

5 位數類比輸入顯示(0.8")控制&輸出

多段警報
類比輸出
RS-485

錶

CYM-05

特點:

- 精確度: $\pm 0.1\%$ 滿刻度, ± 1 位數(直流/電位計/電阻/PT-100/荷重元)
 $\pm 0.2\%$ 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(16 bit 解析度)/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(ABS), 安全性高
- CE規範認證



選用型號規格:

CYM-05 - 代碼1 代碼2 代碼3 代碼4 代碼5 代碼6

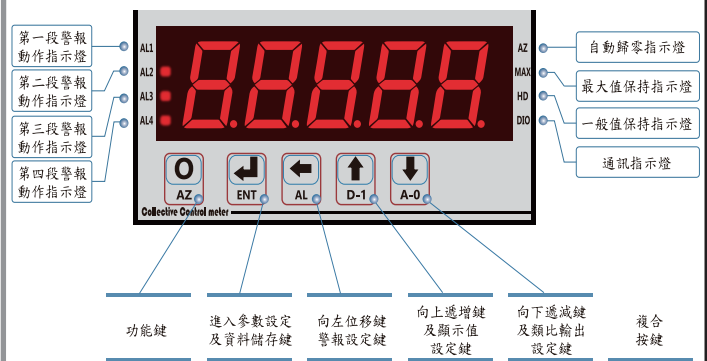
碼1	輸入種類	複合式種類	碼3	工作電源	碼4	警報輸出
2	2,3線傳送器	S01 0~10Vdc/0~5Vdc	A	AC/DC100~240V	N	無
4	4線傳送器	4~20mAdc/0~20mAdc	C	DC 22~50V	R1	1組Relay警報
D	直流訊號	S02 0~500Vac/0~50Vac	D	其他範圍	R2	2組Relay警報
A	交流平均值	0~5Aac/0~1Aac			R3	3組Relay警報
I	2線電阻計	S03 0~500Vdc/0~50Vdc			R4	4組Relay警報
L	荷重元	0~100mVdc/0~50mVdc			O1	1組光隔離警報
M	交流有效值	S04 PT100/Thermocouple			O2	2組光隔離警報
P	3線電位計				O3	3組光隔離警報
					O4	4組光隔離警報

碼2	電壓(V)	電流(A)	3線電位計	2線電阻計	碼5	類比輸出
V1	0~50mV	A1 0~20uA	P1 500Ω~10KΩ	I1 0~10Ω	N	無
V2	0~5V	A2 0~200uA	P2 10KΩ~100KΩ	I2 0~100Ω	A	4~20mA
V3	1~5V	A3 0~2mA	P3 100KΩ~1MΩ	I3 0~1KΩ	V	0-10V
V4	0~10V	A4 0~20mA	PO 其他範圍	I4 0~10KΩ	Y	第二組RS-485
V5	0~30V	A5 0~200mA		I5 0~100KΩ	O	其他範圍
V6	0~300V	A6 4~20mA	荷重元	IO 其他範圍	碼6	通訊RS-485
V7	0~500V	A7 0~2A	L1 1mV/V.EX5V		N	無
VO	其他範圍	A8 0~5A	L2 2mV/V.EX5V	溫度計	Y	有
		A9 0~10A	L3 3mV/V.EX5V	PT PT100 (-200~800°C)		
		AO 其他範圍	L4 4mV/V.EX5V	K K TYPE (-200~1300°C)		
			L5 5mV/V.EX5V			
			LO 其他範圍			

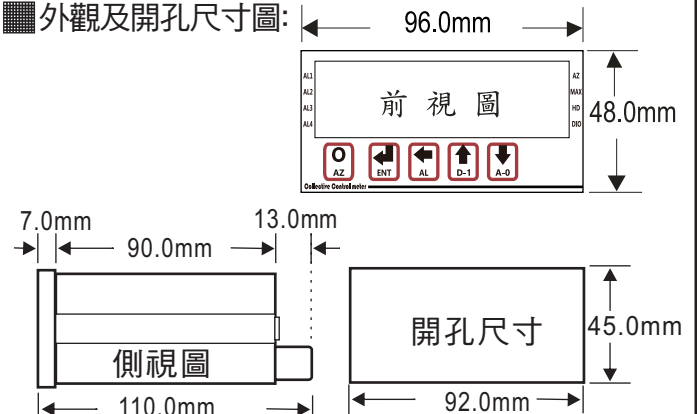
規格特性:

- ◆ 精確度: $\pm 0.1\%$ 滿刻度 ± 1 位數(直流/電位計/電阻/PT-100/荷重元)
 $\pm 0.2\%$ 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
- ◆ 類比輸出解析度: 16 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
- ◆ 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; 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:



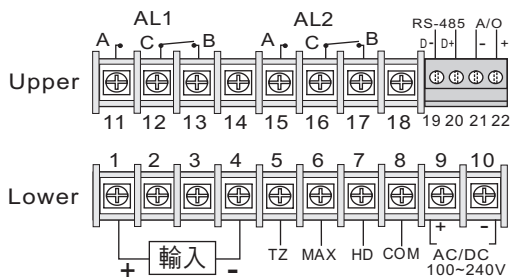
外觀及開孔尺寸圖:



配線圖:

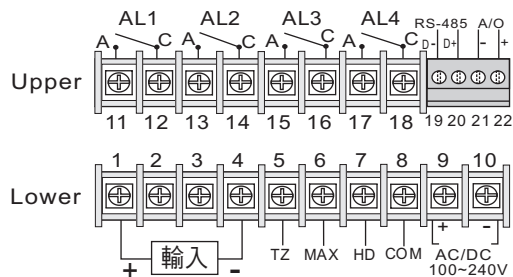
2段警報接線方式:

● 電壓(V),電流(A)(交流,直流):

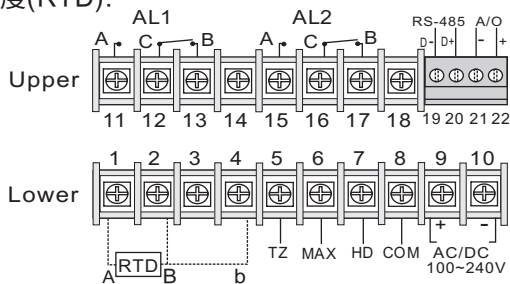


4段警報接線方式:

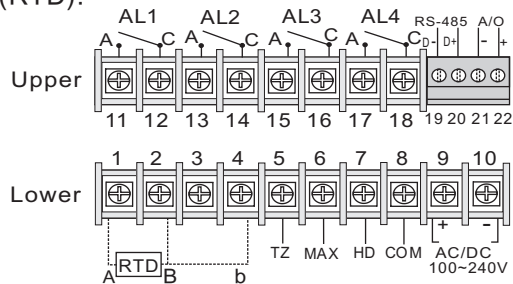
● 電壓(V),電流(A)(交流,直流):



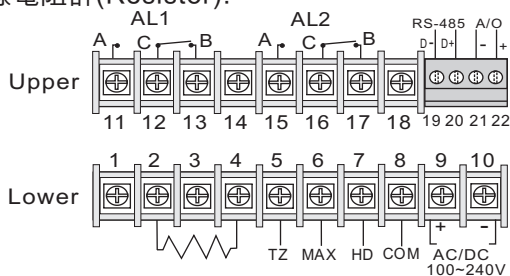
● 溫度(RTD):



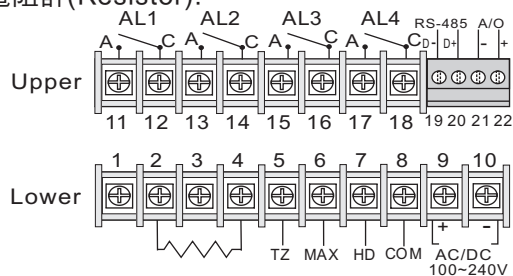
● 溫度(RTD):



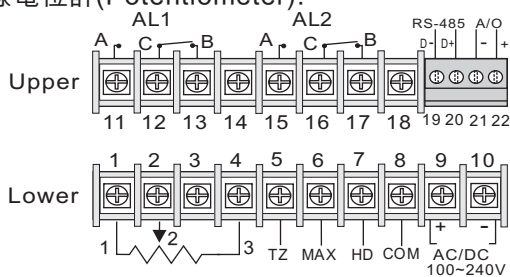
● 2線電阻計(Resistor):



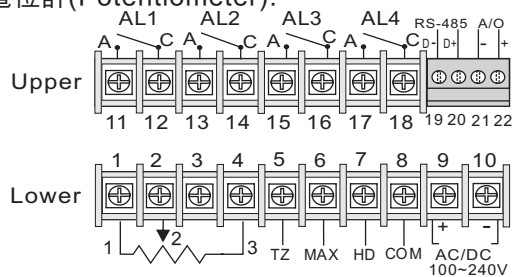
● 2線電阻計(Resistor):



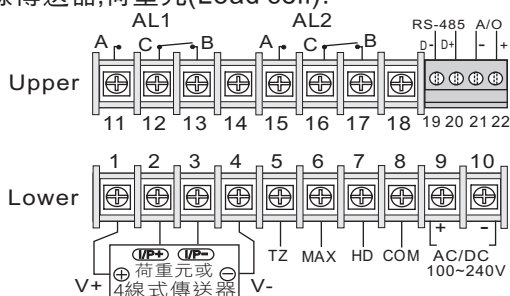
● 3線電位計(Potentiometer):



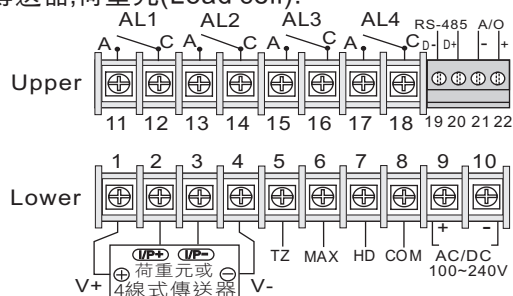
● 3線電位計(Potentiometer):



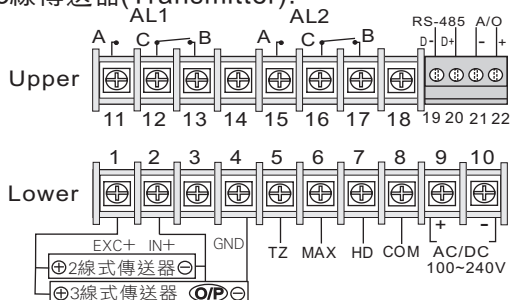
● 4線傳送器,荷重元(Load cell):



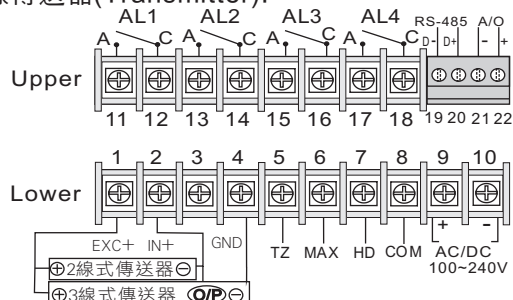
● 4線傳送器,荷重元(Load cell):



● 2,3線傳送器(Transmitter):



● 2,3線傳送器(Transmitter):



*本公司型錄規格若與產品不符時，以實際出貨產品規格為準，本公司保留修改型錄規格之權利，不另行通知。