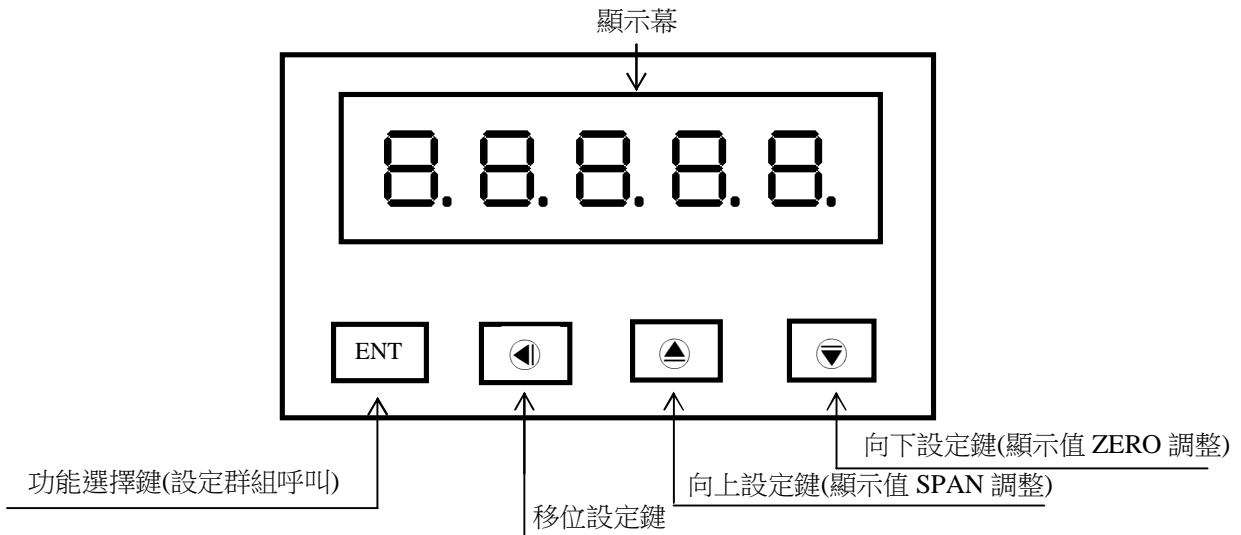


## ■ 特點

- ◎可量測交直流電壓,交直流電流,電位計,PT-100,荷重元件,電阻 等信號
- ◎高精確度 0.05% F.S.±1 位數
- ◎顯示範圍-19999~99999 可任意規劃
- ◎小數點位置可任意設定
- ◎顯示值平均次數可任意規劃(1~99)
- ◎非揮發性記憶體,資料可保 10 年以上
- ◎須具備通關密碼方可進入內部設定參數
- ◎交談式人機介面操作簡單
- ◎CE 認證

## ■ 各部名稱



按鍵介紹		操作說明	
Ⓜ按鍵功能說明		1. 在正常顯示值時,主要功能是呼叫設定群組 2. 在參數設定頁時,主要功能是儲存該頁設定資料並進入下一參數設定頁	
◀按鍵功能說明		1. 剛進入設定群組時,設定頁代號及顯示資料會交替顯示,如果需要修正資料可按◀鍵進入設定程序,畫面會鎖住顯示資料此時需放開按鍵約 0.2 秒後再按,游標(閃爍顯示代表)即會向左循環顯示.(按鍵反應約 0.2 秒)	
▲按鍵功能說明		1. 在正常顯示值時,主要功能是呼叫顯示值 SPAN 調整 2. 剛進入參數設定頁時,設定頁代號及顯示資料會交替顯示,如果需要修正資料可按▲鍵進入設定程序,畫面會鎖住顯示資料此時需放開按鍵約 0.2 秒後再按,顯示資料即會向上循環遞增顯示.(按鍵反應約 0.2 秒)	
▼按鍵功能說明		1. 在正常顯示值時,主要功能是呼叫顯示值 ZERO 調整 2. 剛進入參數設定頁時,設定頁代號及顯示資料會交替顯示,如果需要修正資料可按▼鍵進入設定程序,畫面會鎖住顯示資料此時需放開按鍵約 0.2 秒後再按,顯示資料即會向下循環遞減顯示.(按鍵反應約 0.2 秒)	
▲&▼複合鍵功能說明		1. 在設定群組與參數設定頁同時按▲&▼鍵即返回正常顯示值,但在參數設定頁時該修正資料將會遺失,並不會儲存	
沒按任何鍵		1. 在設定群組與參數設定頁沒按任何鍵約 2 分鐘即返回正常顯示值	
步驟	畫面說明	顯示畫面	操作說明
1	正常顯示頁	12345	按Ⓜ鍵進入通關密碼輸入頁
2	通關密碼輸入頁 P.CODE(Pass Code) 預設值為 0	P.C O d E	1. 以◀&▲&▼鍵輸入 5 位數正確通關密碼 2. 按Ⓜ鍵,密碼正確進入顯示小數點位置設定頁,密碼錯誤返回正常顯示頁
		00000	
3	顯示小數點位置設定頁 DP(Decimal Point) 預設值為 0	d P	1. 以▲&▼鍵輸入顯示小數點位置(0~4) 2. 按Ⓜ鍵進入最小顯示值設定頁
		0.	
4	最小顯示值設定頁 DSPL(Display Low Scale) 預設值為 0	d SPL	1. 以◀&▲&▼鍵輸入最小顯示值(-19999~99999) 2. 按Ⓜ鍵進入最大顯示值設定頁
		00000	

5	最大顯示值設定頁 DSPH(Display High Scale) 預設值為 99999	d S P H	1. 以◀&▲&▼鍵輸入最大顯示值(-19999~99999) 2. 按Ⓜ鍵進入顯示平均次數設定頁
		9 9 9 9 9	
6	顯示平均次數設定頁 AVG (Average) 預設值為 5	A V G	1. 以◀&▲&▼鍵輸入顯示平均次數(1~99) 2. 按Ⓜ鍵進入輸入顯示低值遮蔽設定頁
		0 0 0 0 5	
7	顯示低值遮蔽區設定頁 LCUT (Low Cut) 預設值為 0	L C U T	1. 以◀&▲&▼鍵輸入顯示低值遮蔽區(0~999) 2. 按Ⓜ鍵進入通關密碼設定頁 註: 顯示值小於此設定值則顯示值為 0, LCUT 設定 0 功能關閉
		0 0 0 0 0	
8	通關密碼設定頁 CODE(Code) 預設值為 0	C o d e	1. 以◀&▲&▼鍵輸入通關密碼(0~99999) 2. 按Ⓜ鍵返回正常顯示值
		0 0 0 0 0	

步驟	畫面說明	顯示畫面	操作說明
9	正常顯示值	1 2 3 4 5	按▼鍵約 3 秒, 進入最低顯示值調整頁
9-1	最低顯示值調整設定頁 DZERO(Display Zero Adjust) 預設值為 0	d Z E R O	1. 輸入最低值, 以▲&▼鍵調整最低顯示值 2. 按Ⓜ鍵返回正常顯示值 註: 最低顯示值有誤差時, 用 DZERO 作細部調整, 如數位 VR 功能
		0 0 0 0 0	

步驟	畫面說明	顯示畫面	操作說明
10	正常顯示值	1 2 3 4 5	按▲鍵約 3 秒, 進入最高顯示值調整頁
10-1	最高顯示值調整設定頁 DSPAN(Display Span Adjust) 預設值為 0	d S P A N	1. 輸入最高值, 以▲&▼鍵調整最高顯示值 2. 按Ⓜ鍵返回正常顯示值 註: 最高顯示值有誤差時, 用 DSPAN 作細部調整, 如數位 VR 功能
		9 9 9 9 9	

附錄	畫面說明	顯示畫面	原因分析&操作說明
1	輸入正溢位偵測錯誤	. O F L	外部輸入訊號超過可處理範圍(額定 120%)
2	輸入負溢位偵測錯誤	- . O F L	外部輸入訊號低過可處理範圍(額定 -20%)
3	顯示正溢位偵測錯誤	d O F L	外部輸入訊號超過最大顯示範圍(99999)
4	顯示負溢位偵測錯誤	- d O F L	外部輸入訊號低過最小顯示範圍(-19999)
5	ADC 輸入偵測錯誤	A d E r	1. 外部輸入訊號超過可處理範圍(約額定 145%) 2. 內部線路損壞 請先移開輸入訊號, 如還顯示 ADER, 請送廠維修
6	FLASH 偵測錯誤	E - 0 0	1. FLASH 讀取/寫入時外部干擾入侵 2. FLASH 寫入超次(最少 2 萬次, 保固 10 年) 請斷電重新開機, 如還顯示 E-00, 請執行下列步驟 1. E-00/NO 交替顯示, 詢問是否回復 FLASH 預設值 2. 以▲&▼鍵選擇 YES, 然後按Ⓜ鍵返回正常顯示值 3. 已回復 FLASH 預設值, 請依步驟 1~10 重新設定
		NO	
		YES	