

溫度校正

● **景德工業股份有限公司**所屬的溫度校正實驗室通過 TAF (中華民國財團法人全國認

證基金會)認證,實驗室編號0486。

● 電阻式溫度計主要提供 PT100 校正服務‧熱電偶 温度計則提供 S、R、K、E、J、T、N 各型熱電 偶溫度計之校正服務。

- 景德工業溫度校正實驗室始於 1998 年通過 CNLA 認證。
- 電阻式溫度計校正,校正能力如右:

● 熱電偶最佳校正能力如下:

校正溫度點	最小不確定度		
-30°C	0.03°C		
0°C	0.02°C		
50°C	0.03°C		
100°C	0.06°C		
150°C	0.07°C		
200°C	0.08°C		
250°C	0.09°C		
300°C	0.09°C		

°С Тур	S	R	K	N	Е	J	Т
100	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
200	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
300	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
400	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
500	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	
600	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
700	1.2	1.2	1.2	1.2			
800	1.2	1.2	1.3	1.2			
900	1.3	1.2	1.3	1.3			
1000	1.3	1.3	1.4	1.3			單位(℃)

註:認可最小不確定度以涵蓋因子 K=2,信賴水準約 95%表示。





溫度校正

國際實驗室認證聯盟 相互承認協議

International Laboratory Accreditation Cooperation

Mutual Recognition Arrangement (ILAC MRA)簽署會員

(60 個經濟體、73 個認證組織)

區域	經濟體(認證機構簡稱)
歐洲	奧地利(BMWA)、比利時(BELAC)、克羅埃西亞(HAA)、賽普勒斯(CYSAB)、捷克(CAI)、丹麥(DANAK)、芬蘭(FINAS)、法國(COFRAC)、德國(DAkkS)、希臘(ESYD)、匈牙利(NAT)、愛爾蘭(INAB)、義大利(ACCREDIA)、盧森堡(OLAS)、荷蘭(RVA)、挪威(NA)、波蘭(PCA)、葡萄牙(IPAC)、羅馬尼亞(RENAR)、斯洛伐克(SNAS)、斯洛伐尼亞(SA)、西班牙(ENAC)、瑞士(SAS)、瑞典(SWEDAC)、土耳其(TURKAK)、英國(UKAS)
美洲	阿根廷(OAA)、巴西(CGCRE)、加拿大(CALA、SCC)、智利(INN)、哥斯大黎加(ECA)、古巴(ONARC)、瓜地馬拉(OGA)、墨西哥(ema)、烏拉圭(OUA)、美國(A2LA、NVLAP、IAS、ACLASS、L-A-B、PJLA、ASCLD/LAB、AIHA-LAP, LLC、FQS)
亞洲	中華民國(TAF)、中國(CNAS)、中國香港(HKAS)、印度(NABL)、印尼 (KAN)、以色列(ISRAC)、日本(JAB、VLAC、IAJapan)、哈薩克 (NCA)、韓國(KOLAS)、馬來西亞(Standards Malaysia)、巴基斯坦 (PNAC)、巴布亞紐新幾內亞(PNGLAS)、菲律賓(PAO)、俄羅斯(AAC" Analitica")、新加坡(SAC)、斯里蘭卡(SLAB)、泰國(BLQS-DMSc、NSC -ONAC、BLA-DSS)、阿拉伯聯合大公國(DAC)、越南(BoA)
大洋洲	澳洲(NATA)、紐西蘭(IANZ)
非洲	埃及(EGAC)、南非(SANAS)、突尼西亞(TUNAC)

