



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

認 證 證 書

(證書編號：L0956-220512)

茲證明

供宏科技有限公司

GCH 科技校正實驗室(溫度)

830 高雄市鳳山區文豐街 36 巷 1 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：0956

初 次 認 證 日 期：九十二年八月一日

認 證 有 效 期 間：一百一十一年七月十九日至一百一十四年七月十八日止

認 證 範 圍：校正領域，如續頁

董事長

連錦漳



掃描確認真偽

中華民國一十一年五月十二日

認證編號：0956
實驗室主管：洪傳璽

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
KE1001 玻璃溫度計 (全浸式)	SHINNIHONKEIS OKU/48~102 °C SHINNIHONKEIS OKU/98~152 °C SHINNIHONKEIS OKU/148~202 °C	自訂之玻璃溫度計校正程序 (文件編號: GCH-SCP-T01)	60	°C	200	°C		0.5	°C
報告簽署人: 洪傳璽									
KE1006 溫度指示錶 (含遊校)	FLUKE/754	溫度錶 (含遊校) 校正程序書 (文件編號: GCH-SCP-T03)	-100	°C	1000	°C	Type E (含遊校)	0.9	°C
			-100	°C	1300	°C	Type N (含遊校)	1.4	°C
			-100	°C	1200	°C	Type J (含遊校)	1.1	°C
			-100	°C	1350	°C	Type K (含遊校)	1.1	°C
			-200	°C	400	°C	Type T (含遊校)	1.0	°C
			0	°C	1750	°C	Type R (含遊校)	2.0	°C
			0	°C	1750	°C	Type S (含遊校)	2.3	°C
			-100	°C	800	°C	PT100 (含遊校)	0.7	°C
報告簽署人: 洪傳璽									



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
KE1007 輻射溫度計	紅外線測溫儀 FLUKE/566	自訂之輻射溫度計校 正程序 (文件編號: GCH-SCP-T02)	-20	°C	50	°C	發射率 1.00 (含) 以下	3.4	°C
			50	°C	500	°C	發射率 0.95 (含) 以下	3.8	°C
報告簽署人: 洪傳璽									
KE1008 熱電偶模擬器 (含遊校)	FLUKE/754	溫度錶 (含遊校) 校正 程序書 (文件編號: GCH-SCP-T03)	-100	°C	1000	°C	Type E (含遊校) (輸入)	0.9	°C
			-100	°C	1300	°C	Type N (含遊校) (輸入)	1.4	°C
			-100	°C	1200	°C	Type J (含遊校) (輸入)	1.1	°C
			-100	°C	1350	°C	Type K (含遊校) (輸入)	1.1	°C
			-200	°C	400	°C	Type T (含遊校) (輸入)	1.0	°C
			0	°C	1750	°C	Type R (含遊校) (輸入)	2.0	°C
			0	°C	1750	°C	Type S (含遊校) (輸入)	2.3	°C
			-100	°C	800	°C	PT100 (含遊校) (輸入)	0.7	°C
			-100	°C	1000	°C	Type E (含遊校) (輸出)	1.1	°C
			-100	°C	1300	°C	Type N (含遊校) (輸出)	1.4	°C
			-100	°C	1200	°C	Type J (含遊校) (輸出)	1.1	°C
			-100	°C	1350	°C	Type K (含遊校) (輸出)	1.1	°C
			-200	°C	400	°C	Type T (含遊校) (輸出)	1.0	°C
			0	°C	1750	°C	Type R (含遊校) (輸出)	2.0	°C
			0	°C	1750	°C	Type S (含遊校) (輸出)	2.3	°C
			-100	°C	800	°C	PT100 (含遊校) (輸出)	0.7	°C
報告簽署人: 洪傳璽									



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
KE1009 溫度校正器 (含遊校)	FLUKE/754	溫度錶(含遊校)校正 程序書(文件編號: GCH-SCP-T03)	-100	°C	1000	°C	Type E(含遊校)(輸入)	0.9	°C
			-100	°C	1300	°C	Type N(含遊校)(輸入)	1.4	°C
			-100	°C	1200	°C	Type J(含遊校)(輸入)	1.1	°C
			-100	°C	1350	°C	Type K(含遊校)(輸入)	1.1	°C
			-200	°C	400	°C	Type T(含遊校)(輸入)	1.0	°C
			0	°C	1750	°C	Type R(含遊校)(輸入)	2.0	°C
			0	°C	1750	°C	Type S(含遊校)(輸入)	2.3	°C
			-100	°C	800	°C	PT100(含遊校)(輸入)	0.7	°C
			-100	°C	1000	°C	Type E(含遊校)(輸出)	1.1	°C
			-100	°C	1300	°C	Type N(含遊校)(輸出)	1.4	°C
			-100	°C	1200	°C	Type J(含遊校)(輸出)	1.1	°C
			-100	°C	1350	°C	Type K(含遊校)(輸出)	1.1	°C
			-200	°C	400	°C	Type T(含遊校)(輸出)	1.0	°C
			0	°C	1750	°C	Type R(含遊校)(輸出)	2.0	°C
			0	°C	1750	°C	Type S(含遊校)(輸出)	2.3	°C
報告簽署人: 洪傳璽		-100	°C	800	°C	PT100(含遊校)(輸出)	0.7	°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
KE1011 溫度控制櫃之感測器/指示器 (含遊校)	FLUKE/754	溫度錶 (含遊校) 校正程序書 (文件編號: GCH-SCP-T03)	-100	°C	1000	°C	Type E (含遊校) (輸入)	0.9	°C
			-100	°C	1300	°C	Type N (含遊校) (輸入)	1.4	°C
			-100	°C	1200	°C	Type J (含遊校) (輸入)	1.1	°C
			-100	°C	1350	°C	Type K (含遊校) (輸入)	1.1	°C
			-200	°C	400	°C	Type T (含遊校) (輸入)	1.0	°C
			0	°C	1750	°C	Type R (含遊校) (輸入)	2.0	°C
			0	°C	1750	°C	Type S (含遊校) (輸入)	2.3	°C
			-100	°C	800	°C	PT100 (含遊校) (輸入)	0.7	°C
報告簽署人: 洪傳璽									

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)

