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

認 證 證 書

(證書編號: L0583-261020)

茲證明

致茂電子股份有限公司

物理量校正實驗室

桃園市龜山區文茂路 88 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：	0583
初次認證日期：	八十八年十一月十五日
認證有效期間：	一百一十五年十一月十五日至一百一十八年十一月十四日止
認 證 範 圍：	校正領域, 如續頁

董事長

陳怡鈴

掃描確認真偽

中華民國一一五年十月二十日

認 證 編 號: 0583
實 驗 室 主 管: 江明耀

長度

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	最小值	單位	最大值	單位	說明	數值	單位
KA2003 數位式卡尺	卡尺校正器 Mitutoyo 515-555	自訂之卡尺校正程序 (文件編號: E-04-22-037)	0	mm	300	mm	外徑 (解析度: 0.01 mm)	0.02	mm
			0	mm	300	mm	內徑 (解析度: 0.01 mm)	0.02	mm
報告簽署人: 江明耀; 李文瑜									

質量/力量

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	最小值	單位	最大值	單位	說明	數值	單位
KC4004 扭力校正器	1.標準力臂 CDI A/B 10 cm, 25 cm 2.扭力法碼 DERHER 100 g to 20 kg	自訂之扭力校正器校正程序 (文件編號: E-04-22-041)	0.49 (5)	N·m (kgf·cm)	9.8 (100)	N·m (kgf·cm)	順時針	0.82	%
			2.45 (25)	N·m (kgf·cm)	24.5 (250)	N·m (kgf·cm)	順時針	0.82	%
			0.49 (5)	N·m (kgf·cm)	9.8 (100)	N·m (kgf·cm)	逆時針	0.82	%
			2.45 (25)	N·m (kgf·cm)	24.5 (250)	N·m (kgf·cm)	逆時針	0.82	%
報告簽署人: 江明耀; 黎彥君									

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	最小值	單位	最大值	單位	說明	數值	單位
KE1002 白金電阻溫度計	電阻式溫度感測器 ASL/T100-NS396 & ASL-F250	自訂之白金電阻溫度計校正程序 (文件編號: E-04-22-025)	0	℃	0	℃		0.16	℃
			50	℃	50	℃		0.16	℃
			100	℃	100	℃		0.16	℃
			150	℃	150	℃		0.16	℃
			200	℃	200	℃		0.16	℃
			250	℃	250	℃		0.16	℃
			300	℃	300	℃		0.16	℃
報告簽署人: 江明耀; 李文瑜									
KE1006 溫度指示錶 (含遊校)	熱電偶模擬器 Fluke/7526A	自訂之溫度指示錶校正程序 (文件編號: E-04-22-015)	-200	℃	400	℃	T 型熱電偶錶	0.26	℃
			-200	℃	1200	℃	J 型熱電偶錶	0.26	℃
			-200	℃	1370	℃	K 型熱電偶錶	0.26	℃
			-200	℃	400	℃	T 型熱電偶錶 (遊校)	0.31	℃
			-200	℃	1200	℃	J 型熱電偶錶 (遊校)	0.31	℃
			-200	℃	1370	℃	K 型熱電偶錶 (遊校)	0.31	℃
報告簽署人: 江明耀; 李文瑜									

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)