

特點

- 顯示範圍 0 ~ 19999 (瞬間量)，0 ~ 999999999 (累積量) 可任意規劃
- 精確度 0.03% 滿刻度 (瞬間量)
- 頻率輸入範圍 0.01Hz ~ 10KHz
- 瞬間量與累積量時間基數可任意規劃 (1或60或3600秒)
- 瞬間量之最高顯示值可任意規劃 (0 ~ 19999)
- 時間基數內之總輸入脈波數可任意規劃 (0 ~ 999999999)
- 累積量之輸入脈波比例刻劃調整可任意規劃 (0.00001 ~ 9999.99999)
- 具有二組警報功能
- 15BIT 隔離類比輸出功能
- 數位 RS-485 界面



1. 選購型號：MA-SFRT - [] [] - [] [] [] [] - [] - M (case length=112mm)

| NO | Input Type | NO | Input Type | NO | Input Type | NO | Input rates | NO | Alarm | NO | Analog output | NO | RS-485 output | NO | Aux. Power | NO | Pulse Output |
|--|-----------------|----|--------------------------------|----|--------------------------------|----|----------------|----|--|----|---------------|----------|---------------|----|---|----|----------------------------|
| A | Pulse(TTL)(5V) | D | Magnetic pick-up (AC50mV-1.5V) | F | AC2-60V | 1 | 50 pulse/sec | 0 | None | N | None | N | None | A | AC/DC18-60V | | None-pulse output |
| B | Pulse(NPN)(12V) | | | O | SPECIFIED | 2 | 5000 pulse/sec | 1 | One | I | DC4-20mA | Y | RS-485 | B | AC/DC90-260V | P | 1 pulse/conut output |
| C | Pulse(PNP)(12V) | | | E | Magnetic pick-up (AC500mV-15V) | | | | 50 pulse/sec. for relay contacts input | 2 | Two | V | DC0-10V | | • Modbus RTU mode • 256 nodes on bus | | • Less 5VA for AC/DC input |
| | | | | | | | | | | | T | DC4-20mA | | | | | |
| • T : Two-wire transmitter (Exciting voltage DC10~36V) | | | | | | | | | | | | | | | | | |

2. 主要規格

- 精確度 (23 ± 5°C) : 0.03% F.S. (rate) (23 ± 5°C)
- 脈波輸入型式 : Switch selectable current sourcing (NPN) or current sinking (PNP)
- 脈波動作電位 : HI bias (CMOS) (V_{IH} = 7.5V, V_{IL} = 5.5V)
Lo bias (TTL) (V_{IH} = 3.7V, V_{IL} = 2.0V)
- 最高輸入頻率 : < 10KHz (50% duty cycle) (pulse)
< 10KHz (magnetic pick-up)
- 取樣時間 : 10 cycles/sec. (> 10Hz) (rate)
f cycles/sec. (< 10Hz) (rate)
- 顯示值 (比較值) 範圍 : 0 ~ 19999 adjustable (rate)
0 ~ 999999999 adjustable (totalizer)
- 繼電器動作方向 : HI or Lo adjustable
- 繼電器容量 : AC 250V-5A, DC 30V-7A
- 類比輸出解析度 : 15 bit DAC (isolating)
- 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.
- 傳輸速度 : 19200/9600/4800/2400 selective
- 通訊位址 : "01" - "FF"
- 通信協議 : Modbus RTU mode
- 顯示幕 : Red high efficiency LEDs high 10.16mm (.4")
- 參數設定方式 : Touch switches
- 記憶型式 : 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 : 0~50°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

