

## 特點

- 一組常開和一組常閉的觸點形式可供選擇
- 低線圈功耗
- UL 和 CUL 認證號：E179936



## 觸點參數

觸點形式	1A 1B
接觸電阻 (初始)	最大 150mΩ
額定負載	0.1A / 100VAC 0.5A / 24VDC
負載電流	1A
最大切換電壓	200VDC
最大切換電流	0.5A
最大切換負載	10W / 20W
觸點材料	釘

## 性能參數

絕緣電阻	最小 100MΩ (500VDC)
介質耐壓 - 線圈與觸點間 - 觸點間	1500VDC, 1 秒鐘 屏保型：1000VDC, 1 秒鐘 200VDC, 1 秒鐘
浪湧電壓	3000V
動作時間	最大 1.0 mSec.
釋放時間	最大 0.5 mSec.
振動	1.5mm D.A. 10-55HZ
衝擊	強度：100G, 穩定性：3G
環境溫度	-30°C to +60°C
壽命 - 電氣 - 機械	6 x 10 <sup>5</sup> 次 (額定負載) 1 x 10 <sup>7</sup> 次

## 線圈參數 - 1A

額定電壓 (VDC)	動作電壓 (VDC)(最大)	釋放電壓 (VDC)(最小)	額定電流 (mA ± 10%)	線圈電阻 (Ω ± 10%)	線圈功耗 (mW)	最大允許電壓 (VDC)
3	2.1	0.3	47.6	63	約 100-280	160%×額定電 壓
5	3.5	0.5	20	250		
5	3.5	0.5	10	500		
9	6.3	0.9	18	500		
8	5.6	0.8	11.4	700		
9	6.75	0.9	12.85	700		
12	8.4	1.2	11.4	1050		
24	16.8	2.4	11.5	2080		

## - 1B

額定電壓 (VDC)	動作電壓 (VDC)(最大)	釋放電壓 (VDC)(最小)	額定電流 (mA ± 10%)	線圈電阻 (Ω ± 10%)	線圈功耗 (mW)	最大允許電壓 (VDC)
3	2.25	0.3	47.6	63	約 100 - 800	80 - 120%×額 定電壓
6	4.5	0.6	24	250		
9	6.75	0.9	12.9	700		
12	9	1.2	11.4	1050		
24	18	2.4	11.5	1080		

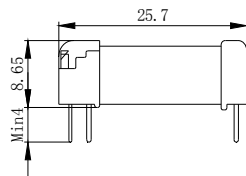
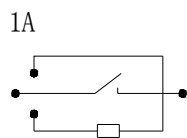
訂貨標記示例

MER - A - 2 05 P M

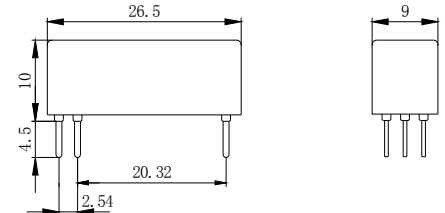
型號	觸點形式	線圈電阻	線圈電壓	靈敏型	屏保封裝類型
MER	A: 1A B: 1B	1: 63Ω; 2: 250Ω; 5: 500Ω; 7: 700Ω; 10: 1050Ω; 20: 2080Ω	3-24VDC	Nil: 標準型 (10W) P: 高容量(20W)	M: 帶屏保

外形尺寸圖、接線圖、安裝孔位圖 (單位: mm)

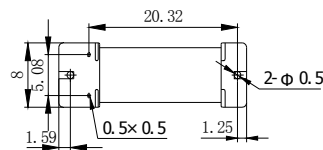
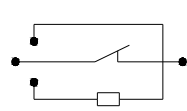
Schematic



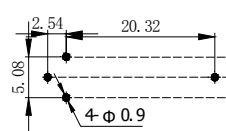
Magnetic shield



1B



Bottom View



聲明：本產品規格書僅供客戶使用時參考，若有更改，恕不另行通知。