

## 特點

- 精確度 0.05% 滿刻度  $\pm 1$  位數
- 可同時量測與顯示六組直流電壓/電流/Pt-100/熱電偶 等信號
- 顯示範圍 -19999 ~ 99999 可任意規劃
- 輸入組數(1 至 6)可任意規劃
- 數位 RS-485 界面



## 1. 選購型號 : MA-SM8A -

NO	Input Type (Input range)	NO	Input Type (Input range)	NO	RS-485	NO	Aux. Power
A	DCV : 0~±500mV/±1V/±2V/±5V/±10V	D	DCV : 0~±25mV/±50mV/±100mV/±500mV/±1V Thermocouple : J(-200~760 )/K(-200~1360 )/ T(-200~395 )/E(-185~990 )/R(0~1760 ) S(0~1760 )/B(200~1800 )	N	None	A	AC/DC 18~60V
B	DCA:0~±20mA			Y	RS-485	B	AC/DC 90~260V
C	Pt-100(DIN) : (-200.0~+850.0 )				Modbus mode		Less 3VA for AC/DC input

## 2. 主要規格

- 精確度(23  $\pm 5$  ) : 0.05% F.S.  $\pm 1$ digit (mV,V, mA)  
0.1% F.S.  $\pm 1$ digit (Pt-100)  
0.2% F.S.  $\pm 0.5$  (CJC)(Thermocouple)
- 冷接點補償 :  $< \pm 0.5$  (0~70 )
- 顯示值範圍 : -1999 ~ 9999 digit adjustable
- 過載顯示 : "doFL" or "-doFL"
- 極性顯示 : When input is negative "-" display
- 歸零調整範圍 : 0 ~  $\pm 999$  digit adjustable (individuality channel)
- 最大值調整範圍 : 0 ~  $\pm 999$  digit adjustable (individuality channel)
- 取樣時間 : 1 cycles/sec.(total)
- 通訊位址 : "01" ~ "FF"(0 ~ 255)
- 傳輸速度 : 8400/19200/9600/4800/2400 selective
- 通信協議 : Modbus RTU mode
- 溫度係數 : 50ppm/ (0-50 )
- 顯示幕 : Red high efficiency LEDs high 7mm(0.28")
- 參數設定方式 : Touch switches
- 記憶型式 : Non-volatile E<sup>2</sup> PROM memory
- 絕緣耐壓能力 : 2KVac/1 min. (input/power)
- 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

