

5位數類比雙輸入運算顯示(0.8)控制&輸出(多段警報 RS-485)錶

DC5H-B



特點:

- 精確度: $\pm 0.1\%$ 滿刻度, ± 1 位數(直流)
 $\pm 0.2\%$ 滿刻度, ± 1 位數(交流)
- 可量測交直流電壓/交直流電流之數學演算(+, -, x, \div)結果顯示
- 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)/數位通訊RS-485介面(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
- CE規範認證

選用型號規格: DC5H-B 代碼1 - 代碼2 代碼3 - 代碼4 代碼5 代碼6

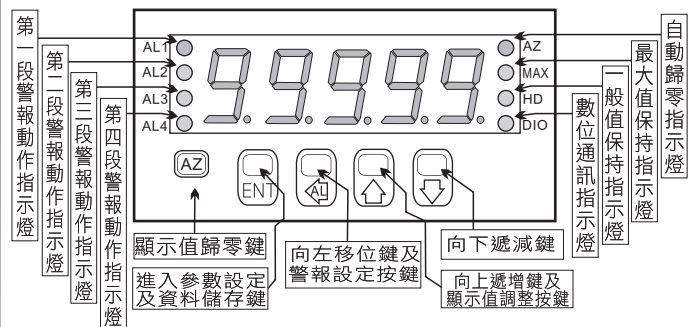
碼1	輸入種類	碼2	輸入1	碼3	輸入2	碼4	工作電源	碼5	警報功能	碼6	RS-485
D	直流訊號	1	0~50mV	1	0~50mV	A	AC/DC 100~240V	N	無	N	無
A	交流平均值	2	0~10V	2	0~10V	B	DC 12V	R2	2組 Relay警報	Y	有
M	交流有效值	3	0~300V	3	0~300V	C	DC 24V	R3	3組 Relay警報		
		4	0~20mA	4	0~20mA	D	DC 30~90V	R4	4組 Relay警報		
		5	4~20mA	5	4~20mA			O2	2組 O.C 警報		
		6	0~2A	6	0~2A			O3	3組 O.C 警報		
		7	0~5A	7	0~5A			O4	4組 O.C 警報		
		O	Option	O	Option						

※註1: 3組Relay(繼電器)警報以上,僅可提供A(NO.)接點輸出。O.C 警報則提供光耦合NPN之C.E接腳輸出。

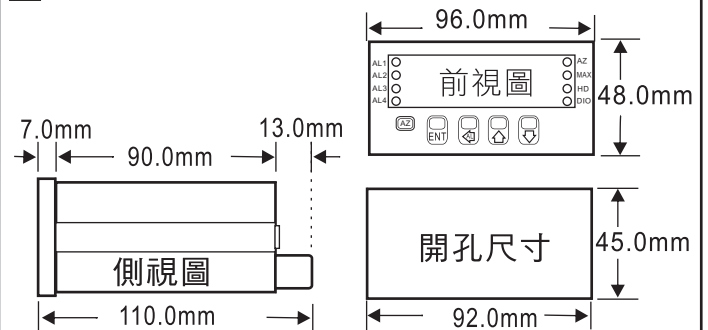
規格特性:

- ◆ 精確度: $\pm 0.1\%$ 滿刻度 ± 1 位數(直流)
 $\pm 0.2\%$ 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
- ◆ 通訊方式及協議: RS-485 Modbus RTU mode
- ◆ 通訊傳輸速率: 38400 / 19200 / 9600 / 4800 bps
- ◆ 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; DC 12/24/30~90V
- ◆ 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:

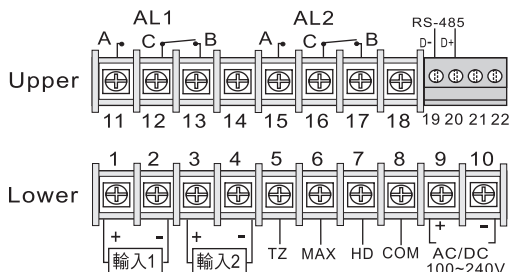


外觀及開孔尺寸圖:



配線圖:

● 2段警報接線方式:



● 4段警報接線方式:

