

## 主要規格

## ▼尺寸

96 x 48 mm

## ▼輸入規格

直流訊號 / 2 線傳送器 / 3 線傳送器 / 4 線傳送器

## ▼工作電源

AC/DC 100~240V /  
DC 12 / 24 / 30~90V

## ▼輸入訊號

4-20mA / 1~5V / 0~10V

## ▼警報功能

無 / 2~4 組 Relay / 2~4 組 O.C

## ▼類比輸出

無 / 4-20mA / 0-10V / LOOP  
POWER: 15-30Vdc 4-20mA out  
put

## ▼工作溫濕度

0°C to +60°C / 20~90%RH

## ▼儲存溫濕度

-10°C to 70°C / 20~90%RH

## ▼溫度係數

100ppm (0~60°C)

## 其他規格

## ▼外殼材質

PC

## ▼固定方式

盤面式安裝

## ▼消耗功率

&lt; 8.5VA (全功能運作)

## ▼精度

顯示:  $\pm 0.05\%$  ( $\pm 1$  位數)

## ▼取樣頻率

16 cycles/秒

## ▼參數設定

以按鍵輸入設定

## ▼螢幕顯示

0.8" 高亮度紅色 LED

## ▼顯示範圍

-19999~99999

零值調整範圍: -19999~99999

## ▼輸出解析度

15 bit

## ▼警報動作方向

 $\geq$  (Hi)動作或  $<$  (Lo)動作

## ▼警報延遲時間

0~99 秒

## ▼過載顯示

doFL / ioFL 或 -doFL / -ioFL

## ▼極性顯示

輸入訊號相反時顯示 " - "

## ▼資料記憶

EEPROM 記憶體

## ▼輸出反應速度

&lt; 250 ms (0~90%)

## ▼繼電器容量

AC 277V / 7A

DC 30V / 7A

## ▼類比輸出推動能力

輸出電壓: &lt; 20mA

輸出電流: &lt; 10V

## ▼輸入阻抗

電壓 >2V 以上: 20K $\Omega$ /V $\leq 2V$  以下: 大於 200M $\Omega$ 電流  $\geq 0.2A$  以上: 100mV (端點壓降)

&lt;0.2A 以下: 1V (端點壓降)

## ▼通訊協議

RS-485 Modbus RTU 模式

## ▼通訊傳輸速率

38400 / 19200 / 9600 / 4800 bps

## ▼絕緣耐壓能力

1.5K Vac/分 (輸入/電源)

## 5 位數類比輸入顯示控制輸出錶

型號: ATM-DC5H-A 系列

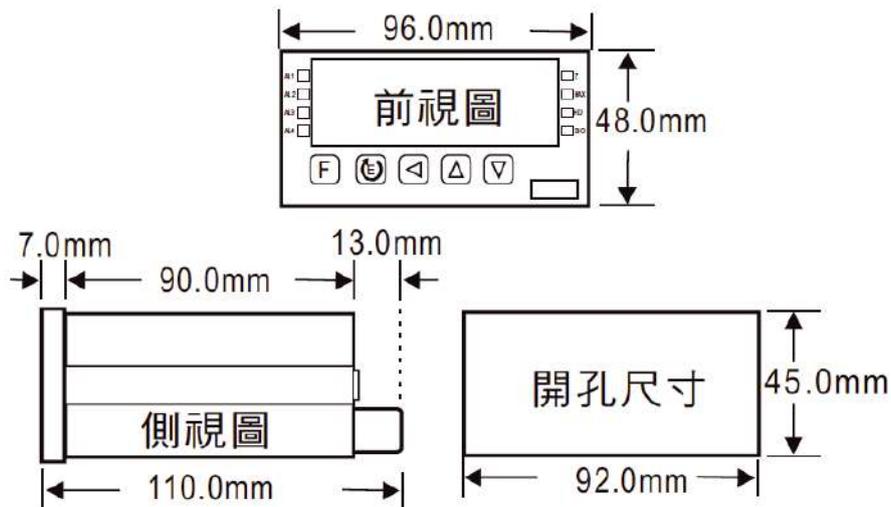


因應客製化形式多變，照片僅供參考，實際外型請與業務確認。  
(本型錄文句規格若有更動，以最新版本為準)

## 特色

- 提供 OEM 服務
- 最高精度達  $\pm 0.05\%$ 、 $\pm 1$  位數
- 高亮度 0.8" LED 顯示範圍
- 穩定性高，防燃材質機殼，安全性好
- 有自動歸零、保持一般值或最大值等功能

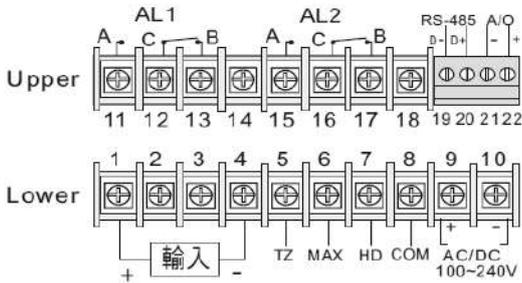
尺寸圖



接線圖

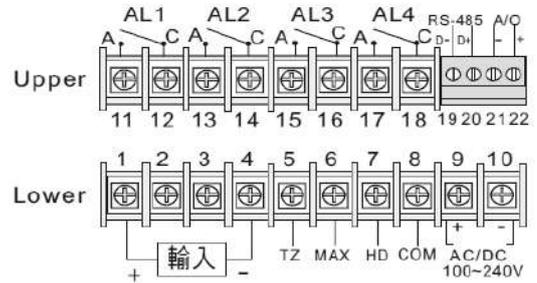
2段警報接線方式:

電壓(V),電流(A)(直流):

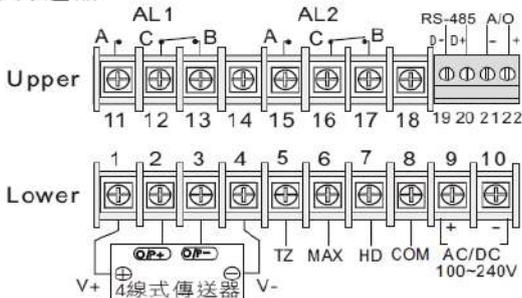


4段警報接線方式:

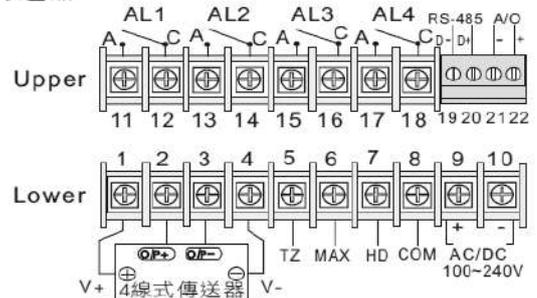
電壓(V),電流(A)(直流):



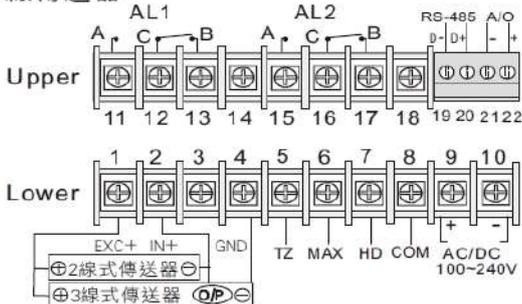
4線傳送器



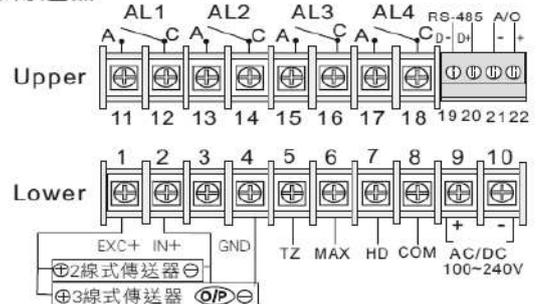
4線傳送器



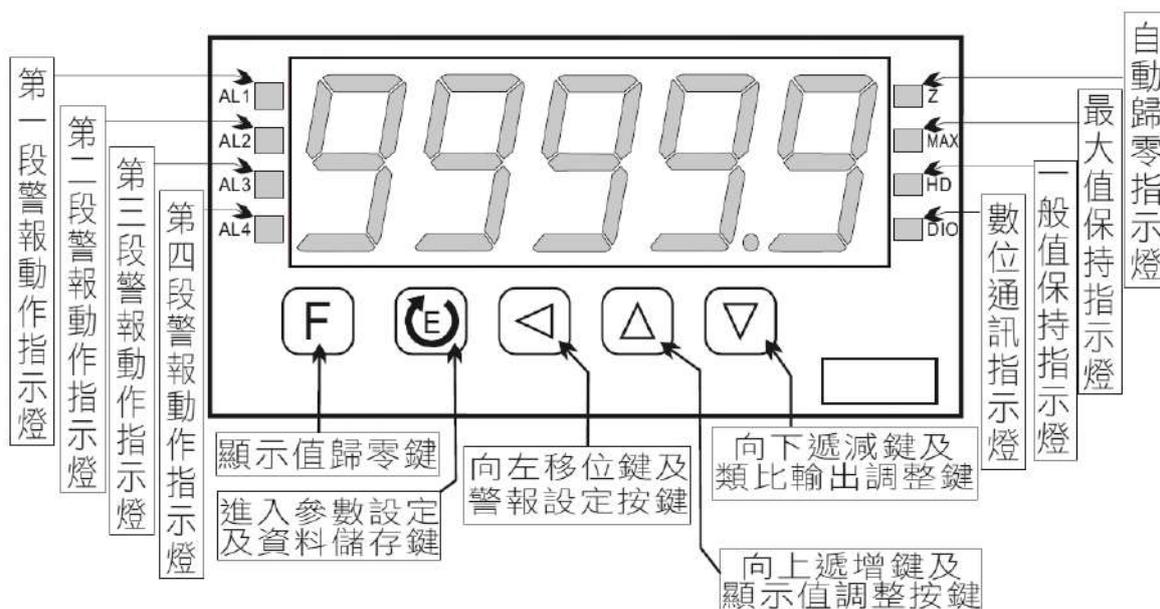
2,3線傳送器



2,3線傳送器



## 按鍵指示



## 如何選型

ATM-DC5H-A 系列 5 位數類比輸入顯示控制輸出錶									
標準	選型規格	Code	項目	Code	項目	Code	項目	Code	項目
3	輸入規格	D	直流訊號	2	2 線傳送器	3	3 線傳送器	4	4 線傳送器
A	輸入訊號	A	4-20mA	5V	1~5V	10V	0~10V	0	其他
A	工作電源	A	AC/DC 100~240V	D	AC/DC 22~60V	-	-	-	-
R3	警報功能	N	無	R2	2 組 Realy	R3	3 組 Realy	R4	4 組 Realy
		O2	2 組 O.C.	O3	3 組 O.C.	O4	4 組 O.C.	-	-
V	類比輸出	N	無	A	4-20mA	V	0-10V	L	LOOP POWER: 15-30Vdc 4-20mA output
		O	其他	-	-	-	-	-	-
Y	RS485	N	無	Y	有	-	-	-	-
/D	其他需求	/A	第三方公證報告						
		/B	出廠報告						
		/C	吊牌						
		/D	防水套						
		/E	防塵蓋						

選型範例: ATM-DC5H-A - 3 - A - A - R3 - V - Y - /D