

2.2 警報設定值 (AL) 之顯示及修改			
** 在正常顯示畫面時, 按 [<] 3秒可進入警報設定群組.			
** 數值設定完成後按 [F] 鍵儲存並跳至下一設定頁.			
顯示畫面	預設值	畫面名稱	參數修改說明
<div><div>AL 1</div><div>按 [<] ↓</div></div>	000000	警報1設定 (AL1)	1.設定範例：如需要顯示50.0時,AL1動作此處AL1必須設定為50.0。 可修改範圍: -19999-99999
<div><div>AL 2</div><div>按 [<] ↓</div></div>	000000	警報2設定 (AL2)	

2.3 顯示值設定群組流程及顯示			
** 在正常顯示畫面時, 按 [Δ] 3秒可進入顯示值設定群組.			
** 數值設定完成後按 [F] 鍵儲存並跳至下一設定頁.			
顯示畫面	預設值	畫面名稱	參數修改說明
<div><div>doFSt</div><div>按 [F] ↓</div></div>	000000	顯示值零點偏差修正(doFSt)	1. 零點修正範例：輸入0V額定顯示0, 實際顯示值為3此處設定為 3即可修正偏差. 可修改範圍: -19999-99999
<div><div>dGA in</div><div>按 [F] ↓</div></div>	1.000	顯示值偏差修正 (dGAin)	1. 顯示修正範例：輸入10V額定顯示100.0 實際顯示值99.8 額定顯示÷實際顯示值=dGAin, 100.0÷99.8=1.002 此處需設定1.002
<div><div>dP</div><div>按 [F] ↓</div></div>	0	顯示值小數點位置設定(dP)	1. 小數點設定：顯示100.0需更改為10.00, 此處原本為 1 更改為 2 可修改位數: 0, 1, 2, 3, 4 (位數)
<div><div>dSPL</div><div>按 [F] ↓</div></div>	000000	最低顯示值設定 (dSPL)	1. 設定範例：輸入0V最低顯示10, 此處需設定為10. 可修改範圍: -19999-99999
<div><div>dSPH</div><div>按 [F] ↓</div></div>	999999	最高顯示值設定 (dSPH)	1. 設定範例：輸入10V最高顯示100, 此處需設定為100. 可修改範圍: -19999-99999

2.4 異常顯示畫面說明	
** 特定規格(RTD,荷重元,電位計)無接線時,亦會產生下列情形	
顯示畫面	畫面說明
<div><div>ioFL</div><div>按 [<] ↓</div></div>	輸入訊號高於額定輸入值120%.
<div><div>-ioFL</div><div>按 [<] ↓</div></div>	輸入訊號低於額定輸入值-10%.
<div><div>AdEr</div><div>按 [<] ↓</div></div>	輸入訊號高於額定值180%; 或是內部線路損壞.
<div><div>doFL</div><div>按 [<] ↓</div></div>	輸入訊號高於顯示溢位設定值(Max 99999).
<div><div>-doFL</div><div>按 [<] ↓</div></div>	輸入訊號低於最大顯示範圍(-19999).
** 如發生上述情形, 請先將輸入信號移開, 如無回復正常畫面, 請與原廠經銷人員聯絡.	
<div><div>E-aa</div><div>按 [<] ↓</div></div>	EEPROM 讀取/寫入時受到外部干擾或是超次(約10萬次)而發生錯誤.
** 發生E-00情況, 請先選擇 NO,並按 [F] 儲存, 如又發生 E-00, 請與原廠經銷人員聯絡.	

3.1 系統參數 (SYS) 設定群組流程及顯示				
** 在輸入通關密碼正確後, 即可選擇系統參數設定群組畫面				
顯示畫面	預設值	畫面名稱	參數修改說明	
<div><div>iPSEL</div><div>按 [F] ↓</div></div>	11	輸入選擇設定 (iP.SEL)	設定範例：需要顯示輸入1, 此處則設定為i1. 可修改 i1或2輸入 ※ 此設定適用於複合式輸入	
<div><div>AvG</div><div>按 [F] ↓</div></div>	000005	顯示值平均次數設定 (AvG)	設定說明：此設定適用於現場訊號不穩定, 設定值愈大, 顯示值愈穩定, 顯示值反應的速度較慢. 可修改範圍: 1-99 (次)	
<div><div>LCUt</div><div>按 [F] ↓</div></div>	000000	顯示值低值遮蔽設定 (LCUt)	1. 設定範例：需要畫面顯示10以下, 顯示為0則此處需設定為10。 可修改範圍: 0-99	
<div><div>Zb</div><div>按 [F] ↓</div></div>	000000	零點穩定範圍千分比設定(Zb)	設定範例：(Zb可修改範圍:0-9.999) 1. 輸入4-20mA 顯示0-600.0 bar 需求穩定範圍為：零點 ±1 bar 運算式：(↓千分比) Zb = 需求穩定數÷最大輸入顯示數×1000 = 1.0 ÷ 600.0 × 1000 = 1.666 (Zb) ※顯示值回到零點穩定範圍時,自動穩定零點.	
<div><div>Zdt</div><div>按 [F] ↓</div></div>	000000	零點追蹤時間設定(Zdt)	設定說明: 1. 顯示值進入Zb穩定追蹤範圍後, 經過此設定時間, 將進行追蹤補償. (P.S.: 此功能必須與Zb一起使用) 可修改時間0-99 (秒)	
<div><div>Hb</div><div>按 [F] ↓</div></div>	000000	輸入值穩定範圍千分比設定(Hb)	設定範例：(Hb可修改範圍: 0-9.999) 1. 輸入4-20mA 顯示0-600.0bar 需求穩定數為 0.5bar 穩定範圍為 輸入值的 ±0.5 bar 運算式: (↓千分比) 需求穩定數÷最大輸入顯示數×1000 = Hb 0.5 ÷ 600.0 × 1000 = 0.833 (Hb) ※顯示值進入穩定範圍內,自動穩定顯示值	
<div><div>Hdt</div><div>按 [F] ↓</div></div>	000000	輸入值追蹤時間設定 (Hdt)	設定說明: 1. 顯示值進入Hb穩定追蹤範圍後, 經過此設定時間, 將進行追蹤補償. (P. S. : 此功能必須與Hb一起使用) 可修改時間0-99 (秒)	
<div><div>Filt</div><div>按 [F] ↓</div></div>	000001	顯示值刻度設定(Filt)	1. 設定範例： 可修改範圍: 0, 1, 2, 5 此處如果設定為1, 個位數顯示為1,2,3,4(正常顯示) 此處如果設定為2, 個位數顯示為2,4,6,8(偶數顯示) 此處如果設定為5, 個位數顯示為0,5(5的倍數顯示) 此處如果設定為0, 個位數顯示為0(10位數顯示)	
<div><div>doFLv</div><div>按 [F] ↓</div></div>	999999	顯示值溢位設定(DoFLv)	1. 設定範例：最高顯示1000, 需要1100顯示溢位, 此處設定為1100 修改範圍: 0-99999	
<div><div>Sqrt</div><div>按 [F] ↓</div></div>	no	開根號功能設定(Sqrt)	1. 設定說明：如需輸入顯示開根號, 此處要設定為YES(開啟) 修改範圍: no (不開啟), YES (開啟)	

顯示畫面	預設值	畫面名稱	參數修改說明
<div><div>FKEY</div><div>按 [F] ↓</div></div>	AP	功能鍵功能設定 (FKEY)	1. 可修改AZ鍵之功能 可修改範圍: TEST(LED測試)AZ (顯示值歸零), Max (最大值保持),HD(一般值保持),ALrSt(警報重置) 2.設定完成按 [F] 儲存修改後的參數, 並進入下一個參數設定頁面.
<div><div>CodE</div><div>按 [F] ↓</div></div>	000000	更改通關密碼(CodE)	1. 修改進入系統參數密碼 可修改範圍: 0~19999 (修改後請務必記住密碼)
<div><div>LoCK</div><div>按 [F] ↓</div></div>	no	面板按鍵鎖定(LoCK)	1. 選擇YES只能瀏覽各項參數設定.無法修改設定 修改範圍: NO (不鎖), YES (鎖) 2. 設定完成按 [F] 儲存修改後的參數, 並進入下一個參數設定頁面.
<div><div>SAVE</div><div>按 [F] ↓</div></div>	YES	狀態值儲存設定 (SAVE)	1. 設定說明：選擇YES(開啟)功能, 為(AZ,MAX,HD)功能值回存至EEPROM. 修改範圍: no(不開啟),YES(開啟) ※選no可避免EEPROM寫入超次 2. 設定完成按 [F] 儲存修改後的參數, 並進入下一個參數設定頁面.
3.2 警報輸出 (roP) 設定群組流程及顯示			
** 在輸入通關密碼正確後, 再按 [<] , 即可選擇警報輸出設定群組畫面			
顯示畫面	預設值	畫面名稱	參數修改說明
<div><div>Act1</div><div>按 [F] ↓</div></div>	Hi	警報1動作方向設定 (Act1)	1. 設定說明：設定Hi為高於設定值動作 設定Lo為低於設定值動作 可修改範圍: Hi (≥警報值動作), Lo (< 警報值動作)
<div><div>Act2</div><div>按 [F] ↓</div></div>	Hi	警報2動作方向設定 (Act2)	2. 設定完成按 [F] 儲存修改後的參數, 並進入下一個參數設定頁面.
<div><div>LatCh</div><div>按 [F] ↓</div></div>	no	警報動作鎖住功能 (LatCh)	1. 設定說明：選擇YES, 警報動作同時將顯示畫面鎖住, 警報與畫面不復歸, 需配合FKEY (警報重置), 始可復歸. no(關閉), Yes (開啟) 2. 設定完成按 [F] 儲存修改後的參數, 並進入下一個參數設定頁面.
<div><div>HYS1</div><div>按 [F] ↓</div></div>	000000	警報1磁滯設定 (HYS1)	1. 設定警報Hi動作後, 顯示值必須低於警報值 - HYS,警報才會關閉.
<div><div>HYS2</div><div>按 [F] ↓</div></div>	000000	警報2磁滯設定 (HYS2)	2. 設警報Lo動作後, 顯示值必須高於警報值 + HYS,警報才會關閉. 可修改範圍: 0-99
<div><div>dEL1</div><div>按 [F] ↓</div></div>	000000	警報1動作延遲設定 (dEL1)	3. 設定完成按 [F] 儲存修改後的參數, 並進入下一個參數設定頁面.
<div><div>dEL2</div><div>按 [F] ↓</div></div>	000000	警報2動作延遲設定 (dEL2)	1. 設定說明：設定5秒,顯示值到達警報設定值後,必須經過5秒才會動作. 可修改範圍: 0-99 (秒)
<div><div>Sb</div><div>按 [F] ↓</div></div>	000000	警報啟動延遲範圍設定(Sb)	2. 設定完成按 [F] 儲存修改後的參數, 並進入下一個參數設定頁面.
<div><div>Sdt</div><div>按 [F] ↓</div></div>	000000	警報啟動延遲時間設定(Sdt)	1. 設定說明：設定5, 顯示未超過5警報不動作不比較 可修改範圍: -99-99 2. 設定5, 顯示超過5時, 需經過Sdt設定的時間, 警報才動作 此功能用於抑制啟動電流過大造成誤動作
1. 顯示值到達警報啟動延遲設定範圍後, 必須經過此設定時間,警報才會動作. (P.S.: 此功能必須與Sb一起使用) 可修改範圍: 0-99 (秒) 2. 設定完成按 [F] 儲存修改後的參數, 並進入下一個參數設定頁面			