FFUBA 5位數多功能.RS-485控制錶 儀 錶

特點：
- ●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



選用型號規格: 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)
V1	0~50mV
V2	0~5V
V3	1~5V
V4	0~10V
V5	0~36V
V6	0~300V
V7	0~600V
VO	Option

碼2	電流(A)
A1	0~20uA
A2	0~200uA
A3	0~2mA
A4	0~20mA
A5	0~200mA
A6	4~20mA
A7	0~2A
A8	0~5A
A9	0~10A
AO	Option

碼2	3線電位計
P1	500Ω~10KΩ
P2	10KΩ~100KΩ
P3	100KΩ~1MΩ
PO	Option

碼2	2線電阻計
I1	0~10Ω
I2	0~100Ω
I3	0~1KΩ
I4	0~10KΩ
I5	0~100KΩ
IO	Option

碼2	溫度(Pt-100)
T1	-50~50℃
T2	-100~100℃
T3	-200~200℃
T4	0~600℃
TO	Option

碼2	荷重元
L1	1mV/V EX.5V
L2	2mV/V EX.5V
L3	3mV/V EX.5V
L4	1mV/V EX.10V
L5	2mV/V EX.10V
L6	3mV/V EX.10V
LO	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

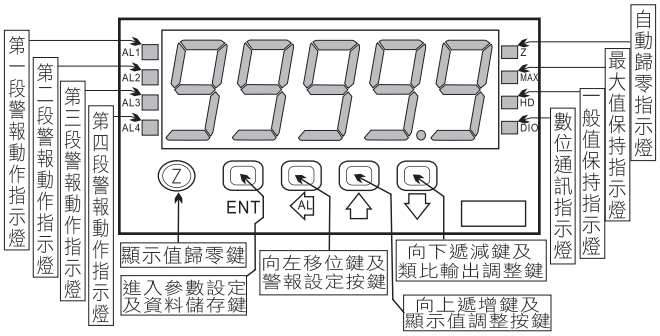
碼6	RS-485
N	無
Y	有

※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

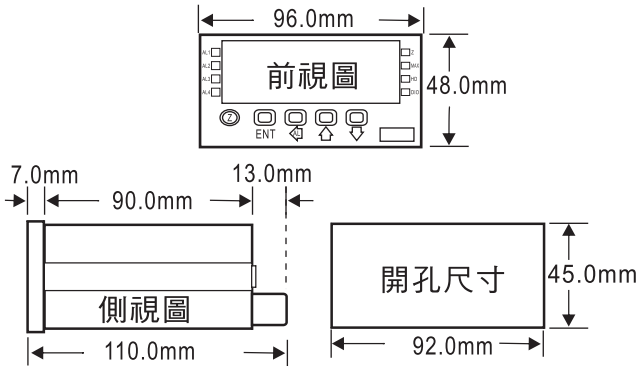
規格特性:

◆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)
◆顯示幕:	高亮度紅色LED,字高20.3mm(0.8")
◆取樣時間:	16 cycles/sec
◆顯示範圍:	-19999~99999
◆零值調整範圍:	-19999~99999
◆過載顯示:	doFL/ioFL 或 -doFL/-ioFL
◆極性顯示:	當輸入訊號相反時顯示"-"
◆參數設定方式:	按鍵輸入設定
◆資料記憶方式:	E^2 PROM 記憶體
◆警報動作方向:	"≧(Hi)動作"或"＜(Lo)動作"可設定
◆警報延遲動作時間:	可自行設定(0~99秒)
◆繼電器接點容量:	AC 277V/7A DC 30V/7A
◆類比輸出解析度:	15 bit 數位轉類比
◆類比輸出反應速度:	＜250ms(0~90%)
◆類比輸出推動能力:	電壓輸出:＜20mA 電流輸出:＜10V
◆通訊方式及協議:	RS-485 Modbus RTU mode
◆通訊傳輸速率:	19200/9600/4800/2400 鮑率(可選擇)
◆溫度係數:	100ppm/℃(0~60℃)
◆使用環境溫.濕度:	0~60℃ 20~90% RH (非結露)
◆存放環境溫.濕度:	-10~70℃ 20~90% RH (非結露)
◆工作電源:	AC/DC100~240V, DC12/24/30~90V
◆消耗功率:	＜8.5VA(全功能輸出)
◆絕緣耐壓能力:	1.5KVac/1min (輸入/電源)
◆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:



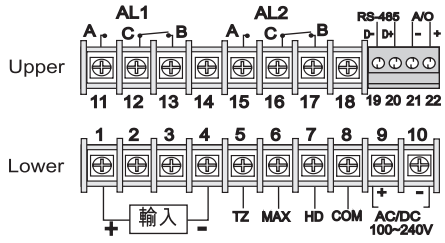
外觀及開孔尺寸圖:



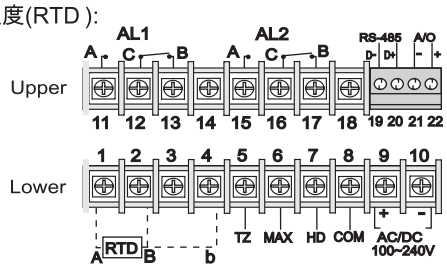
配線圖:

2段警報接線方式:

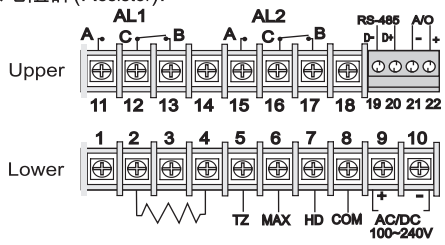
- 電壓(V),電流(A)(交流,直流):



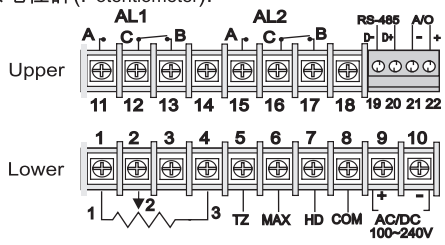
- 溫度(RTD):



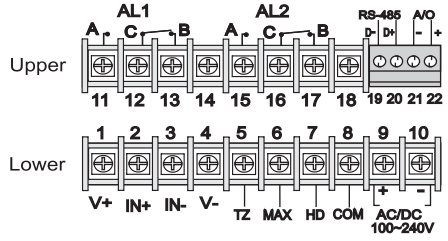
- 2線電阻計(Resistor):



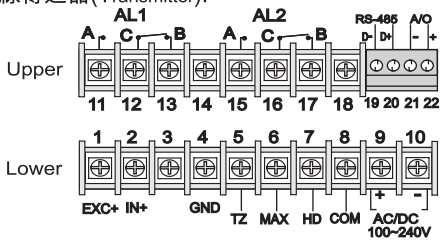
- 3線電位計(Potentiometer):



- 4線傳送器,荷重元(Load cell):

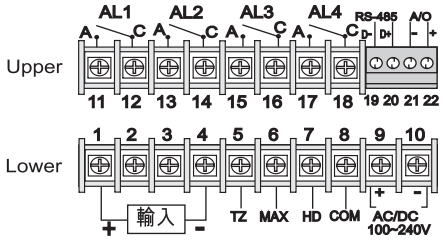


- 2,3線傳送器(Transmitter):

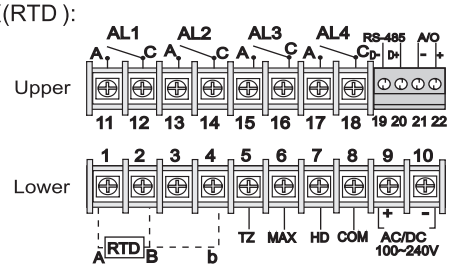


4段警報接線方式:

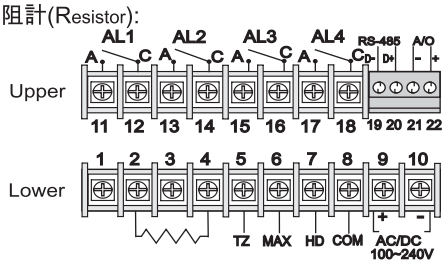
- 電壓(V),電流(A)(交流,直流):



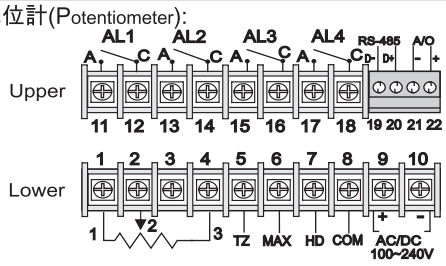
- 溫度(RTD):



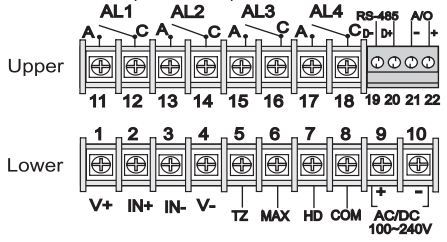
- 2線電阻計(Resistor):



- 3線電位計(Potentiometer):



- 4線傳送器,荷重元(Load cell):



- 2,3線傳送器(Transmitter):

