

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度相位差加減算)
- 數位 RS-485 界面
- 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 0.00001 至 9.99999 功能
- 2 組警報功能
- 16 BIT 類比輸出功能



1. 選購型號 : MA-SCP-□□□□ - □□□

NO	Display	NO	Input Type(Exciting Voltage)	NO	Input rates	NO	Alarm Output	NO	Analog output	NO	RS-485	NO	Aux.Power
4	4 digit	A	Pulse (TTL) (DC5V)	1	50 Pulse/Sec	1	None	N	None	N	None	A	AC/DC18~60V
6	6 digit	B	Pulse (NPN) (DC12V)	2	10000 Pulse/Sec	2	Two(AL1/AL2=Alone-4 digit)	I	DC4~20mA	Y	RS-485	B	AC/DC90~260V
		C	Pulse (PNP) (DC12V)	*1:Contact input *2:Non-contact input	3	Two(AL2=Pre-warm-2 digit) *MA-SCP-6 only	V	DC0~10V	R	SPECIFIED	• Modbus mode • 256 nodes on bus	• Less 4VA for AC/DC input	
		O	SPECIFIED				T	• DC4~20mA(Two-wire transmitter, exciting voltage DC10~36V)					

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)
< 3KHz (quadrature mode)
- 顯示值範圍 : -1999 ~ 9999 digit (MA-SCP-4)
-199999 ~ 999999 digit (MA-SCP-6)
- 比較值範圍 : 0 to 9999 (MA-SCP-4)
0 to 999999 (MA-SCP-6)
- 輸出動作時間 : 0.1 to 999.9 second adjustable
- 輸出復歸方式 : Manual(N) or automatic (R or C) can be modified
- 繼電器容量 : AC250V-5A, DC30V-7A
- 電晶體輸出容量 : Photo couple of open-collector (Max.DC30V/40mA)
- 類比輸出解析度 : 16 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
< $[(V+) - 7.5V] / 20mA$ for two-wire mode
- 輸出之漣波 : 0.1% F.S.
- 通訊位址 : " 01" ~ " FF" (0~255)
- 傳輸速度 : 19200/9600/4800/2400 selective
- 顯示幕 : Red high efficiency LEDs high 14.22mm(0.56")
- 參數設定方式 : Touch switches
- 感應器電源 : 5VDC $\pm 3\%$ (<60mA)
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)
1600Vdc(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

