

1.3 接線圖 AC Power RS-485 -5 2 3 6 100~240V DC Power RS-485 -5 2 3 6 0V 24V ※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 ▶ 10000 主畫面 長按 M 和 ▶ 3秒 PRS PASS密碼 **////** 密碼:100 通訊設定 Ε **Rdr** 通訊位址 設定Addr Μ **bud** 鮑率設定 bAud Μ 通訊同步位 **F_FE** 元檢測設定 FrAnE · **dEP** dEP dEP

	顯示畫面定義	修改參數及流程説明	預設值
		通訊參數設定流程	
100 E	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
	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 Ē 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	
FrE	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	
↓ 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 鋸潕入	
	<u>i</u>	P3	

3.1通訊協定位址表

Modbus RTU Address

Address	Code	Word	Function	Range
0000H	03/06H	1		
0001H	03/06H	1	Display indicate	0~9999
0002H	03/06H	1		0~3
				0 : XXXX
			Dot point	1 : XXX.X
				2 : XX.XX
				3 : X.XXX
0003H	03/06H	1	DO status	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