

特点: ●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)

- 可量测交直流电压/交直流电流/电位计/电阻/变送器/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	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3 工作電源	碼5 類比輸出
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	A AC/DC100-240V	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	B DC 12V	A 4-20mA
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	C DC 24V	V 0-10V
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	D DC 30-90V	O Option
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	V0 Option	A8 0-5A						
4 4線傳送器		A9 0-10A						
		AO Option						

※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

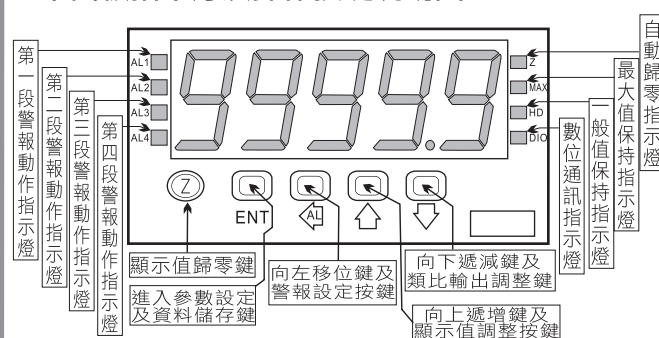
3: 荷重元(Load Cell)之5Vdc激發電源可並聯2支, 10Vdc激發電源則僅供單支使用

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

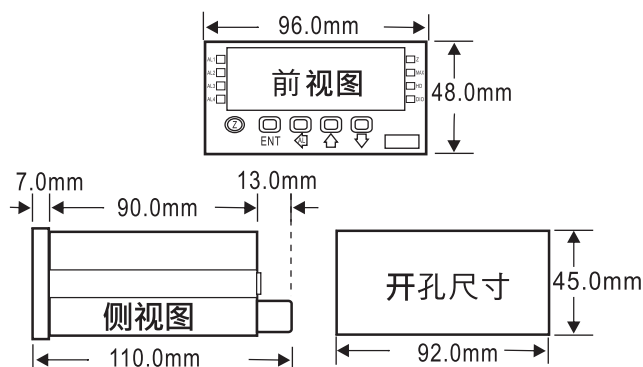
规格特性

- ◆ 精确度: $\pm 0.1\%$ 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)
 高亮度紅色LED, 字高20.3mm(0.8")
- ◆ 显示幕: 16 cycles/sec
- ◆ 取样时间: -19999~99999
- ◆ 显示范围: -19999~99999
- ◆ 零值调整范围: doFL/ioFL 或 -doFL/-ioFL
- ◆ 过载显示: 當輸入訊号相反时显示"-"
- ◆ 极性显示: 按键输入设定
- ◆ 参数设定方式: E² PROM 记忆体
- ◆ 资料记忆方式: "≥(Hi)动作"或"<(Lo)动作"可设定
- ◆ 警报警动作方向: 可自行设定(0~99秒)
- ◆ 警报警延迟动作时间: AC 277V/7A DC 30V/7A
- ◆ 继电器接点容量: 15 bit 數位转类比
- ◆ 类比输出解析度: <250ms(0~90%)
- ◆ 类比输出反应速度: 电压输出: <20mA 电流输出: <10V
- ◆ 类比输出推动能力: RS-485 Modbus RTU mode
- ◆ 通讯方式及协议: 19200/9600/4800/2400 速率(可选择)
- ◆ 通讯传输速率: 100ppm/°C (0~60°C)
- ◆ 温度系数: 0~60°C 20~90% RH (非结露)
- ◆ 使用环境温.湿度: -10~70°C 20~90% RH (非结露)
- ◆ 存放环境温.湿度: AC/DC100~240V, DC12/24/30~90V
- ◆ 工作电源: <8.5VA(全功能输出)
- ◆ 消耗功率: 1.5KVac/1min (输入/电源)
- ◆ 绝缘耐压能力: 电压: >2V以上 20KΩ/V
- ◆ 输入阻抗: ≤2V以下 大于200MΩ

显示面板指示灯及操作按键说明图:



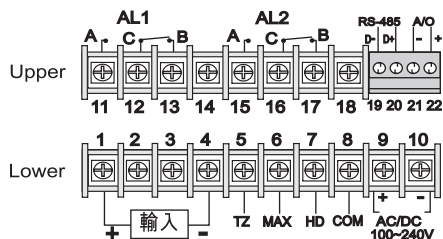
外观及开孔尺寸图:



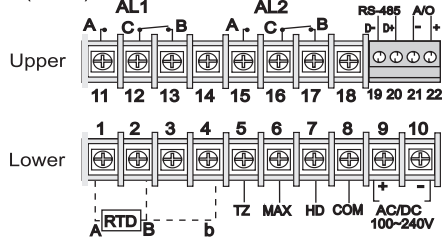
配线图:

2段警报接线方式:

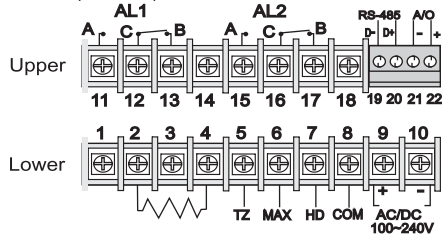
- 電壓(V), 電流(A) (交流, 直流):



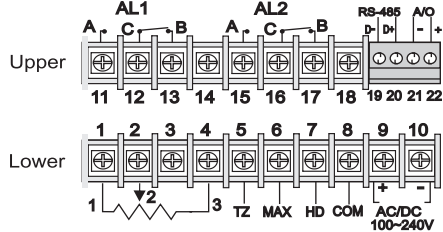
- 溫度(RTD):



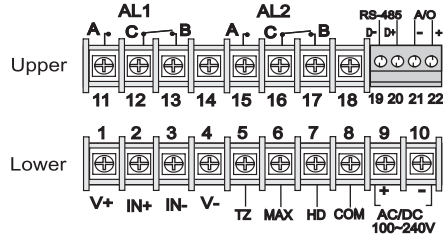
- 2線電阻計(Resistor):



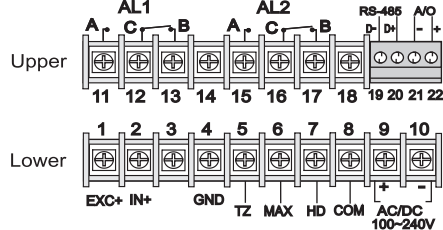
- 3線電位計(Potentiometer):



- 4線傳送器, 荷重元(Load cell):

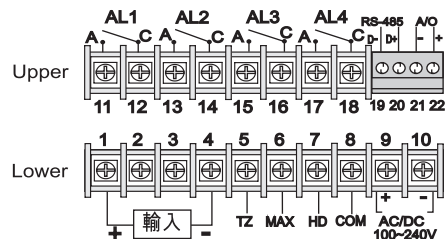


- 2,3線傳送器(Transmitter):

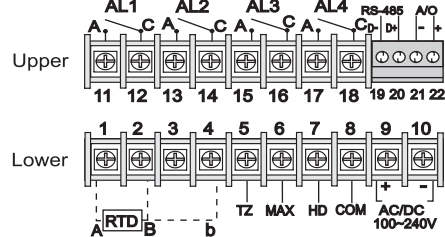


4段警报接线方式:

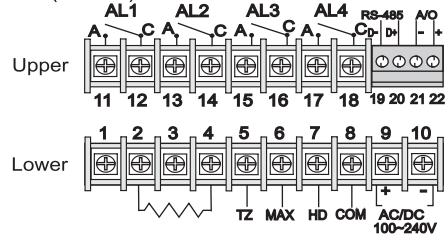
- 電壓(V), 電流(A) (交流, 直流):



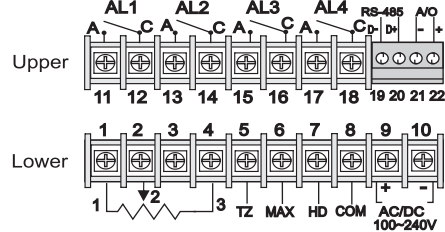
- 溫度(RTD):



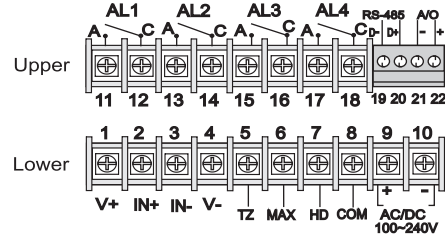
- 2線電阻計(Resistor):



- 3線電位計(Potentiometer):



- 4線傳送器, 荷重元(Load cell):



- 2,3線傳送器(Transmitter):

