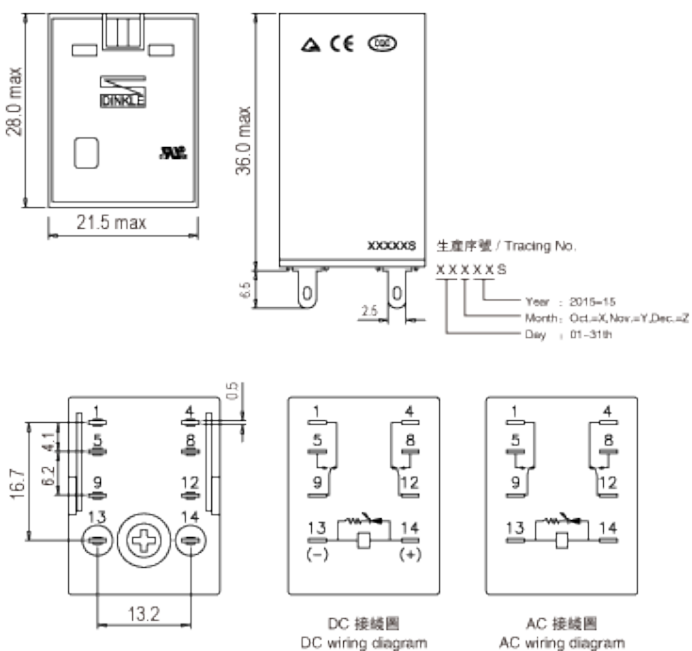


# RER-M2C-XXXX

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°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 (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