

FFUBA 5位数多功能显示控制表 仪表

特点：●精确度： $\pm 0.1\%$ 满刻度， ± 1 位数(直流/PT-100/电位计/电阻/荷重元)

$\pm 0.2\%$ 满刻度， ± 1 位数(交流)

●可量测 交.直流电流/交.直流电压/电位计/传感器/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

●输入额定最高值时, 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 - 代码1 - 代码2 - 代码3 - 代码4

代码1	输入种类	代码2	电压(V)	代码2	电流(A)	代码2	3线电位计	代码2	2线电阻计	代码2	温度(Pt-100)	代码2	荷重元	代码3	工作电源	代码4	警报功能
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/DC100-240V	N	无警报
A	交流平均值	V2	0-5V	A2	0-200uA	P2	10KΩ~100KΩ	I2	0-100Ω	T2	-100~100℃	L2	2mV/V EX.5V	B	DC 22V-60V	R1	1组警报
M	交流有效值	V3	1-5V	A3	0-2mA	P3	100KΩ~1MΩ	I3	0-1KΩ	T3	-200~200℃	L3	3mV/V EX.5V				
P	3线电位计	V4	0-10V	A4	0-20mA			I4	0-10KΩ	T4	0-600℃	L4	1mV/V EX.10V				
I	2线电阻计	V5	0-36V	A5	0-200mA			I5	0-100KΩ			L5	2mV/V EX.10V				
T	温度(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线传感器			A8	0-5A												
4	4线传感器			A9	0-10A												

※註1: 2线传感器规格内建24Vdc激发电源, 适用于2线式(LOOP POWER)之压力.温度.湿度.直接接线使用

註2: 3,4线传感器规格提供24Vdc激发电源, 适用于3,4线式之压力.温度.湿度.直接接线使用

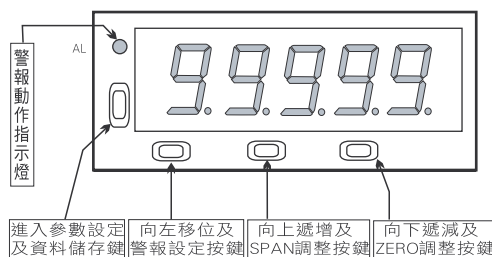
註3: 荷重元(Load Cell)之5Vdc激发电源可并联2支, 10Vdc激发电源则仅供单支使用

註4: 显示值于订货时请注明, 特殊规格请连络业务订製

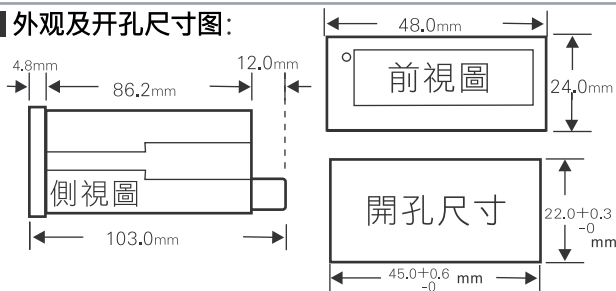
规格特性:

- ◆精确度: $\pm 0.1\%$ 满刻度 ± 1 位数(直流/PT-100/电位计/电阻/荷重元)
 $\pm 0.2\%$ 满刻度 ± 1 位数(交流)
- ◆显示幕: 高亮度红色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: E² PROM 记忆体
- ◆过载显示: doFL/ioFL 或 -doFL/-ioFL
- ◆极性显示: 当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
 $\leq 2V$ 以下 大于200MΩ
电流: $\geq 0.2A$ 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:

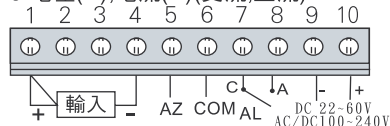


外观及开孔尺寸图:

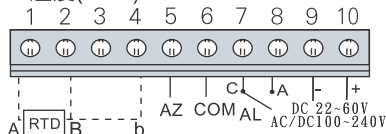


配线图:

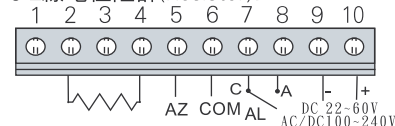
● 电压(V), 电流(A) (交流, 直流):



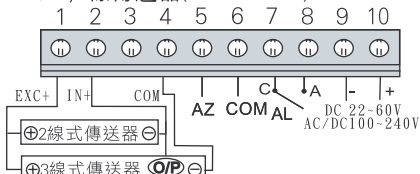
● 温度(RTD):



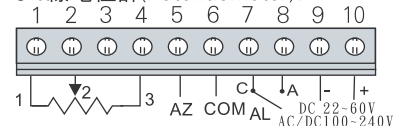
● 2线电位阻计(Resistor):



● 2,3线传感器(Transmitter):



● 3线电位计(Potentiometer):



● 4线传感器, 荷重元(Load cell):

