

FFUBA 5位数类比输入数字显示表 仪表

■特点:

- 复合式输入显示值切换之功能
- CE 认证规范
- 可具有自动归零、保持(一般值或最大值)
- 稳定性高, 防燃材质机壳(PC)安全性高
- 高亮度0.8" LED显示范围-19999~99999,显示值.小数点可任意规划
- 可量测交直流电压/交直流电流/电位计/电阻/传送器 /PT-100/荷重元 .等信号
- 精确度: $\pm 0.1\%$ 满刻度, ± 1 位数 (直流 / 电位计/电阻/PT-100/荷重元)
 $\pm 0.2\%$ 满刻度, ± 1 位数 (交流)
- 可选购防水套,即可达到IP 65等级



■ 选用型号规格: MT5G 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4 警報功能
D 直流訊號	V1 0~50mV	A1 0~20uA	P1 500Ω~10KΩ	I1 0~10Ω	T1 -50~50°C	L1 1mV/V EX.5V	N 無
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	R1 1組 Relay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	R2 2組 Relay警報
P 3線電位計	V4 0~10V	A4 0~20mA	PO Option	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	TO Option	L5 2mV/V EX.10V	
T 溫度(Pt-100)	V6 0~300V	A6 4~20mA		IO Option		L6 3mV/V EX.10V	
L 荷重元	V7 0~600V	A7 0~2A				LO Option	
2 2,3線傳送器	VO Option	A8 0~5A					
4 4線傳送器		A9 0~10A					
S01 複合式輸入		AO Option					
S02 複合式輸入							
S03 複合式輸入							

※註1: S01複合式輸入,輸入一 0~10V dc 輸入二 4~20mA dc

2: S02複合式輸入,輸入一 0~600V ac 輸入二 0~5A ac

3: S03複合式輸入,輸入一 0~600V dc 輸入二 0~50mV dc

4: 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

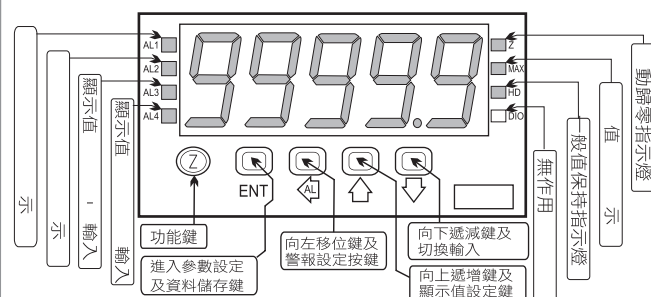
5: 3.4線傳送器規格提供24Vdc激發電源,適用於3.4線式之壓力.溫度.溼度.直接接線使用

6: 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

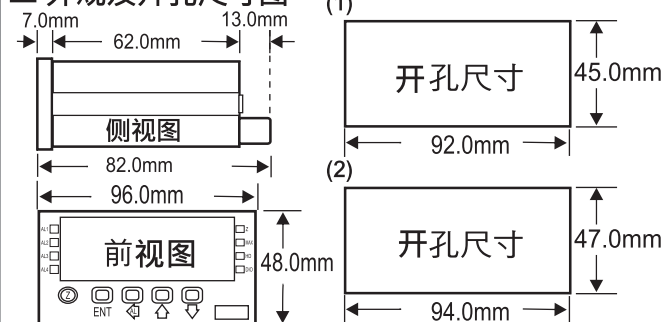
■规格特性:

- ◆ 精确度: $\pm 0.1\%$ 满刻度 ± 1 位数 (直流/电位计/电阻/PT-100/荷重元)
 $\pm 0.2\%$ 满刻度 ± 1 位数 (交流)
- ◆ 显示幕: 高亮度紅色LED,字高20.3mm (0.8")
- ◆ 取样时间: 16 cycles/sec
- ◆ 显示范围: -19999~99999
- ◆ 零值调整范围: -19999~99999
- ◆ 过载显示: doFL / ioFL 或 -doFL / -ioFL
- ◆ 极性显示: 输入讯号相反时显示"-"
- ◆ 参数设定方式: 按键输入设定
- ◆ 资料记忆方式: EEPROM 记忆体
- ◆ 警报动作方向: "≥ (Hi) 动作" 或 "< (Lo) 动作"
- ◆ 警报延迟动作时间: 0~99秒
- ◆ 继电器接点容量: AC 277V/7A; DC 30V/7A
- ◆ 温度系数: 100ppm/°C (0~60°C)
- ◆ 使用环境温.湿度: 0~60°C; 20~90% RH (非结露)
- ◆ 存放环境温.湿度: -10~70°C; 20~90% RH (非结露)
- ◆ 工作电源: AC 110 / 220V $\pm 10\%$
- ◆ 消耗功率: 6.5VA 2段RELAY(无RELAY 3VA)
- ◆ 绝缘耐压能力: 2KVac / 1min (输入 / 电源)
- ◆ 输入阻抗: 电压: $> 2V$ 以上: 20KΩ/V
 $\leq 2V$ 以下: 200MΩ
电流: $\geq 0.2A$ 以上: 100mV (端点压降)
 $< 0.2A$ 以下: 1V (端点压降)
- ◆ 重量: 含包装 < 0.3 Kg

■ 显示面板指示灯及操作按键说明图:



■ 外观及开孔尺寸图:



※注: 开孔尺寸(1)为标准尺寸,开孔尺寸(2)为附加防水罩