


RER-M2C-XXXX

繼電器/ RER Series industrial Relay





28.0 max

21.5 max

36.0 max

6.5

2.5

△

CE

CCC

XXXXXS

生產序號 / Tracing No.

XXXXXS

Year : 2015=15

Month : Oct.=X,Nov.=Y,Dec.=Z

Day : 01~31th

16.7

4.1

6.2

13

14

13.2

1

4

5

8

9

12

13

14

DC 接線圖

DC wiring diagram

1

4

5

8

9

12

13

14

AC 接線圖

AC wiring diagram

型號說明

RER-M2C-XXXX

①

②

③

- ①

M

= 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	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	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	0.9W	1.2VA	1.2VA
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)	1/3HP 120VAC, 1/2HP 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 ⁵ 次 (1800 Ops/h)		
機械壽命(頻率300次/1分鐘)	≥10 ⁷ 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-M2C-XXXX	2C, 5A, 帶指示燈與控制按鈕	20	- -
0149-10-08A	螺釘連接底座, DIN 導軌安裝	10	RER-M2C-XXXX
0149-11ES	金屬固定夾	20	0149-10-08A
0149-13-08E	壓線框連接底座, DIN導軌安裝	10	RER-M2C-XXXX
0149-14	塑料固定夾	5	0149-13-08E
0149-36	6~250VDC 電壓峰值抑制元件	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