

■特點:

- 複合式輸入顯示值切換之功能
- CE認證規範
- 可具有自動歸零.保持(一般值或最大值)
- 穩定性高,防燃材質機殼(PC),安全性高
- 高亮度0.8" LED顯示範圍-19999~99999,顯示值.小數點可任意規劃
- 可量測交直流電壓/交直流電流/電位計/電阻/傳送器 /PT-100/荷重元 .等信號
- 精確度: $\pm 0.1\%$ 滿刻度, ± 1 位數 (直流 /電位計/電阻/PT-100/荷重元)
 $\pm 0.2\%$ 滿刻度, ± 1 位數 (交流)
- 可選購防水套,即可達到IP 65等級



■選用型號規格：MT5G 代碼1 代碼2 代碼3 代碼4

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4 警報功能
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	N 無
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	R1 1組 Relay警報
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	R2 2組 Relay警報
P 3線電位計	V4 0~10V	A4 0~20mA	PO Option	I4 0~10KΩ	T4 0~600°C	L4 1mV/V EX.10V	
I 2線電阻計	V5 0~36V	A5 0~200mA		I5 0~100KΩ	TO Option	L5 2mV/V EX.10V	
T 溫度(Pt-100)	V6 0~300V	A6 4~20mA		IO Option		L6 3mV/V EX.10V	
L 荷重元	V7 0~600V	A7 0~2A				LO Option	
2 2,3線傳送器	VO Option	A8 0~5A					
4 4線傳送器		A9 0~10A					
S01 複合式輸入		AO Option					
S02 複合式輸入							
S03 複合式輸入							

※註1: S01複合式輸入,輸入一 0~10V dc 輸入二 4~20mA dc

2: S02複合式輸入,輸入一 0~600V ac 輸入二 0~5A ac

3: S03複合式輸入,輸入一 0~600V dc 輸入二 0~50mV dc

4: 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

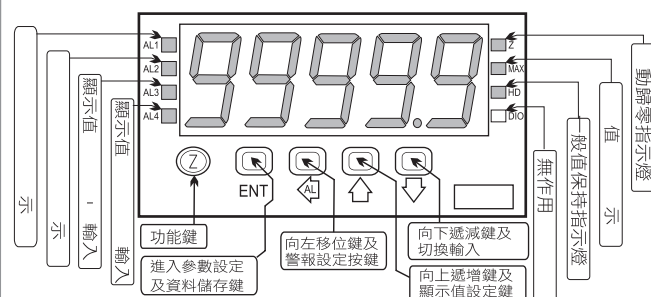
5: 3.4線傳送器規格提供24Vdc激發電源,適用於3.4線式之壓力.溫度.溼度.直接接線使用

6: 荷重元(Load Cell)之5Vdc激發電源可並聯2支,10Vdc激發電源則僅供單支使用

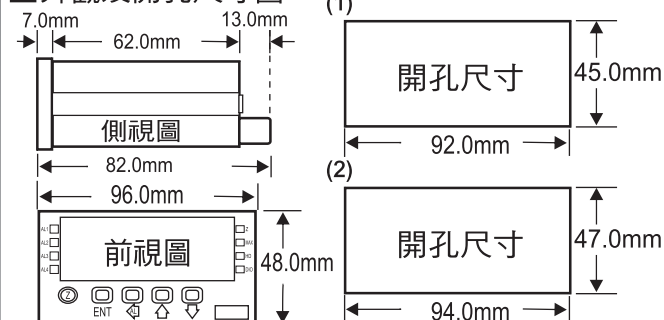
■規格特性:

- ◆ 精確度: $\pm 0.1\%$ 滿刻度 ± 1 位數 (直流/電位計/電阻/PT-100/荷重元)
 $\pm 0.2\%$ 滿刻度 ± 1 位數 (交流)
- ◆ 顯示幕: 高亮度紅色LED,字高20.3mm (0.8")
- ◆ 取樣時間: 16 cycles/sec
- ◆ 顯示範圍: -19999~99999
- ◆ 零值調整範圍: -19999~99999
- ◆ 過載顯示: doFL / ioFL 或 -doFL / -ioFL
- ◆ 極性顯示: 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: EEPROM記憶體
- ◆ 警報動作方向: "≥ (Hi) 動作" 或 "< (Lo) 動作"
- ◆ 警報延遲動作時間: 0~99秒
- ◆ 繼電器接點容量: AC 277V/7A; DC 30V/7A
- ◆ 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: 6.5VA 2段RELAY(無RELAY 3VA)
- ◆ 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: 200MΩ
電流: $\geq 0.2A$ 以上: 100mV (端點壓降)
 $< 0.2A$ 以下: 1V (端點壓降)
- ◆ 重量: 含包裝 < 0.3 Kg

■顯示面板指示燈及操作按鍵說明圖:



■外觀及開孔尺寸圖:



※註: 開孔尺寸(1)為標準尺寸,開孔尺寸(2)為附加防水罩