

- 精確度: $\pm 0.1\%$ 滿刻度, ± 1 位數(直流/電位計/電阻/PT-100/荷重元)
 $\pm 0.2\%$ 滿刻度, ± 1 位數(交流)
- 可具有顯示值歸零.保持(一般值或最大值)/1~2段警報(高低警報可自行設定)
/類比輸出(16 bit 解析度)/數位通訊RS-485介面(上述選用功能為三選一)
- 可程式複合式輸入(S01~S04)
- 穩定性高,防燃材質機殼(PC),安全性高
- 高亮度0.8" LED顯示範圍-19999~99999,顯示值.小數點可任意規劃
- CE認證規範

規格特性

- ◆ 精確度: $\pm 0.1\%$ 滿刻度 ± 1 位數 (直流/電位計/電阻/PT-100/荷重元)
 $\pm 0.2\%$ 滿刻度 ± 1 位數 (交流)
- ◆ 顯示幕: 高亮度紅色LED,字高20.3mm (0.8")
- ◆ 取樣時間: 60 cycles/sec
- ◆ 顯示範圍: -19999~99999
- ◆ 零值調整範圍: -19999~99999
- ◆ 過載顯示: doFL / ioFL 或 -doFL / -ioFL
- ◆ 極性顯示: 輸入訊號相反時顯示"-"
- ◆ 參數設定方式: 按鍵輸入設定
- ◆ 資料記憶方式: EEPROM記憶體
- ◆ 警報動作方向: "≥ (Hi)動作" 或 "< (Lo)動作"
- ◆ 警報延遲動作: 範圍:0~9999 / 0~9999秒
- ◆ 繼電器接點容量: AC 250V/5A; DC 30V/7A
- ◆ 類比輸出解析度: 16 bit
- ◆ 類比輸出反應速度: <250ms (0~90%)
- ◆ 類比輸出推動能力: 電壓輸出: <20mA
電流輸出: <10V
- ◆ 通訊方式及協議: RS-485 Modbus RTU mode
- ◆ 通訊傳輸速率: 19200/9600/4800 / 2400 bps
- ◆ 溫度係數: 100 ppm/°C (0 ~ 60°C)
- ◆ 使用環境溫.濕度: 0~60°C; 20~90% RH (非結露)
- ◆ 存放環境溫.濕度: -10~70°C; 20~90% RH (非結露)
- ◆ 工作電源: AC/DC 100~240V ; DC 22~50V
- ◆ 消耗功率: 6.5VA
- ◆ 絕緣耐壓能力: 2KVac / 1min (輸入 / 電源)
- ◆ 輸入阻抗: 電壓: >2V以上: 20KΩ/V
≤2V以下: 大於200MΩ
電流: ≥0.2A以上: 100mV (端點壓降)
<0.2A以下: 1V (端點壓降)
- ◆ 尺寸: 96(W)*48(H)*85(D) mm
- ◆ 重量: 含包裝 約0.3 Kg

選用型號規格

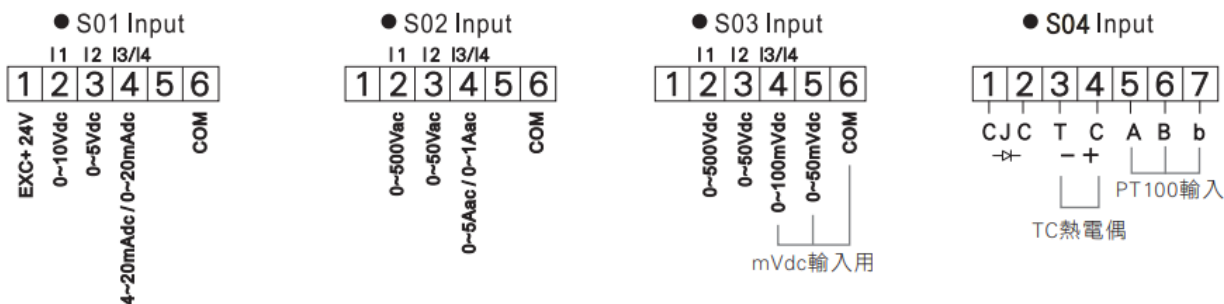
DT5 - 代碼1 代碼2 - 代碼3 - 代碼4

碼1 輸入種類	複合式輸入	碼3 工作電源	碼4 輸出功能
D 直流訊號	S01 0~10Vdc/0~5Vdc/	A AC/DC100~240V	N 無
A 交流平均值	4~20mAdc/0~20mAdc	C DC 22~50 V	R1 1組 Relay警報
M 交流有效值	S02 0~500Vac/0~50Vac/		R2 2組 Relay警報
P 3線電位計	0~5Aac/0~1Aac		
I 2線電阻計	S03 0~500Vdc/0~50Vdc/		
L 荷重元	0~100mVdc/0~50mVdc		
2 2,3線傳送器	S04 PT100/ Thermocouple		
4 4線傳送器	選擇複合式輸入代碼後 可不用選擇代碼二		

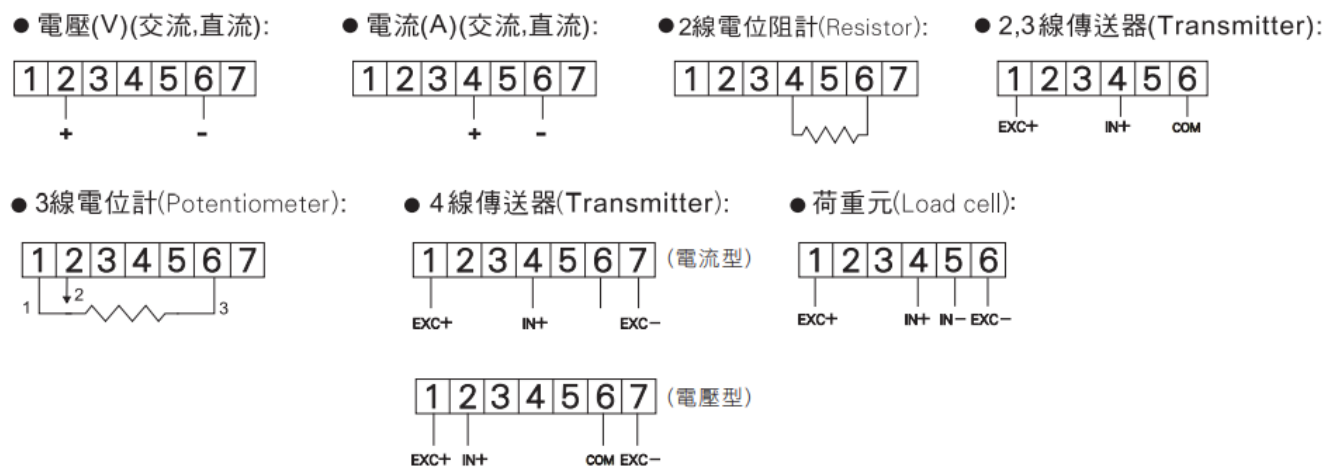
碼2 電壓(V)	電流(A)	3線電位計	2線電阻計	荷重元
V1 0~50mV	A1 0~20uA	P1 500Ω~10KΩ	I1 0~10Ω	L1 1mV/V EX.5V
V2 0~5V	A2 0~200uA	P2 10KΩ~100KΩ	I2 0~100Ω	L2 2mV/V EX.5V
V3 1~5V	A3 0~2mA	P3 100KΩ~1MΩ	I3 0~1KΩ	L3 3mV/V EX.5V
V4 0~10V	A4 0~20mA	PO 其他範圍	I4 0~10KΩ	
V5 0~36V	A5 0~200mA		I5 0~100KΩ	
V6 0~300V	A6 4~20mA		IO 其他範圍	
V7 0~600V	A7 0~2A			
VO 其他範圍	A8 0~5A			
	A9 0~10A			
	AO 其他範圍			

配線圖

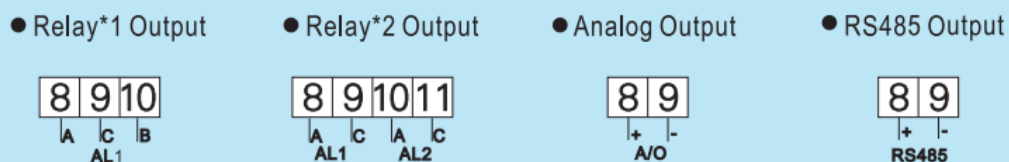
複合式輸入 (S01,S02,S03,S04):



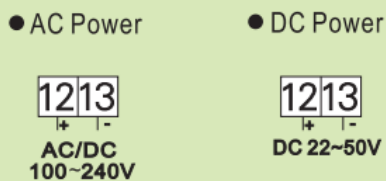
單一輸入功能



輸出功能



電源



如您有任何需求，歡迎致電或[來信](#)與我們聯絡！