

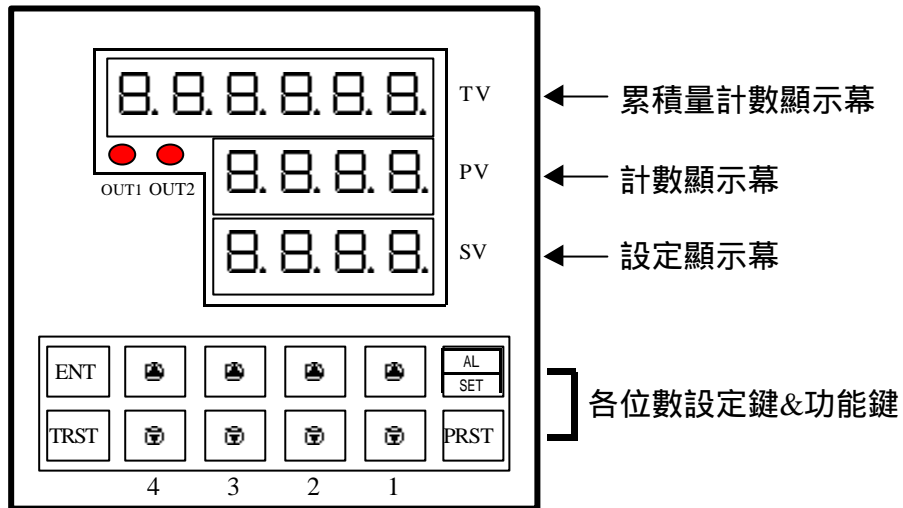
AXE 微電腦型 4 位數現在值,6 位數累積量計數器(72x72mm) MCT726 系列

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)

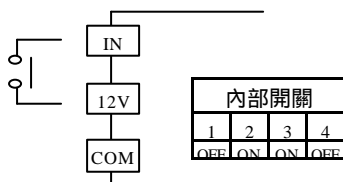
具有溢位自動歸零與外部歸零功能(面板與端子)
 警報輸出具有 N, R, C 控制模式
 輸出動作時間(0.1~99.9 秒)
 0.36" & 0.28" LED 高亮度顯示幕
 交談式人機介面操作簡單
 EEPROM 儲存方式,資料可保 10 年以上
 須具備通關密碼方可進入內部設定參數

各部名稱

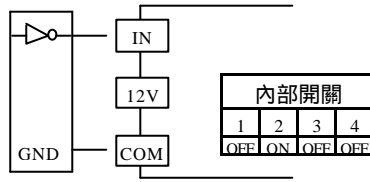


輸入端子接線圖

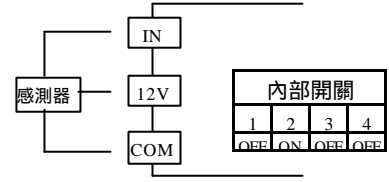
接點輸入(PNP)



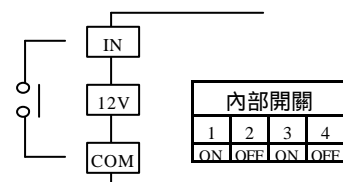
CMOS 輸入(12V 或 15V)



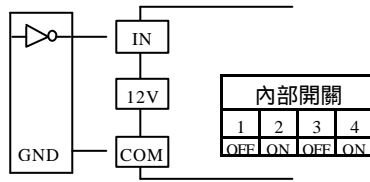
感測器輸入(PNP 12V)



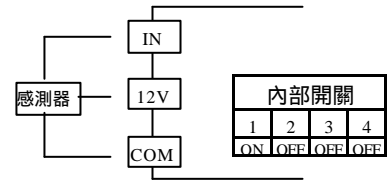
接點輸入(NPN)



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(現在值警報), AL2(累積量警報)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,OUT1 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,OUT2 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 1234 1234	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	123456 P.COD 1234	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
3	輸入模式設定頁 TYPE(Input Type) 預設值為1U2D	123456 TYPE 1U2D	1.以位數1(▲&▼)鍵輸入輸入模式(1U2D,1P2D,1A2B) 2.按☐鍵,進入預報模式設定頁
4	計數模式設定頁 MODE(Count Mode) 預設值為SYN	123456 MODE SYN	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
5	現在值小數點設定頁 PV.DP(PV Decimal Point) 預設值為0	123456 PV.DP 0000	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
6	累積量小數點設定頁 TV.DP(TV Decimal Point) 預設值為0	123456 TV.DP 0000	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
7	顯示係數設定頁 SCAL(Scale) 預設值為0	123456 SCAL 0001	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
8	輸出模式設定頁 OP.MO(Output Mode) 預設值為N	123456 OP.MO N	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
9	警報動作時間設定頁 ACT.(Active Time) 預設值為1.0	123456 ACT 0001	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
10	通關密碼設定頁 CODE(Code) 預設值為0	123456 CODE 0000	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
11	面板設定鎖設定頁 LOCK(Panel Lock) 預設值為NO	123456 LOCK NO	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
步驟	畫面說明	顯示畫面	操作說明
1	設定現在值警報值 預設值為0	123456 1234 1234	1.在正常顯示值,以各位數(▲&▼)鍵輸入現在值警報值,按☐鍵或不按任何鍵5秒自動儲存設定值
2	設定累積量警報值 預設值為0	123456 012 1234	1.在正常顯示值,按AL/SET 鍵 2.以各位數(▲&▼)鍵輸入累積量警報值4位數(-1999~9999) 3.按☐鍵返回正常顯示值