

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

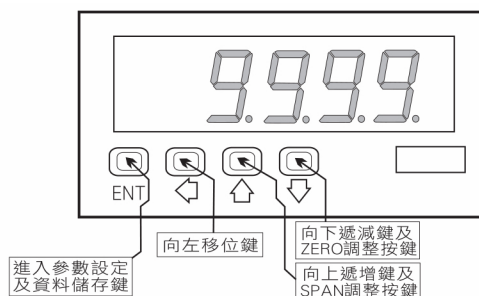
碼1 輸入種類	碼2 電壓(V)	碼2 電流(A)	碼2 3線電位計	碼2 2線電阻計	碼2 溫度(Pt-100)	碼2 荷重元	碼3 工作電源
D 直流訊號	V1 0-50mV	A1 0-20uA	P1 500Ω-10KΩ	I1 0-10Ω	T1 -50-50°C	L1 1mV/V EX.5V	D24 24V
A 交流平均值	V2 0-5V	A2 0-200uA	P2 10KΩ-100KΩ	I2 0-100Ω	T2 -100-100°C	L2 2mV/V EX.5V	A1 110V
M 交流有效值	V3 1-5V	A3 0-2mA	P3 100KΩ-1MΩ	I3 0-1KΩ	T3 -200-200°C	L3 3mV/V EX.5V	A2 220V
F 交流頻率	V4 0-10V	A4 0-20mA	PO Option	I4 0-10KΩ	T4 0-600°C	L4 1mV/V EX.10V	AD AC/DC 85-265V
T PT100	V5 0-36V	A5 0-200mA		I5 0-100KΩ	TO Option	L5 2mV/V EX.10V	
2 2線傳送器	V6 0-300V	A6 4-20mA		IO Option		L6 3mV/V EX.10V	
4 4線傳送器	V7 0-600V	A7 0-2A				LO Option	
L Load Cell	VO Option	A8 0-5A					
P 3線電位計		A9 0-10A					
I 2線電阻計		AO Option					

※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

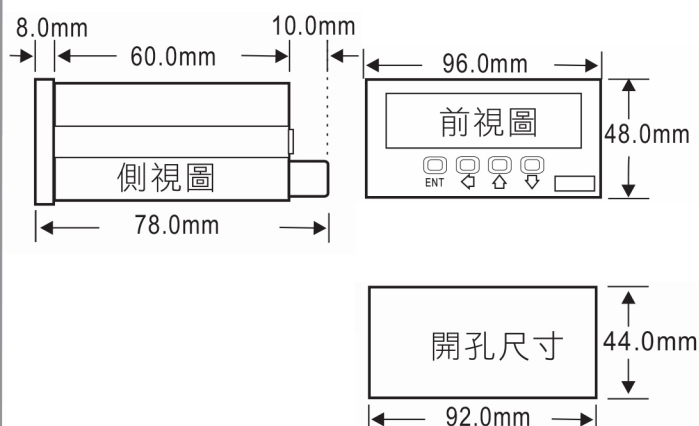
■規格特性:

- ◆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 20KΩ/V
 $\leq 2V$ 以下 大於200MΩ
 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:

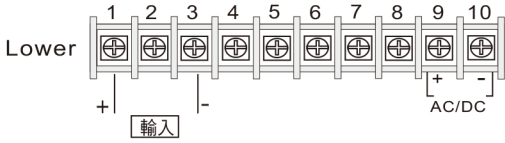


■外觀及開孔尺寸圖:

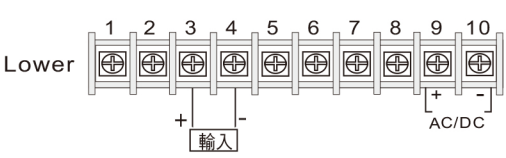


■配線圖:

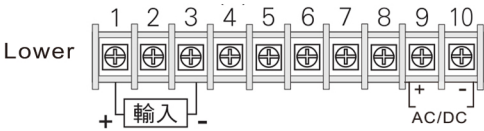
● 電壓(V)(交流,直流)



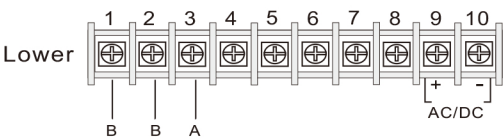
● 電流(A)(交流,直流)



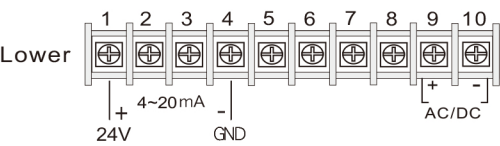
● 交流頻率(F):



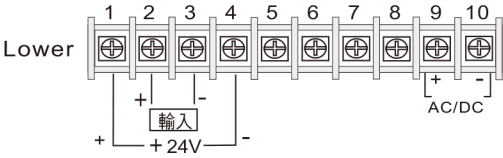
● PT100



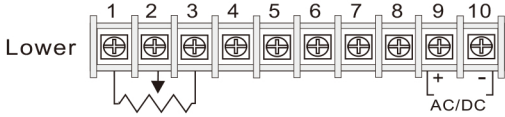
● 2線傳送器



● 4線傳送器



● 電位計(Potentiometer)



● 電阻

