

特點

- 最高輸入頻率 500KHz
- 顯示範圍 -999999 至 999999 位數
- 正常計數與 360 度旋轉角度計數可任意設定
- 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-SCHH-□□-□□□

NO	Input Type(Exciting Voltage)	NO	Alarm Output	NO	Analog output	NO	RS-485	NO	Aux.Power
A	Pulse (TTL) (DC5V)	0	None	N	None	N	None	A	AC/DC18~60V
B	Pulse (NPN) (DC12V)	1	One(Relay)	I	DC4~20mA	Y	RS-485	B	AC/DC90~260V
C	Pulse (PNP) (DC12V)	2	Two(Relay)	V	DC0~10V	• Modbus mode • 256 nodes on bus			• Less 4VA for AC/DC input
O	SPECIFIED	3	One(Transistor NPN)	R	SPECIFIED				
		4	Two(Transistor NPN)	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 : < 500KHz (Only quadrature-up/down input)
- 顯示值比較範圍 : -999999 ~ 999999 digit adjustable(Normal-type)
0.000 to 359.999 digit adjustable(Rotate-type)
- 警報動作方向 : HI or Lo adjustable
- 警報輸出反應時間 : < 10ms(Relay output)
< 0.5ms(Transistor output)
- 繼電器容量 : AC250V-5A, DC30V-5A
- 電晶體輸出型式 : 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 : 38400/19200/9600/4800/2400 selective
- 顯示幕 : Red high efficiency LEDs high 14.22mm(0.56")
- 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)
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

