

特點

- 線圈和觸點間耐壓高達：3000VAC
斷開觸點間耐壓可達：1000VAC
- 磁保持型可供選擇
- 開關切換容量可達：8A,5A/250VAC
- 觸點組合具有一組常開一組常閉，兩組常開等形式
- UL 和 CUL 認證號：E179936

觸點參數

觸點形式	1A, 1A1B, 2A
接觸電阻	Max. 50mΩ
額定負載	1A,1A1B,2A: 5A 220VAC/ 30VDC 1A: 8A 250VAC/30DC
最大切換負載	1250VA/2000VA 150W
最大切換電壓	250VAC 30VDC
最大切換電流	8A/5A
觸點材料	Silver Alloy
重量	5g

性能參數

絕緣電阻	Min. 1000MΩ
介質耐壓	
- 線圈與觸點間	3000VAC
- 斷開觸點間	1000VAC
- 觸點組間	2000VAC
動作時間(置位&復位時間)	Max. 10ms
釋放時間	Max. 5ms
振動	10-55Hz, 1.5mm DA
衝擊	100m/s ²
相對濕度	35% - 85% RH
環境溫度	- 40°C ~ + 70°C
壽命	
- 電氣	1x10 ⁵ min. 次
- 機械(在 180 cpm 下)	5x10 ⁷ min. 次

線圈參數 - 單線圈 (單穩態)

額定電壓 (VDC)	動作電壓 / 置位&復位電壓 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)
1.5	1.2	0.15	200	7.5	300
2.4	1.9	0.24	125	19.2	300
3	2.4	0.3	100	30	300
5	4	0.5	60	83	300
6	4.8	0.6	50	120	300
9	7.2	0.9	33.3	270	300
12	9.6	1.2	25	480	300
24	19.2	2.4	12.5	1920	300

2. 磁保持 (雙線圈)

額定電壓 (VDC)	置位&復位電壓 (VDC Max.)	額定電流 (mA ± 10%)	線圈電阻 (Ω±10%)	線圈功率 (mW)
1.5	1.2	200	7.5	300
2.4	1.9	125	19.2	300
3	2.4	100	30	300
5	4	60	83	300
6	4.8	50	120	300
9	7.2	33.3	270	300
12	9.6	25	480	300
24	19.2	12.5	1920	300

3. 磁保持 (單線圈)

額定電壓 (VDC)	置位&復位電壓 (VDC Max.)	額定電流 (mA ± 10%)	線圈電阻 (Ω±10%)	線圈功率 (mW)
1.5	1.2	100	15	150
2.4	1.9	62.5	38.4	150
3	2.4	50	60	150
5	4	30	167	150
6	4.8	25	240	150
9	7.2	16.7	540	150
12	9.6	12.5	960	150
24	19.2	6.3	3840	150

訂貨標記示例

ME-5C - L2 - 24 - 2a - P - R

型號	線圈類型	線圈電壓	觸點形式	觸點負載	極性
ME-5C	Nil: 單穩態 L1: 單線圈 L2: 雙線圈	1.5 - 24VDC	1a: 1A 1a1b: 1A + 1B 2a: 2A	Nil: 標準負載 5A 220VAC/30DC P: 8A250VAC/30DC (僅適用於 1A)	Nil: 標準型 R: 反向型

外形尺寸圖、接線圖、安裝孔位圖(單位:mm)

Tolerance (out size dimensions): ± 0.5mm

