

5位數類比輸入20點折補(0.8")控制&輸出(多段警報)表

CZM

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
- 可具有2~4段警報(高低警報可自行設定)
類比輸出(15 bit 解析度)
- 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



CE

A

選用型號規格: CZM - 代碼1 代碼2 - 代碼3 - 代碼4 代碼5

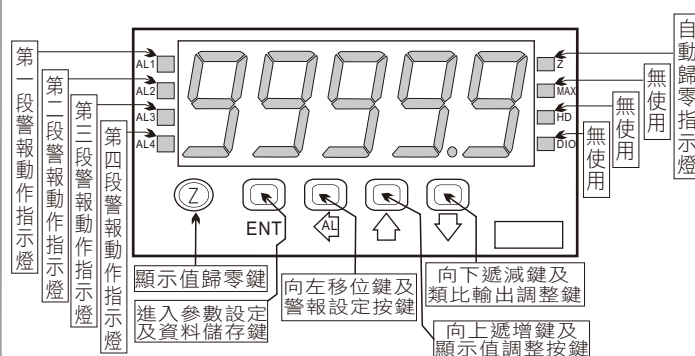
碼1 輸入種類	碼2 電壓(V)	碼2 電流(A)	碼2 3線電位計	碼2 2線電阻計	碼2 溫度(Pt-100)	碼2 荷重元	碼3 工作電源	碼5 類比輸出
D 直流訊號	V1 0~50mV	A1 0~20uA	P1 500Ω~10KΩ	I1 0~10Ω	T1 -50~50℃	L1 1mV/V EX.5V	A AC/DC100~240V	N 無
A 交流平均值	V2 0~5V	A2 0~200uA	P2 10KΩ~100KΩ	I2 0~100Ω	T2 -100~100℃	L2 2mV/V EX.5V	B DC 12V	A 4~20mA
M 交流有效值	V3 1~5V	A3 0~2mA	P3 100KΩ~1MΩ	I3 0~1KΩ	T3 -200~200℃	L3 3mV/V EX.5V	D AC/DC22~60V	V 0~10V
P 3線電位計	V4 0~10V	A4 0~20mA	PO Option	I4 0~10KΩ	T4 0~600℃	L4 1mV/V EX.10V		L LOOP 4~20mA
I 2線電阻計	V5 0~36V	A5 0~200mA		I5 0~100KΩ	TO Option	L5 2mV/V EX.10V		O Option
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						

※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: 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"
- ◆警報延遲動作時間: 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
- ◆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: 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:

