FFUBA 类比讯号隔离传送器 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：MD- 代碼1 代碼2 - 代碼3 - 代碼4

碼1	輸入種類	碼2	Voltage 電壓(V)	碼2	Current 電流(A)	碼2	Potentiometer 3線電位計	碼2	Resistor 2線電阻計	碼2	RTD 温度(Pt-100)	碼2	Load Cell 荷重元	碼3	Aux. Power 工作電源	碼4	O/P 類比輸出
D	直流	V1	0~50mV	A1	0~20uA	P1	500Ω~10KΩ	I1	0~10Ω	T1	-50~50℃	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℃	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℃	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℃	L4	1mV/V EX.10V			4	0~10V
I	2線電阻計	V5	0~36V	A5	0~200mA			I5	0~100KΩ	T5	0~400℃	L5	2mV/V EX.10V				
T	温度(Pt-100)	V6	0~300V	A6	4~20mA					T6	0~600℃	L6	3mV/V EX.10V				
L	荷重元	V7	0~600V	A7	0~2A												
2	2,3線傳送器			A8	0~5A												
4	4線傳送器			A9	0~10A												

※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.温度.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.温度.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

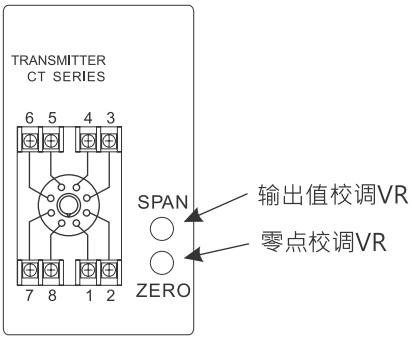
■规格特性:

◆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)
◆归零调整范围： ≦±5%R.O.
◆最大值调整范围 ≦±10%R.O.
◆输出涟波: ≦±0.1%R.O.
◆温度系数: ＜±100ppm/℃
◆输出反应时间: ＜250ms(0~90℃)
◆隔离特性: Input/Output/Power/Case
◆绝缘阻抗: ＞100MΩ With 500Vdc
◆绝缘耐压: 2kVac/1Min
◆输入阻抗: 电压 ＞2V以上20kΩ/V
≦2V以下 大于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
◆使用环境条件 ： 电流输出 ＜10V
◆存放环境条件: 0~60℃ 20~90%RH(非结露)
◆安装方式: 0~70℃ 20~90%RH(非结露)
Socket/plugin

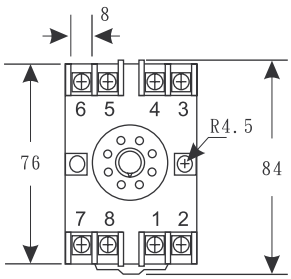
■校正调整

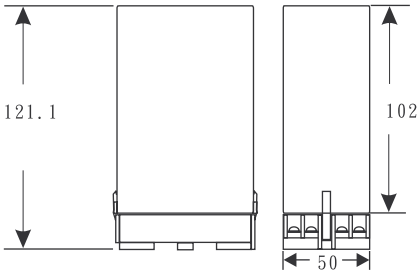
◆ 调整步骤：

1.输入零值，以各零点校调VR调整各输出值至零点。
2.输入最大值，以各输出值校调VR调整各输出值至最大范围。



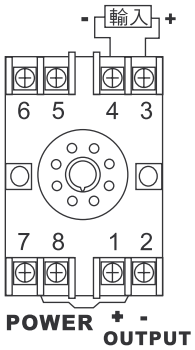
■外观尺寸(UNIT： mm)



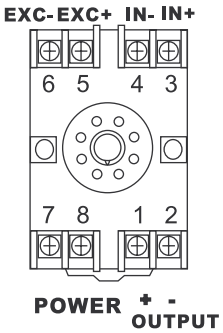


■MD 配线图：

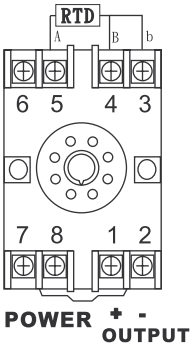
● 電壓(V),電流(A)(交流,直流):



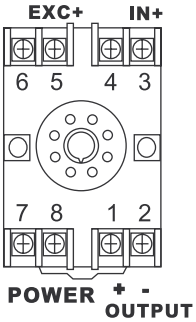
● 4線傳送器或荷重元(Load cell):



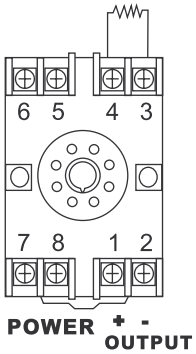
● 溫度(RTD):



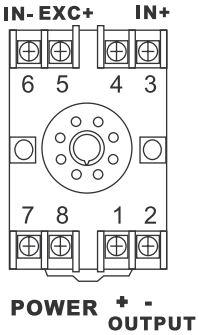
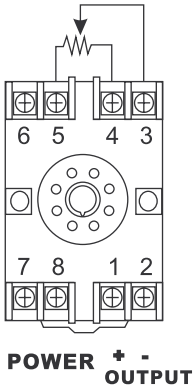
● 2線傳送器：



● 兩線電阻計(Resistor):



● 3線傳送器：



● 3線電位計(Potentionmeter):