

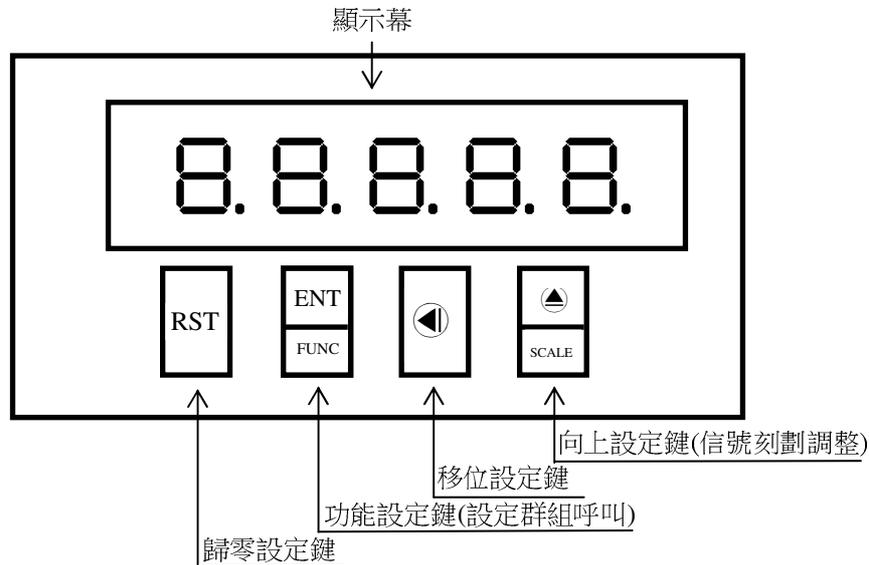
AXE 5 位數微電腦型計數器

MC24 系列

■ 特點

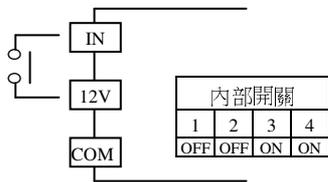
- ◎ 可配合各式感應器(開關,近接開關,編碼器,砲臺,齒盤...)
- ◎ 計數範圍 -19999~99999
- ◎ 四種輸入模式加算,減算,加減算,90 度相位差加減算
- ◎ 具斷電記憶功能
- ◎ 小數點位置可任意設定
- ◎ 具有輸入訊號刻劃功能(0.0001~9.9999)
- ◎ 具有溢位自動歸零與外部復歸功能(面板與端子)
- ◎ 90 度相位差具有內部 4 倍解析功能
- ◎ EEPROM 儲存方式,資料可保 10 年以上

■ 各部名稱

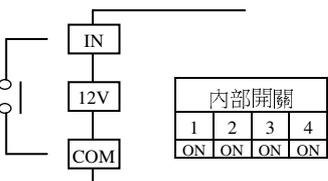


■ 輸入端子接線圖

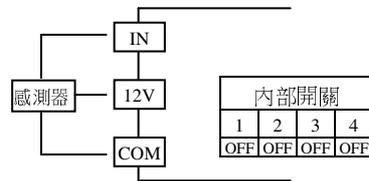
◎ 接點輸入(PNP)



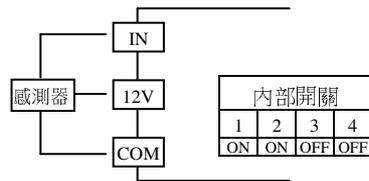
◎ 接點輸入(NPN)



◎ 感測器輸入(PNP)



◎ 感測器輸入(NPN)



■ 內部開關說明

- | | | | | |
|--|--|---|------|--|
| | | 4 | 位置 4 | ON: Channel B 0~50Hz, OFF: Channel B 0~10KHz |
| | | 3 | 位置 3 | ON: Channel A 0~50Hz, OFF: Channel A 0~10KHz |
| | | 2 | 位置 2 | ON: Channel B NPN, OFF: Channel B PNP |
| | | 1 | 位置 1 | ON: Channel A NPN, OFF: Channel A PNP |

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,主要功能是呼叫顯示比 SCALE 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)	
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	1 2 3 4 5	按Ⓜ鍵約3秒,進入顯示小數點位置設定頁
1-1	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(0~4) 2.按Ⓜ鍵進入輸入模式設定頁
		0	
1-2	輸入模式設定頁 TYPE(Type) 預設值為1U2D	TYPE	1.以▲鍵輸入輸入模式(1U2D/1P2D/1A2B) 2.按Ⓜ鍵進入復歸值設定頁
		1U2D	
1-3	復歸值設定頁 RST(Reset Value) 預設值為0	RST	1.以◀&▲鍵輸入復歸值(-19999~99999) 2.按Ⓜ鍵返回正常顯示值
		00000	
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▲/SCALE 鍵約3秒,進入顯示係數設定頁
2-1	顯示係數設定頁 SCALE (Scale) 預設值為1	SCALE	1.以◀&▲鍵輸入顯示係數(0.0001~9.9999) 2.按Ⓜ鍵返回正常顯示值
		1.0000	
附錄	畫面說明	顯示畫面	原因分析&操作說明
1	EEPROM 偵測錯誤	E-00	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1~2重新設定
		NO	
		YES	