



SE500

可程式兩線式隔離溫度傳送器 熱電偶傳送器/PT100Ω傳送器

特點：

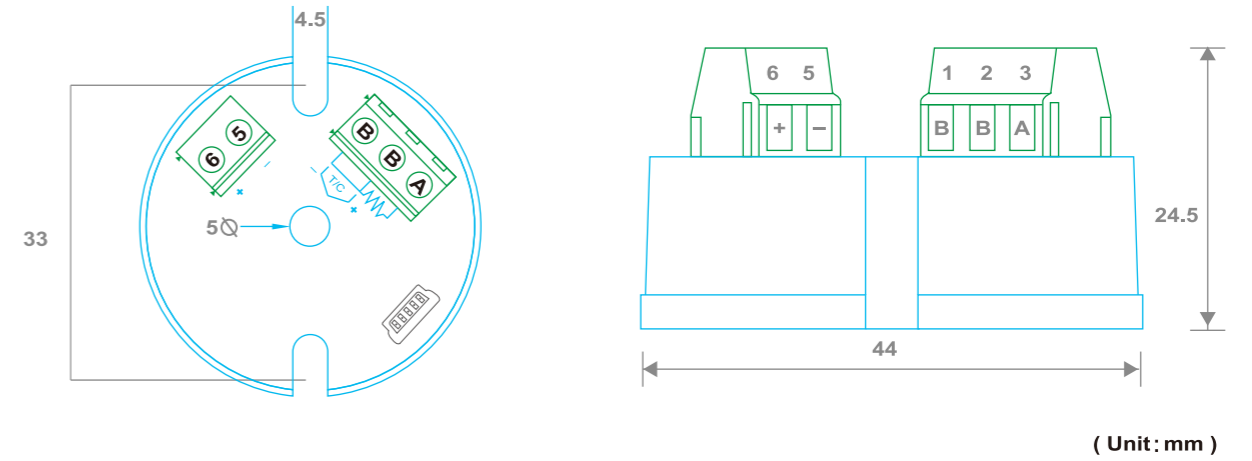
- 可程式USB規劃時不須連接外部迴路電源、適合安裝於大圓頭
- 溫度隔離傳送器、具有4~20mA可搭配人機PLC、DDC系統監控
- 可程式USB規劃測溫電阻PT100Ω溫度範圍可自行設定及校正
- 可程式USB規劃熱電偶溫度轉換器 (K、J、T、E、B、R、S...)
- USB軟體可直接讀取現場溫度值、具有視覺補偏差之校正功能
- 可強制輸出最大值20mA或最小值4mA、判定系統校正值規劃
- USB可規劃反轉轉換器4mA to 20mA或反向20mA to 4mA功能
- USB可規劃感測器故障時、信號斷線輸出值防護、可選擇最高值20mA輸出或最低值4mA輸出、判定系統異常訊號之維護
- 可應用於進出冰水主機管、醫院節能、校園節能控制、自來水養殖廠、電子廠設備等、化工廠、冷藏室、無塵室、生技產業
- 工作電源DC24V



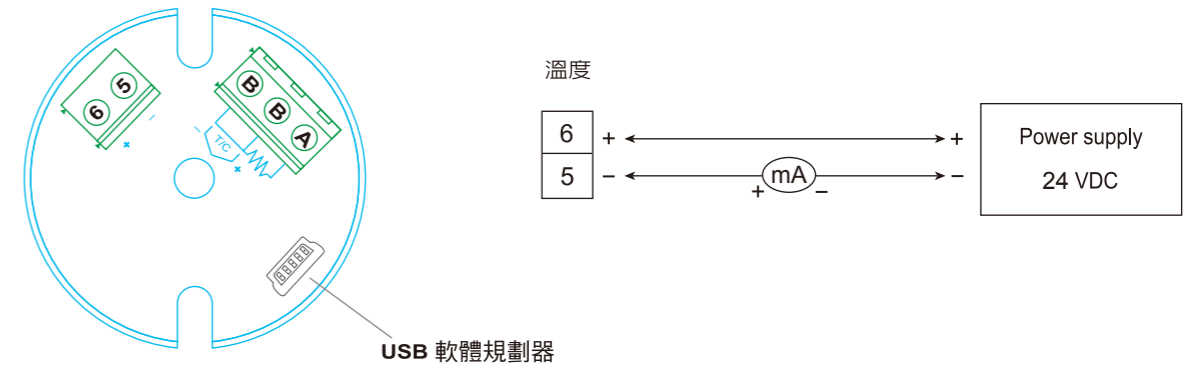
規格

規格說明		輸入種類及範圍		
輸入	熱電偶類型: J, K, T, E, B, R, S, N, C 熱電阻: Pt100 二或三線式接線	輸入類型	最大範圍	精度
A/D 解析度	16 bits	Thermocouple J	-50 to 1000 °C (-58 to 1832 °F)	±1 °C
輸入取樣時間	<200ms	Thermocouple K	-50 to 1370 °C (-58 to 2498 °F)	±1 °C
工作電源	DC 24V	Thermocouple T	-270 to 400 °C (-454 to 752 °F)	±1 °C
最大負載	Max Load = (V-10) / 0.02 (Ω)	Thermocouple E	-50 to 700 °C (-58 to 1292 °F)	±1 °C
輸出解析度	0.6 μ A (15 bits)	Thermocouple B	0 to 1750 °C (32 to 3182 °F)	±2 °C
輸出反應時間	<200ms	Thermocouple R	-50 to 1750 °C (-58 to 3182 °F)	±2 °C
共模拒斥比 (CMRR)	> 80 dB	Thermocouple S	-50 to 1750 °C (-58 to 3182 °F)	±2 °C
電磁相容性	En 50081-2, En 50082-2	Thermocouple N	-50 to 1300 °C (-58 to 2372 °F)	±2 °C
隔離	4 KV. between input and output	Thermocouple C	-50 to 1800 °C (-58 to 3272 °F)	±2 °C
操作溫度	-10 to 50 °C	Pt100	-200 to 600 °C (-328 to 1112 °F)	±0.2 °C
溼度	0 to 90% RH			

外型尺寸圖



配線圖



訂購規格

SE500		SE500		SE500		SE500		SE500	
第一組輸入	代碼	第一組輸入	代碼	第一組輸出	代碼	工作電源	代碼	USB軟體規劃線	代碼
K Type	K	不選擇	N	DC 4 ~ 20mA	1	DC24V	D	選擇	Y
T Type	T	0 ~ 50 °C	1	DC20 ~ 4 mA	2	Specific	S	不選擇	N
E Type	E	0 ~ 100 °C	2						
B Type	B	0 ~ 150 °C	3						
R Type	R	0 ~ 200 °C	4						
S Type	S	0 ~ 250 °C	5						
Pt100 Ω	D	0 ~ 400 °C	6						
		0 ~ 500 °C	7						
		0 ~ 800 °C	8						
		-50 ~ 50 °C	9						
		Specific	S						