

產品特點

- 藉由自動化擷取數據、紀錄、分析。可大幅降低因人為操作所造成之不確定度，提供最專業且準確有效率之校驗服務。

校正範圍

類型(TYPE)	校正範圍(°C)		最小不確定度(°C)	涵蓋因子(k)
	最小範圍	最大範圍		
R、S	≥ 0	≤ 300	0.09	2
	> 300	≤ 500	0.88	2
	> 500	≤ 1100	1.2	2
	> 1000	≤ 1200	2.2	2
B	≥ 200	≤ 300	0.15	2
	> 300	≤ 500	0.88	2
	> 500	≤ 1100	1.2	2
	> 1100	≤ 1200	2.2	2
K、N	≥ -20	≤ 300	0.08	2
	> 300	≤ 500	0.88	2
	> 500	≤ 1100	1.2	2
	> 1100	≤ 1200	2.2	2
J、E	≥ -20	≤ 300	0.08	2
	> 300	≤ 500	0.88	2
	> 500	≤ 1000	1.2	2
T	≥ -20	≤ 300	0.08	2

- 最小不確定度：係參考【ISO 量測不確定度表示方法指引 (ISO/IEC Guide 98-3:2008)】，依據本中心之【溫度計不確定度評估報告】所述之方法進行評估。最小不確定度(Expanded uncertainty)係組合標準不確定度(Combined standard uncertainty)與涵蓋因子(Coverage factor, k)相對應約 95% 信賴水準之乘積所得。

校正參考

熱電偶、熱電偶溫度計

TAF 3281

型號(TYPE)

R:R TYPE
S:S TYPE
B:B TYPE
K:K TYPE
N:N TYPE
J:J TYPE
E:E TYPE
T:T TYPE

基本點數

3:3點
4:4點
5:5點
8:8點
0:其他

溫度範圍

1:-20~1000℃
2:-20~1100℃
3:-20~1200℃
4:0~1000℃
5:0~1200℃

溫度點

依顧客需求自行選擇校正溫度點，若未選擇則一律由校正點(-20℃、0℃、60℃、100℃、200℃、300℃、500℃、900℃、1000℃、1050℃、1100℃、1200℃)中選取合適點數。

送校須知

- 1:請隨附電表
- 2:溫度計長度需超過45cm
- 3:送校件須乾淨及無污染
- 4:特殊引線接頭請附轉接頭或電表

