

特點

- 精確度 0.05% 滿刻度 ± 1 位數
- 可作各式數學演算式功能如: $A \pm B / A \times B / A / B / A \& B$ (Hi or Lo) / $|A| / A$
- 顯示範圍 -19999 ~ 99999 可任規劃
- 2 組警報功能
- 16BIT 類比輸出功能
- 數位 RS-485 界面
- 寬範圍交直流兩用電源設計
- 尺寸小, 穩定性高



1. 選購型號 : TA-SMMTR - [] [] [] - [] [] [] []

NO	Input Type	NO	Input A Range	NO	Input B Range	NO	Alarm output	NO	Analog output	NO	RS-485	NO	Aux. Power
A	$A \pm B$	1	DC0~50mV	1	DC0~50mV	0	None	0	None	N	None	A	AC/DC 18~60V
B	$A \times B$ (A/B)	3	DC0~10V	3	DC0~10V	1	One	1	DC4~20mA	Y	RS-485	B	AC/DC 90~260V
C	$A \& B$ (Hi or Lo)	5	DC-10~+10V	5	DC-10~+10V	2	Two	2	DC0~10V	Modbus mode 256 modes on bus		Less 4VA for AC/DC input	
D	$ A $	7	DC0~20mA	7	DC0~20mA	When analog & RS-485 output, only one alarm output	9	SPECIFIED	When two-alarm output, only one analog output or another RS-485 output				
E	A	8	DC4~20mA	8	DC4~20mA								
O	SPECIFIED	9	SPECIFIED	9	SPECIFIED								

2. 主要規格

- 精確度 (23 \pm 5) : 0.05% F.S. ± 1 digit
- 輸入阻抗 : > 100 Mohm (< 2V range)
> 2 Mohm (> 2V range)
< 100 ohm (current input)
- 取樣時間 : 16 cycles/sec.
- 顯示值範圍 : -19999 ~ 99999 digit adjustable
- 繼電器延遲動作 : 0~99.9 second adjustable 時間
- 繼電器動作方向 : Hi or Lo adjustable
- 繼電器容量 : AC 250V-2.5A, DC30V-5A
- 類比輸出解析度 : 16 bit DAC
- 輸出反應時間 : < 250ms (0 ~ 90%)
- 輸出負載能力 : < 10mA for voltage mode
< 10V for current mode
- 輸出波漣 : < 0.1% F.S.
- 通訊位址 : "01"~"FF"(0~255)
- 傳輸速度 : 19200/9600/4800/2400 selective
- 通訊協議 : Modbus RTU mode
- 溫度係數 : 50ppm/ (0 ~ 50)
- 顯示幕 : Red high efficiency LEDs high 6.8mm(0.268")
- 參數設定方式 : Touch switches
- 記憶方式 : 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 : 0~60 (20 to 90% RH non-condensed)
- 存放環境條件 : 0~70 (20 to 90% RH non-condensed)

3. 接線圖

