

# 傳感器專用數位控制錶

# DPM-6

## 特點:

- 精確度:  $\leq 0.2\%$  滿刻度
- 高亮度0.8"LED顯示範圍-1999~9999, 顯示值, 小數點可任意規劃
- 通用輸入, 各種熱電偶、熱電阻及線性電流、電壓, 還可以為熱工參數以外的專業提供線性化測試服務, 如真空度測量顯示等類比信號, 另有數位信號輸入可直設置PV值



## 選用型號規格: DPM-6-00 代碼1 - 代碼2 代碼3 0 - 代碼4 代碼5

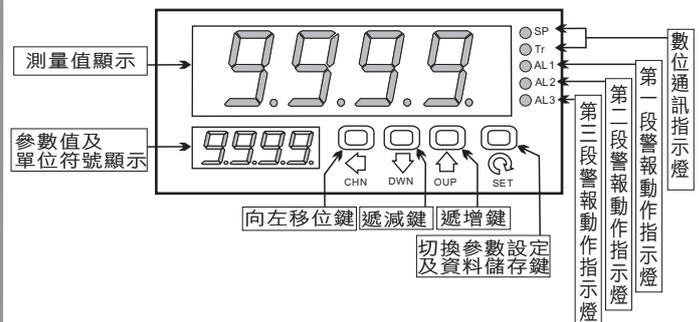
代碼1	警報功能	代碼2	PV傳送輸出	代碼3	輸入信號種類	代碼4	通訊功能	代碼5	輔助電源輸出
0	無	0	無傳送	1	熱電偶(TC)	0	無通訊	0	無
1	1組 Relay警報	1	4~20mA電流傳送輸出1組	2	熱電阻(TPT100)	1	RS-485通訊	1	DC24V
2	2組 Relay警報	2	4~20mA電流傳送輸出2組	3	熱電阻(CU50)	2	ModBus通訊		
3	3組 Relay警報	3	其它線性信號傳送輸出	4	DC4-20mA				
4	4組 Relay警報			5	其它線性信號				

- ※註1: 在傳送輸出時,若選擇兩組相互隔離DC4-20mA輸出時,則儀錶最多只能配兩組報警輸出。即儀錶只能同時有四組輸出。
- 2: 本儀錶支持的熱電偶種類有: K, J, R, S, B, E, T, N, W1(W325), W2(W526)。
- 3: 如需要輸入信號為其他種類的線性信號, 例如0~20mA, 1~5V, 0~50mV等等, 請訂貨時註明
- 4: 如需要傳送輸出信號為非DC4-20mA信號時, 請訂貨時註明

## 規格特性:

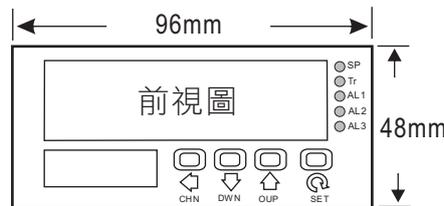
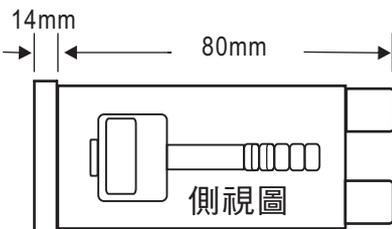
- ◆ 精確度:  $\pm 0.2\%$  滿刻度
- ◆ 顯示幕: 高亮度紅色LED(0.8")
- ◆ 取樣週期: 150ms
- ◆ 顯示範圍: -1999~9999
- ◆ 零值調整範圍: -1999~9999
- ◆ 過載顯示: uuu1/-00.0
- ◆ 極性顯示: 熱電偶極性反接
- ◆ 繼電器接點容量: AC 220V/3A; DC 30V/7A
- ◆ 反應時間: 熱電偶或熱電阻輸入 150ms  
線性信號輸入 100ms
- ◆ 通訊方式及協議: RS-485或 Modbus
- ◆ 通訊傳輸速率: 9600 / 19200 bps
- ◆ 工作電源: AC85~265V; DC24V
- ◆ 消耗功率: <5VA
- ◆ 最大負載阻抗: 600 $\Omega$
- ◆ 最大負載電流: 50mA

## 顯示面板指示燈及操作按鍵說明圖:

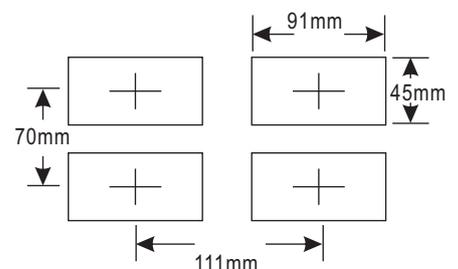


## 外型盤面開孔尺寸:

(單位: mm)



開孔尺寸



## 輸入信號種類選擇:

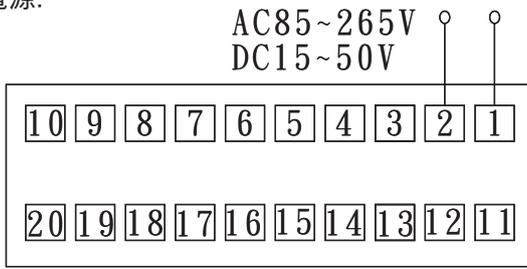
儀錶出廠均經過熱電偶(K,J,E,T,R,S)和熱電阻(PT100)校正,通過短路位置的改變和參數設定即可實現自由切換



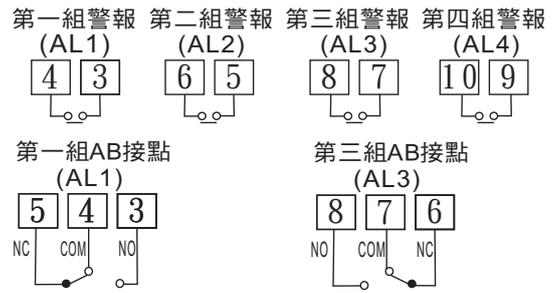
硬體部分: 拔出儀錶, 在儀錶主板上插針選擇熱電偶或熱電阻

配線圖:

● 電源:



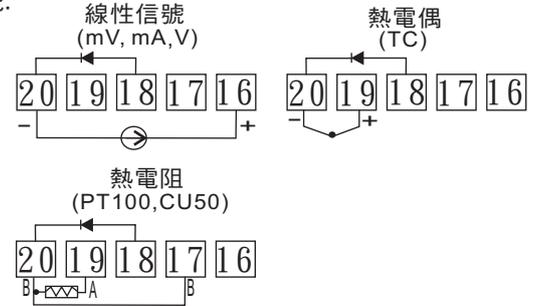
● 警報輸出:



● 傳送輸出:



● 輸入信號:



● 轉助電源輸出:



● 通訊:

