

特點

- 精確度 0.03% 滿刻度
- 2 種輸入頻率(50Hz/50KHz)可任意設定
- 可量測直流脈波/開關接點/磁性感應器信號
- 頻率輸入範圍 0.01~50KHz
- 2 組警報功能
- 16BIT 隔離類比輸出
- 數位 RS-485 介面
- 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-SMFTR - [] [] - [] [] []

NO	Input Type	NO	Alarm output	NO	Analog output	NO	RS-485	NO	Aux. Power
B	Pulse (NPN) & Dry contact	0	None	0	None	N	None	A	AC/DC 18~60V
C	Pulse (PNP) & Dry contact	1	One	1	DC4~20mA	Y	RS-485	B	AC/DC 90~260V
D	Magnetic pick-up(50mV~1.5V)	2	Two	2	DC1~10V	Modbus mode 256 modes on bus		Less 4VA for AC/DC input	
E	Magnetic pick-up(500mV~15V)	Relay conntact (AC250V-2.5A, DC30V-5A)		9	SPECIFIED				
F	AC2~60V	Analog & RS-485 output only one alarm output		Two-alarm output only one analog output or another RS-485 output					
O	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 level (V_{IH} = DC4~30V)
Lo level (V_{IL} = DC0~2V)
- 最高輸入頻率 : < 50KHz (50% duty cycle)
< 1KHz (Magnetic pick-up)
< 50Hz (Switch contact)
- 取樣時間 : 20 cycles/sec. (> 20Hz)
f cycles/sec. (< 20Hz)
- 顯示值範圍 : 0~99999 digit adjustable
- 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
- 顯示幕 : Red high efficiency LEDs high 6.8mm(0.268")
- 參數設定方式 : 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 : 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)

