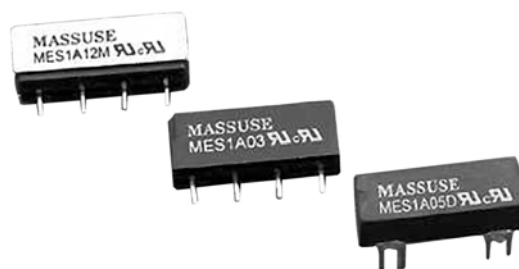


特點

- 密封型
- 低功耗
- 高靈敏度
- UL 和 CUL 認證號：E179936



觸點參數

觸點形式	1A – NO 1B – NC
接觸電阻 (初始)	150mΩ
負載電流	1A
最大切換電壓	200VDC
最大切換電流	0.5A
最大切換功率	10W
觸點材料	釘

性能特徵

絕緣電阻	100MΩ
介質耐壓	1500VDC, 1 分鐘 線圈與觸點間 200VDC, 1 分鐘 斷開觸點間
動作時間 (額定電壓)	最大 0.5 ms
釋放時間 (額定電壓)	最大 0.5 ms
振動	最大 10G
環境溫度	- 40 - + 80°C
壽命	1 x 10 ⁷ 次 (10VDC, 4mA) 1 x 10 ⁸ 次
- 電氣	
- 機械	

線圈參數

額定電壓 (VDC)	動作電壓 (VDC)(最大)	釋放電壓 (VDC)(最大)	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	12	250	36	5
5	3.75	0.5	10	500	50	10
12	9	1.2	12	1000	144	20
24	18	2.4	12	2000	288	28

訂貨標記示例

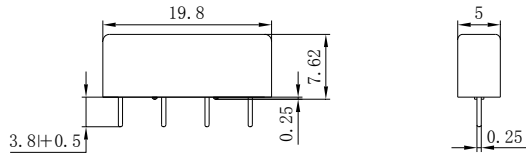
MES1
A
05
D
E
M

型號	觸點形式	線圈電壓	封裝形式	二極管	屏保型
MES1	A: 1A-NO B: 1B-NC	3–24VDC	D: DIP Nil: SIP	E: 帶二極管型 Nil:標準型	M: 帶屏保型 Nil:標準型

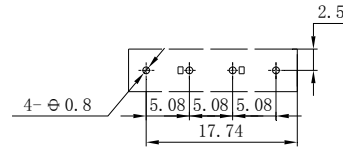
外形尺寸圖、接線圖、安裝孔位圖(單位:mm)

Tolerance : ± 0.3

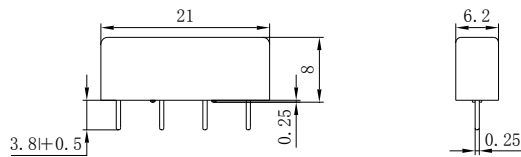
SIP



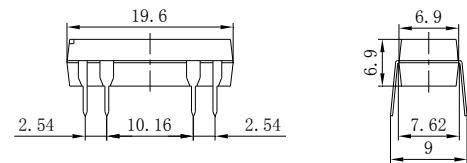
Bottom view
(PCB LAYOUT)



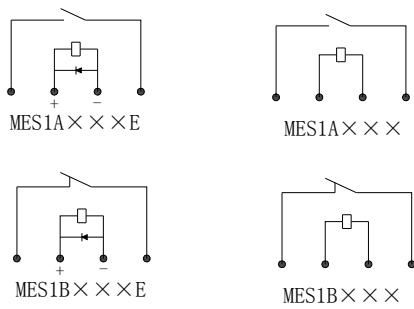
Magnetic Shield



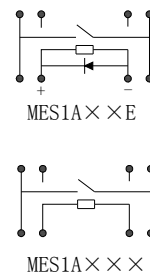
DIP



SCHEMATIC



SCHEMATIC



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。