

## 主要規格

## ▼ 螢幕顯示

0.8" 高亮度紅色 LED  
顯示範圍: -9999~9999

過載顯示:

doFL / ioFL or -doFL / -ioFL

## ▼ 輸入種類

直流訊號 / 交流平均值 / 交流有效值 / 3 線電位計 / 2 線電阻計 / 溫度 (Pt100) / 荷重元 / 2 線傳送器 / 3 線傳送器 / 4 線傳送器 /

複合式輸入 1▼

0~10V DC & 4~20mA DC /

複合式輸入 2▼

0~600V AC & 5A AC /

複合式輸入 3▼

0~600V DC & 0~50mV DC

## ▼ 極性顯示

輸入訊號相反時顯示 "-"

## ▼ 工作溫度

0 to 60°C

## ▼ 工作濕度

20~90% RH (非結露)

## ▼ 環境溫度

-10~70°C

## ▼ 環境濕度

20~90% RH (非結露)

## ▼ 附件 (選項)

防水保護套 (IP65)

## 其他規格

## ▼ 外殼材質

防火 PC

## ▼ 工作電源

AC/DC 100~240V

DC 24~60V

AC 110V/220V

## ▼ 耗電量

3VA

## ▼ 取樣時間

16 cycles/秒

## ▼ 絕緣耐壓能力

2KVac / 1min (輸入/電源)

## ▼ 輸入阻抗

電壓:

>2V: 20KΩ/V

≤2V: 200MΩ

電流:

≥0.2A: 100mV (端點壓降)

<0.2A: 1V (端點壓降)

## ▼ 精度

±0.1% F.S.±1 位數 (直流/電位計/電阻/PT-100/荷重元)

±0.2% F.S.±1 位數 (交流)

## ▼ 資料記憶方式

EEPROM 記憶體

## ▼ 溫度係數

100ppm/°C (0~60°C)

## ▼ 重量

含包裝 < 0.3 Kg

## 4 位數類比輸入數字控制錶

### 型號: ATM-GA4

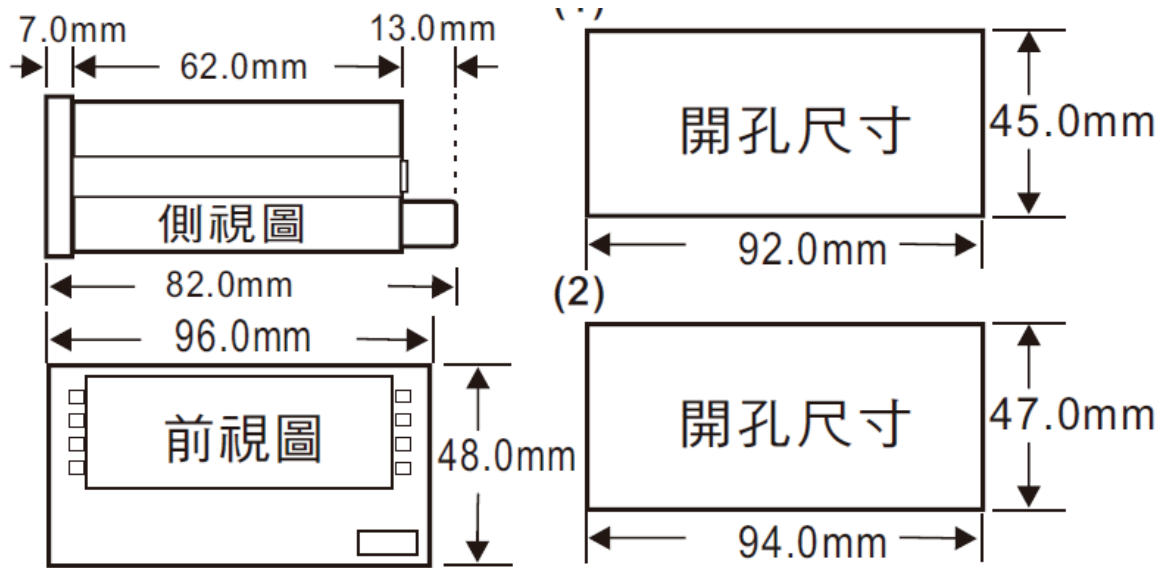


因應客製化形式多變，照片僅供參考，實際外型請與業務確認。  
(本型錄文句規格若有更動，以最新版本為準)

## 特色

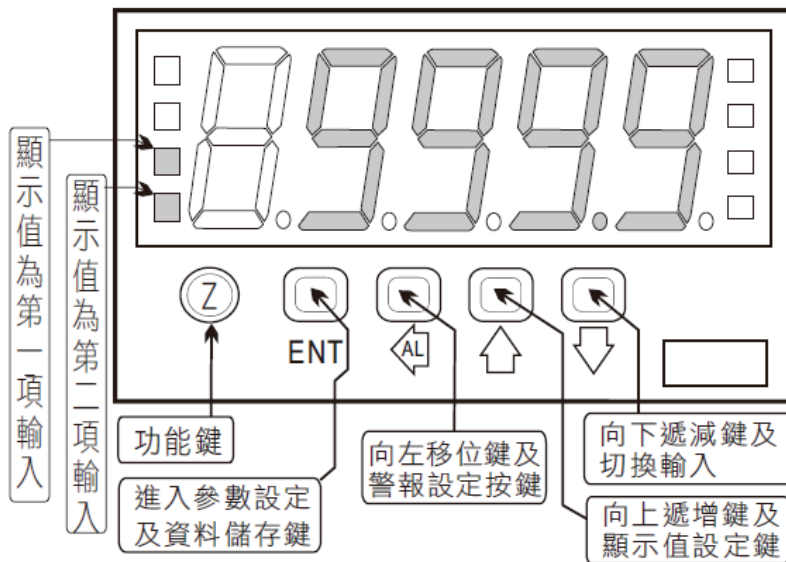
- 提供多種輸入種類
- 可測量交直流電壓/交直流電流/電位計/電阻/傳送器/PT-100/荷重元 等信號
- 具有自動歸零、保持一般值或最大值功能
- 0.8" 高亮度 LED 顯示，小數點可任意調整
- PC 防燃材質機殼，高安全性及穩定性
- 選購防水套，防護等級可達 IP65

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

面板指示燈及操作按鍵



## 輸入信號及顯示範圍表

Code	電壓 (V)	Code	電流	Code	3 線電位計
V1	0~50mV	A1	0~20 $\mu$ A	P1	500 $\Omega$ ~10K $\Omega$
V2	0~5V	A2	0~200 $\mu$ A	P2	10K $\Omega$ ~100K $\Omega$
V3	1~5V	A3	0~2mA	P3	100K $\Omega$ ~1M $\Omega$
V4	0~10V	A4	0~20mA	P	其他
V5	0~36V	A5	0~200mA	—	—
V6	0~300V	A6	4~20mA	—	—
V7	0~600V	A7	0~2A	—	—
V0	其他	A8	0~5A	—	—
—	—	A9	0~10A	—	—
—	—	A0	其他	—	—
Code	2 線電阻計	Code	溫度 (Pt-100)	Code	荷重元
I1	0~10 $\Omega$	T1	-50~50 $^{\circ}$ C	L1	1mV/V, pow 5V
I2	0~100 $\Omega$	T2	-100~100 $^{\circ}$ C	L2	2mV/V, pow 5V
I3	0~1K $\Omega$	T3	-200~200 $^{\circ}$ C	L3	3mV/V, pow 5V
I4	0~10K $\Omega$	T4	0~600 $^{\circ}$ C	L4	1mV/V, pow 10V
I5	0~100K $\Omega$	T0	其他	L5	2mV/V, pow 10V
I0	其他	—	—	L6	3mV/V, pow 10V
—	—	—	—	L0	其他

## 如何選型

ATM-G4A 4-digit Micro process meter									
標準	選型規格	Code	項目	Code	項目	Code	項目	Code	項目
2	輸入種類	D	直流訊號	A	交流平均值	M	交流有效值	P	3 線電位計
		I	2 線電阻計	T	溫度(Pt100)	L	荷重元*1	2	2 線傳送器*2
		3	3 線傳送器*3	4	4 線傳送器*3	S01	複合式輸入 輸入 1: 0~10V DC 輸入 2: 4~20mA DC	S02	複合式輸入 輸入 1: 0~600V AC 輸入 2: 0~5A AC
		S03	複合式輸入 輸入 1: 0~600V DC 輸入 2: 0~50mV DC	—	—	—	—	—	—
A6	輸入信號及顯示範圍	請參考輸入信號及顯示範圍表，選擇相應代碼							
A	工作電源	A	AC/DC100~240V	D	DC24~60V	O	AC100V/220V	—	—
—	其他需求	/A	第三方公證文件	/B	測試報告	/C	吊牌	/D	防水保護套

選型範例: ATM-GA4-2-A6-A-/D

## Note:

- \*1. 荷重元之 5V DC 激發電源可並聯 2 支，10V DC 激發電源則僅供單支使用。  
 \*2. 2 線傳送器規格內建 24V DC 激發電源，適用於 2 線式(LOOP POWER)之壓力、溫度、濕度、直接接線使用。  
 \*3. 3、4 線傳送器規格提供 24V DC 激發電源，適用於 3、4 線式之壓力、溫度、濕度、直接接線使用。