

\*\* 首次操作請先熟悉面板上各按鍵及指示燈之功能

### 1.1 顯示面板及按鍵說明

500 %

溫度 000 °C  
濕度 000 %

-100.7 Kg



進入下個參數

向右位移鍵  
或進入設定

向上遞增鍵

儲存鍵

### 1.2 尺寸規格

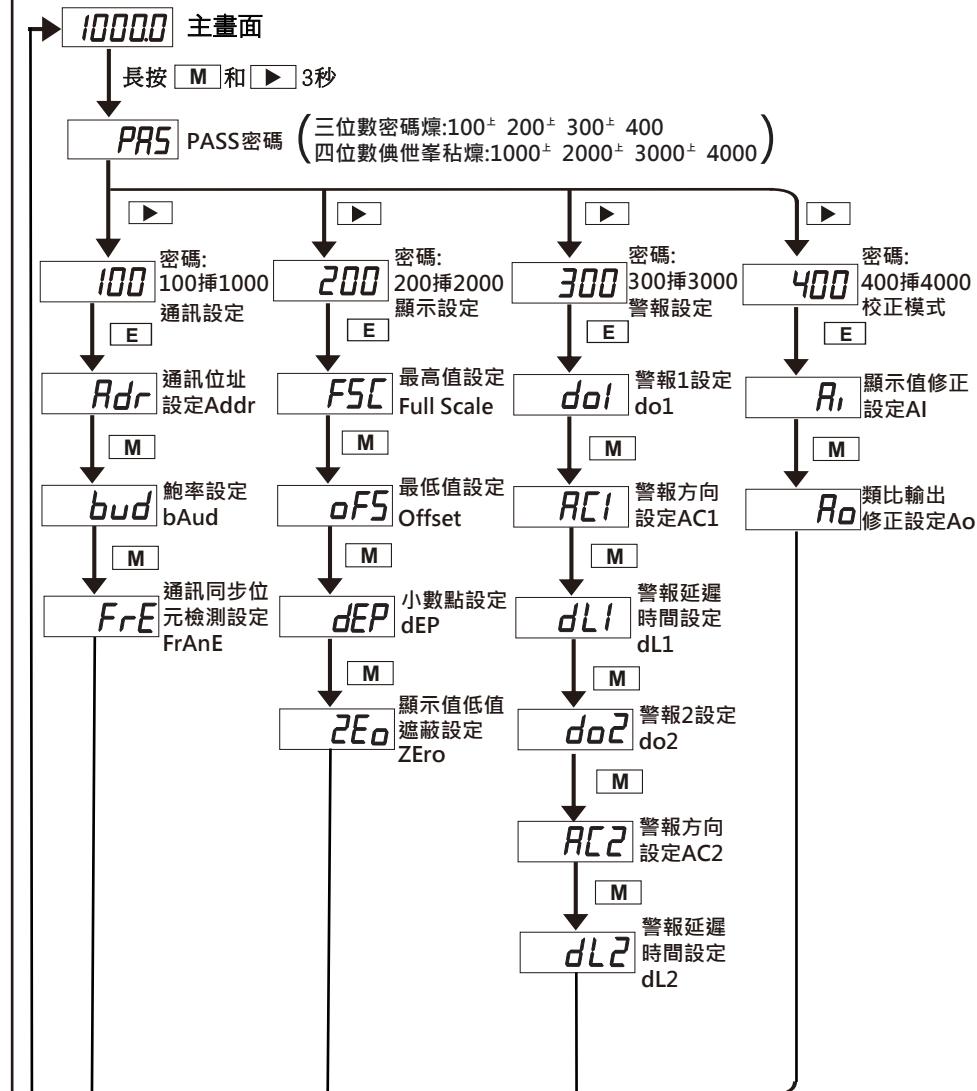
4英吋 (10 CM)：3位數，長370mm X 高150mm X 深60mm

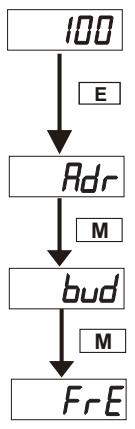
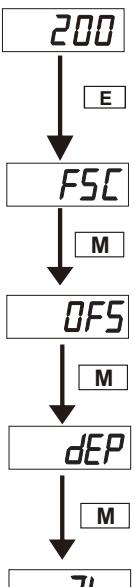
4位數，長460mm X 高150mm X 深60mm

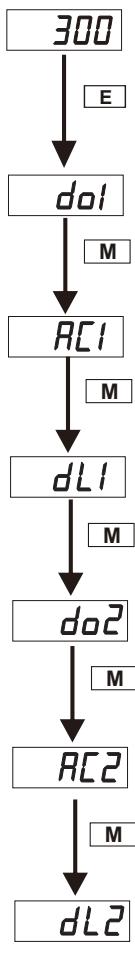
5位數，長550mm X 高150mm X 深60mm

2.3英吋 (6 CM)：3/4/5位數，長270mm X 高100mm X 深60mm

### 2.1 操作流程及顯示



顯示畫面定義	修改參數及流程說明		預設值
	通訊參數設定流程		
三位數密碼為100 四位數以上為1000 	PASS密碼	PASS : (1)長按[M]▶顯示PASS、再按[▶]進入密碼輸入 (2)按[▶]百位數 LED 閃爍 (3)按[▲]從0→1→2...→8→9 選擇所需要的數字 ※十位數,個位數之操作步驟同上 (4)按[E]儲存,進入 Addr	100 or 1000
	通訊位址 設定(ADDR) 16進制(HEX)	Addr : (1)顯示Addr . 按[▶]看設定 (2)按[▶]數字位移 . 按[▲]數字遞增 (3)按[E]儲存、再按[M]離開 Addr 進入 bAud	
	通訊鮑率 設定(BAUD)	bAud : (1)按[M]顯示 bAud 按[▶]看設定 (2)按[▲]9.6K, 19.2K, 38.4K, 57.6K 依次循環 (3)按[E]儲存、再按[M]離開 bAud 進入 FrAnE	
	通訊同步 檢測位元 設定(FrAnE)	FrAnE : (1)顯示FrE . 按[▶]看設定 (2)按[▲]改變 n.8.1, n.8.2, E.8.1, o.8.1 (3)按[E]儲存、再按[M]離開 FrAnE 進入量測值	
	顯示值參數設定		
三位數密碼為200 四位數以上為2000 	PASS密碼	PASS : (1)長按[M]▶顯示PASS、再按[▶]進入密碼輸入 (2)按[▶]千位數 LED 閃爍 (3)按[▲]從0→1→2...→8→9 選擇所需要的數字 ※百位數,十位數,個位數之操作步驟同上 (4)按[E]儲存,進入 FSC	200 or 2000
	最高值顯示 設定(Full Scale)	FSC : (1)按[▶]看設定值 (2)按[▶]改變 $10^4 \rightarrow 10^3 \rightarrow 10^2 \rightarrow 10^1 \rightarrow 10^0$ (3)按[▲]選擇 0~9 (4)按[E]儲存、再按[M]離開 FSC 進入 OFS	
	最低值顯示 設定(Offset)	OFS : (1)按[▶]看設定值 (2)按[▶]改變 $10^4 \rightarrow 10^3 \rightarrow 10^2 \rightarrow 10^1 \rightarrow 10^0$ (3)按[▲]選擇 0~9 (4)按[E]儲存、再按[M]離開 OFS 進入 dEP	
	小數點設定 dEP	dEP : (1)按[▶]看小數點位置 (2)按[▶]選擇小數點 (3)按[E] Save (4)按[M]離開 dEP 進入 ZEro	
	顯示值低值 遮蔽設定 ZEro	ZEro: (1)按[▶]看設定值 (2)按[▶]改變 $10^4 \rightarrow 10^3 \rightarrow 10^2 \rightarrow 10^1 \rightarrow 10^0$ (3)按[▲]選擇 0~9 (4)按[E]儲存、再按[M]離開 ZEro 進入量測值	

顯示畫面定義	修改參數及流程說明		預設值
	警報參數設定		
三位數密碼為300 四位數以上為3000 	PASS密碼	PASS : (1)長按[M]▶顯示PASS、再按[▶]進入密碼輸入 (2)按[▶]百位數 LED 閃爍 (3)按[▲]從0→1→2...→8→9 選擇所需要的數字 ※十位數,個位數之操作步驟同上 (4)按[E]儲存,進入 do1	300 or 3000
	警報1設定 do1	do1 : (1)按[▶]看設定值 (2)按[▶]改變 $10^4 \rightarrow 10^3 \rightarrow 10^2 \rightarrow 10^1 \rightarrow 10^0$ (3)按[▲]選擇 0~9 (4)按[E]儲存、再按[M]離開 do1 進入 AC1	
	警報方向 設定AC1	AC1 : (1)按[▶]看設定值 (2)按[▶]改變 $10^4 \rightarrow 10^3 \rightarrow 10^2 \rightarrow 10^1 \rightarrow 10^0$ (3)按[▲]選擇 0~9 (4)按[E]儲存、再按[M]離開 AC1 進入 dL1	
	警報延遲 時間設定 dL1	dL1 : (1)按[▶]看設定值 (2)按[▶]改變 $10^4 \rightarrow 10^3 \rightarrow 10^2 \rightarrow 10^1 \rightarrow 10^0$ (3)按[▲]選擇 0~9 (4)按[E]儲存、再按[M]離開 dL1 進入 do1	
	警報2設定 do2	do2 : (1)按[▶]看設定值 (2)按[▶]改變 $10^4 \rightarrow 10^3 \rightarrow 10^2 \rightarrow 10^1 \rightarrow 10^0$ (3)按[▲]選擇 0~9 (4)按[E]儲存、再按[M]離開 do2 進入 AC2	
AC2 : (1)按[▶]看設定值 (2)按[▶]改變 $10^4 \rightarrow 10^3 \rightarrow 10^2 \rightarrow 10^1 \rightarrow 10^0$ (3)按[▲]選擇 0~9 (4)按[E]儲存、再按[M]離開 AC2 進入 dL2	警報方向 設定AC2	AC2 : (1)按[▶]看設定值 (2)按[▶]改變 $10^4 \rightarrow 10^3 \rightarrow 10^2 \rightarrow 10^1 \rightarrow 10^0$ (3)按[▲]選擇 0~9 (4)按[E]儲存、再按[M]離開 AC2 進入 dL2	
	警報延遲 時間設定 dL2	dL2 : (1)按[▶]看設定值 (2)按[▶]改變 $10^4 \rightarrow 10^3 \rightarrow 10^2 \rightarrow 10^1 \rightarrow 10^0$ (3)按[▲]選擇 0~9 (4)按[E]儲存、再按[M]離開 dL2 進入量測值	

顯示畫面定義		修改參數及流程說明		預設值
		校正參數設定流程		
三位數密碼為400 四位數以上為4000		PASS : (1)長按[M]▶顯示PASS、再按[▶]進入密碼輸入 (2)按[▶]百位數 LED 閃爍 (3)按[▲]從0→1→2...→8→9選擇所需要的數字 ※十位數,個位數之操作步驟同上 (4)按[E]儲存,進入AI+00		400 or 4000
 ↓  ↓  ↓ 		AI : (1)按[▶]看設定值 (2)按[▶]+(-)→十位數→個位數 依次循環 (輸入) (3)按[▲]選擇+/-及0~9 (4)按[M]離開AI進入Ao		
類比輸出 修正設定Ao		Ao : (1)按[▶]看設定值 (輸出) (2)按[▶]+(-)→十位數→個位數 依次循環 (3)按[▲]選擇+/-及0~9 (4)按[M]離開Ao進入量測值		

※如顯示及輸出有些微誤差可使用校正參數※

### 3.1通訊協定位址表

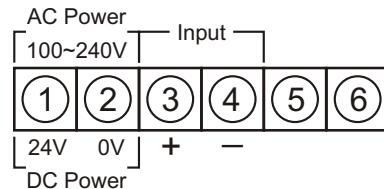
#### Modbus RTU Address

Address	Code	Word	Function	Range
0001H	03H	1	Display indicate	-1999~9999

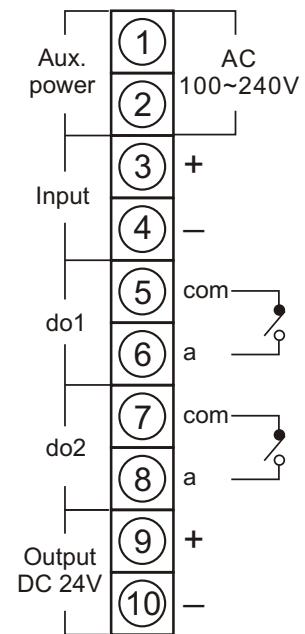
### 4.1接線圖

※輸出規格種類繁多，會依需求略有不同※

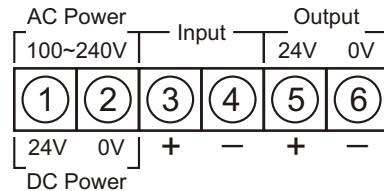
#### 類比輸入



#### 類比輸入(附DC 24V輸出+2組繼電器)



#### 類比輸入(附DC 24V輸出)



※接線時請確認電源為AC或DC,以避免PC板燒毀※

