設定方式

操作方式 : 按鍵1 = 進入/儲存, 按鍵2 = 位移選擇,

按鍵3 = 設定進位/數字進位選擇,

按鍵4 = 直接讀取選擇

1 : 將LED版裝上機殼並固定

2 : 將TC機型版裝上主電源板並固定於機殼上

3 : 將電源線及溫度訊號源固定於連接座

4 : 打開電源(顯示 “888888” 後顯示 一組數字), 靜待一分鐘(讀取環境溫度)

5 : 按住”按鍵1” 3秒以上,顯示 “PS SET”,進入出廠設定模式

6 : 按”按鍵1”一次,顯示 “000000”,進入密碼模式

輸入999999為全區設定 ( 輸入888888為使用者設定)

7 : 按”按鍵1”一次,確認, 顯示” FC 01” 進入功能設定模式

8 : 按”按鍵1”一次,顯示“ C/F”, 進入出廠type設定模式(華氏/攝氏選擇)

9 : 按”按鍵1”一次,儲存”溫度型態”顯示” FC 01”功能設定模式

10 :按”按鍵3”一次,顯示“FC 02”,進入出廠type設定模式

11 :按”按鍵1”一次,顯示“h”, 進入機型設定模式(k,j,t,e,r,s type )

12 :按”按鍵1” 一次,儲存”機型型態”,顯示”FC 02”功能設定模式

13 :按”按鍵3”一次,顯示“FC 03”,進入歸零設定模式

輸入值: TC = k type 0C, RTD =0C ,mV = 0V, mA = 0mA

14 :按”按鍵1”一次,顯示“xxx”,進入”歸零”讀取模式(xxx 為數字)靜待5 sec

15 :按”按鍵1”一次,儲存”歸零”數值,顯示”FC 03”功能設定模式

16 :按”按鍵3”一次,顯示“FC 04”,進入斜率設定模式

輸入值: TC = k type 1200C, RTD = 800C ,mV = 10V, mA = 20mA

17:按”按鍵1”一次,顯示“xxx”,進入”斜率”讀取模式(xxx 為數字) 靜待5 sec

18:按”按鍵1”一次, ,儲存斜率數值,顯示“FC 04”斜率設定模式

19 :按”按鍵3”一次,顯示顯示“FC 05”,進入”年份”設定模式

20:按”按鍵1”一次,顯示“xx”,進入年份設定模式……

……………………………………………………..

FC 01 = 設定 C\_F (依PCB組裝 TC/RTD 華氏/攝氏選擇, mV/mA 無此功能)

FC 02 = 設定 TC TYPE(依PCB組裝 TC TYPE選擇, RTD/mV/mA 無此功能)

FC 03 = 讀取 ZERO OFFSET值(依PCB組裝)

FC 04 =讀取 SPAN OFFSET值(依PCB組裝)

FC 05 =設定 YEAR\_DATE值

FC 06 =設定 MON\_DATE值

FC 07 =設定 DAY\_DATE值

FC 08 =設定 HOUR\_DATE值 (24制)

FC 09 =設定 MIN\_DATE 值

FC 10 =設定最高顯示值 HS ( 888888使用者設定起點)

FC 11 =設定最低顯示值 LS

FC 12 =設定最高輸入值 RH

FC 13 =設定最低輸入值 RL

FC 14 =RELAY HI 啟動點 HI

FC 15 =RELAY HH 啟動結束點 HH

FC 16 =RELAY LL 啟動結束點 LL

FC 17 =RELAY LO 啟動點 LO

FC 18 =小數點位置顯示 D0 0=無 1=個位 2=拾位 3=百位...(無關顯示值)

FC 19= 顯示更新時間設定 DT 0 ~ 9S

FC 20 =零偏移值 設定 OF XXX

FC 21 =SAMPLE RATE SET BU 0 ~4, 1200/2400/4800/9600/19200

FC 22 =ID CODE ID 0 ~99

FC 23 =低點遮蔽值 LD

FC 24 =刻度進位設定值 CD 0 ~ 9

FC 25 =倍數顯示值設定 DB 00,01= 1 02= 2倍 03=3倍

FC 26= 主副機設定 MS 00 = 主機(不傳送), 01=副機(不傳送),

02=主機主動傳送,03=副機主動傳送

FC 27= 顯示最高值設定 HD 最高數值,

FC 28 =RELAY 啟動 RS 1 = ON , 0 = OFF,

FC 29= 顯示位數設定 DS 2 ~ 6位

FC 30= 前導數顯示值設定 CL 0 = 不消0, 1=要消(剩下顯示 0.0~0.9)

FC 31= 顯示輸入解析值 RT 12/14/16/18)

PS:

1:電流/電壓輸出板有誤

跳線 SCL/SDA 接腳位置

12V的地與5V的地無連接( OP 無作用)

2:溫度補償線路 RC前的470 Ohm 改為 1K