

特點

- 精確度 0.05% 滿刻度 ± 1 位數
- 多種輸入/輸出選擇
- 脈波輸出範圍 0.25Hz 至 1KHz 可任意規劃
- 輸入與輸出絕緣耐壓 2 仟伏特/1 分鐘
- 顯示範圍 -19999~99999 可任意規劃
- 2 組警報功能
- 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-SMDF-

NO	Input Range	NO	Input Range	NO	Output 1 Mode	NO	Output 2 Mode	NO	Aux. Power
1	DC0~50mV	6	DC4~20mA	P	Pulse output	N	None	A	AC/DC 18~60V
2	DC0~1V	7	DC4~20mA	R	Relay output	P	Pulse output	B	AC/DC 90~260V
3	DC0~5V	9	SPECIFIED	S	SPECIFIED	R	Relay output	Less 3VA for AC/DC input	
4	DC1~5V	Exciting DC24V (<25mA) (two-wire transmitter)		Pulse is open-collector (Max.DC30V, <40mA)		S	SPECIFIED		
5	DC0~10V					Relay output (Max.50Hz)			

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)
- 最高輸入頻率 : < 600Vrms (> 2V ranges)
< 150Vrms (< 2V ranges)
< 150mA (current ranges)
- 取樣時間 : 16 cycles/sec.
- 顯示值範圍 : -19999~99999 digit adjustable
- 脈波輸出範圍 : 0.001Hz ~ 1KHz(Relay output max.50Hz)
- 輸出脈波寬度 : 50% duty cycle
- 輸出負載能力 : Pulse output (Open-collector max.DC30V, < 40mA)
Relay output (AC250V-2.5A, DC30V-5A)
- 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
- 隔離特性 : Input/Output1/Output2/Power/Case
- 絕緣阻抗 : > 100M ohm with 500VDC
- 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. 外型尺寸與配線圖 (Unit:mm)

