

# 微處理型 兩線式直流比例錶

型式：MS — MS8 — 0.8" LED



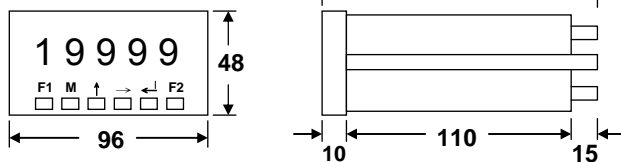
輸入信號		設定功能		類比輸出		數位輸出		*輔助電源	
1	DC 4~20mA 2Wire EXT : DC 24V	1	Hi - Lo 2組設定	2	DC 0 ~ 20mA	1	RS485 Modbus	2	AC/DC 85 ~ 265V
		2	Hi - Hi 2組設定	3	DC 4 ~ 20mA			3	DC 24V
		3	Lo - Lo 2組設定	4	DC 0 ~ 5V			4	DC 48V
		4	4 組 設 定	5	DC 1 ~ 5V	N	不 要		
		5	5 組 設 定	6	DC 0 ~ 10V	Y	其 它		
Y	其 它	N	不 要	N	不 要				
		Y	其 它	Y	其 它				

\* DC電源與寬電源之接線為 7+ ,

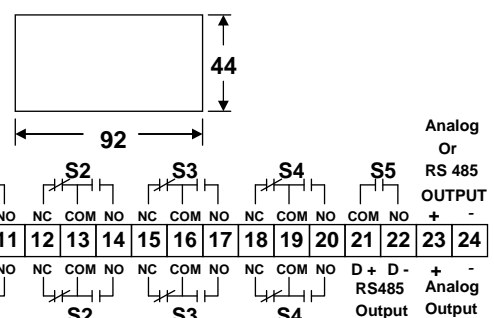
## 規 範

- 特性 : 顯示範圍及輸出信號可自行調改,無切換誤差.
- 精確度 :  $\pm 0.05\%FS + 2 \text{ Counts}$  at  $23^{\circ}C \pm 3^{\circ}C$
- 供給電壓 : DC 24-28V (Without Load).
- 顯示範圍 : 0.56"高亮度紅色LED 4-1/2 位數 =  $0 \sim \pm 19999 \text{ Counts}$ , 顯示範圍可自行選擇 .  
0.8" 高亮度紅色LED 4 位數 =  $-1999 \sim 9999 \text{ Counts}$ .
- 輸入阻抗 :  $\leq 50\Omega$ .
- 反應速度 :  $\leq 1$ 秒.
- 零點調整 : 內藏式,具零點偏移功能及.
- 類比輸出能力 : 電流輸出 :  $\leq 350\Omega$ 在輸出20mA時,電壓輸出 : 10mA Maximum.
- 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 :  $0 \sim \pm 19999 \text{ Counts}$  可調.
- 不動作帶 :  $0 \sim 9999 \text{ Counts}$  可調.
- 時間延遲 :  $0 \sim 99$  秒,可調.
- 接點容量 : SPDT AC 120V 5A, 250V 3A, DC24V 3A. 4 Set 及 5 Set 120V 3A, 250V 3A, DC24V 3A
- 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 :  $\leq 80\text{ppm}/^{\circ}C$  From  $0 \sim 60^{\circ}C$  ;  $\leq 50\text{ppm}/25^{\circ}C \pm 5^{\circ}C$  .
- 適用環境 :  $-10^{\circ}C \sim +65^{\circ}C$  20 ~ 95% RH 不結露.
- 存放條件 :  $-20^{\circ}C \sim +75^{\circ}C$  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

