

## 特點

- 最高輸入頻率 10KHz
- 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
- 分離式端子，配線容易
- 尺寸小，穩定性高



## 1. 選購型號 : MA-SC24-

NO	Input Type	NO	Input Rates	NO	Aux.Power	NO	Aux.Power
A	Pulse (TTL) (DC5V)	1	50 pulse/sec	A	DC5V(Non-isolating)	E	AC/DC20~260V (Isolating)
B	Pulse (NPN) (DC12V)	2	10000 pulse/sec	B	DC5V(Isolating)		
C	Pulse (PNP) (DC12V)	1.: Contact input 2.: Non-contact input		C	DC12V(Non-isolating)		• DC Power $\pm 10\%$ • Less 0.75VA for Input
O	SPECIFIED	D	DC12V(Isolating)				

## 2. 主要規格

- 脈波輸入型式 : Jump-pin selectable current sourcing (NPN) or current sinking (PNP)
- 脈波觸發電位 : High level:  $V_{IH} = 4\sim 30V$ (Pulse)  
Low level:  $V_{IL} = 0\sim 2V$ (Pulse)
- 最高輸入頻率 :  $< 10KHz$  (up, down, up/down mode)  
 $< 5KHz$  (quadrature mode)
- 顯示值範圍 : -19999 ~ 99999 digit
- 復歸方式 : Manual or external
- 復歸輸入信號寬度 :  $> 20ms$ .
- 顯示幕 : Bright Red LEDs high 8.6mm(0.338")
- 參數設定方式 : Touch switches
- 感應器電源 : 5VDC  $\pm 10\%$  ( $< 40mA$ )  
12VDC  $\pm 10\%$  ( $< 40mA$ )
- 記憶型式 : Non-volatile  $E^2$  PROM memory
- 絕緣阻抗 :  $> 100Mohm$  with 500Vdc (input/power)
- 絕緣耐壓能力 : 1.0KVac/1 min.(input/power)
- 使用環境條件 :  $0\sim 50^\circ C$  (20 to 90% RH non-condensed)
- 存放環境條件 :  $0\sim 70^\circ C$  (20 to 90% RH non-condensed)
- 外型尺寸 : 24 x 48 x 48.5mm
- 外殼材料 : ABS

## 3. 外型/開孔尺寸與配線圖

