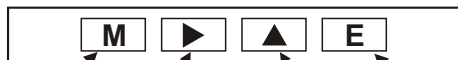
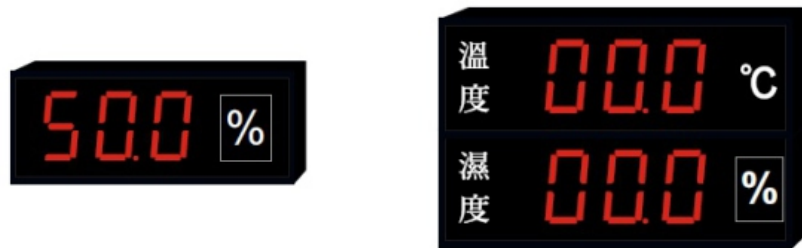


** 首次操作請先熟悉面板上各按鍵及指示燈之功能

1.1 顯示面板及按鍵說明



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

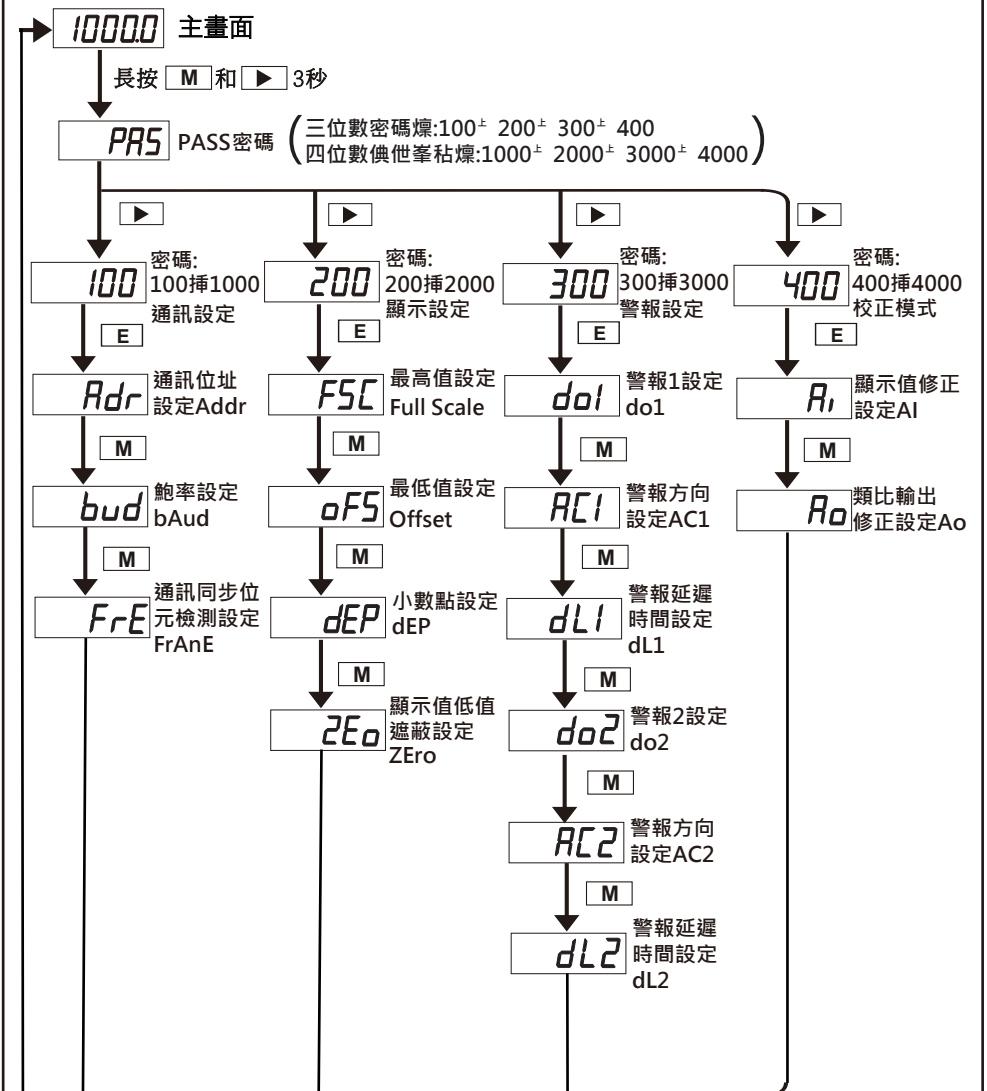
4英吋 (10 CM) : 3 位數, 長370mm X 高150mm X 深60mm

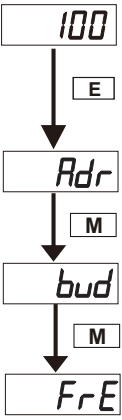
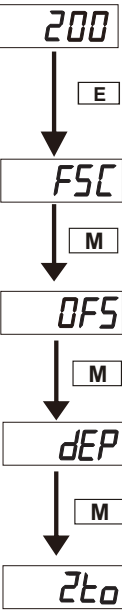
4 位數, 長460mm X 高150mm X 深60mm

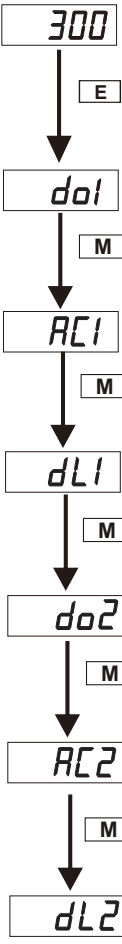
5 位數, 長550mm X 高150mm X 深60mm

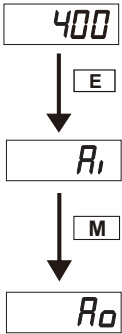
2.3英吋 (6 CM) : 3/4/5 位數, 長270mm X 高100mm X 深60mm

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
三位數密碼為100 四位數以上為1000 		通訊參數設定流程	
	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	
	通訊速率 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	
三位數密碼為200 四位數以上為2000 		顯示值參數設定	
	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
三位數密碼為300 四位數以上為3000 		警報參數設定	
	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	
	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	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 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
PASS密碼			
顯示值修正 設定AI		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※

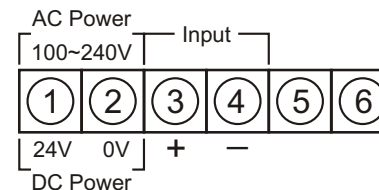
3.1通訊協定位址表

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

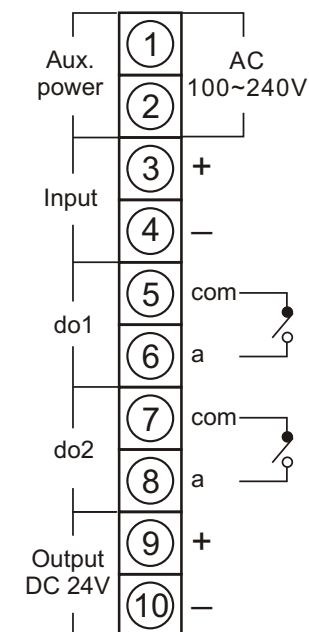
4.1接線圖

※ 輸出規格種類繁多，會依需求略有不同※

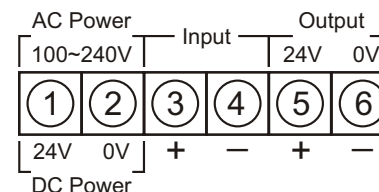
類比輸入



類比輸入 (附 DC 24 V 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※

