

# AXE 微電腦型 6 位數自動定位控制計數器(72x72mm)

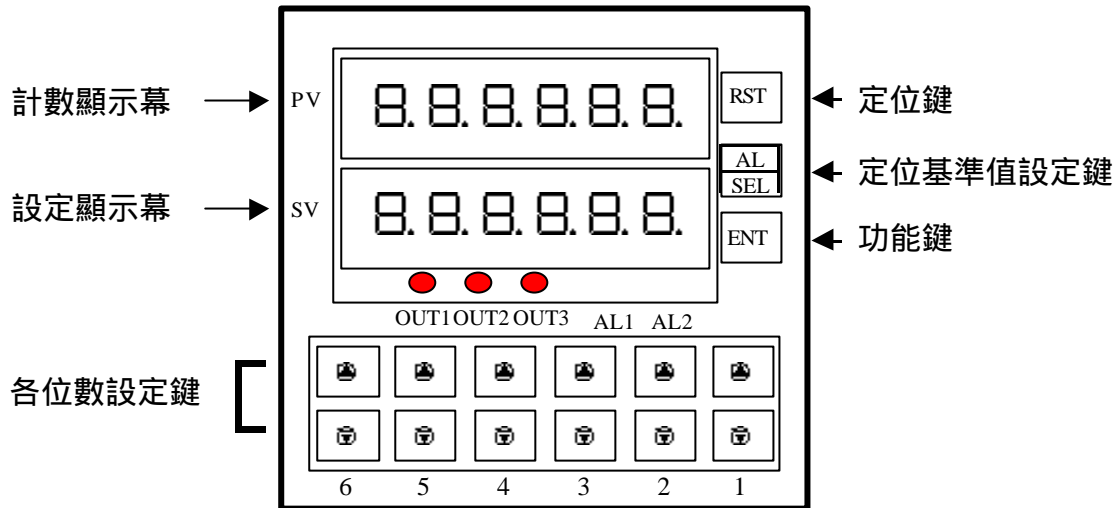
MCO726 系列

## 特點

可配合各式感應器(開關,近接開關,編碼器,砲臺,齒盤)  
 最高輸入頻率 5KHz  
 計數範圍 -199999~999999  
 90 度相位差加減算,具有內部 4 倍解析功能  
 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(0.00001~9.99999)

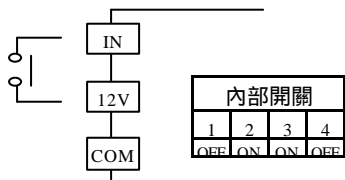
定位基準值可任意設定  
 比較磁滯值可任意設定  
 三組繼電器輸出功能 HI / LO / GO  
 0.36" LED 高亮度顯示幕  
 交談式人機介面操作簡單  
 EEPROM 儲存方式,資料可保 10 年以上  
 須具備通關密碼方可進入內部設定參數

## 各部名稱

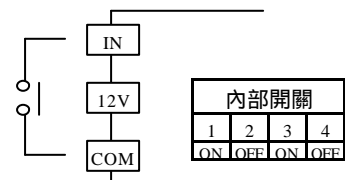


## 輸入端子接線圖

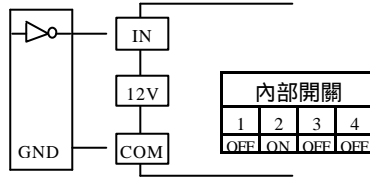
### 接點輸入(PNP)



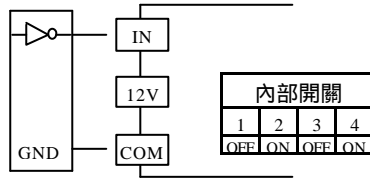
### 接點輸入(NPN)



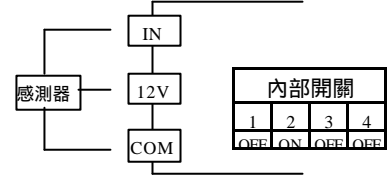
### CMOS 輸入(12V 或 15V)



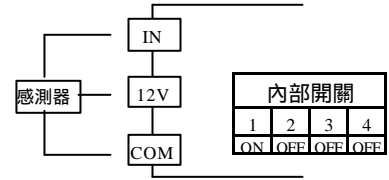
### TTL 輸入(5V)



### 感測器輸入(PNP 12V)



### 感測器輸入(NPN 12V)



## 輸出控制模式說明

顯示值 > 設定值 + 磁滯值 HI(OUT1)繼電器動作  
 設定值 + 磁滯值      顯示值      設定值 - 磁滯值 GO(OUT2)繼電器動作  
 顯示值 < 設定值 - 磁滯值 LO(OUT3)繼電器動作  
 按 RST 定位鍵,計數值定位至定位基準值  
 按 AL SEL 鍵,即可設定定位基準值

按鍵介紹		操作說明	
☐按鍵功能說明		1.在正常顯示值時,主要功能是呼叫參數設定頁 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	
RST 按鍵功能說明		1.在任何情況下,按 RST 鍵,計數值定位至基準值	
AL SEL 按鍵功能說明		1.在正常顯示值時,主要功能是呼叫定位基準值設定頁	
各位數(▲/▼)按鍵功能說明		1.在正常顯示值時,可按各位數(▲/▼)鍵設定警報值 2.剛進入參數設定頁時,如果需要修正資料可按各位數(▲/▼)鍵進入設定程序,顯示資料即會向上/向下遞增/遞減顯示.(按鍵反應約0.2秒)	
位數 1 (▲/▼)複合鍵功能說明		在參數設定頁同時按位數 1 (▲/▼)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 6 1 2 3 4 5 6	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 0	1.以各位數(▲&▼)鍵輸入 6 位數正確通關密碼 2.按☐鍵,密碼正確進入參數設定頁,密碼錯誤返回正常顯示值
3	顯示小數點設定頁 DP(Decimal Point) 預設值為 0	DP 0 0 0 0 0 0	1.以位數 1 (▲&▼)鍵輸入顯示小數點(0~5) 2.按☐鍵進入顯示係數設定頁
4	顯示係數設定頁 SCALE(Scale) 預設值為 0	S C A L E 0 0 0 0 0 0	1.以各位數(▲&▼)鍵輸入顯示係數(0.00001~9.99999) 2.按☐鍵進入磁滯值設定頁
5	磁滯值設定頁 HYS(Compare Hysteresis) 預設值為 0	H Y S 0 0 0 0 0 0	1.以位數 1~4 (▲&▼)鍵輸入磁滯值(0~9999) 2.按☐鍵進入通關密碼設定頁
6	通關密碼設定頁 CODE(Code) 預設值為 0	C O D E 0 0 0 0 0 0	1.以各位數(▲&▼)鍵輸入通關密碼(0~999999) 2.按☐鍵進入面板設定鎖設定頁
7	面板設定鎖設定頁 LOCK(Panel Lock) 預設值為 NO	L O C K n o	1.以位數 1 (▲&▼)鍵輸入面板設定鎖(NO,YES) 2.按☐鍵返回顯示小數點設定頁
步驟	畫面說明	顯示畫面	操作說明
1	設定警報值 預設值為 0	1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6	1.以各位數(▲&▼)鍵輸入警報值(-199999~999999) 2.不按任何鍵 5 秒自動儲存設定值
2	設定定位基準值 預設值為 0	a r r E n b 1 2 3 4 5 6	1.按 AL/SEL 鍵 2.以各位數(▲&▼)鍵輸入定位基準值(-199999~ 999999) 3.按☐鍵返回正常顯示值