

※註：開孔尺寸(1)為標準尺寸，開孔尺寸(2)為附加防水罩

## 特性

複合式輸入顯示值切換之功能

CE 認證規範

可具有自動歸零、保持(一般值或最大值)

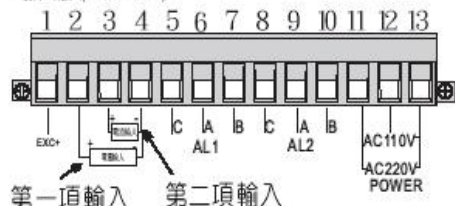
穩定性高，防燃材質機殼(PC)，安全性高  
高亮度0.8" LED顯示範圍-9999~9999，  
顯示值。小數點可任意規劃

可量測交直流電壓/交直流電流/電位計  
/電阻/傳送器/PT-100/荷重元。等信號  
精確度： $\pm 0.1\%$ 滿刻度， $\pm 1$ 位數(直流  
/電位計/電阻/PT-100/荷重元)

$\pm 0.2\%$ 滿刻度， $\pm 1$ 位數(交流)

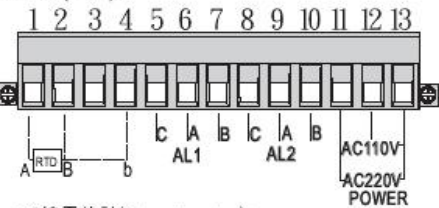
可選購防水套，即可達到IP 65等級

●複合式輸入(S01,S02,S03)

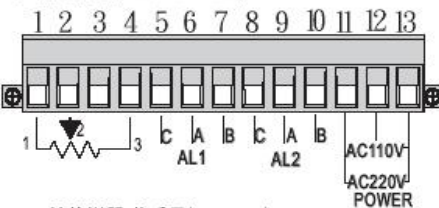


第一項輸入 第二項輸入

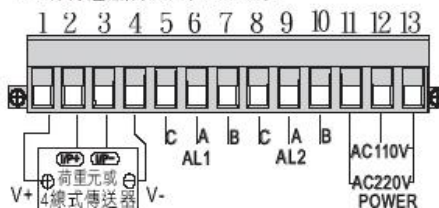
●溫度(RTD):



●3線電位計(Potentiometer):



●4線傳送器,荷重元(Load cell):



## 技術資料

### 精確度

$\pm 0.1\%$  滿刻度 $\pm 1$  位數(直流/電位  
計/電阻/PT-100/荷重元)

$\pm 0.2\%$  滿刻度 $\pm 1$  位數(交流)

### 顯示幕

高亮度紅色LED 0.8"

### 取樣時間

16cycles/sec

### 溫度系數

100ppm / $^{\circ}$ C (0~60 $^{\circ}$ C)

### 過載顯示

doFL /ioFL 或 -doFL /-ioFL

### 極性顯示

輸入訊號相反時顯示“—”

### 資料記憶方式

EEPROM 記憶體

### 使用環境溫、濕度

0~60 $^{\circ}$ C ;20~90% RH (非結露)

### 存放環境溫、濕度

-10~70 $^{\circ}$ C ;20~90% RH (非結露)

### 工作電源

AC110/220V  $\pm 10\%$

### 消耗功率

6.5VA 2段RELAY (無RELAY  
3VA)

### 絕緣耐壓能力

2KV ac / 1m in (輸入/電源)

### 輸入阻抗

電壓： $> 2V$  以上： $20K \Omega$  N

$\leq 2V$  以下： $200M \Omega$

電流： $\geq 0.2A$  以上： $100mV$  (端點壓  
降)

$< 0.2A$  以下： $1V$  (端點壓降)

## 訂購編號

CT4 -					
直流訊號	D				
交流平均值	A				
交流有效值	M				
3線電位計	P				
輸入種類	I				
溫度(Pt-100)	T				
荷重元	L				
2,3線傳送器	2				
4線傳送器	4				
複合式輸入	S				
0~50mV		V1			
0~5V		V2			
1~5V		V3			
電壓 V		V4			
0~36V		V5			
0~300V		V6			
0~600V		V7			
0~20uA		A1			
0~200uA		A2			
0~2mA		A3			
0~20mA		A4			
電流 A		A5			
0~20mA		A6			
0~2A		A7			
0~5A		A8			
0~10A		A9			
3線 500 $\Omega$ ~10K $\Omega$		P1			
電位計 10K $\Omega$ ~100K $\Omega$		P2			
計 100K $\Omega$ ~1M $\Omega$		P3			
0~10 $\Omega$		I1			
2線 0~100 $\Omega$		I2			
電阻計 0~1k $\Omega$		I3			
0~10K $\Omega$		I4			
0~100K $\Omega$		I5			
-50~50 $^{\circ}$ C		T1			
溫度 -100~100 $^{\circ}$ C		T2			
Pt-100 -200~200 $^{\circ}$ C		T3			
0~600 $^{\circ}$ C		T4			
1mV/VEX.5V		L1			
2mV/VEX.5V		L2			
荷重元 3mV/VEX.5V		L3			
1mV/VEX.10V		L4			
2mV/VEX.10V		L5			
3mV/VEX.10V		L6			
工作電源 AC110/220V			A		
無				N	
警報 1組 Relay 警報				R1	
功能 2組 Relay 警報				R2	