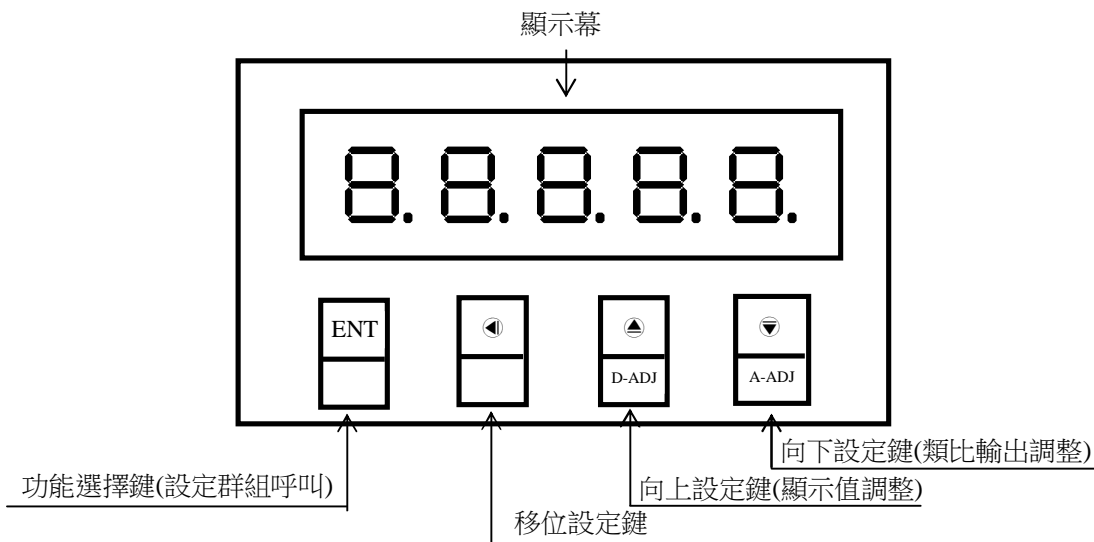


■ 特點

- ◎可規劃類比信號輸入型式(SMA-T/SSMA-T機種為V/mV/mA/Pt-100/J/K/T/E//R/S/B)(TW-I機種為Pt-100/J/K/T/E//R/S/B)
- ◎可規劃類比輸出對應顯示設定(-19999~99999)
- ◎可規劃小數點位置(SMA-T/SSMA-T機種為0至3)(TW-I機種為0至2)
- ◎輸入型式為溫度感測器時可規劃機種顯示單位(°C, °F)

■ 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 DZERO 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,主要功能是呼叫輸出值 AZERO 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,但該參數設定頁修正資料不會儲存	
沒按任何鍵		1. 在設定群組與參數設定頁沒按任何鍵約1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	正常顯示值	12345	按Ⓜ鍵進入類比信號型式設定頁
1-1	類比信號型式設定頁 IN-T(Analog Input Type) 預設值為 PT-100	IN - T	1. 以▲&▼鍵輸入類比信號型式 當 MODEL=SMA-T/SSMA-T 機種為(V/mV/mA/Pt-100/J/K/T/E//R/S/B) 當 MODEL=TW-I 機種為(Pt-100/J/K/T/E//R/S/B) 2. 按Ⓜ鍵進入顯示小數點位置設定頁
		Pt. 100	
1-2	顯示小數點位置設定頁 DP(Decimal Point) 預設值為 0	DP	1. 以▲&▼鍵輸入顯示小數點位置 當 MODEL=SMA-T/SSMA-T 機種為(0~3) 當 MODEL=TW-I 機種為(0~2) 2. 按Ⓜ鍵進入溫度單位設定頁 註 1:當 Type= V/mV/mA 時按Ⓜ鍵進入步驟 1-4 最小輸出對應顯示值設定頁 註 2:當 Type= Pt-100/J/K/T/E/R/S/B時,DP 最大設定值為 2,當設定值大於 2 時,實際顯示 DP 仍為 2
		0.	

1-3	溫度單位設定頁 UNIT(Temp. Unit) 預設值為°C	U n i t ° C	1. 以▲&▼鍵輸入溫度單位(°C/°F) 2. 按Ⓜ鍵進入最小輸出對應顯示值設定頁
1-4	最小輸出對應顯示值設定頁 ANLO(Analog Output Zero- According to Display) 預設值為 0	A n L o 0 0 0 0	1. 以◀&▶&▼鍵輸入最小輸出對應顯示值(-19999~99999) 2. 按Ⓜ鍵進入最大輸出對應顯示值設定頁 註:例額定輸出 4~20mA,欲在顯示值為 4000 時,輸出 4mA,則最小輸出對應顯示值須修正為 4000,小數點對應 DP 設定值
1-5	最大輸出對應顯示值設定頁 ANHI(Analog Output Span- According to Display) 預設值為 99999	A n H i 9 9 9 9 9	1. 以◀&▶鍵輸入最大輸出對應顯示值(-19999~99999) 2. 按Ⓜ鍵返回正常顯示值 註:例額定輸出 4~20mA,欲在顯示值為 20000 時,輸出 20mA,則最大輸出對應顯示值須修正為 20000,小數點對應 DP 設定值
步驟			
	畫面說明	顯示畫面	操作說明
2	正常顯示值	1 2 3 4 5	按▲/D-ADJ 鍵約 3 秒,進入最低顯示值調整設定頁
2-1	最低顯示值調整設定頁 DZERO(Display Zero Adjust) 預設值為 0	d P E r o 0 0 0 0	1. 輸入最低值,以▲&▼鍵調整最低顯示值 2. 按Ⓜ鍵進入最高顯示值調整設定頁 註:最低顯示值有誤差時,用 DZERO 作細部調整,如數位 VR 功能
2-2	最高顯示值調整設定頁 DSPAN(Display Span Adjust) 預設值為 0	d S P A n 0 0 0 0	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
步驟			
	畫面說明	顯示畫面	操作說明
3	正常顯示值	1 2 3 4 5	按▼/A-ADJ 鍵約 3 秒,進入最小輸出調整設定頁
3-1	最小輸出調整設定頁 AZERO(Analog Output Zero Adjust)預設值為 0	A P E r o 0 0 0 0	1. 以◀&▶&▼鍵輸入最小輸出調整(-6000~6000) 2. 按Ⓜ鍵進入最大輸出調整設定頁 註:最小輸出有誤差時,利用 AZERO 作細部調整,如數位 VR 功能
3-2	最大輸出調整設定頁 ASPAN(Analog Output Span Adjust)預設值為 0	A S P A n 0 0 0 0	1. 以◀&▶&▼鍵輸入最大輸出調整(-6000~6000) 2. 按Ⓜ鍵返回正常顯示值 註:最大輸出有誤差時,利用 ASPAN 作細部調整,如數位 VR 功能
附錄			
	畫面說明	顯示畫面	原因分析&操作說明
1	顯示正溢位偵測錯誤	d o F L	輸入訊號超過最大顯示範圍(99999)
2	顯示負溢位偵測錯誤	- d o F L	輸入訊號低過最小顯示範圍(-19999)
3	輸入正溢位偵測錯誤	, o F L	輸入訊號超過最大類比信號(Pt-100/J/K/T/E//R/S/B)偵測範圍
4	輸入負溢位偵測錯誤	-, o F L	輸入訊號低過最小類比信號(Pt-100/J/K/T/E//R/S/B)偵測範圍
5	冷接點正溢位偵測錯誤	[o F L	熱電耦冷接點超過感測器偵測範圍(100°C)
6	冷接點負溢位偵測錯誤	- [o F L	熱電耦冷接點低於感測器偵測範圍 當 MODEL=SMA-T/SSMA-T 機種為(0°C) 當 MODEL=TW-I 機種為(-20°C)
7	感測器斷線偵測錯誤	o P E n	熱電耦感測器輸入斷線(J/K/T/E//R/S/B)
8	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 130%) 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
9	FLASH 偵測錯誤	E - 0 0 n o y e s	1. Flash 讀取/寫入時外部干擾入侵 2. Flash 寫入超次(約 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,詢問是否回復參數預設值 2. 以▲鍵選擇 YES,然後按Ⓜ鍵返回正常顯示值 3. 已回復參數預設值,請依步驟 1~3 重新設定