FFUBA 5位数多功能.RS-485控制表 仪 表

特点：
- ●精確度:±0.1%滿刻度,±1位數(直流/電位計/電阻/PT-100/荷重元)
  ±0.2%滿刻度,±1位數(交流)
- ●可量測交直流電壓/交直流電流/電位計/電阻/傳送器/PT-100/荷重元.等信號
- ●高亮度0.8" LED顯示範圍-19999~99999,顯示值.小數點可任意規劃
- ●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.保持(一般值或最大值).2~4段警報(高低警報可自行設定)類比輸出(15 bit解析度).數位通訊(RS-485介面)的功能(上述為選用功能,亦可同時存在)
- ●穩定性高,防燃材質機殼(PC),安全性高

选用型号规格： MT5H - 代碼1 代碼2 - 代碼3 - 代碼4 代碼5 代碼6

碼1	輸入種類
D	直流訊號
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	溫度(Pt-100)
L	荷重元
2	2,3線傳送器
4	4線傳送器

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
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	PO	Option	I4	0~10KΩ	T4	0~600℃	L4	1mV/V EX.10V
V5	0~36V	A5	0~200mA			I5	0~100KΩ	TO	Option	L5	2mV/V EX.10V
V6	0~300V	A6	4~20mA			IO	Option			L6	3mV/V EX.10V
V7	0~600V	A7	0~2A							LO	Option
VO	Option	A8	0~5A								
		A9	0~10A								
		AO	Option								

碼3	工作電源
A	AC/DC100~240V
B	DC 12V
C	DC 24V
D	DC 30~90V

碼5	類比輸出
N	無
A	4~20mA
V	0~10V
O	Option

碼4	警報功能
N	無
R2	2組 Relay警報
R3	3組 Relay警報
R4	4組 Relay警報
O2	2組O.C 警報
O3	3組O.C 警報
O4	4組O.C 警報

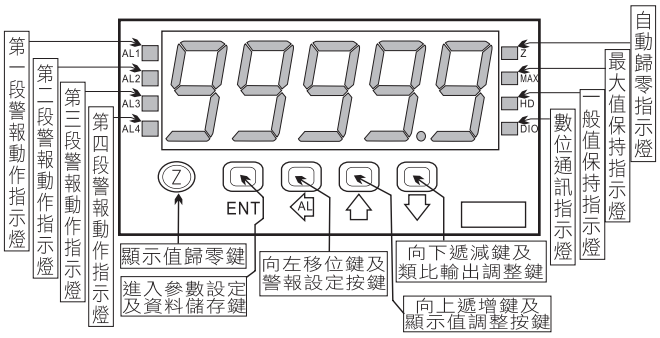
碼6	RS-485
N	無
Y	有

※註1: 2線式傳送器規格內建24Vdc激發電源,適用於2線式(LOOP POWER)如壓力.溫度.溼度等感測器,直接接線使用
2: 3或4線式傳送器規格提供24Vdc激發電源,適用於3.4線式如壓力,溫度,溼度等,直接接線使用
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
4: 3組Relay(繼電器)警報以上,僅提供A(NO.)接點輸出。 O.C警報則提供光耦合NPN之C.E接腳輸出

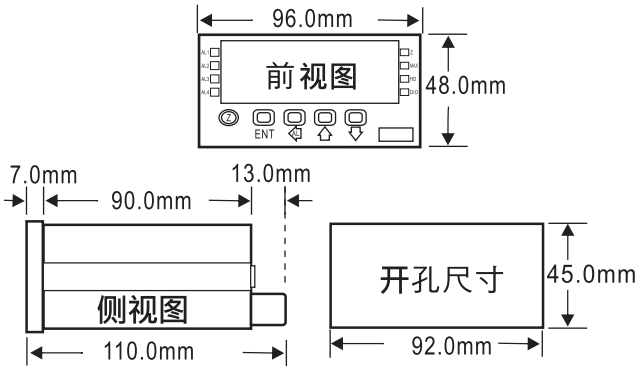
规格特性

- ◆精确度: ±0.1%滿刻度±1位数(直流/电位计/电阻/PT-100/荷重元)
  ±0.2%滿刻度±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
- ◆過載显示: doFL/ioFL 或 -doFL/-ioFL
- ◆极性显示: 當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: E² PROM 记忆体
- ◆警报动作方向: "≧(Hi)动作"或"<(Lo)动作"可设定
- ◆警报延迟动作时间: 可自行设定(0~99秒)
- ◆继电器接点容量: AC 277V/7A DC 30V/7A
- ◆类比输出解析度: 15 bit 数位转类比
- ◆类比输出反应速度: <250ms(0~90%)
- ◆类比输出推动能力: 电压输出:<20mA 电流输出:<10V
- ◆通讯方式及协议: RS-485 Modbus RTU mode
- ◆通讯傳輸速率: 19200/9600/4800/2400 鮑率(可选择)
- ◆温度系数: 100ppm/℃(0~60℃)
- ◆使用环境温.湿度: 0~60℃ 20~90% RH (非结露)
- ◆存放环境温.湿度: -10~70℃ 20~90% RH (非结露)
- ◆工作电源: AC/DC100~240V, DC12/24/30~90V
- ◆消耗功率: <8.5VA(全功能输出)
- ◆绝缘耐压能力: 1.5KVac/1min (输入/电源)
- ◆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:



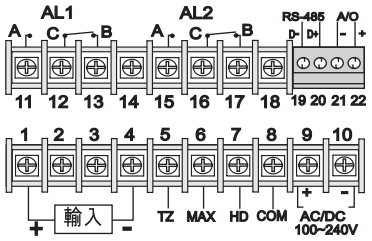
外观及开孔尺寸图:



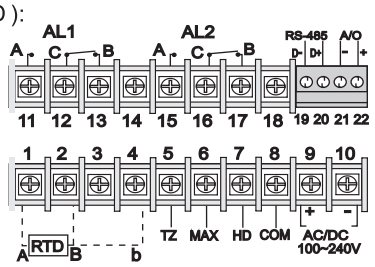
配线图:

2段警报接线方式:

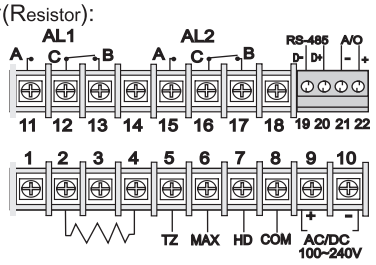
• 電壓(V),電流(A)(交流,直流):



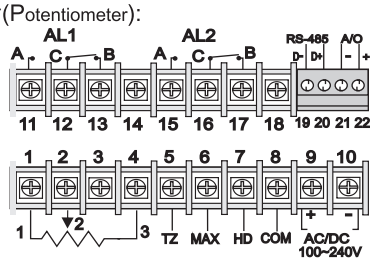
• 溫度(RTD):



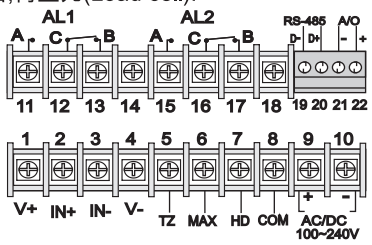
• 2線電阻計(Resistor):



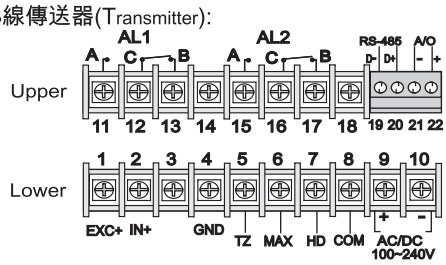
• 3線電位計(Potentiometer):



• 4線傳送器,荷重元(Load cell):

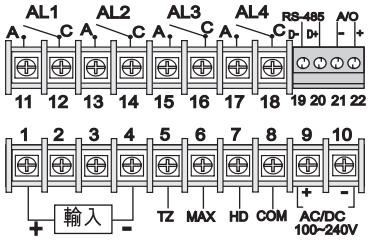


• 2,3線傳送器(Transmitter):

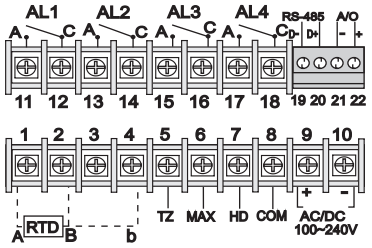


4段警报接线方式:

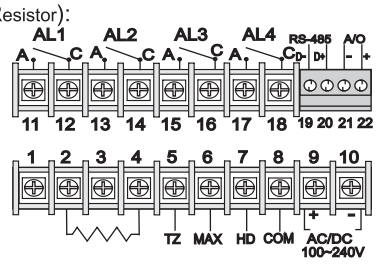
• 電壓(V),電流(A)(交流,直流):



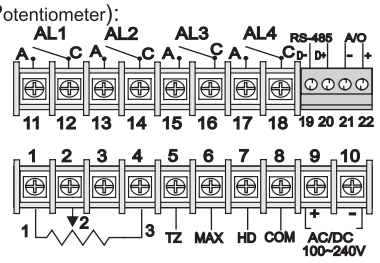
• 溫度(RTD):



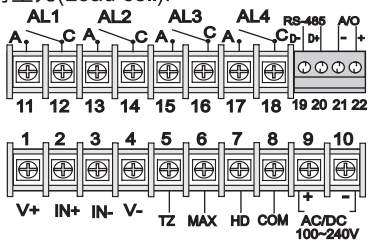
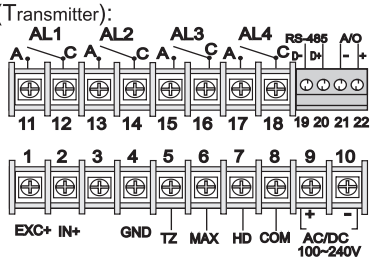
• 2線電阻計(Resistor):



• 3線電位計(Potentiometer):



• 4線傳送器,荷重元(Load cell):



• 2,3線傳送器(Transmitter):