



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

認證證書

(證書編號：L3399-230802)

茲證明

鼎瀚科技股份有限公司

校正實驗室

新北市三重區重新路五段 639 號 8 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：3399

初次認證日期：一百零六年八月二十四日

認證有效期間：一百一十二年八月二十四日至一百一十五年八月二十三日

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日

認證編號：3399
實驗室主管：高辰平

電量

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	最小 不確定度	
	廠牌/型號		最小 範圍	單位	最大 範圍	單位	說明	數值	單位
KF1001 直流電壓源 直流電壓錶 (計)	數位萬用電錶 HP/3458A 多功能校正器 FLUKE/5700A	GVT-SP-03-004-1 直流電壓源校正作業指導書 GVT-SP-03-004-2 直流電壓錶校正作業指導書	100	mV	100	mV	直流電壓源	47	uV/V
			1	V	1	V	直流電壓源	34	uV/V
		10	V	10	V	直流電壓源	34	uV/V	
		100	V	100	V	直流電壓源	38	uV/V	
		1000	V	1000	V	直流電壓源	47	uV/V	
		100	mV	100	mV	直流電壓錶(計)	36	uV/V	
		1	V	1	V	直流電壓錶(計)	28	uV/V	
		10	V	10	V	直流電壓錶(計)	28	uV/V	
		100	V	100	V	直流電壓錶(計)	30	uV/V	
1000	V	1000	V	直流電壓錶(計)	40	uV/V			
報告簽署人:高辰平;簡聖原									



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
KF1002 直流電流源 直流電流錶 (計)	數位萬用電錶 HP/3458A 多功能校正器 FLUKE/5700A	GVT-SP-03-005-1 直流電流 源校正作業指導書 GVT-SP-03-005-2 直流電流 錶校正作業指導書	100	uA	100	uA	直流電流源	0.18	mA/A
			1	mA	1	mA	直流電流源	0.13	mA/A
			10	mA	10	mA	直流電流源	0.13	mA/A
			100	mA	100	mA	直流電流源	0.13	mA/A
			1	A	1	A	直流電流源	0.40	mA/A
			100	uA	100	uA	直流電流錶(計)	93	uA/A
			1	mA	1	mA	直流電流錶(計)	93	uA/A
			10	mA	10	mA	直流電流錶(計)	94	uA/A
			100	mA	100	mA	直流電流錶(計)	0.13	mA/A
			1	A	1	A	直流電流錶(計)	0.30	mA/A
報告簽署人:高辰平;簡聖原									
KF1011 交流電壓源 交流電壓錶 (計)	數位萬用電錶 HP/3458A 多功能校正器 FLUKE/5700A	GVT-SP-03-006-1 交流電壓 源校正作業指導書 GVT-SP-03-006-2 交流電壓 錶校正作業指導書	100	mV	100	mV	交流電壓源@1 kHz	0.36	mV/V
			1	V	1	V	交流電壓源@1 kHz	0.26	mV/V
			10	V	10	V	交流電壓源@1 kHz	0.26	mV/V
			100	V	100	V	交流電壓源@1 kHz	0.45	mV/V
			700	V	700	V	交流電壓源@1 kHz	0.69	mV/V
			100	mV	100	mV	交流電壓錶@1 kHz	0.32	mV/V
			1	V	1	V	交流電壓錶@1 kHz	0.26	mV/V
			10	V	10	V	交流電壓錶@1 kHz	0.28	mV/V
			100	V	100	V	交流電壓錶@1 kHz	0.40	mV/V
			700	V	700	V	交流電壓錶@1 kHz	0.57	mV/V
報告簽署人:高辰平;簡聖原									



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
KF1012 交流電流源 交流電流錶 (計)	數位萬用電錶 HP/3458A 多功能校正器 FLUKE/5700A	GVT-SP-03-007-1 交流電流源校正作業指導書 GVT-SP-03-007-2 交流電流錶校正作業指導書	1	mA	1	mA	交流電流源@1 kHz	0.89	mA/A
			10	mA	10	mA	交流電流源@1 kHz	0.89	mA/A
			100	mA	100	mA	交流電流源@1 kHz	0.89	mA/A
			1	A	1	A	交流電流源@1 kHz	2.4	mA/A
			1	mA	1	mA	交流電流錶@1 kHz	0.77	mA/A
			10	mA	10	mA	交流電流錶@1 kHz	0.77	mA/A
			100	mA	100	mA	交流電流錶@1 kHz	0.77	mA/A
			1	A	1	A	交流電流錶@1 kHz	1.6	mA/A
報告簽署人:高辰平;簡聖原									



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
KF3001 電阻器 歐姆錶(計)	數位萬用電錶 HP/3458A 多功能校正器 FLUKE/5700A	GVT-SP-03-008-1 直流電阻器校正作業指導書 GVT-SP-03-008-2 直流歐姆錶(計)校正作業 指導書	1	Ω	1	Ω	電阻器	0.26	mΩ/Ω
			10	Ω	10	Ω	電阻器	99	uΩ/Ω
			100	Ω	100	Ω	電阻器	59	uΩ/Ω
			1	kΩ	1	kΩ	電阻器	58	uΩ/Ω
			10	kΩ	10	kΩ	電阻器	44	uΩ/Ω
			100	kΩ	100	kΩ	電阻器	44	uΩ/Ω
			1	MΩ	1	MΩ	電阻器	69	uΩ/Ω
			10	MΩ	10	MΩ	電阻器	0.16	mΩ/Ω
			1	Ω	1	Ω	歐姆錶(計)	0.25	mΩ/Ω
			10	Ω	10	Ω	歐姆錶(計)	93	uΩ/Ω
			100	Ω	100	Ω	歐姆錶(計)	48	uΩ/Ω
			1	kΩ	1	kΩ	歐姆錶(計)	47	uΩ/Ω
			10	kΩ	10	kΩ	歐姆錶(計)	30	uΩ/Ω
			100	kΩ	100	kΩ	歐姆錶(計)	36	uΩ/Ω
1	MΩ	1	MΩ	歐姆錶(計)	59	uΩ/Ω			
10	MΩ	10	MΩ	歐姆錶(計)	0.12	mΩ/Ω			
報告簽署人:高辰平;簡聖原									



時頻

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
KJ0200 頻率產生器	銣元素標準頻率產生器 Prection Teat System GPS10RBN	自訂之頻率校正作業指導書 (文件編號：GVT-SP-03-001)	10	MHz	10	MHz		5.0E-10	
報告簽署人:高辰平;簡聖原									

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)

