

- 特點：**
- 精確度:RTD:0.15%F.S,T/C:0.3%F.S
 - 多種輸入及輸出範圍可供選擇
 - 體積輕小
 - 低輸出波紋
 - 大圓頭安裝方式
 - 穩定性高、可靠性佳



■ 選用型號規格: TT- 輸入規格 - 輸入範圍

RTD	熱電耦					代碼	溫度範圍
	P	K	J	E	T		
●					●	A	-50~+100°C
●						B	-10~+40°C
●	●	●	●	●		C	0~+50°C
●	●	●	●	●		D	0~+100°C
●	●	●	●	●		E	0~+200°C
●	●	●	●	●		F	0~+400°C
●	●	●	●	●		G	0~+500°C
●	●	●	●			H	0~+600°C
●	●	●	●			I	0~+800°C
	●	●				J	0~+1000°C
	●					K	0~+1200°C
	●					L	0~+1300°C
						M	400~+1600°C
						O	指定溫度

■ 規格特性：

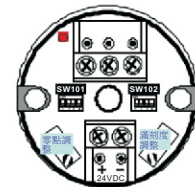
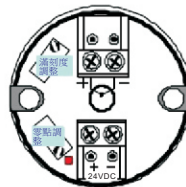
輸入範圍	輸入阻抗	輸出範圍	負載阻抗
Type K 0~1200°C	≥ 1Mohm	4~20mA (2 wired)	≤ (Vs-12)/20mA (ohm)
Type J 0~1000°C	≥ 1Mohm		
Type E 0~800°C	≥ 1Mohm		
Type T -50~400°C	≥ 1Mohm		
PT100 -100~800°C (可指撥開關設定)	≥ 10Mohm		

- ◆ 量測精度: RTD(PT100):±0.15% of R.O.
T/C(K,J,E,T):±0.15% of R.O.
- ◆ 反應時間: ≤ 300msec
- ◆ 滿刻度調整範圍: ≤ 10% of R.O.
- ◆ 零點調整範圍: ≤ 5% of R.O.
- ◆ 輸出電波: ≤ 0.3% of R.O.
- ◆ 工作電源: DC 20~36V
- ◆ 開路保護: 輸入開路時大於22mA
- ◆ 操作溫度: 0~60°C
- ◆ 操作相對濕度: 20~95%RH, 不結露
- ◆ 溫度係數: ≤ 100PPM/°C
- ◆ 冷接點補償: 25±10°C, 誤差 ≤ 0.5°C
- ◆ 儲存溫度: -10~70°C
- ◆ 外觀尺寸: 42mm(H)×31mm(D)
- ◆ 外殼: 耐火材質, 黑色ABS, UL94V0
- ◆ 端子: 螺絲端子, ≤ 2.5mm²wire/AWG14
- ◆ 安裝方式: 安裝於測溫棒頭部
- ◆ 重量: 50g

■ 校正調整：

熱電偶輸入：

PT100Ω輸入：



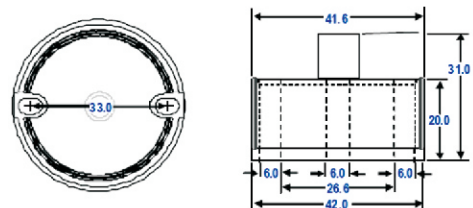
零點調整：順時針轉，輸出增加
滿刻度調整：順時針轉，輸出增加

PT100Ω範圍選擇

補償	1	2	3	4
+50°C	ON			
+20°C		ON		
0°C			ON	
-20°C				ON

滿刻度 (T)	1	2	3	4
50°C				
100°C				ON
150°C			ON	
200°C			ON	ON
250°C		ON		
300°C		ON	ON	
350°C		ON	ON	ON
400°C		ON	ON	ON
450°C	ON			
500°C	ON			ON
550°C	ON			ON
600°C	ON	ON		ON
650°C	ON	ON		ON
700°C	ON	ON	ON	ON
750°C	ON	ON	ON	ON
800°C	ON	ON	ON	ON

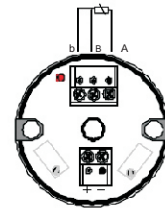
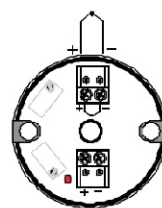
■ 規格尺寸：



■ 接線方式：

熱電偶轉換器

PT100Ω轉換器



DC 24V 電源供應

DC 24V 電源供應