

## 特點

- 最高輸入頻率 10KHz
- 計數速度 50/10000 脈波/秒可選擇
- 四種輸入模式可選擇(加算/減算/加減算/90度相位加減算)
- 90度相位加減算具有提高解析度 4 位功能
- 輸入脈波具有預設刻度功能
- 1 組警報功能
- 尺寸小，穩定性高



## 1. 選購型號 : MA-SXC-

NO	Input Type	NO	Input Rates	NO	Alarm Output
A	Pulse (TTL) (5V)	1	50 pulse/sec	0	None
B	Pulse (NPN) (12V)	2	10000 pulse/sec	1	One
C	Pulse (PNP) (12V)	1.:Contact input 2.:Non-contact input		• Relay contact (AC250V-10A,DC30V-10A)	
O	SPECIFIED				

## 2. 主要規格

- 輔助電源 : AC110/220V±20%(50/60Hz)
- 脈波輸入型式 : Switch selectable current sourcing (NPN) or current sinking (PNP)
- 脈波觸發電位 : HI bias (CMOS) ( $V_{IH} = 7.5V, V_{IL} = 5.5V$ )  
LO bias (TTL) ( $V_{IH} = 3.7V, V_{IL} = 2.0V$ )
- 最高輸入頻率 : < 10KHz (up,down,up/down mode)  
< 5KHz (quadrature mode)
- 顯示值範圍 : -19999 ~ 99999 digit adjustable
- 輸出動作時間 : 0.1 ~ 99.9 second adjustable
- 輸出復歸方式 : Manual(N) or automatic ( R or C ) can be modified
- 繼電器容量 : AC 250V-10A, DC 30V-10A
- 顯示幕 : Red high efficiency LEDs high20.32mm(0.8")
- 參數設定方式 : Touch switches
- 感應器電源 : 12VDC ± 3% (<60mA)
- 記憶型式 : Non-volatile E<sup>2</sup> PROM memory
- 絕緣耐壓能力 : 2KVac/1 min.(input/output/power)  
1600 Vdc (input/output)
- 使用環境條件 : 0~50°C(20 to 90% RH non-condensed)
- 存放環境條件 : 0~70°C(20 to 90% RH non-condensed)

## 3.外型/開孔尺寸與配線圖

