



5位數類比輸入顯示(0.8") 控制&輸出 (多段警報) 錶

類比輸出
RS-485

OW5H-A

- 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
 - 輸入額定最高值時, 顯示範圍可依使用需要自行調整
 - 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) 的功能 (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



選用型號規格: OW5H-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	TO 其他	L5 2mV/V EX.10V		
T 溫度(PT-100)	V6 0~300V	A6 4~20mA		I6 其他		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						

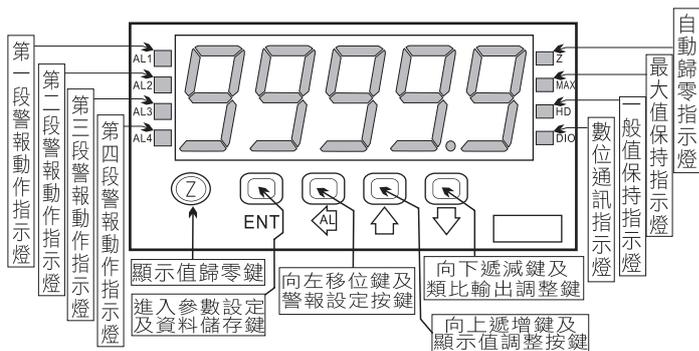
碼4 警報功能	碼6 RS-485
N 無	N 無
R2 2組Relay警報	Y 有
R3 3組Relay警報	
R4 4組Relay警報	
O2 2組O.C.警報	
O3 3組O.C.警報	
O4 4組O.C.警報	

※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 ± 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: 16cycles/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: 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: E² PROM記憶體
- ◆ 警報動作方向: "≥(Hi)動作"或"<(Lo)動作"可設定
- ◆ 警報延遲動作時間: 可自行設定(0~99秒)
- ◆ 繼電器接點容量: AC277V/7A DC30V/7A
- ◆ 類比輸出解析度: 15bit數位轉類比
- ◆ 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: 19200/9600/4800/2400鮑率(可選擇)
- ◆ 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

