

- 特點：
- 精確度: $\pm 0.1\% \text{R.O.}$ (直流/PT-100/電位計/電阻/荷重元)
 $\pm 0.2\% \text{R.O.}$ (交流)
 - 多種輸入與輸出選擇(可供選擇)
 - 輸入/輸出/電源絕緣耐壓2000V/每分鐘
 - 穩定性高,防燃材質機殼(PC),安全性高



選用型號規格：MDD - [代碼1] [代碼2] - [代碼3] - [代碼4]

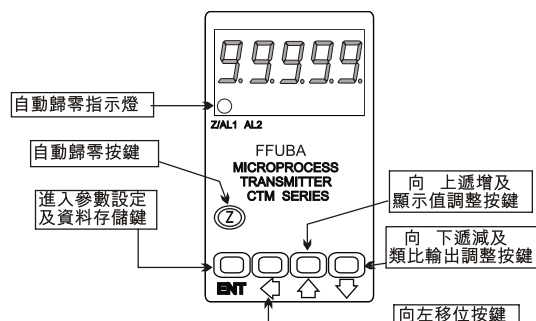
碼1 輸入種類	碼2 電壓(V)	碼2 電流(A)	碼2 3線電位計	碼2 2線電阻計	碼2 溫度(PT-100)	碼2 荷重元	碼3 工作電源	碼4 類比輸出
D 直流	V1 0~50mV	A1 0~20uA	P1 500Ω~10KΩ	I1 0~10Ω	T1 -50~50°C	L1 1mV/V EX.5V	A AC 110V	1 4~20mA
A 交流平均值	V2 0~5V	A2 0~200uA	P2 10KΩ~100KΩ	I2 0~100Ω	T2 0~50°C	L2 2mV/V EX.5V	B AC 220V	2 0~20mA
M 交流有效值	V3 1~5V	A3 0~2mA	P3 100KΩ~1MΩ	I3 0~1KΩ	T3 0~100°C	L3 3mV/V EX.5V		3 0~5V
P 3線電位計	V4 0~10V	A4 0~20mA		I4 0~10KΩ	T4 0~200°C	L4 1mV/V EX.10V		4 0~10V
I 2線電阻計	V5 0~36V	A5 0~200mA		I5 0~100KΩ	T5 0~200°C	L5 2mV/V EX.10V		
T 溫度(PT-100)	V6 0~300V	A6 4~20mA			T6 0~600°C	L6 3mV/V EX.10V		
L 荷重元								
2 2,3線傳送器								
4 4線傳送器								

※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
 註2: 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
 註3: 荷重元(Load Cell)之激發電源EX.5V可並聯2支,EX10V則僅供單支使用 註5: 特殊規格請連絡業務訂製

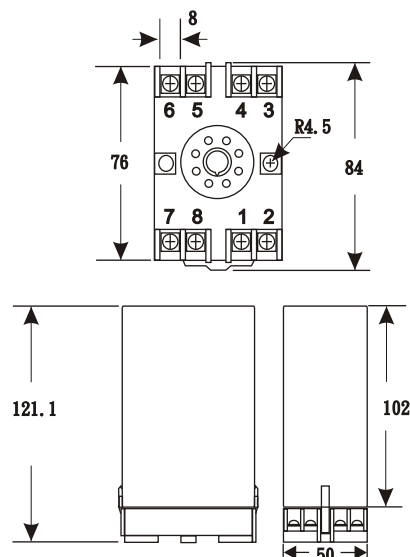
規格特性：

- ◆ 精確度: $\pm 0.1\% \text{R.O.}$ (直流/PT-100/電位計/電阻/荷重元)
 $\pm 0.2\% \text{R.O.}$ (交流)
- ◆ 顯示幕: 高亮度紅色LED,字高10.2mm(0.4")
- ◆ 顯示值範圍: -19999~99999
- ◆ 類比輸出解析度: 15 bit DAC
- ◆ 歸零調整範圍: ± 9999 位數
- ◆ 最大值調整範圍: ± 9999 位數
- ◆ 輸出漣波: $\leq \pm 0.1\% \text{R.O.}$
- ◆ 溫度係數: $< \pm 100 \text{ppm}/^\circ\text{C}$
- ◆ 輸出反應時間: $< 250 \text{ms}$ (0~90°C)
- ◆ 隔離特性: Input/Output/Power/Case
- ◆ 絕緣阻抗: $> 100 \text{M}\Omega$ With 500Vdc
- ◆ 絕緣耐壓: 2kVac/1Min
- ◆ 輸入阻抗: 電壓: $> 2 \text{V}$ 以上 $20 \text{k}\Omega/\text{V}$
 $\leq 2 \text{V}$ 以下 大於 $200 \text{M}\Omega$
電流: $\geq 0.2 \text{A}$ 以上 100mV (端點壓降)
 $< 0.2 \text{A}$ 以下 1V (端點壓降)
- ◆ 輸出推動能力: 電壓輸出: $< 20 \text{mA}$
電流輸出: $< 10 \text{V}$
- ◆ 使用環境條件: 0~60°C 20~90%RH(非結露)
- ◆ 存放環境條件: 0~70°C 20~90%RH(非結露)
- ◆ 安裝方式: Socket/plugin

顯示面板指示燈及操作按鍵說明圖：

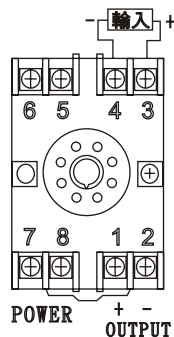


外觀尺寸(UNIT : mm)

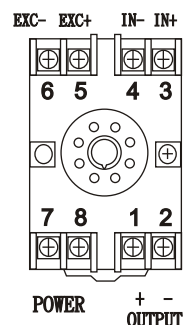


■ 配線圖：

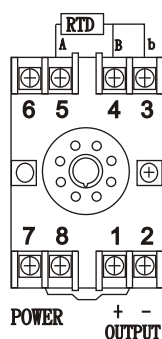
- 電壓(V),電流(A)(交流,直流):



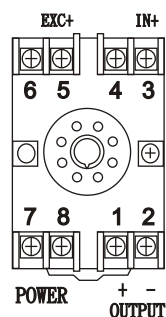
- 4線傳送器或荷重元(Load Cell):



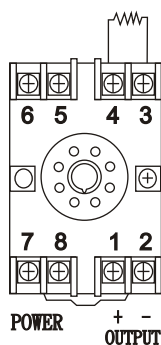
- 溫度(RTD):



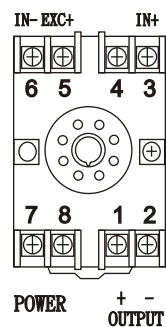
- 2線傳送器：



- 兩線電阻計(Resistor):



- 3線傳送器：



- 3線電位計(Potentionmeter):

