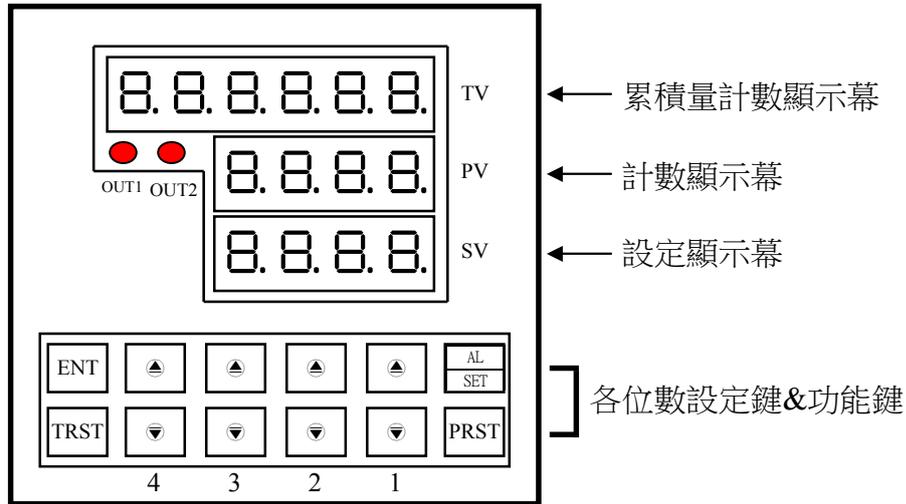


# AXE 微電腦型 4 位數現在值,6 位數累積量計數器(72x72mm) MCT726 系列

## ■ 特點

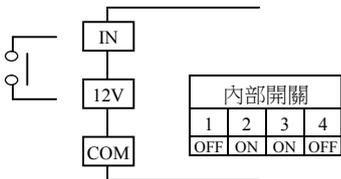
- ◎可配合各式感應器(開關,近接開關,編碼器,砲臺,齒盤)
- ◎最高輸入頻率 10KHz
- ◎計數範圍 -1999~9999(現在值), -199999~999999(累積量)
- ◎累積量可與現在值同步或非同步計數
- ◎具斷電記憶功能
- ◎小數點位置可任意設定
- ◎具有輸入訊號刻劃功能(0.001~9.999)
- ◎具有溢位自動歸零與外部歸零功能(面板與端子)
- ◎警報輸出具有 N,R,C 控制模式
- ◎輸出動作時間(0.1~99.9 秒)
- ◎0.36" & 0.28"LED 高亮度顯示幕
- ◎交談式人機介面操作簡單
- ◎EEPROM 儲存方式,資料可保 10 年以上
- ◎須具備通關密碼方可進入內部設定參數

## ■ 各部名稱

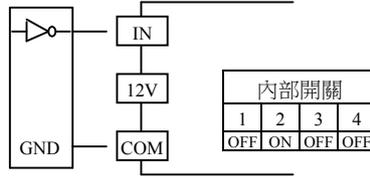


## ■ 輸入端子接線圖

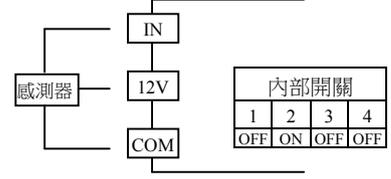
### ◎接點輸入(PNP)



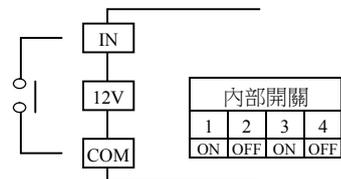
### ◎CMOS 輸入(12V 或 15V)



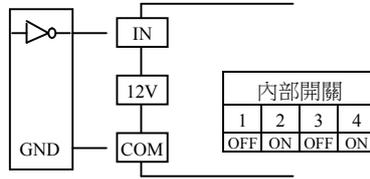
### ◎感測器輸入(PNP 12V)



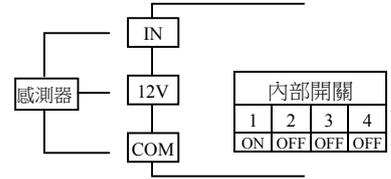
### ◎接點輸入(NPN)



### ◎TTL 輸入(5V)



### ◎感測器輸入(NPN 12V)



## ■ 輸出控制模式說明

- ◎N: 手動(MANUAL) 計數值等於設定值時 RELAY ON,繼續計數直到面板或外部復歸,RELAY 才 OFF,計數值歸零
- ◎R: 回歸(RETURN) 計數值等於設定值時 RELAY ON,繼續計數直到 RELAY 動作時間結束,RELAY 才 OFF,計數值歸零
- ◎C: 繼續(CONTINUE)計數值等於設定值時 RELAY ON,計數值立即歸零,再繼續計數,RELAY 動作時間結束,RELAY 才 OFF
- ◎N/R/C 控制模式僅有 AL1(累積量警報),AL2(現在值警報)一律為 N 模式
- ◎MODE: SYN(累積量與一段設定同步計數)  
:NSYN(一段設定計數至設定值,累積量才加 1)

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	
PRST 按鍵功能說明		1.在任何情況下,按 PRST 鍵,現在值計數值歸零,OUT2 RELAY 復歸	
TRST 按鍵功能說明		1.在任何情況下,按 TRST 鍵,累積量計數值歸零,OUT1 RELAY 復歸	
AL SET 按鍵功能說明		1.在正常顯示值時,主要功能是呼叫累積量警報設定值 OUT2	
各位數▲/▼按鍵功能說明		1.在正常顯示值時,可直接按各位數▲/▼鍵設定現在值警報值 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	123456	按Ⓜ鍵進入通關密碼輸入頁
		1234	
		1234	
2	通關密碼輸入頁 P.COD(Pass Code) 預設值為 0	123456	1.以各位數▲&▼鍵輸入 4 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
		P.COD	
		1234	
3	計數模式設定頁 MODE(Count Mode) 預設值為 SYN	123456	1.以位數 1 ▲&▼鍵輸入計數模式(SYN,NSYN) 2.按Ⓜ鍵,進入現在值小數點設定頁
		MODE	
		SYN	
4	現在值小數點設定頁 PV.DP(PV Decimal Point) 預設值為 0	123456	1.以位數 1 ▲&▼鍵輸入現在值小數點(0~3) 2.按Ⓜ鍵,進入累積量小數點設定頁
		PV.DP	
		0000	
5	累積量小數點設定頁 TV.DP(TV Decimal Point) 預設值為 0	123456	1.以位數 1 ▲&▼鍵輸入累積量小數點(0~3) 2.按Ⓜ鍵,進入顯示係數設定頁設定頁
		TV.DP	
		0000	
6	顯示係數設定頁 SCAL(Scale) 預設值為 0	123456	1.以各位數▲&▼鍵輸入顯示係數設定頁(0.001~9.999) 2.按Ⓜ鍵,進入輸出模式設定頁
		SCAL	
		0.001	
7	輸出模式設定頁 OP.MO(Output Mode) 預設值為 N	123456	1.以位數 1 ▲&▼鍵輸入輸出模式(N,R,C) 2.按Ⓜ鍵進入警報動作時間設定頁
		OP.MO	
		N	
8	警報動作時間設定頁 ACT.(Active Time) 預設值為 1.0	123456	1.以位數 1~3 ▲&▼鍵輸入警報動作時間(0.1~99.9 秒) 2.按Ⓜ鍵進入通關密碼設定頁
		ACT.	
		000.1	
9	通關密碼設定頁 CODE(Code) 預設值為 0	123456	1.以各位數▲&▼鍵輸入通關密碼(0~9999) 2.按Ⓜ鍵進入面板設定鎖設定頁
		CODE	
		0000	
10	面板設定鎖設定頁 LOCK(Panel Lock) 預設值為 NO	123456	1.以位數 1 ▲&▼鍵輸入面板設定鎖(NO,YES) 2.按Ⓜ鍵返回輸入模式設定頁
		LOCK	
		NO	
步驟	畫面說明	顯示畫面	操作說明
1	設定累積量警報值 預設值為 0	123456	1.在正常顯示值,以各位數▲&▼鍵輸入累積量警報值,按Ⓜ鍵或不按任何鍵 5 秒自動儲存設定值
		1234	
		1234	
2	設定現在值警報值 預設值為 0	123456	1.在正常顯示值,按 AL/SET 鍵 2.以各位數▲&▼鍵輸入現在值警報值 4 位數(-1999~9999) 3.按Ⓜ鍵返回正常顯示值
		AL2	
		1234	