FFUBA 5位数多功能显示讯号隔离传送器 仪表

特点：
- 精确度:±0.1%R.O.(直流/PT-100/电位計/电阻/荷重元)
  ±0.2%R.O.(交流)
- 多种输入與输出选择(可供选择)
- 输入/输出/电源绝缘耐压2000V/每分钟
- 稳定性高,防燃材质机壳(PC),安全性高

选用型号规格：MDD - 代碼1 代碼2 - 代碼3 - 代碼4

碼1	輸入種類
D	直流
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(PT-100)
L	荷重元
2	2,3線傳送器
4	4線傳送器

Voltage 碼2	電壓(V)	Current 碼2	電流(A)	Potentiometer 碼2	3線電位計	Resistor 碼2	2線電阻計	RTD 碼2	溫度(Pt-100)	Load Cell 碼2	荷重元
V1	0~50mV	A1	0~20uA	P1	500Ω~10KΩ	I1	0~10Ω	T1	-50~50℃	L1	1mV/V EX.5V
V2	0~5V	A2	0~200uA	P2	10KΩ~100KΩ	I2	0~100Ω	T2	0~50℃	L2	2mV/V EX.5V
V3	1~5V	A3	0~2mA	P3	100KΩ~1MΩ	I3	0~1KΩ	T3	0~100℃	L3	3mV/V EX.5V
V4	0~10V	A4	0~20mA			I4	0~10KΩ	T4	0~200℃	L4	1mV/V EX.10V
V5	0~36V	A5	0~200mA			I5	0~100KΩ	T5	0~200℃	L5	2mV/V EX.10V
V6	0~300V	A6	4~20mA					T6	0~600℃	L6	3mV/V EX.10V
V7	0~600V										

Aux. Power 碼3	工作電源
A	AC 110V
B	AC 220V

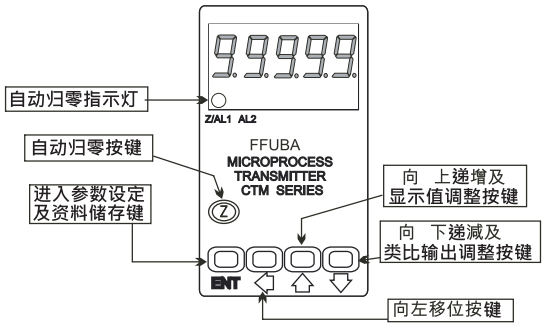
O/P 碼4	類比輸出
1	4~20mA
2	0~20mA
3	0~5V
4	0~10V

※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

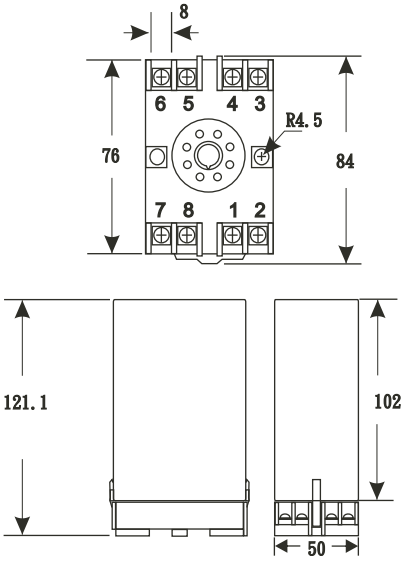
规格特性:

- 精确度： ±0 .1%R.O.(直流/PT-100/电位计/电阻/荷重元)
  ±0 .2%R.O.(交流)
- 显示幕： 高亮度紅色LED,字高10.2.mm(0.4″)
- 显示值范围： -19999~99999
- 类比输出解析度： 15 bit DAC
- 归零调整范围： ±9 999位数
- 最大值调整范围： ±9 999位数
- 输出涟波： ≦ ±0 .1%R.O.
- 温度系数： < ±1 00ppm/℃
- 输出反应时间： < 250ms(0~90℃)
- 隔离特性: Input/Output/Power/Case
- 绝缘阻抗： > 100MΩWith 500Vdc
- 绝缘耐压： 2kVac/1Min
- 输入阻抗： 电压： > 2V以上20kΩ/V
  ≦ 2V以下 大於200MΩ
  电流：≧0 .2A以上 100mV (端点压降)
  < 0.2A以下 1V (端点压降)
- 输出推动能力： 电压输出： < 20mA
  电流输出： < 10V
- 使用环境条件：0~60℃ 20~90%RH(非结露)
- 存放 境条件： 0~70℃ 20~90%RH(非结露)
- 安装方式:Socket/plugin

显示面板指示灯及操作按键说明图:

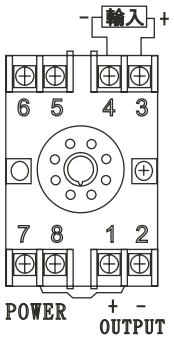


外观尺寸 (UNIT：mm)

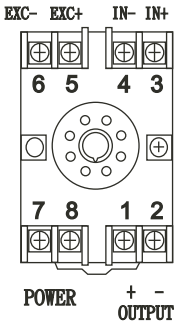


■配线图：

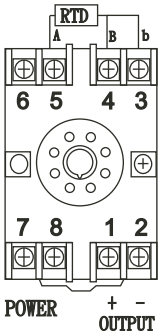
• 電壓(V),電流(A)(交流,直流):



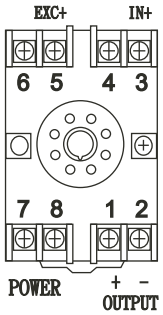
• 4線傳送器或荷重元(Load Cell):



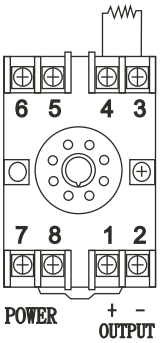
• 溫度(RTD):



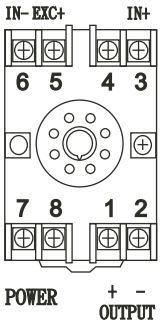
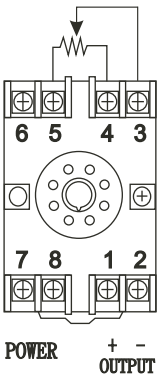
• 2線傳送器：



• 兩線電阻計(Resistor):



• 3線傳送器：



• 3線電位計(Potentionmeter):