

特點

- 可同時量測與顯示瞬間量(5 位數)/批量(6 位數)/累積量(10 位數)
- 精確度 0.05% 滿刻度 ± 1 位數
- 5 種流量單位可任意設定 (TON/M³/Liter/GAL/CC)
- 4 種時間基數可任意規劃 (1 或 60 或 3600 或 86400 秒)
- 批量控制採前置量預停設定方式
- 批量控制具有向上或向下計數模式可規劃
- 面模具有起動/停止/批量復歸按鈕功能
- 防護等級 NEMA4 / IP64



1. 選購型號 : MA-SRT-B

NO	Input Type	NO	Input Type	NO	Linearity function	NO	Alarm Output	NO	Analog output	NO	RS-485 output	NO	Aux. Power
A	DC1~5V & NPN/PNP Voltage Pulse	O	SPECIFIED	N	None	0	None	N	None	N	None	A	AC/DC18~60V
B	DC4~20mA & NPN/PNP Voltage Pulse	DC4~20mA (Input impedance = 50 ohm) DC1~5V (Input impedance = 500 Kohm)	SPECIFIED	Y	16 point (linearity)	2	Rate / Totalizer	I	DC4~20mA	Y	RS-485	B	AC/DC90~260V
C	DC1~5V & Magnetic pick-up			Only analog input type	Relay contact (AC250V-5A DC30V-7)	V	DC0~10V	Modbus RTU mode 256 nodes on bus	Less 5VA for AC/DC input				
D	DC4~20mA & Magnetic pick-up							R	SPECIFIED				

2. 主要規格

- 精確度(23 ± 5) : 0.05% ± 1 digit (Rate/Analog input)
- 顯示值/比較值範圍: 0~99999 digit(Rate)/0~999999 digit(Batch)
0~9999999999 digit(Totalizer)
- 脈波觸發電位 : HI level : $V_{IH} = DC4\sim 30V$ (Pulse)
 $V_{IH} = AC30mV\sim 30V$ (Magnetic pick-up)
 $V_{IH} = R_{max} < 500 \text{ ohm}$ (Switch contact)
Low level : $V_{IL} = DC0\sim 2V$ (Pulse)
 $V_{IL} = AC0mV\sim 20mV$ (Magnetic pick-up)
 $V_{IL} = R_{max} > 1K \text{ ohm}$ (Switch contact)
- 最高輸入頻率 : < 10KHz (50% duty cycle)(pulse)
< 1KHz (magnetic pick-up)
< 100Hz (Switch contact)
- 輸入型式 : In side jump selectable :
DC4~20mA/DC1~5V(Analog)
Current sourcing(NPN)/Current sinking(PNP)/
Switch contact(Pulse)
- 批量控制輸出 2 起動延遲時間 : 0 ~ 99 second adjustable (Output2)
- 批量控制輸出 2 預停前置量 : 0 ~ 9999 digit adjustable (Output2)
- 批量控制輸出計數方式 : Up or Down can be modified
- 批量控制輸出復歸方式 : Manual(N) or Auto restart(A) can be modified
- 類比輸出解析度 : 16 bit DAC
- 反應速度 : < 50ms (0~90%)
- 輸出負載能力 : < 10mA for voltage mode
< 10V for current mode
- 脈波輸出容量 : Photo couple of open-collector(Max.DC30V/50mA)
(Synchronize totalizer)(Max.100Hz)
- 通訊位址 : "01" - "FF"(0~255)
- 傳輸速度 : 38400/19200/9600/4800/2400 selective
- 溫度系數 : 50ppm/ (0~50)
- 顯示幕 : Red high efficiency LEDs high 10.16mm(.4")
Red high efficiency LEDs high 7.0mm(.28")
- 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 (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

