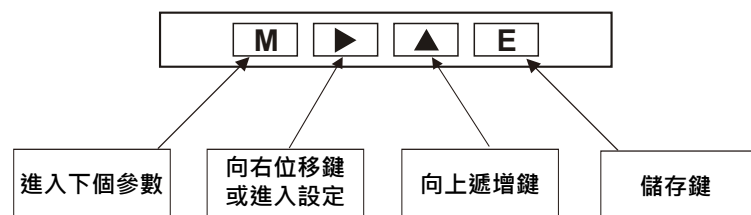
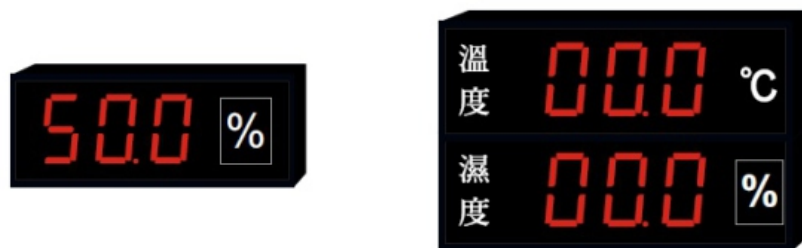


** 首次操作請先熟悉面板上各按鍵及指示燈之功能

1.1 顯示面板及按鍵說明



1.2 尺寸規格

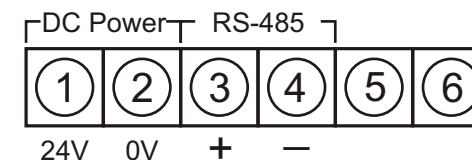
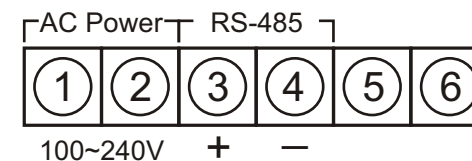
4英吋 (10 CM) : 3 位數, 長370mm X 高150mm X 深60mm

4 位數, 長460mm X 高150mm X 深60mm

5 位數, 長550mm X 高150mm X 深60mm

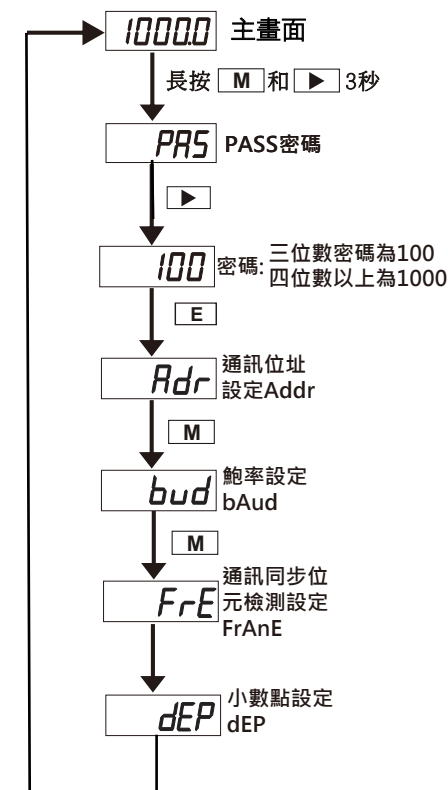
2.3英吋 (6 CM) : 3/4/5 位數, 長270mm X 高100mm X 深60mm

1.3 接線圖



※接線時請確認電源為 AC 或 DC, 以避免 PC 板燒毀※

2.1 操作流程及顯示



三位數密碼為100
四位數以上為1000

100

E

Adr

M

bud

M

FrE

dEP

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	
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進入量測值	

3.1 通訊協定位址表

Modbus RTU Address (3~4 位數)				
Address	Code	Word	Function	Range
0000H	03/06H	1	Display indicate(低位元)	-1999~9999
0001H	03/06H	1	Display indicate(高位元)	
0002H	03/06H	1	Dot point (小數點)	0~3 0 : XXXX 1 : XXX.X 2 : XX.XX 3 : X.XXX
0003H	03/06H	1	DO status (警報設定)	0~3 bit0 : DO1 bit1 : DO2

Modbus RTU Address (5~8 位數)

Address	Code	Word	Function	Range
0000H	03/06H	1	Display indicate(低位元)	-19999999~99999999
0001H	03/06H	1	Display indicate(高位元)	
0002H	03/06H	1	Dot point (小數點)	0~7 0 : XXXXXXXX 1 : XXXXXXX.X 2 : XXXXXX.XX 3 : XXXXX.XXX 4 : XXXX.XXXX 5 : XXX.XXXXX 6 : XX.XXXXXX 7 : X.XXXXXXX
0003H	03/06H	1	DO status (警報設定)	0~3 bit0 : DO1 bit1 : DO2

Meter Address=00H時,為廣播模式,僅對Function code 06H有效,但Meter不回應

PS.:小數點可外部設定和RS-485設定

備註1: 5-8位數看板顯示值需輸入負值時,請在高位元(40002)寫入-1,即可在低位元(40001)值輸入負值。

※備註1