



# 6位數類比輸入顯示(0.56") 控制&輸出 (類比輸出) 錶

## OW6H-A

多段警報  
RS-485

- 特點:**
- 精確度:  $\pm 0.1\%$ 滿刻度,  $\pm 1$ 位數(直流/電位計/電阻/PT-100/荷重元)  
 $\pm 0.2\%$ 滿刻度,  $\pm 1$ 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
  - 高亮度雙排LED顯示範圍-199999~999999,顯示值.小數點可任意規劃
  - 通訊速率可達38400bps;取樣時間可達60cycles/sec
  - 內建回復出廠校正值之功能
  - 可具有蜂鳴器/輸入開根號/類比模擬輸出等功能
  - 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(15bit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(PC),安全性高
  - CE規範認證



### 選用型號規格: OW6H-A - 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	0Ω~10Ω	T1	-50~50°C	L1	1mV/V EX.5V	A	AC/DC 100/240V	N	無
A	交流平均值	V2	0~5V	A2	0~200uA	P2	10KΩ~100KΩ	I2	0Ω~100Ω	T2	-100~100°C	L2	2mV/V EX.5V	B	DC12V	A	4~20mA
M	交流有效值	V3	1~5V	A3	0~2mA	P3	100KΩ~1MΩ	I3	0Ω~1KΩ	T3	-200~200°C	L3	3mV/V EX.5V	C	DC24	V	0~10V
P	3線電位計	V4	0~10V	A4	0~20mA	PO	其他	I4	0Ω~10KΩ	T4	0~600°C	L4	1mV/V EX.10V	D	DC30~90V	O	其他
I	2線電阻計	V5	0~36V	A5	0~200mA			I5	0Ω~100KΩ	IO	其他	L5	2mV/V EX.10V				
T	溫度(PT-100)	V6	0~300V	A6	4~20mA							L6	3mV/V EX.10V				
L	荷重元	V7	0~600V	A7	0~2A							LO	其他				
2	2,3線傳送器	VO	其他	A8	0~5A												
4	4線傳送器			A9	0~10A												
				AO	其他												

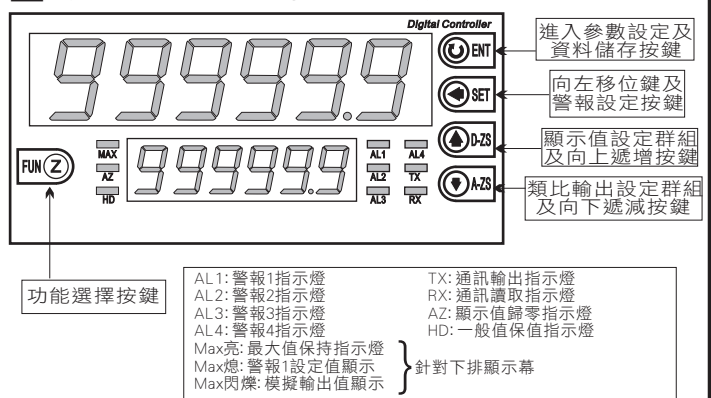
碼4	警報功能	碼6	RS-485
N	無	N	無
R2	2組Relay警報	Y	有
R3	3組Relay警報		
R4	4組Relay警報		
O2	2組O.C.警報		
O3	3組O.C.警報		
O4	4組O.C.警報		

※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:  $\pm 0.1\%$ 滿刻度 $\pm 1$ 位數(直流/電位計/電阻/PT-100/荷重元)  
 $\pm 0.2\%$ 滿刻度 $\pm 1$ 位數(交流)
- ◆ 顯示幕: 高亮度紅色LED,字高14.22mm(0.56")
- ◆ 取樣時間: 16cycles/sec
- ◆ 顯示範圍: -199999~999999
- ◆ 零值調整範圍: -199999~999999
- ◆ 過載顯示: doFL/ioFL 或 -doFL/-ioFL
- ◆ 極性顯示: 當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: AC277V/7A;DC30V/7A
- ◆ 類比輸出解析度: 15bit
- ◆ 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: 38400/19200/9600/4800bps
- ◆ 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:

