



財團法人全國認證基金會
Taiwan Accreditation Foundation

認證證書

(證書編號：L3281-230612)

茲證明

冠輝技控有限公司

CPT 校正中心

高雄市楠梓區土庫一路 216 號

為本會認證之實驗室

認證依據：ISO/IEC 17025：2017；CNS 17025：2018

認證編號：3281

初次認證日期：一百零六年四月十九日

認證有效期間：一百一十二年六月十二日至一百一十五年六月十一日止

認證範圍：校正領域，如續頁



掃描請認真偽

董事長

連錦漳

中華民國一一二年六月十二日

認證編號：3281

實驗室主管：林志青

溫度/濕度

項目代碼/ 校正件	最高 工作標準件	校正方法	校正範圍				量測條件	最小 不確定度	
	廠牌/型號	文件名稱 /編號	最小 範圍	單位	最大 範圍	單位	說明	數值	單位
KE1002 白金電阻溫度計 /電阻式溫度計 /熱敏電阻溫度計	Fluke/5609	電阻式溫度計校正程序書 (CPT-CP-001)	≥-20	℃	≤100	℃		0.043	℃
			>100	℃	≤300	℃		0.11	℃
報告簽署人: 林志青									
KE1004 熱電偶	Championtech/W-005 (100 ℃ to 1200 ℃) Fluke/5609 (-20 ℃ to 300 ℃)	熱電偶溫度計校正程序書 (CPT-CP-002)	≥0	℃	≤300	℃	R、S	0.11	℃
			>300	℃	≤500	℃	R、S	2.0	℃
			>500	℃	≤1100	℃	R、S	2.9	℃
			>1100	℃	≤1200	℃	R、S	2.9	℃
			≥200	℃	≤300	℃	B	0.16	℃
			>300	℃	≤500	℃	B	2.0	℃
			>500	℃	≤1100	℃	B	2.9	℃
			>1100	℃	≤1200	℃	B	2.9	℃
			≥-20	℃	≤300	℃	K、N	0.11	℃
			>300	℃	≤500	℃	K、N	2.0	℃
			>500	℃	≤1100	℃	K、N	2.9	℃



項目代碼/ 校正件	最高 工作標準件	校正方法	校正範圍				量測條件	最小 不確定度	
	廠牌/型號	文件名稱 /編號	最小 範圍	單位	最大 範圍	單位	說明	數值	單位
KE1004 熱電偶	Championtech/W-005 (100 °C to 1200 °C) Fluke/5609 (-20 °C to 300 °C)	熱電偶溫度計校正程序書 (CPT-CP-002)	>1100	°C	≤1200	°C	K、N	2.9	°C
			≥-20	°C	≤300	°C	J、E	0.11	°C
			>300	°C	≤500	°C	J、E	2.0	°C
			>500	°C	≤1000	°C	J、E	2.9	°C
			≥-20	°C	≤300	°C	T	0.11	°C
報告簽署人: 林志青									
KE1005 熱電偶溫度計	Championtech/W-005 (100 °C to 1200 °C) Fluke/5609 (-20 °C to 300 °C)	熱電偶溫度計校正程序書 (CPT-CP-002)	≥0	°C	≤300	°C	R、S	0.11	°C
			>300	°C	≤500	°C	R、S	2.0	°C
			>500	°C	≤1100	°C	R、S	2.9	°C
			>1100	°C	≤1200	°C	R、S	2.9	°C
			≥200	°C	≤300	°C	B	0.16	°C
			>300	°C	≤500	°C	B	2.0	°C
			>500	°C	≤1100	°C	B	2.9	°C
			>1100	°C	≤1200	°C	B	2.9	°C
			≥-20	°C	≤300	°C	K、N	0.11	°C
			>300	°C	≤500	°C	K、N	2.0	°C
			>500	°C	≤1100	°C	K、N	2.9	°C
			>1100	°C	≤1200	°C	K、N	2.9	°C
			≥-20	°C	≤300	°C	J、E	0.11	°C
			>300	°C	≤500	°C	J、E	2.0	°C
			>500	°C	≤1000	°C	J、E	2.9	°C



項目代碼/ 校正件	最高 工作標準件	校正方法	校正範圍				量測條件	最小 不確定度	
	廠牌/型號	文件名稱 /編號	最小 範圍	單位	最大 範圍	單位	說明	數值	單位
KE1005 熱電偶溫度計	Championtech/W-005 (100 °C to 1200 °C) Fluke/5609 (-20 °C to 300 °C)	熱電偶溫度計校正程序書 (CPT-CP-002)	≥-20	°C	≤300	°C	T	0.11	°C
報告簽署人: 林志青									

註: 最小不確定度係以約 95 % 信賴水準之擴充不確定度表示
(以下空白)

