

FFUBA 5位數多功能顯示控制錶儀 錶

特點：●精確度：±0.1%滿刻度，±1位數(直流/PT-100/電位計/電阻/荷重元)

±0.2%滿刻度，±1位數(交流)

●可量測 交.直流電流/交.直流電壓/電位計/傳送器/溫度/荷重元/電阻等信號

●顯示範圍-19999~99999，顯示值.小數點可分別任意規劃

●輸入額定最高值時，顯示範圍可依使用需要自行調整

●可具有自動歸零(端子控制)與單段警報(高低警報可自行設定)的功能

●穩定性高，防燃材質機殼(PC)，安全性高



選用型號規格： MT5S - 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	警報功能
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/DC100-240V	N	無警報
A	交流平均值	V2	0-5V	A2	0-200uA	P2	10KΩ~100KΩ	I2	0-100Ω	T2	-100~100°C	L2	2mV/V EX.5V	B	DC 22V-60V	1	1組警報
M	交流有效值	V3	1-5V	A3	0-2mA	P3	100KΩ~1MΩ	I3	0-1KΩ	T3	-200~200°C	L3	3mV/V EX.5V				
P	3線電位計	V4	0-10V	A4	0-20mA			I4	0-10KΩ	T4	0-600°C	L4	1mV/V EX.10V				
I	2線電阻計	V5	0-36V	A5	0-200mA			I5	0-100KΩ			L5	2mV/V EX.10V				
T	溫度(Pt-100)	V6	0-300V	A6	4-20mA							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激發電壓,適用於2線式(LOOP POWER)之壓力.溫度.濕度.直接接線使用

註2: 3,4線傳送器規格提供24Vdc激發電壓,適用於3,4線式之壓力.溫度.濕度.直接接線使用

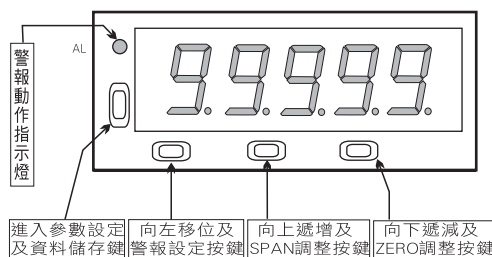
註3: 荷重元(Load Cell)之5Vdc激發電壓可並聯2支,10Vdc激發電壓則僅供單支使用

註4: 顯示值於訂貨時請註明,特殊規格請連絡業務訂製

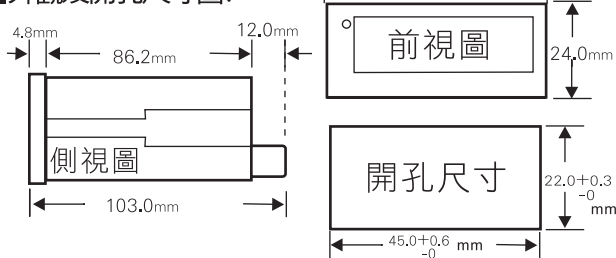
規格特性：

- ◆精確度：±0.1%滿刻度±1位數(直流/PT-100/電位計/電阻/荷重元)
±0.2%滿刻度±1位數(交流)
- ◆顯示幕：高亮度紅色LED,字高10.16mm(0.4")
- ◆取樣時間：16 cycles/sec.
- ◆顯示範圍：-19999~99999
- ◆零值調整範圍：-19999~99999
- ◆參數設定方式：按鍵輸入設定
- ◆資料記憶方式：E² PROM 記憶體
- ◆過載顯示：doFL/ioFL 或 -doFL/-ioFL
- ◆極性顯示：當輸入訊號相反時顯示"-"
- ◆溫度係數：100ppm/°C (0~60°C)
- ◆絕緣耐壓能力：1.5KVac / 1 min. (輸入/AC電源)
- ◆使用環境溫濕度：0~60°C 20 to 90% RH (非結露)
- ◆存放環境溫濕度：-10~70°C 20 to 90% RH (非結露)
- ◆繼電器接點容量：AC 277V/7A DC 30V/7A
- ◆工作電源：AC/DC 100~240V DC 22~60 V
- ◆消耗功率：4.5VA
- ◆輸入阻抗：電壓：>2V以上 20KΩ/V
≤2V以下 大於200MΩ
電流：≥0.2A以上 100mV (端點壓降)
<0.2A以下 1V (端點壓降)

顯示面板指示燈及操作按鍵說明圖：

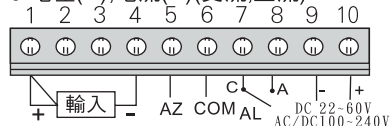


外觀及開孔尺寸圖：

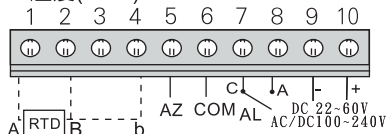


配線圖：

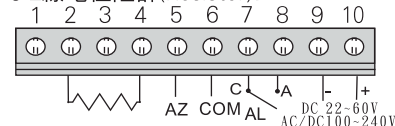
●電壓(V),電流(A)(交流,直流):



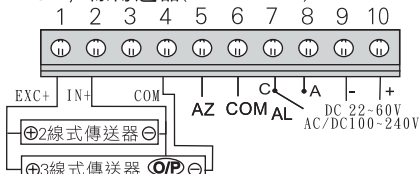
●溫度(RTD):



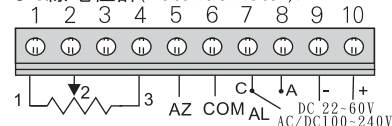
●2線電位阻計(Resistor):



●2,3線傳送器(Transmitter):



●3線電位計(Potentiometer):



●4線傳送器,荷重元(Load cell):

