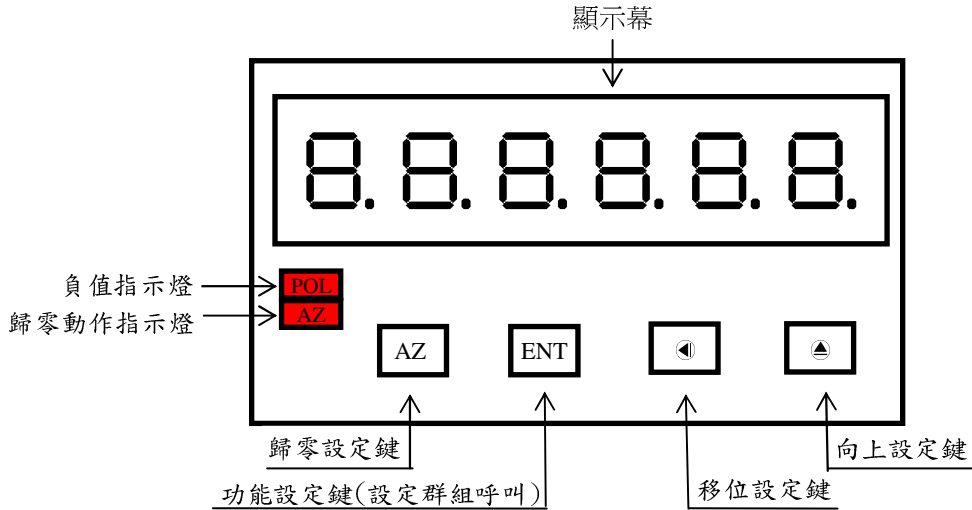


# SetPro 微電腦型 6 位數盤面電錶(Low Power)(24X48mm) MA-SMS-6 系列

## ■ 特點

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>◎ 可量測直流電壓, 直流電流, 電位計等信號</li> <li>◎ 高精確度 0.015% F.S.±3 位數</li> <li>◎ 顯示範圍 -999999~999999 可任意規劃</li> <li>◎ 小數點位置可任意設定</li> <li>◎ 顯示值平均次數可任意規劃(1~99)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>◎ 非揮發性記憶體, 資料可保 10 年以上</li> <li>◎ 須具備通關密碼方可進入內部設定參數</li> <li>◎ 交談式人機介面操作簡單</li> <li>◎ 尺寸小, 穩定性高</li> <li>◎ CE 認證</li> </ul> |
|---|--|

## ■ 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, 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, 主要功能是呼叫最低顯示值調整頁(DZERO) 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)		
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		
步驟	畫面說明	顯示畫面	操作說明
1	正常顯示值	123456	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.COD □□□□□□	1. 以◀&▶鍵輸入 6 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值
3	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(0~5) 2. 按⏏鍵進入最小顯示值設定頁
4	最小顯示值設定頁 DSPL(Display Low Scale) 預設值為 0	DSPL □□□□□□	1. 以◀&▶鍵輸入最小顯示值(-999999~999999) 2. 按⏏鍵進入最大顯示值設定頁
5	最大顯示值設定頁 DSPH(Display High Scale) 預設值為 999999	DSPH 999999	1. 以◀&▶鍵輸入最大顯示值(-999999~999999) 2. 按⏏鍵進入顯示平均次數設定頁
6	顯示平均次數設定頁 AVG (Average) 預設值為 8	AVG □□□□□□	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
7	顯示低值遮蔽區設定頁 LCUT (Low Cut) 預設值為 0	LCUT □□□□□□	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

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
		□□□□□□	
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 6	按◀&▶鍵 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⏏鍵進入最高顯示值調整設定頁 註 1:最低顯示值有誤差時,用 DZERO 作細部調整 註 2:按◀鍵顯示值微量增加(+)/▶顯示值微量減少(-)
		□□□□□□	
9-2	最高顯示值調整設定頁 DSPAN(Display Span Adjust) 預設值為 0	d S P A N	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 1:最高顯示值有誤差時,用 DSPAN 作細部調整 註 2:按◀鍵顯示值微量增加(+)/▶顯示值微量減少(-)
		□□□□□□	
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-120%)
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(999999)
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(-999999)
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 - □□	1.Flash 讀取/寫入時外部干擾入侵 2.Flash 寫入至少 1 萬次,保固至少 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 1~8 重新設定
		□□	
		Y E S	