

特點

- 精確度 0.03% 滿刻度
- 可量測直流脈波/磁性感應器信號
- 最大輸入頻率 50KHz
- 轉速、線速可任意設定
- 多檔類比輸出切換功能
- 感應器輸入脈波數可任意設定
- 2 組警報功能
- 16 BIT 類比輸出功能
- 數位 RS-485 介面



1. 選購型號：MA-SRS-S-□□-□□□□

NO	Input Type	NO	Input Type	NO	Display unit	NO	Alarm output	NO	Analog output	NO	RS-485	NO	Aux. Power
A	Pulse (TTL) (5V)	F	AC2~60V	1	RPM	0	None	N	None	N	None	A	AC/DC18~60V
B	Pulse (NPN) (12V)	O	SPECIFIED	2	M/min	1	One	I	DC4-20mA	Y	RS-485	B	AC/DC90~260V
C	Pulse (PNP) (12V)			3	Y/min	2	Two	V	DC0-10V		Modbus mode		Less 4VA for AC/DC input
D	Magnetic pick-up(50mV-1.5V)			4	f t/min		Relay contact (AC250V-2.5A, DC30V-5A)	T	DC4-20mA				
E	Magnetic pick-up(500mV-1.5V)			9	SPECIFIED			R	SPECIFIED				

2. 主要規格

- 精確度(23 ± 5) : 0.03% F.S.
- 脈波輸入型式 : Jump-pin 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 : 50KHz (50% duty cycle)
- 取樣時間 : 10 cycles/sec. (> 10Hz)
f cycles/sec. (< 10Hz)
- 過載顯示 : " doFL "
- 顯示值範圍 : 0 ~ 99999 digit adjustable
- 直徑設定範圍 : 0 ~ 9.9999M
- 繼電器動作方向 : HI or Lo adjustable
- 繼電器容量 : AC250V 2.5A, DC30V 5A
- 類比輸出解析度 : 16 bit DAC (isolating)
- 輸出反應速度 : < 250ms(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"
- 傳輸速度 : 19200/9600/4800/2400 selective
- 通訊協議 : Modbus RTU mode
- 顯示幕 : Red high efficiency LEDs high 10.16mm(.4")
- 參數設方式 : Touch switches
- 感應器電源 : 12VDC ± 3% (< 50mA)
- 記憶方式 : Non-volatile E² PROM memory
- 絕緣耐壓能力 : 1.5KVac/1 min. (input/power/display)
1600Vdc (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

