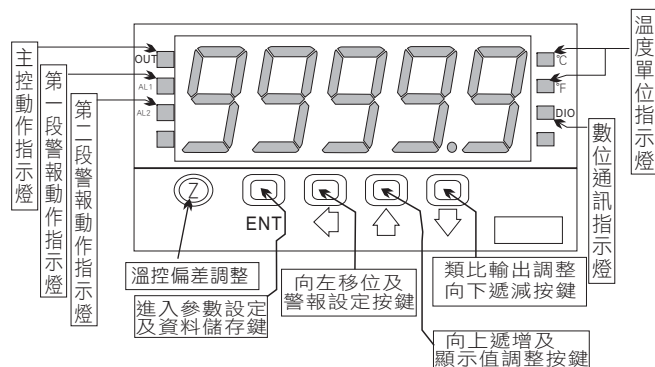


★首次操作請先熟悉面板上各按鍵及指示燈的功能

顯示面板指示燈及操作按鍵說明圖



按鍵名稱	按鍵符號	按鍵說明
控溫偏差調整	Ⓢ	1.正常顯示值時，按此鍵進入溫控偏差調整
進入參數設定按鍵	ENT	1.正常顯示值時，按此鍵進入參數設定群組 2.在參數設定頁時，執行修改數值的儲存並進入下一參數頁
警報設定及向左移位按鍵	←	1.正常顯示值時，按此鍵(3秒)進入警報點設定值之顯示及修改(選取可修改位數時該位數會閃爍) 2.在參數設定頁時，執行修改數值的向左循環移位
顯示值調整及向上遞增按鍵	↑	1.正常顯示值時，按此鍵(3秒)進入顯示值的"ZERO"與"SPAN"之調整 2.在參數設定頁時，執行修改數值的向上遞增
類比輸出調整向下遞減按鍵	↓	1.正常顯示值時，按此鍵(3秒)進入類比輸出值的調整 2.在參數設定頁時，執行修改數值的向下遞減

- ※ 1.以下操作流程畫面皆為(設定頁代號)，而可供修改之(設定值)會與(設定頁代號)交替閃爍
- 2.修改(設定值)皆以，左移按鍵(←)，遞增按鍵(↑)，遞減按鍵(↓)修改並於修改完成後務必按**進入參數設定鍵(ENT)**始能完成儲存
- 3.若有修改通關密碼則務必牢記，否則以後無法再度進入(參數設定)
- 4.無論在任何畫面下同時按 遞增按鍵(↑)&遞減按鍵(↓) 或經過2分鐘後即可返回正常顯示畫面

正常顯示畫面時之操作流程 (左邊流程方塊對應右邊說明)

操作流程及顯示	顯示畫面定義	修改參數及流程說明	預設值
Power ON ↓ 10000 按(←)3秒 ↓ SP 按ENT ↓ AL1 按ENT ↓ AL2 按ENT	正常顯示值	(警報點設定值)	
按(←)3秒 ↓ SP 按ENT ↓ AL1 按ENT ↓ AL2 按ENT	輸出控制值設定頁	按(←)(←)(←) 修改輸出控制值	00000
按(←)3秒 ↓ SP 按ENT ↓ AL1 按ENT ↓ AL2 按ENT	警報值1設定	按(←)(←)(←) 修改第1警報發生點的設定值	00000
按(←)3秒 ↓ SP 按ENT ↓ AL1 按ENT ↓ AL2 按ENT	警報值2設定	按(←)(←)(←) 修改第2警報發生點的設定值	00000
按(←)3秒 ↓ SP 按ENT ↓ AL1 按ENT ↓ AL2 按ENT	溫控偏差之調整		
按(←)3秒 ↓ SP 按ENT ↓ AL1 按ENT ↓ AL2 按ENT	溫控偏差調整	按(←)(←)(←) 修改輸出控制值的偏差調整	00000
按(←)3秒 ↓ SP 按ENT ↓ AL1 按ENT ↓ AL2 按ENT	顯示值："ZERO"與"SPAN"之調整		
按(←)3秒 ↓ SP 按ENT ↓ AL1 按ENT ↓ AL2 按ENT	正常顯示值	正常輸入應有的顯示值	
按(←)3秒 ↓ SP 按ENT ↓ AL1 按ENT ↓ AL2 按ENT	輸入顯示值(dZERO)調整	按(←)鍵選擇調整的速度，按(←)(←)鍵調整最低訊號(零值)對應最低顯示值的誤差修正 註：用此功能，調整實際的最小對應顯示值	00000
按(←)3秒 ↓ SP 按ENT ↓ AL1 按ENT ↓ AL2 按ENT	輸入顯示值(dSPAN)調整	按(←)鍵選擇調整的速度，按(←)(←)鍵調整輸入訊號對應正常顯示值的誤差修正 註：用此功能，調整實際的對應顯示值	00000
按(←)3秒 ↓ SP 按ENT ↓ AL1 按ENT ↓ AL2 按ENT	類比輸出值："ZERO"與"SPAN"之調整		
按(←)3秒 ↓ SP 按ENT ↓ AL1 按ENT ↓ AL2 按ENT	正常顯示值	註：有數位通訊功能時，無以下調整頁	
按(←)3秒 ↓ SP 按ENT ↓ AL1 按ENT ↓ AL2 按ENT	類比輸出值(AZERO)調整	按(←)鍵選擇調整的速度，按(←)(←)鍵調整最低顯示值(零值)對應最小輸出值的誤差修正 註：用此功能修改實際的對應最小輸出值	00000
按(←)3秒 ↓ SP 按ENT ↓ AL1 按ENT ↓ AL2 按ENT	類比輸出值(ASPAN)調整	按(←)鍵選擇調整的速度，按(←)(←)鍵調整輸出訊號對應顯示值的誤差修正 註：用此功能修改實際的對應輸出值	00000

進入設定畫面之操作流程 (左邊流程方塊對應右邊說明)

操作流程及顯示	顯示畫面定義	修改參數及流程說明	預設值
Power ON ↓ 10000 按ENT ↓ P.Cod 按ENT ↓ 密碼正確 YES ↓ SYS 按(←) ↓ rop 按(←) ↓ dop 按(←) ↓ aop 按(←)	正常顯示值	群組主頁操作流程	
Power ON ↓ 10000 按ENT ↓ P.Cod 按ENT ↓ 密碼正確 YES ↓ SYS 按(←) ↓ rop 按(←) ↓ dop 按(←) ↓ aop 按(←)	通關密碼(P.Cod)	按(←)(←)(←)輸入修改參數所須具備的密碼 密碼正確則進入系統參數設定，錯誤則回復到正常顯示值	00000
Power ON ↓ 10000 按ENT ↓ P.Cod 按ENT ↓ 密碼正確 YES ↓ SYS 按(←) ↓ rop 按(←) ↓ dop 按(←) ↓ aop 按(←)	系統參數設定流程	按ENT (sys)	
Power ON ↓ 10000 按ENT ↓ P.Cod 按ENT ↓ 密碼正確 YES ↓ SYS 按(←) ↓ rop 按(←) ↓ dop 按(←) ↓ aop 按(←)	警報輸出設定流程	按ENT (rop)	
Power ON ↓ 10000 按ENT ↓ P.Cod 按ENT ↓ 密碼正確 YES ↓ SYS 按(←) ↓ rop 按(←) ↓ dop 按(←) ↓ aop 按(←)	數位通訊設定流程	按ENT (dop)	
Power ON ↓ 10000 按ENT ↓ P.Cod 按ENT ↓ 密碼正確 YES ↓ SYS 按(←) ↓ rop 按(←) ↓ dop 按(←) ↓ aop 按(←)	類比輸出設定流程	按ENT (aop)	

顯示畫面定義		修改參數及流程說明		預設值
		系統參數設定流程		
	溫度感測器 類型預覽	此頁顯示溫度感測器的類型		依訂製 規格
	顯示小數點 位置設定(dp)	按(←)(→)可決定小數點位置 "0.", "1." (位數)		依訂製 規格
	溫度單位設定 (unit)	按(←)(→)可設定溫度單位℃或°F		依訂製 規格
	關閉冷接點 補償(cjc)	按(←)(→)可設定不關閉(no)或關閉(yes)冷接點補償		no
	顯示值平均次 數設定(AVG)	按(←)(→)可設定顯示值的平均次數(1~99) 註: 若輸入訊號不是很穩定而又要得到穩定的顯示值 則可於此頁增加平均次數		00005
	更改通關密碼 (Code)	按(←)(→)可設定自己慣用的密碼(0~19999) 註: 自己的密碼可防止他人修改參數而造成錯誤顯示		00000
	面板按鍵鎖定 (LOCK)	按(←)(→)設定面板按鍵鎖定, 在正常顯示時按鍵可進入 預覽該項設定值但不能修改 註: no(全不鎖), YES("ENT"不鎖, 其它全鎖)		no
		警報輸出設定流程		
	警報設定頁(rop)			
	主控警報 (ACTT)	按(←)(→)設定輸出控制方向Hi 或Lo		Hi
	警報1 (ACT1)	警方 報向	按(←)(→)設定警報點是 ≥ (Hi) 或 < (Lo) 顯示值時 警報(Relay)動作	
	警報2 (ACT2)	動設 作定	警報(Relay)動作	
	比例區間設定 (rst)	按(←)(→)輸入比例區間(0~999)		00000
	磁滯1 (HYS1)	警磁 報滯	按(←)(→)設定警報動作發生後顯示值須低於或 高於(依警報動作方向而定)警報設定值 此設定 值(0~999)才會關閉警報	00000
	磁滯2 (HYS2)	比設 較定		
	比例時間設定 (P.time)	按(←)(→)輸入比例時間(0~99秒)		
	延遲1 (DEL1)	警時 報間	按(←)(→)設定顯示值到達警報動作值時須經過此 設定時間(0~99秒)才使警報發生動作	00000
	延遲2 (DEL2)	動設 作定		
		延遲		

數位通訊設定流程		預設值
	通訊參數設定主頁(DOP)	有類比輸出功能時，無此設定頁
	通訊位址設定 (ADDR)	按(←)(→)設定通訊位址(0~255)
	通訊速率設定 (BAUD)	按(←)(→)選擇通訊速率(19200 / 9600 / 4800 / 2400)
	通訊同步檢測位元設定(PARi)	按(←)(→)選擇通訊同步檢測位元 (n.8.2 / n.8.1 / even / odd)
類比輸出設定流程		
	類比輸出設定主頁(AOP)	有數位通訊功能時，無此設定頁
	類比輸出極性設定 (POLAR)	按(←)(→)調整輸出方式為, 正極性 或 正負極性輸出
	最小輸出對應顯示值 (ANLO1)	按(←)(→)調整最小輸出對應顯示值1(可自行規劃) 例: 額定輸出0~10V, 欲在顯示10.0時輸出是0V, 在此頁的值則調整為10.0
	最大輸出對應顯示值 (ANHI1)	按(←)(→)調整最大輸出對應顯示值1(可自行規劃)

異常顯示畫面說明

顯示畫面	畫面說明
coFL	冷接點超過感測器(PT100)偵測範圍(0~100℃)
-coFL	冷接點低於感測器(PT100)偵測範圍(0~100℃)
oPEn	輸入或冷接感測器斷線
doFL	輸入訊號超過感測器(T.C)偵測範圍
-doFL	輸入訊號低於感測器(T.C)偵測範圍
E-00	1. EEPROM 讀取/寫入 時受外部干擾或超次(約100萬次)而發生錯誤
※如發生上述情況，請將輸入端移開並查明接線是否正確，如無回復其他畫面則請送廠維修	

說明: 1. 參數設定架構分為 "系統參數(sys)" "警報輸出(rop)" "數位通訊(dop)"

三組可修改參數的 "群組" 主頁

2. 可用 "向左移位鍵(←)" 進行群組主頁之間的循環切換, 並用 "進入參數設定鍵(ENT)" 進入頁內修改所需要的功能及設定值

3. 有些功能若無訂製則其設定頁會有顯示亦可修改但功能是不存在