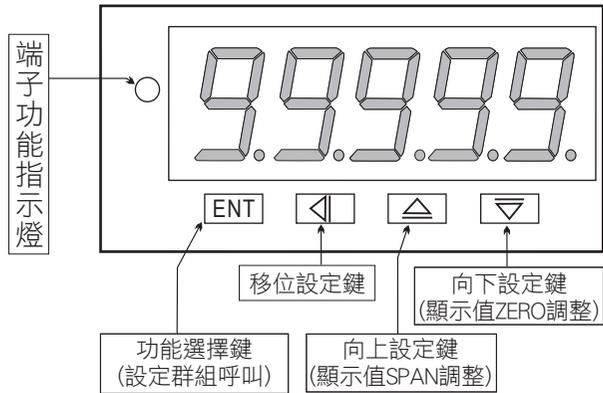


# DC5S-AS 5位數微電腦型盤面式電錶(24\*48mm) 操作手冊

## 顯示面板與指示燈說明



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	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	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

## 設定畫面操作流程及顯示

步驟	畫面說明	顯示畫面	操作說明
1	正常顯示值	1 2 3 4 5	按Ⓜ鍵進入通關密碼輸入頁
2	通關密碼輸入頁 P.COD(Pass Code) 預設值為0	P.C O D 0 0 0 0 0	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1小數點位置設定頁,密碼錯誤返回正常顯示值
3	顯示小數點位置設定頁 DP1(Decimal Point 1) 預設值為0	d P 1 0	1. 以▲&▼鍵輸入顯示1小數點位置(0~4) 2. 按Ⓜ鍵進入最小顯示值1設定頁
4	最小顯示值1設定頁 DSP1(Display1 Low Scale) 預設值為0	d S P L 1 0 0 0 0 0	1. 以◀&▲&▼鍵輸入最小顯示值1(-19999~99999) 2. 按Ⓜ鍵進入最大顯示值1設定頁
5	最大顯示值1設定頁 DSPH1(Display1 High Scale) 預設值為99999	d S P H 1 9 9 9 9 9	1. 以◀&▲&▼鍵輸入最大顯示值1(-19999~99999) 2. 按Ⓜ鍵進入顯示2小數點位置設定頁

6	顯示小數點位置設定頁 DP1(Decimal Point 2) 預設值為0	d P 2 0	3. 以▲&▼鍵輸入顯示2小數點位置(0~4) 4. 按Ⓜ鍵進入最小顯示值2設定頁
7	最小顯示值設定頁 DSPL2(Display2 Low Scale) 預設值為0	d S P L 2 0 0 0 0 0	1. 以◀&▲&▼鍵輸入最小顯示值2(-19999~99999) 2. 按Ⓜ鍵進入最大顯示值2設定頁
8	最大顯示值設定頁 DSPH2(Display2 High Scale) 預設值為99999	d S P H 2 9 9 9 9 9	1. 以◀&▲&▼鍵輸入最大顯示值2(-19999~99999) 2. 按Ⓜ鍵進入顯示平均次數設定頁
9	顯示平均次數設定頁 AVG (Average) 預設值為1	A V G 0 0 0 0 1	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
10	顯示低值遮蔽區設定頁 LCUT (Low Cut) 預設值為0	L C U T 0 0 0 0 0	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
11	通關密碼設定頁 CODE(Code) 預設值為0	C O D E 0 0 0 0 0	1. 以◀&▲&▼鍵輸入通關密碼(0~99999) 2. 按Ⓜ鍵進入面板設定鎖設定頁
步驟	畫面說明	顯示畫面	操作說明
12	正常顯示值	1 2 3 4 5	按▼/ZERO 鍵,進入最低顯示值調整頁
12-1	最低顯示值調整設定頁 DZERO(Display Zero Adjust) 預設值為0	d Z E R O 0 0 0 0 0	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
步驟	畫面說明	顯示畫面	操作說明
13	正常顯示值	1 2 3 4 5	按▲/SPAN 鍵,進入最高顯示值調整頁
13-1	最高顯示值調整設定頁 DSPAN(Display Span Adjust) 預設值為0	d S P A N 0 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

## 異常畫面顯示說明

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	1 0 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	- 1 0 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 0 F L	外部輸入訊號超過最大顯示範圍(19999)
4	顯示負溢位偵測錯誤	- d 0 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 180%) 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	EEPROM 偵測錯誤	E - 0 0 n o y e s	1. EEPROM 讀取/寫入時外部干擾入侵 2. EEPROM 寫入超次(約 100 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 EEPROM 預設值 2. 以▲&▼鍵選擇 YES,然後按Ⓜ鍵返回正常顯示值 3. 已回復 EEPROM 預設值,請依步驟 1~10 重新設定