-XXXX

① ② ③

- ① M = 产品规格
- ② 2C = 触点数
- ③ XXXX = 电压规格
 - D24 = DC24V
 - A120 = AC120V
 - A230 = AC230V

规格說明

| 线圈特性 | | | |
|------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 额定电压 | 24VDC | 120VAC | 230VAC |
| 额定电流 | 36.9mA | 9.2mA | 5.5mA |
| 线圈电阻 | 640Ω±10% | 4430Ω±15% | 16500Ω±15% |
| 吸合电压 | 18V(≤Rated voltage 75%) | 96V(≤Rated voltage 80%) | 184V(≤Rated voltage 80%) |
| 释放电压 | 24V(≥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 | 0.9W | 1.2VA | 1.2VA |
| 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) | 1/3HP 120VAC, 1/2HP 240VAC | | |
| 切换功率(阻性) | 1250VA, 150W | | |
| 最小容许负载 | 10mA/17V | | |
| 触点材料 | AgNi 银镍合金 | | |
| 接触电阻 | ≤50mΩ | | |
| 介质强度 | | | |
| 同极触点间 | 1000VAC/1min | | |
| 异极触点间 | 1500VAC/1min | | |
| 触点与线圈间 | 2000VAC/1min | | |
| 绝缘电阻 | ≥500MΩ (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 | -55~+70℃ (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 ⁵ 次 (1800 Ops/h) | | |
| 机械寿命(频率300次/1分钟) | ≥10 ⁷ 次 (1800 Ops/h) | | |
| 重量 | About 35g | | |

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-M2C-XXXX | 2C, 5A, 带指示灯与控制按钮 | 20 | - - |
| 0149-10-08A | 螺钉连接底座, DIN 导轨安装 | 10 | RER-M2C-XXXX |
| 0149-11ES | 金属固定夹 | 20 | 0149-10-08A |
| 0149-13-08E | 压线框连接底座, DIN导轨安装 | 10 | RER-M2C-XXXX |
| 0149-14 | 塑料固定夹 | 5 | 0149-13-08E |
| 0149-36 | 6~250VDC 电压峰值抑制元件 | 10 | 0149-13-08E |
| 0149-35-24 | 6-24VAC / DC LED 工作指示元件 | 10 | 0149-13-08E |
| 0149-35-240 | 110-240VAC / DC LED 工作指示元件 | 10 | 0149-13-08E |