

主要規格

▼面徑

96 x 48 mm

▼熱電偶輸入

B 型: 200~1800°C

E 型: -185~900°C

J 型: -200~200°C

K 型: -200~1360°C

R 型: 0~1760°C

S 型: 0~1750°C

T 型: -200~395°C

▼供應電源

AC/DC 100~240V /

AC/DC 22~60V

▼消耗功率

< 8.5VA (全功能輸出)

▼輸出

1 段主控警報 / 2 段警報 / 類比

輸出 / Loop power 輸出 /

RS-485

備註: 上述為選用功能, 多種輸

出型式可同時並存

▼運作溫度

0°C to +60°C

▼存放環境溫度

-10°C to 70°C

▼運作濕度

20-90% R.H. (非凝露)

▼存放環境濕度

20-90% R.H. (非凝露)

▼溫度係數

100ppm/°C (0~60°C)

▼溫度誤差

標準: 25°C

最大誤差: 0.3% F.S/year

其他規格

▼精度

±0.2% F.S.

▼冷接點補償

±0.5°C

▼顯示螢幕

0.56" 高亮度紅 LED

▼取樣頻率

16 cycles/秒

▼顯示範圍

-19999~99999

調零範圍: -19999~99999

▼過載顯示

doFL / ioFL or -doFL / -ioFL

▼極性顯示

輸入訊號相反時顯示「-」

▼斷線顯示

與熱電偶斷線時顯示「OPEN」

▼參數設定

以按鍵輸入設定

▼資料儲存方式

EEPROM

▼警報動作方向

「≥ (Hi) on」或「< (Lo) on」

▼警報延遲動作時間

0~99 秒

▼繼電器接電容量

AC 277V / 7A

DC 30V / 7A

▼比例控制區間

0~999%

▼比例控制時間

0~99 秒

▼類比輸出解析度

15 bits

▼類比輸出反應速度

< 250 ms (0~90%)

▼類比輸出推動能力

電壓輸出: < 20mA

電流輸出: < 10V

▼通訊協議

RS-485 Modbus RTU mode

▼通訊傳輸速率

38400 / 19200 / 9600 / 4800 bps

▼耐壓能力測試

1.5KVac/分 (輸入/電源)

▼輸入阻抗

電壓:

> 2V: 20KΩ/V

≤ 2V: 大於 200MΩ

電流:

≥ 0.2A: 100mV (端點壓降)

< 0.2A: 1V (端點壓降)

5 位數微電腦型熱電偶溫度
顯示控制錶

型號: ATM-DC5H-TC

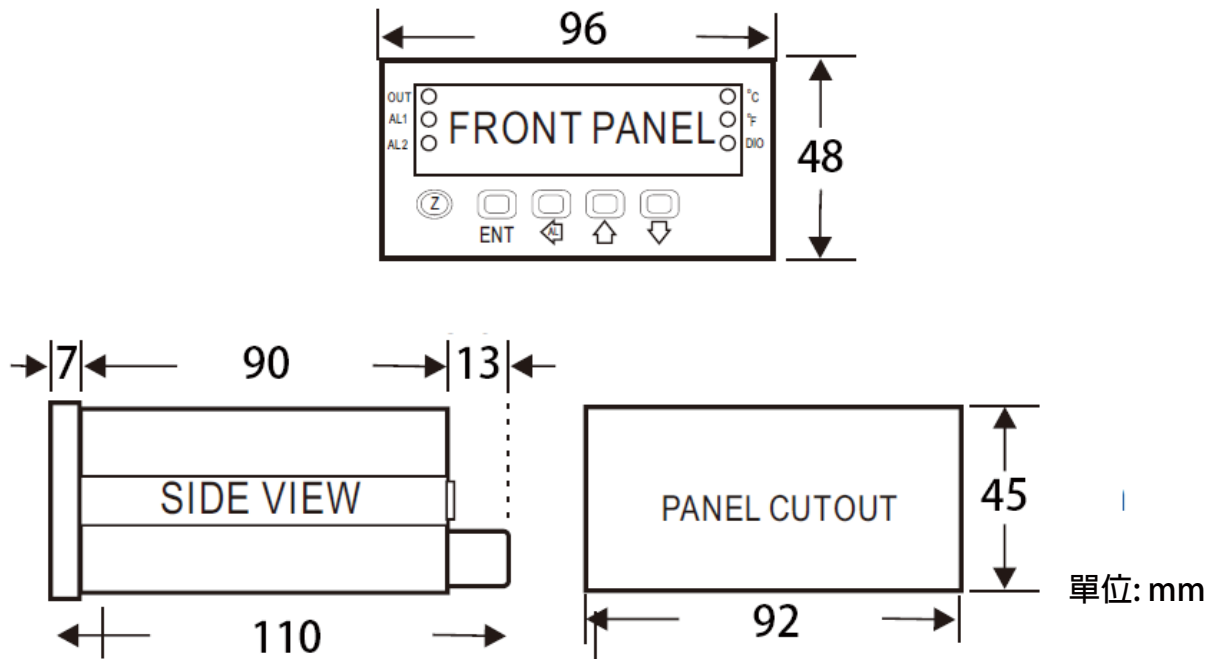


因應客製化形式多變, 照片僅供參考, 實際外型請與業務確認。
(本型錄文句規格若有更動, 以最新版本為準)

特色

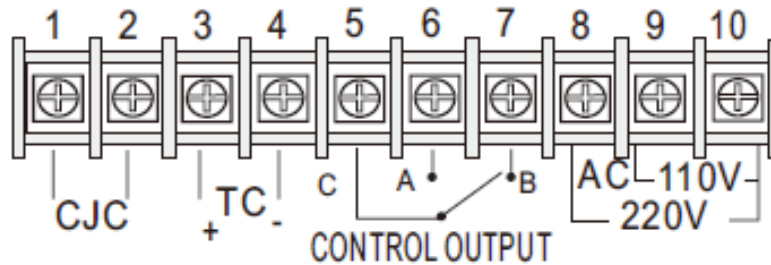
- 可測量多種熱電偶 (K, J, E, R, S, B, T 型)
- 0.56" 高亮度紅 LED 顯示
- 顯示範圍:-19999~99999
- 可切換溫度顯示單位 (°C/°F)
- 高穩定性
- 外殼材質採用防燃 PC, 安全性高

尺寸圖

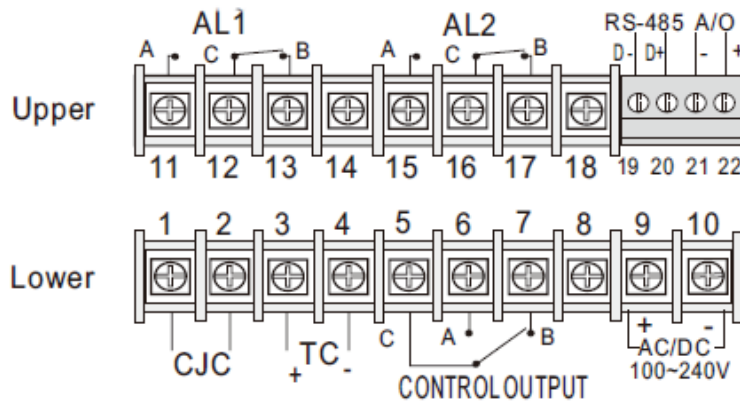


接線圖

1 段警報輸出



2 段警報輸出



如何選型

<u>ATM-DC5H-TC</u> 型號	<u>B</u> Code	輸入熱電偶種類	<u>D</u> Code	電源供應	<u>R2</u> Code	警報輸出	<u>A</u> Code	輸出
<u>ATM-DC5H-TC</u>	B	200~1800°C	A	AD/DC 100~240V	N	無	N	無
	E	185~900°C	D	AC/DC 22~60V	R1	控制器 x 1	Y	RS-485
	J	-200~200°C			R2	控制器 x 1 & 繼電器 x 1	A	4~20 mA
	K	-200~1360°C			R3	控制器 x 1 & 繼電器 x 2	V	0~10V
	R	0~1760°C					L	Loop power:
	S	0~1750°C						15-30Vdc
	T	-200~395°C						4-20mA 輸出

選型範例: ATM-DC5H-TC - B - D - R2 - A

其他需求:

■ 出廠報告

■ 第三方公證報告