FFUBA 5位数多功能显示控制表 仪 表

特点：●精确度:±0.1%滿刻度,±1位数(直流/PT-100/电位计/电阻/荷重元)
±0.2%滿刻度,±1位数(交流)
●可量測 交.直流电流/交.直流电压/电位计/传送器/温度/荷重元/电阻等信号
●显示范围-19999~99999,显示值.小数点可分别任意规划
●输入额定最高值時,显示范围可依使用需要自行调整
●可具有自动归零(端子控制)与单段警报(高低警报可自行设定)的功能
●稳定性高,防燃材质机壳(PC),安全性高

■ 选用型号规格: MT5S - 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	温度(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	温度(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	-100~100℃	L2	2mV/V EX.5V
V3	1~5V	A3	0~2mA	P3	100KΩ~1MΩ	I3	0~1KΩ	T3	-200~200℃	L3	3mV/V EX.5V
V4	0~10V	A4	0~20mA			I4	0~10KΩ	T4	0~600℃	L4	1mV/V EX.10V
V5	0~36V	A5	0~200mA			I5	0~100KΩ			L5	2mV/V EX.10V
V6	0~300V	A6	4~20mA							L6	3mV/V EX.10V
V7	0~600V	A7	0~2A								
		A8	0~5A								
		A9	0~10A								

Aux. Power 碼3	工作電源
A	AC/DC100~240V
B	DC 22V~60V

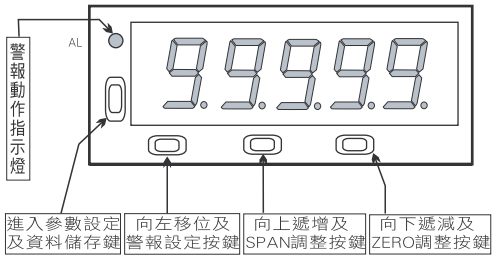
碼4	警報功能
N	無警報
1	1組警報

※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5Vdc激發電源可並聯2支,10Vdc激發電源則僅供單支使用
註4: 顯示值於訂貨時請註明，特殊規格請連絡業務訂製

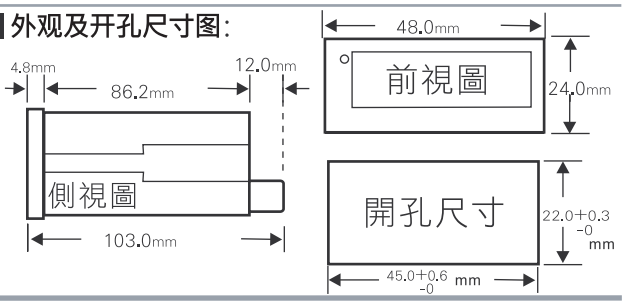
■规格特性:

- ◆ 精确度: ±0.1%滿刻度±1位数(直流/PT-100/电位计/电阻/荷重元) ±0.2%滿刻度±1位数(交流)
- ◆ 显示幕: 高亮度紅色LED,字高10.16mm(0.4")
- ◆ 取样时间: 16 cycles/sec.
- ◆ 显示范围: -19999~99999
- ◆ 零值调整范围: -19999~99999
- ◆ 参数设定方式: 按键输入设定
- ◆ 资料记忆方式: E^2 PROM 记忆体
- ◆ 過载显示: doFL/ioFL 或 -doFL/-ioFL
- ◆ 极性显示: 當输入讯号相反时显示"-"
- ◆ 温度系数: 100ppm/℃(0~60℃)
- ◆ 绝缘耐压能力: 1.5KVac /1 min. (输入/AC电源)
- ◆ 使用环境温.湿度: 0-60℃ 20 to 90% RH (非结露)
- ◆ 存放环境温.湿度: -10-70℃ 20 to 90% RH (非结露)
- ◆ 继电器接点容量: AC 277V/7A DC 30V/7A
- ◆ 工作电源: AC/DC 100~240V DC 22~60 V
- ◆ 消耗功率: 4.5VA
- ◆ 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)

■ 显示面板指示灯及操作按键说明图:

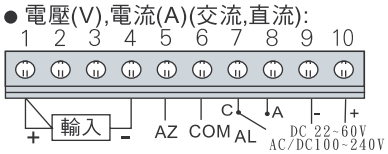


■ 外观及开孔尺寸图:

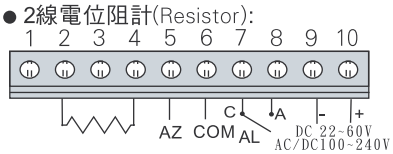


■配线图:

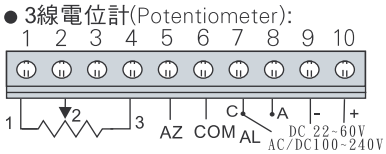
● 電壓(V),電流(A)(交流,直流):



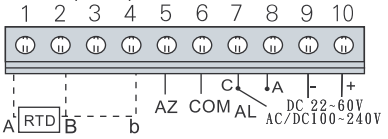
● 2線電位阻計(Resistor):



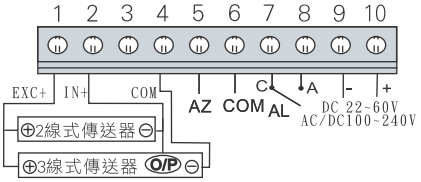
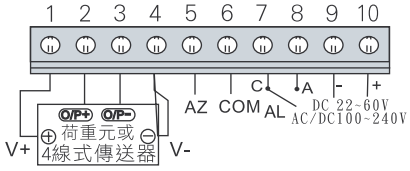
● 3線電位計(Potentiometer):



● 溫度(RTD):



● 2,3線傳送器(Transmitter):



● 4線傳送器,荷重元(Load cell):