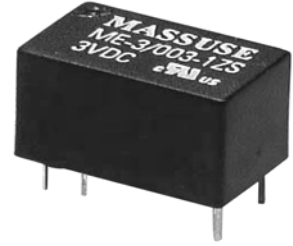


特點

- 超小的尺寸：12.5mm x 7.5mm x 10mm(L x W x H)
- 一組常開，一組轉換的觸點組合形式
- 高靈敏型：線圈額定功率為 150mW
- 線圈與觸點間的耐壓為 1000VAC
- UL 和 CUL 認證號: E179936



觸點參數

觸點形式	1A,1C
初始接觸電阻 (阻性)	100mΩ (10mA/30mVDC)
觸點負載 阻性負載(CosΦ = 1)	1A:1A/125VAC 2A/30VDC 1C:0.5A/125VAC 1A/30VDC
最大負載電流	2A
最大切換電流	1A:4A,1C:2A
最大切換電壓	125VAC/60VDC
最大切換功率	1A:125VA/60W 1C:62.5VA/30W
最小適用負載	1mA 在 5VDC 下
觸點材料	Silver Alloy

性能參數

絕緣電阻	1000MΩ 在 500VDC 下
介質耐壓	1000VAC, 觸點與線圈間 500VAC, 斷開觸點間
動作時間	5 ms
釋放時間	5 ms
振動	10-55Hz, 3.3mm 雙振幅
衝擊	穩定性：196m/s ² 強度：980m/s ²
相對濕度	5% ~ 98%RH
環境溫度	- 40°C ~ + 70°C
壽命	電氣：9 x 10 ⁴ 次(1H:1A 125VAC,1Z:0.5A 125VAC,阻性負載,室 溫, 1s 通 9s 斷) 機械：1 x 10 ⁷ 次

線圈參數 - 1.標準型

額定電壓 (VDC)	動作電壓 VDC (Max.)	釋放電壓 VDC (Min.)	額定電流 (mA±10%)	線圈電阻 (Ω±10%)	線圈功率 (mW)	最大電壓 (VDC)
1.5	1.2	0.15	133	11.3	200	160%×額定電 壓
2.4	1.92	0.24	83.3	28.8	200	
3	2.4	0.3	66.7	45	200	
4.5	3.6	0.45	44.4	101.3	200	
5	4	0.5	40	125	200	
6	4.8	0.6	33.3	180	200	
9	7.2	0.9	22.2	405	200	
12	9.6	1.2	16.7	720	200	
24	19.2	2.4	8.3	2880	200	

2.靈敏型

額定電壓 (VDC)	動作電壓 VDC (Max.)	釋放電壓 VDC (Min.)	額定電流 (mA±10%)	線圈電阻 (Ω±10%)	線圈功率 (mW)	最大電壓 (VDC)
1.5S	1.2	0.15	100	15	150	160%×額定電壓
2.4S	1.92	0.24	62.5	38.4	150	
3S	2.4	0.3	50	60	150	
4.5S	3.6	0.45	33.3	135	150	
5S	4	0.5	30	167	150	
6S	4.8	0.6	25	240	150	
9S	7.2	0.9	16.7	540	150	
12S	9.6	1.2	12.5	960	150	
24S	19.2	2.4	6.25	3840	150	

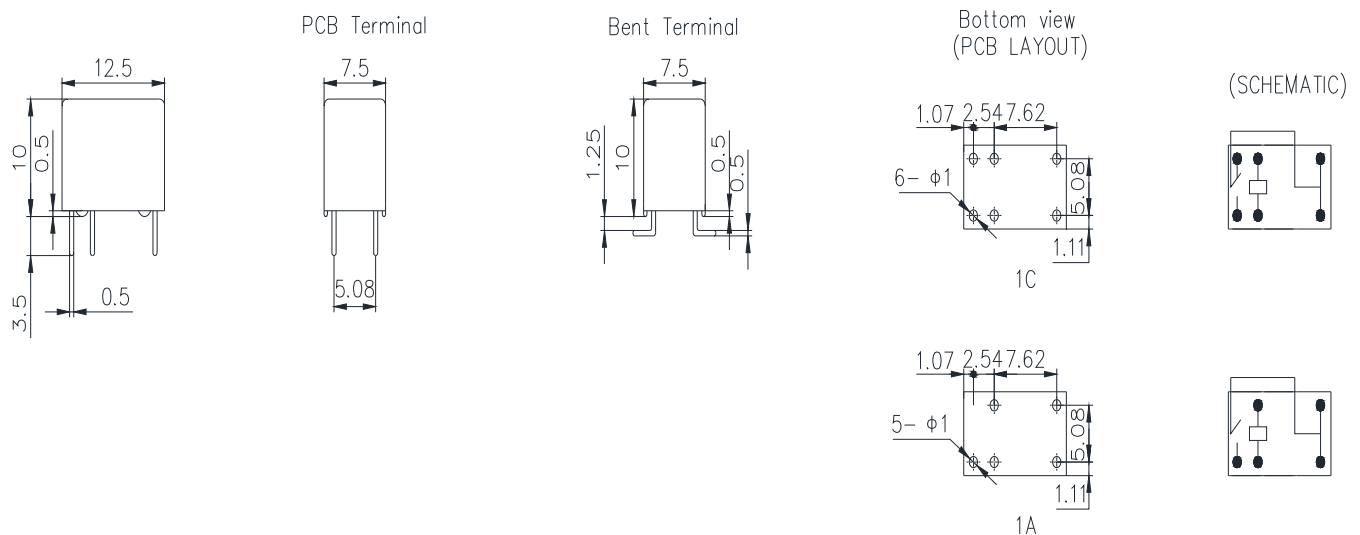
訂貨標記示例

ME-3 - 012 - 1Z 3 S

型號	線圈電壓	觸點形式	引腳形式	線圈功耗
ME-3	1.5VDC - 24VDC	1H:1A 1Z: 1C	Nil: PCB 引腳 3: 彎曲引腳	Nil: 標準型 - 200mW S: 靈敏型 - 150mW

外形尺寸圖、接線圖、安裝孔位圖(單位:mm)

Tolerance:±0.2



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。