

- 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
- 可具有顯示值歸零/1~4段警報(高低警報可自行設定)/類比輸出(15 bit 解析度)
(上述為選用功能,可同時存在)
- 20點輸入折補可任意規劃
- 穩定性高,防燃材質機殼(PC),安全性高
- CE規範認證

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")
- ◆ 取樣週期: 16次/秒 (AVG=1時)
- ◆ 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: 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: EEPROM記憶體
- ◆ 警報動作方向: "≥(Hi)動作" 或 "<(Lo)動作"
- ◆ 警報磁滯範圍: 0~9999
- ◆ 警報延遲動作時間: 0~99秒
- ◆ 繼電器接點容量: AC 277V/7A; DC 30V/7A
- ◆ 電晶體輸出方式: NPN集極開路
- ◆ 類比輸出解析度: 15 bit
- ◆ 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
- ◆ 溫度係數: 100ppm/°C (0~60°C)
- ◆ 使用環境溫濕度: 0~60°C; 20~90% RH (非結露)
- ◆ 存放環境溫濕度: -10~70°C; 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: 2KVac/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)
- ◆ 外型尺寸: 96(寬)x48(高)x110(深)mm
- ◆ 重量: 約500克

選用型號規格

LZM - 代碼1 代碼2 - 代碼3 - 代碼4 代碼5

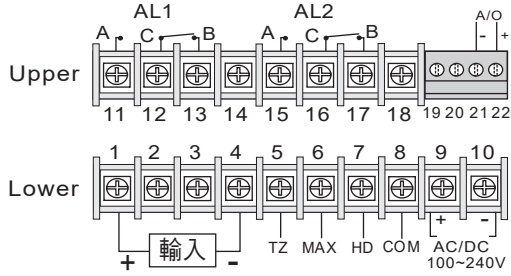
碼1 輸入種類	碼2 電壓(V)	碼2 電流(A)	碼2 3線電位計	碼2 2線電阻計	碼2 溫度(Pt-100)	碼2 荷重元	碼3 工作電源	碼5 類比輸出
D 直流訊號	V1 0-50mV	A1 0-20uA	P1 500Ω~10KΩ	I1 0~10Ω	T1 -50~50°C	L1 1mV/V EX.5V	A AC/DC100-240V	N 無
A 交流平均值	V2 0-5V	A2 0-200uA	P2 10KΩ~100KΩ	I2 0~100Ω	T2 -100~100°C	L2 2mV/V EX.5V	B DC 12V	A 4~20mA
M 交流有效值	V3 1-5V	A3 0~2mA	P3 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	VO Option	A8 0-5A						
4 4線傳送器		A9 0~10A						
		AO Option						

碼4 警報功能
N 無
R1 1組 Relay警報
R2 2組 Relay警報
R3 3組 Relay警報
R4 4組 Relay警報
O1 1組O.C 警報
O2 2組O.C 警報
O3 3組O.C 警報
O4 4組O.C 警報

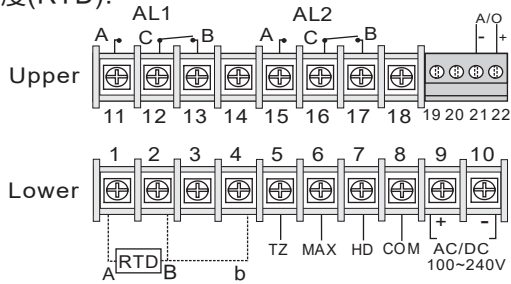
配線圖

2段警報接線方式:

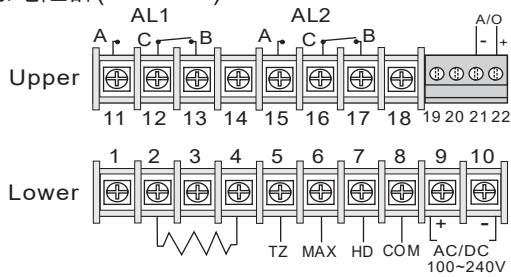
- 電壓(V),電流(A)(交流,直流):



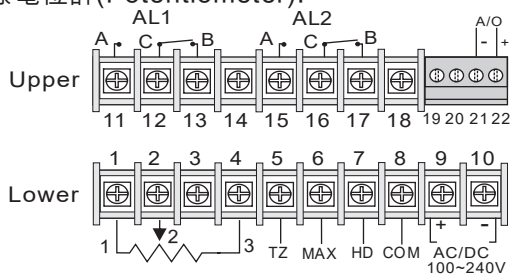
- 溫度(RTD):



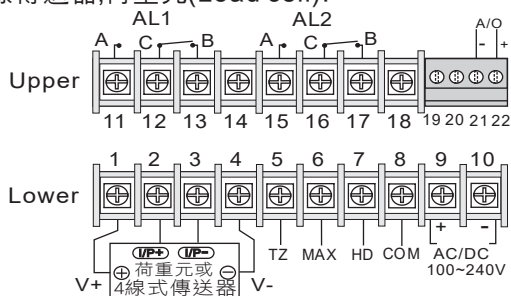
- 2線電阻計(Resistor):



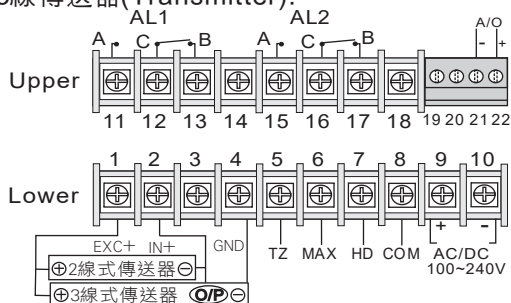
- 3線電位計(Potentiometer):



- 4線傳送器,荷重元(Load cell):

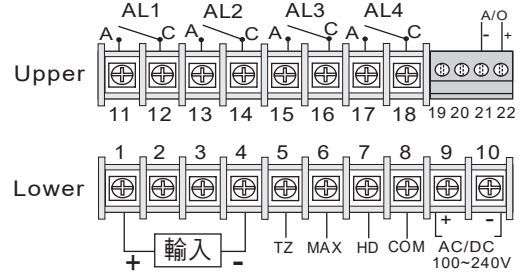


- 2,3線傳送器(Transmitter):

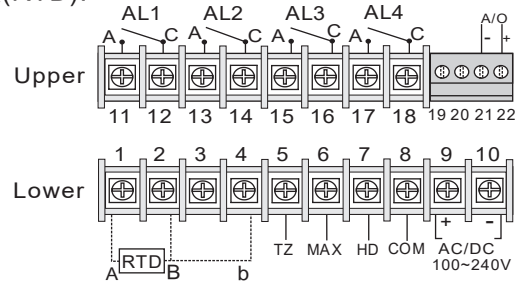


4段警報接線方式:

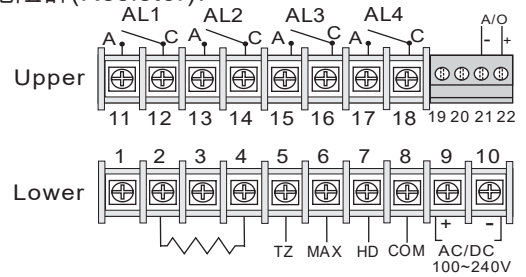
- 電壓(V),電流(A)(交流,直流):



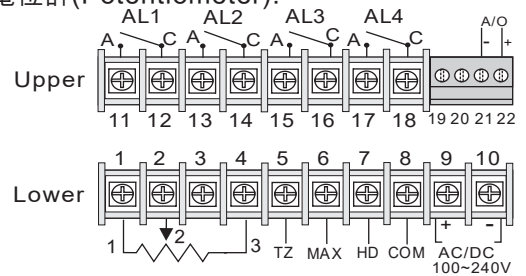
- 溫度(RTD):



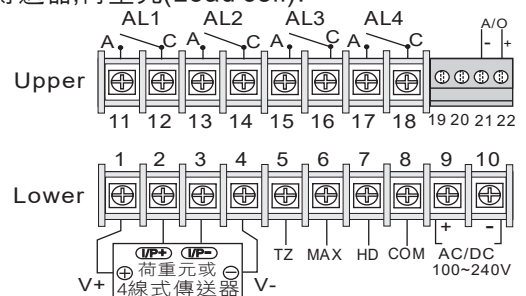
- 2線電阻計(Resistor):



- 3線電位計(Potentiometer):



- 4線傳送器,荷重元(Load cell):



- 2,3線傳送器(Transmitter):

