

4位數盤面型數字顯示錶

4DM

- 特點:**
- 精確度: $\pm 0.1\%$ 滿刻度, ± 1 位數(直流)
 $\pm 0.2\%$ 滿刻度, ± 1 位數(交流)
 - 可量測 交.直流電壓/交.直流電流.頻率等信號
 - 高亮度0.8" LED顯示範圍-1999~9999,顯示值.小數點可任意規劃
 - 輸入額定最高值時,顯示範圍可依使用需要自行調整
 - 可具有一般值或最大值顯示之功能
 - 穩定性高,防燃材質機殼(PC),安全性高



選用型號規格: 4DM - 代碼1 代碼2 - 代碼3

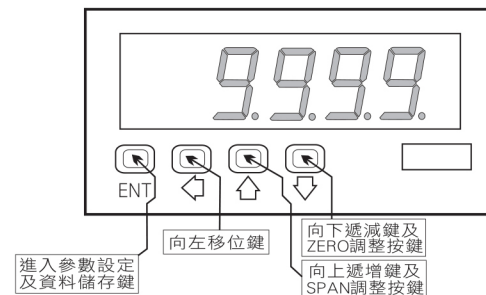
碼1 輸入種類	碼2 電壓(V)	碼2 電流(A)	碼2 頻率(F)	碼2 溫度(P)	碼2 Load Cell (L)	碼3 工作電源
D 直流訊號	V1 0-50mV	A1 0-20uA	F1 0Hz-9.999Hz	PT1 PT100型	L1 1 mV/V	AD AC/DC 85-265V
A 交流平均值	V2 0-5V	A2 0-200uA	F2 0Hz-99.9Hz	PT2 PT1000 型	L2 2 mV/V	A AC110/220V
M 交流有效值	V3 1-5V	A3 0-2mA	F3 0Hz-999.9Hz	K K型	L3 3 mV/V	D DC 24-48V
F 交流頻率	V4 0-10V	A4 0-20mA	FO Option	E E型	LO Option	
P PT100	V5 0-36V	A5 0-200mA		J J型		
2 2線傳送器	V6 0-300V	A6 4-20mA		T T型		
4 4線傳送器	V7 0-600V	A7 0-2A		R R型		
L Load Cell	V0 Option	A8 0-5A		S S型		
		A9 0-10A		B B型		
		AO Option		N N型		

※註1: 2線傳送器規格內建24Vdc激發電源,適用於2線式(LOOP POWER)之壓力.溫度.溼度,直接接線使用
 2: 4線傳送器規格提供24Vdc激發電源,適用於4線式之壓力.溫度.溼度,直接接線使用
 3: 荷重元 (Load Cell) 之10Vdc激發電壓則僅供單支使用

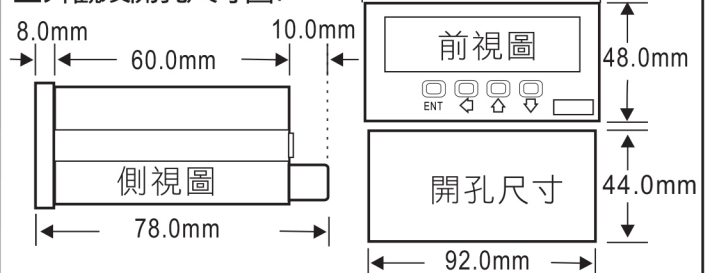
規格特性:

- ◆ 精確度: $\pm 0.05\%$ 滿刻度 ± 1 位數(直流)
 $\pm 0.2\%$ 滿刻度 ± 1 位數(交流)
- ◆ 顯示幕: 高亮度紅色LED,字高20.32mm(0.8")
- ◆ 取樣時間: 10 cycles/sec(最大到100)
- ◆ 顯示範圍: -1999~9999
- ◆ 零值調整範圍: -1999~9999
- ◆ 過載顯示: doFL/ioFL 或 -doFL/-ioFL
- ◆ 極性顯示: 當輸入訊號相反時顯示"-"
- ◆ 參數設定方式: 按鍵輸入設定
- ◆ 資料記憶方式: E² PROM 記憶體
- ◆ 溫度係數: 100ppm/°C (0~60°C)
- ◆ 使用環境溫濕度: 0~60°C 20~90% RH (非結露)
- ◆ 存放環境溫濕度: -10~70°C 20~90% RH (非結露)
- ◆ 工作電源: AC 110/220V $\pm 10\%$
- ◆ 消耗功率: 4.5VA
- ◆ 絕緣耐壓能力: 2KVac/1min (輸入/電源)
- ◆ 輸入阻抗: 電壓: $> 2V$ 以上 20K Ω /V
 $\leq 2V$ 以下 大於200M Ω
電流: $\geq 0.2A$ 以上 100mV (端點壓降)
 $< 0.2A$ 以下 1V (端點壓降)

顯示面板指示燈及操作按鍵說明圖:

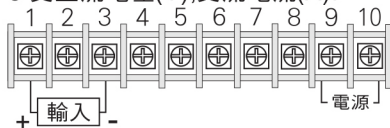


外觀及開孔尺寸圖:

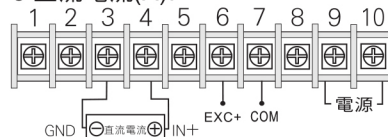


配線圖:

● 交直流電壓(V),交流電流(A):



● 直流電流(A):



● 交流頻率(F):

