



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

認證證書

(證書編號: L0934-230829)

茲證明

奕鈦科技有限公司

溫度校正實驗室

新竹縣竹北市光明十四街 82 號 1 樓

為本會認證之實驗室

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

認證編號: 0934

初次認證日期: 九十一年七月一日

認證有效期間: 一百一十二年八月十四日至一百一十五年八月十三日止

認證範圍: 校正領域, 如續頁

董事長

連錦漳



掃描確認真偽

中華民國一一二年八月二十九日

認證編號: 0934

實驗室主管: 鄭智介

溫度/濕度

項目代碼 /校正件	最高 工作標準件	校正方法 文件名稱 /編號	校正範圍				量測條件 說明	最小 不確定度	
	廠牌/型號		最小 範圍	單位	最大 範圍	單位		數值	單位
KE1004 熱電偶	Johnson Matthey/R Johnson Matthey/B Keithley 2700	自訂熱電偶感測器比 較校正程序 (文件編號: QP70201)	300	°C	700	°C	type B	0.9	°C
			> 700	°C	800	°C	type B	1.0	°C
			> 800	°C	1000	°C	type B	1.1	°C
			> 1000	°C	1100	°C	type B	1.2	°C
			> 1100	°C	1200	°C	type B	2.3	°C
			0	°C	100	°C	type R	0.5	°C
			> 100	°C	400	°C	type R	0.7	°C
			> 400	°C	500	°C	type R	0.8	°C
			> 500	°C	700	°C	type R	0.9	°C
			> 700	°C	800	°C	type R	1.0	°C
			> 800	°C	900	°C	type R	1.1	°C
			> 900	°C	1100	°C	type R	1.2	°C
			> 1100	°C	1200	°C	type R	2.4	°C
			0	°C	100	°C	type S	0.5	°C
			> 100	°C	200	°C	type S	0.6	°C
			> 200	°C	400	°C	type S	0.7	°C
> 400	°C	500	°C	type S	0.8	°C			
> 500	°C	600	°C	type S	0.9	°C			



項目代碼 /校正件	最高 工作標準件	校正方法 文件名稱 /編號	校正範圍				量測條件 說明	最小 不確定度	
	廠牌/型號		最小 範圍	單位	最大 範圍	單位		數值	單位
KE1004 熱電偶	Johnson Matthey/R Johnson Matthey/B Keithley 2700	自訂熱電偶感測器比 較校正程序 (文件編號: QP70201)	> 600	°C	800	°C	type S	1.0	°C
			> 800	°C	900	°C	type S	1.1	°C
			> 900	°C	1000	°C	type S	1.2	°C
			> 1000	°C	1100	°C	type S	1.3	°C
			> 1100	°C	1200	°C	type S	2.4	°C
			0	°C	100	°C	type K	0.6	°C
			> 100	°C	300	°C	type K	0.7	°C
			> 300	°C	400	°C	type K	0.8	°C
			> 400	°C	500	°C	type K	0.9	°C
			> 500	°C	600	°C	type K	1.0	°C
			> 600	°C	800	°C	type K	1.1	°C
			> 800	°C	900	°C	type K	1.3	°C
			> 900	°C	1000	°C	type K	1.4	°C
			> 1000	°C	1100	°C	type K	1.6	°C
			> 1100	°C	1200	°C	type K	2.7	°C
			0	°C	100	°C	type E	0.5	°C
			> 100	°C	300	°C	type E	0.7	°C
			> 300	°C	500	°C	type E	0.8	°C
			> 500	°C	600	°C	type E	0.9	°C
			> 600	°C	700	°C	type E	1.0	°C
> 700	°C	800	°C	type E	1.1	°C			
> 800	°C	900	°C	type E	1.4	°C			
> 900	°C	1000	°C	type E	1.5	°C			
0	°C	100	°C	type J	0.6	°C			
> 100	°C	300	°C	type J	0.8	°C			



項目代碼 /校正件	最高 工作標準件	校正方法 文件名稱 /編號	校正範圍				量測條件 說明	最小 不確定度	
	廠牌/型號		最小 範圍	單位	最大 範圍	單位		數值	單位
KE1004 熱電偶	Johnson Matthey/R Johnson Matthey/B Keithley 2700	自訂熱電偶感測器比 較校正程序 (文件編號: QP70201)	> 300	°C	500	°C	type J	1.0	°C
			> 500	°C	800	°C	type J	1.2	°C
			> 800	°C	900	°C	type J	1.3	°C
			> 900	°C	1000	°C	type J	1.5	°C
			0	°C	100	°C	type T	0.5	°C
			> 100	°C	300	°C	type T	0.7	°C
			> 300	°C	400	°C	type T	0.8	°C
			0	°C	100	°C	type N	0.5	°C
			> 100	°C	300	°C	type N	0.7	°C
			> 300	°C	500	°C	type N	0.8	°C
			> 500	°C	600	°C	type N	0.9	°C
			> 600	°C	700	°C	type N	1.0	°C
			> 700	°C	800	°C	type N	1.1	°C
			> 800	°C	900	°C	type N	1.2	°C
			> 900	°C	1000	°C	type N	1.3	°C
> 1000	°C	1100	°C	type N	1.5	°C			
> 1100	°C	1200	°C	type N	2.6	°C			
報告簽署人: 林智惠; 鄭智介									

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)

