

# S-Bond 數位式微處理型 流速/流量錶

型式：ML-□□□□□□□



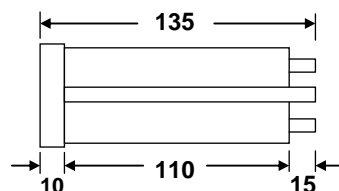
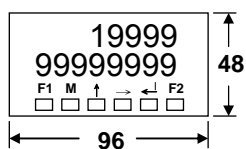
輸入信號		瞬間值設定		批次量設定		輸出信號		脈波輸出		數位輸出		* 輔助電源	
1	DC4~20mA 2Wires EXT : DC 24V	1	1組設定	1	1組設定	2	DC 0 ~ 20mA	1	1Count / 1P	1	RS485 Modbus	2	AC/DC85 ~ 265V
4	DC 0 ~ 5V					3	DC 4 ~ 20mA	2	1Count/10P			3	DC 24V
5	DC 1 ~ 5V					4	DC 0 ~ 5V					4	DC 48V
6	DC 0 ~ 10V					5	DC 1 ~ 5V						
	DC 0 ~ 10V					6	DC 0 ~ 10V						
Y	其它	N	不要	N	不要	N	不要	N	不要	N	不要	Y	其它
		Y	其它	Y	其它	Y	其它	Y	其它	Y	其它		

\* DC電源與寬電源之接線為 7+ , 8-

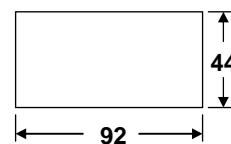
## 規 範

- 特 性 : 具線性/開根號功能.顯示範圍及輸出信號可自行調改,無切換誤差.
- 精 確 度 :  $\pm 0.2\%FS + 1 \text{ Count at } 23^{\circ}C \pm 3^{\circ}C$
- 顯 示 範 圍 : 雙排顯示:上排顯示瞬時值, 0.36"高亮度紅色LED 4-1/2位數 = 0~19999 Counts.  
下排顯示累積值, 0.36"高亮度紅色LED, 8位數積算 = 0~99999999 Counts.
- 功 能 : 批次量設定, 0 ~ 99999999 Counts.
- 反 應 速 度 :  $\leq 1$ 秒.
- 零 點 調 整 : 內藏式,具零點偏移功能 及 積算歸零功能.
- 類 比 輸 出 能 力 : 電流輸出:  $\leq 350\Omega$ 在輸出20mA時,電壓輸出: 10mA Maximum.
- 脈 波 輸 出 能 力 : 流量輸出為累計量(脈波輸出),採乾接點原理,輸出信號可自行選擇;接點容量 Max 120V 0.1A
- 數 位 輸 出 能 力 : 採用RS-485輸出,傳輸速度 1200, 2400, 4800, 9600, 19200 Baud Rate 可自行選擇.
- 輸 出 保 護 : 輸出開路或短路無損害.可抗Surge, EMI, RFI.
- 設 定 功 能 : 高警報或低警報型式,使用者可自行設定,每一警報接動作時各有一LED燈亮.
- 設 定 範 圍 : 0 ~  $\pm 19999$  Counts 可調.
- 不 動 作 帶 : 0 ~ 9999 Counts 可調.
- 時 間 延 遲 : 0 ~ 99 秒,可調.
- 接 點 容 量 : SPST AC 120V 0.1A.
- 耐 壓 能 力 : AC 2 KV / 1分鐘,輸入/電源/外殼之間,DIN IEC 688.
- 長 期 穩 定 性 : 年漂移度  $\leq 0.2\%$
- 溫 度 係 數 :  $\leq 80ppm / ^{\circ}C$  From 0 ~ 60 $^{\circ}C$  ;  $\leq 50ppm/25^{\circ}C \pm 5^{\circ}C$ .
- 適 用 環 境 : -10 $^{\circ}C$  ~ +65 $^{\circ}C$  20 ~ 95% RH 不結露.
- 存 放 條 件 : -20 $^{\circ}C$  ~ +75 $^{\circ}C$  20 ~ 95% RH不結露.
- 輔 助 電 源 : AC 85 ~ 265V 45~70Hz ; DC 85 ~ 300V 或 DC 20~72V.
- 外 殼 材 質 : 不助燃性之ABS射出成型-符合UL 94 CLASS V-O.
- 固 定 方 式 : 盤面固定式.

## 外型尺寸(mm)



## 開孔尺寸



## 接線圖

