

特點

- 顯示範圍 -19999 ~ 99999 位數
- 最高輸入頻率 10KHz
- 計數速度 50,500,5000 脈波/秒 可選擇
- 四種輸入模式可選擇(加算、減算、加減算、90 度相位差加減算)
- 90 度相位差加減算具有提高解析度 4 倍功能
- 輸入脈波具有預設刻度功能
- 具有二組警報功能
- 15BIT 類比輸出功能
- 數位 RS-485 界面



1. 選購型號 : MA-SMC - [] [] [] - [] [] [] []

NO	Input Type	NO	Input rates	NO	Counting Mode	NO	Alarm output	NO	Analog output	NO	RS-485	NO	Aux. Power
A	Pulse(TTL)(5V)	1	50 pulse/sec.	1	Up	0	None	N	None	N	None	A	AC/DC18-60V
B	Pulse(NPN)(12V)	2	5000 pulse/sec.	2	Down	1	One	I	DC4-20mA	Y	RS-485	B	AC/DC90-260V
C	Pulse(PNP)(12V)			3	Up/Down	2	Two	V	DC0-10V	Modbus mode			
D	Magnetic pick-up(50mV-1.5V)			4	Quadrature	Relay contact (AC250V-3A, DC30V-5A)		R	SPECIFIED				
E	Magnetic pick-up(500mV-15V)							input/output isolating					
F	AC2-60V												
O	SPECIFIED											Less 4VA for AC/DC input	

2. 主要規格

- 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)
- 過載顯示 : "doFL" and "-doFL"
- 顯示值範圍 : -19999 ~ 99999 digit adjustable
- 繼電器動作方向 : HI or Lo adjustable
- 繼電器容量 : AC 250V-3A, DC 30V-5A
- 類比輸出解析度 : 15 bit DAC (isolating)
- 輸出反應速度 : $< 1/f + 10ms$ (0 ~ 90%)
- 輸出負載能力 : < 10mA for voltage mode
< 10V for current mode
- 輸出之漣波 : < 0.1% F.S.
- 通訊位址 : "01" - "FF"
- 傳輸速度 : 19200/9600/4800/2400 selective
- 通信協議 : Modbus RTU mode
- 顯示幕 : Red high efficiency LEDs high 14.22mm(.56")
- 參數設定方式 : Touch switches
- 感應器電源 : 12VDC \pm 3% (< 60mA)
- 記憶型式 : Non-volatile E² 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 (20 to 90% RH non-condensed)
- 存放環境條件 : 0~70 (20 to 90% RH non-condensed)

3. 外型/開孔尺寸與配線圖

