



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

# 認證證書

(證書編號：L2035-220902)

茲證明

正儀科技股份有限公司

校正實驗室

新竹縣竹北市台元街 36 號 4 樓之 11

為本會認證之實驗室

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

認證編號：2035

初次認證日期：九十七年十月七日

認證有效期間：一百零九年十月七日至一百一十二年十月六日止

認證範圍：校正領域，如續頁

董事長

連錦漳



掃描確認真偽

中華民國一一一年九月二日

認證編號：2035  
實驗室主管：容長谷

## 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 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
KF1001 直流電壓源 (含遊校) 直流電壓表 (含遊校)	多功能校正器 /FLUKE 5700A 精密數位電表 /Agilent 3458A	自訂直流電壓源遊校作業標準 (文件編號: QI-0111) 自訂直流電壓表遊校作業標準 (文件編號: QI-0112) 自訂直流電壓源遊校作業標準 範圍(文件編號: QI-0131) 自訂直流電壓表遊校作業標準 範圍(文件編號: QI-0132) 自訂直流電壓源校正作業標準 (文件編號: QI-0011) 自訂直流電壓表校正作業標準 (文件編號: QI-0012) 自訂直流電壓源校正作業標準 (文件編號: QI-0031) 自訂直流電壓表校正作業標準 (文件編號: QI-0032)	0.1	V	0.1	V	直流電壓源	30	μV/V
			1	V	1	V	直流電壓源	20	μV/V
			10	V	10	V	直流電壓源	20	μV/V
			100	V	100	V	直流電壓源	25	μV/V
			1	kV	1	kV	直流電壓源	35	μV/V
			0.1	V	0.1	V	直流電壓源(遊校)	55	μV/V
			1	V	1	V	直流電壓源(遊校)	40	μV/V
			10	V	10	V	直流電壓源(遊校)	40	μV/V
			100	V	100	V	直流電壓源(遊校)	45	μV/V
			1	kV	1	kV	直流電壓源(遊校)	55	μV/V
			0.1	V	0.1	V	直流電壓表(計)	45	μV/V
			1	V	1	V	直流電壓表(計)	30	μV/V
			10	V	10	V	直流電壓表(計)	30	μV/V
			100	V	100	V	直流電壓表(計)	35	μV/V
			1	kV	1	kV	直流電壓表(計)	45	μV/V
0.1	V	0.1	V	直流電壓表(計) (遊校)	45	μV/V			



項目代碼/校正件	最高工作標準件 廠牌/型號	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	
			最小範圍	單位	最大範圍	單位		數值	單位
KF1001 直流電壓源 (含遊校) 直流電壓表 (含遊校)	多功能校正器 /FLUKE 5700A 精密數位電表 /Agilent 3458A	自訂直流電壓源遊校作業標準 (文件編號: QI-0111)	1	V	1	V	直流電壓表(計) (遊校)	30	μV/V
		自訂直流電壓表遊校作業標準 (文件編號: QI-0112)	10	V	10	V	直流電壓表(計) (遊校)	30	μV/V
		自訂直流電壓源遊校作業標準 範圍(文件編號: QI-0131)	100	V	100	V	直流電壓表(計) (遊校)	35	μV/V
		自訂直流電壓表遊校作業標準 範圍(文件編號: QI-0132)	1	kV	1	kV	直流電壓表(計) (遊校)	45	μV/V
		自訂直流電壓源校正作業標準 (文件編號: QI-0011)	0.1	V	1	V	直流電壓源(範圍)	60	μV/V
		自訂直流電壓表校正作業標準 (文件編號: QI-0012)	1	V	10	V	直流電壓源(範圍)	70	μV/V
		自訂直流電壓表校正作業標準 (文件編號: QI-0012)	10	V	100	V	直流電壓源(範圍)	0.10	mV/V
		自訂直流電壓源校正作業標準 (文件編號: QI-0031)	100	V	1	kV	直流電壓源(範圍)	0.20	mV/V
		自訂直流電壓源校正作業標準 (文件編號: QI-0031)	0.1	V	1	V	直流電壓源(遊校) (範圍)	0.12	mV/V
		自訂直流電壓表校正作業標準 (文件編號: QI-0032)	1	V	10	V	直流電壓源(遊校) (範圍)	90	μV/V
		自訂直流電壓表校正作業標準 (文件編號: QI-0032)	10	V	100	V	直流電壓源(遊校) (範圍)	0.12	mV/V
		自訂直流電壓表校正作業標準 (文件編號: QI-0032)	100	V	1	kV	直流電壓源(遊校) (範圍)	0.22	mV/V
		自訂直流電壓表校正作業標準 (文件編號: QI-0032)	0.1	V	1	V	直流電壓表(計) (範圍)	70	μV/V





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
KF1001 直流電壓源 (含遊校) 直流電壓表 (含遊校)	多功能校正器 /FLUKE 5700A 精密數位電表 /Agilent 3458A	自訂直流電壓源遊校作業標準 (文件編號: QI-0111)	1	V	10	V	直流電壓表(計) (範圍)	75	μV/V
		自訂直流電壓表遊校作業標準 (文件編號: QI-0112)	10	V	100	V	直流電壓表(計) (範圍)	0.11	mV/V
		自訂直流電壓源遊校作業標準 範圍(文件編號: QI-0131)	100	V	1	kV	直流電壓表(計) (範圍)	0.21	mV/V
		自訂直流電壓表遊校作業標準 範圍(文件編號: QI-0132)	0.1	V	1	V	直流電壓表(計) (遊校)(範圍)	0.10	mV/V
		自訂直流電壓源校正作業標準 (文件編號: QI-0011)	1	V	10	V	直流電壓表(計) (遊校)(範圍)	80	μV/V
		自訂直流電壓表校正作業標準 (文件編號: QI-0012)	10	V	100	V	直流電壓表(計) (遊校)(範圍)	0.11	mV/V
		自訂直流電壓源校正作業標準 (文件編號: QI-0031)	100	V	1	kV	直流電壓表(計) (遊校)(範圍)	0.21	mV/V
		自訂直流電壓表校正作業標準 (文件編號: QI-0032)	100	V	1	kV	直流電壓表(計) (遊校)(範圍)	0.21	mV/V
報告簽署人: 李俊祥; 容長谷									



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 (含遊校) 直流電流表 (含遊校)	多功能校正器 /FLUKE 5700A 精密數位電表 /Agilent 3458A	自訂直流電流源遊校作業標準 (文件編號: QI-0113)	100	μA	100	μA	直流電流源	70	μA/A
			1	mA	1	mA	直流電流源	70	μA/A
		自訂直流電流表遊校作業標準 (文件編號: QI-0114)	10	mA	10	mA	直流電流源	70	μA/A
			100	mA	100	mA	直流電流源	0.10	mA/A
		自訂直流電流源遊校作業標準 範圍(文件編號: QI-0133)	1	A	1	A	直流電流源	0.25	mA/A
			100	μA	100	μA	直流電流源(遊校)	0.20	mA/A
		自訂直流電流表遊校作業標準 範圍(文件編號: QI-0134)	1	mA	1	mA	直流電流源(遊校)	0.15	mA/A
			10	mA	10	mA	直流電流源(遊校)	0.15	mA/A
		自訂直流電流源校正作業標準 (文件編號: QI-0013)	100	mA	100	mA	直流電流源(遊校)	0.23	mA/A
			1	A	1	A	直流電流源(遊校)	0.42	mA/A
		自訂直流電流表校正作業標準 (文件編號: QI-0014)	100	μA	100	μA	直流電流表(計)	0.16	mA/A
			1	mA	1	mA	直流電流表(計)	0.11	mA/A
		自訂直流電流源校正作業標準 範圍(文件編號: QI-0033)	10	mA	10	mA	直流電流表(計)	0.11	mA/A
			100	mA	100	mA	直流電流表(計)	0.15	mA/A
		自訂直流電流表校正作業標準 範圍(文件編號: QI-0034)	1	A	1	A	直流電流表(計)	0.35	mA/A
100	μA		100	μA	直流電流表(計) (遊校)	0.16	mA/A		
1	mA	1	mA	直流電流表(計) (遊校)	0.11	mA/A			
10	mA	10	mA	直流電流表(計) (遊校)	0.11	mA/A			



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 (含遊校) 直流電流表 (含遊校)	多功能校正器 /FLUKE 5700A 精密數位電表 /Agilent 3458A	自訂直流電流源遊校作業標準 (文件編號: QI-0113)	100	mA	100	mA	直流電流表(計) (遊校)	0.15	mA/A
		自訂直流電流表遊校作業標準 (文件編號: QI-0114)	1	A	1	A	直流電流表(計) (遊校)	0.35	mA/A
		自訂直流電流源遊校作業標準 範圍(文件編號: QI-0133)	10	μA	100	μA	直流電流源(範圍)	0.11	mA/A
			0.1	mA	1	mA	直流電流源(範圍)	0.11	mA/A
		自訂直流電流表遊校作業標準 範圍(文件編號: QI-0134)	1	mA	10	mA	直流電流源(範圍)	80	μA/A
			10	mA	100	mA	直流電流源(範圍)	0.14	mA/A
		自訂直流電流源校正作業標準 (文件編號: QI-0013)	0.1	A	1	A	直流電流源(範圍)	0.21	mA/A
			10	μA	100	μA	直流電流源(遊校) (範圍)	0.23	mA/A
		自訂直流電流表校正作業標準 (文件編號: QI-0014)	0.1	mA	1	mA	直流電流源(遊校) (範圍)	0.16	mA/A
			1	mA	10	mA	直流電流源(遊校) (範圍)	0.15	mA/A
		自訂直流電流源校正作業標準 範圍(文件編號: QI-0033)	10	mA	100	mA	直流電流源(遊校) (範圍)	0.24	mA/A
			0.1	A	1	A	直流電流源(遊校) (範圍)	0.44	mA/A
		自訂直流電流表校正作業標準 範圍(文件編號: QI-0034)	10	μA	100	μA	直流電流表(計) (範圍)	0.19	mA/A
			0.1	mA	1	mA	直流電流表(計) (範圍)	0.14	mA/A





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 (含遊校) 直流電流表 (含遊校)	多功能校正器 /FLUKE 5700A 精密數位電表 /Agilent 3458A	自訂直流電流源遊校作業標準 (文件編號: QI-0113)	1	mA	10	mA	直流電流表(計) (範圍)	0.13	mA/A
		自訂直流電流表遊校作業標準 (文件編號: QI-0114)	10	mA	100	mA	直流電流表(計) (範圍)	0.20	mA/A
		自訂直流電流源遊校作業標準 範圍(文件編號: QI-0133)	0.1	A	1	A	直流電流表(計) (範圍)	0.28	mA/A
		自訂直流電流表遊校作業標準 範圍(文件編號: QI-0134)	10	μA	100	μA	直流電流表(計) (遊校)(範圍)	0.21	mA/A
		自訂直流電流源校正作業標準 (文件編號: QI-0013)	0.1	mA	1	mA	直流電流表(計) (遊校)(範圍)	0.14	mA/A
		自訂直流電流表校正作業標準 (文件編號: QI-0014)	1	mA	10	mA	直流電流表(計) (遊校)(範圍)	0.13	mA/A
		自訂直流電流源校正作業標準 範圍(文件編號: QI-0033)	10	mA	100	mA	直流電流表(計) (遊校)(範圍)	0.20	mA/A
		自訂直流電流表校正作業標準 範圍(文件編號: QI-0034)	0.1	A	1	A	直流電流表(計) (遊校)(範圍)	0.40	mA/A
報告簽署人: 李俊祥; 容長谷									



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
KF1011 交流電壓源 (含遊校) 交流電壓表 (含遊校)	多功能校正器 /FLUKE 5700A 精密數位電表 /Agilent 3458A	自訂交流電壓源遊校作業標準 (文件編號: QI-0115)	0.1	V	0.1	V	交流電壓源 (1 kHz)	0.20	mV/V
			1	V	1	V	交流電壓源 (1 kHz)	0.13	mV/V
		自訂交流電壓表遊校作業標準 (文件編號: QI-0116)	10	V	10	V	交流電壓源 (1 kHz)	0.15	mV/V
			100	V	100	V	交流電壓源 (1 kHz)	0.30	mV/V
		自訂交流電壓源校正作業標準 (文件編號: QI-0015)	700	V	700	V	交流電壓源 (1 kHz)	0.40	mV/V
			0.1	V	0.1	V	交流電壓源 (1 kHz)	0.38	mV/V
		自訂交流電壓表校正作業標準 (文件編號: QI-0016)	1	V	1	V	交流電壓源 (1 kHz) (遊校)	0.28	mV/V
			10	V	10	V	交流電壓源 (1 kHz) (遊校)	0.29	mV/V
		100	V	100	V	交流電壓源 (1 kHz) (遊校)	0.48	mV/V	
		700	V	700	V	交流電壓源 (1 kHz) (遊校)	0.70	mV/V	
		0.1	V	0.1	V	交流電壓表 (計)	0.30	mV/V	
		1	V	1	V	交流電壓表 (計)	0.18	mV/V	
		10	V	10	V	交流電壓表 (計)	0.20	mV/V	
		100	V	100	V	交流電壓表 (計)	0.35	mV/V	
		700	V	700	V	交流電壓表 (計)	0.45	mV/V	
0.1	V	0.1	V	交流電壓表 (計) (遊校)	0.30	mV/V			





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
KF1011 交流電壓源 (含遊校) 交流電壓表 (含遊校)	多功能校正器 /FLUKE 5700A 精密數位電表 /Agilent 3458A	自訂交流電壓源遊校作業標準 (文件編號: QI-0115) 自訂交流電壓表遊校作業標準 (文件編號: QI-0116) 自訂交流電壓源校正作業標準 (文件編號: QI-0015) 自訂交流電壓表校正作業標準 (文件編號: QI-0016)	1	V	1	V	交流電壓表(計) (遊校)	0.18	mV/V
			10	V	10	V	交流電壓表(計) (遊校)	0.20	mV/V
			100	V	100	V	交流電壓表(計) (遊校)	0.35	mV/V
			700	V	700	V	交流電壓表(計) (遊校)	0.45	mV/V
報告簽署人: 李俊祥; 容長谷									
KF1012 交流電流源 (含遊校) 交流電流表 (含遊校)	多功能校正器 /FLUKE 5700A 精密數位電表 /Agilent 3458A	自訂交流電流源遊校作業標準 (文件編號: QI-0117) 自訂交流電流表遊校作業標準 (文件編號: QI-0118) 自訂交流電流源校正作業標準 (文件編號: QI-0017) 自訂交流電流表校正作業標準 (文件編號: QI-0018)	1	mA	1	mA	交流電流源(1 kHz)	0.60	mA/A
			10	mA	10	mA	交流電流源(1 kHz)	0.60	mA/A
			100	mA	100	mA	交流電流源(1 kHz)	0.60	mA/A
			1	A	1	A	交流電流源(1 kHz)	1.5	mA/A
			1	mA	1	mA	交流電流源(1 kHz) (遊校)	0.90	mA/A
			10	mA	10	mA	交流電流源(1 kHz) (遊校)	0.90	mA/A
			100	mA	100	mA	交流電流源(1 kHz) (遊校)	0.90	mA/A
			1	A	1	A	交流電流源(1 kHz) (遊校)	2.2	mA/A



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 (含遊校) 交流電流表 (含遊校)	多功能校正器 /FLUKE 5700A 精密數位電表 /Agilent 3458A	自訂交流電流源遊校作業標準 (文件編號: QI-0117) 自訂交流電流表遊校作業標準 (文件編號: QI-0118) 自訂交流電流源校正作業標準 (文件編號: QI-0017) 自訂交流電流表校正作業標準 (文件編號: QI-0018)	1	mA	1	mA	交流電流表(計) (1 kHz)	0.65	mA/A
			10	mA	10	mA	交流電流表(計) (1 kHz)	0.65	mA/A
			100	mA	100	mA	交流電流表(計) (1 kHz)	0.65	mA/A
			1	A	1	A	交流電流表(計) (1 kHz)	1.7	mA/A
			1	mA	1	mA	交流電流表(計) (1 kHz)(遊校)	0.65	mA/A
			10	mA	10	mA	交流電流表(計) (1 kHz)(遊校)	0.65	mA/A
			100	mA	100	mA	交流電流表(計) (1 kHz)(遊校)	0.65	mA/A
			1	A	1	A	交流電流表(計) (1 kHz)(遊校)	1.7	mA/A
報告簽署人: 李俊祥, 容長谷									



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 (含遊校)	系統 1 - 項次 (1)、(2): 多功能校正器 /FLUKE 5700A 精密數位電錶 /Agilent 3458A 系統 2 - 項次 (3)、(4): 精密數位電錶 /Agilent 3458A 標準電阻 /YOKOGAWA 2792	(1) 自訂直流電阻器校正作業標準 (文件編號: QI-0019)	1	Ω	1	Ω	(1) 電阻器	0.13	mΩ/Ω
			10	Ω	10	Ω	(1) 電阻器	40	μΩ/Ω
		(2) 自訂直流電阻器遊校作業標準 (文件編號: QI-0119)	100	Ω	100	Ω	(1) 電阻器	35	μΩ/Ω
			1	kΩ	1	kΩ	(1) 電阻器	25	μΩ/Ω
		(3) 自訂直流電阻器範圍校正作業標準 (文件編號: QI-0073)	10	kΩ	10	kΩ	(1) 電阻器	25	μΩ/Ω
			100	kΩ	100	kΩ	(1) 電阻器	30	μΩ/Ω
		(4) 自訂直流電阻器範圍遊校作業標準 (文件編號: QI-0173)	1	MΩ	1	MΩ	(1) 電阻器	35	μΩ/Ω
			10	MΩ	10	MΩ	(1) 電阻器	90	μΩ/Ω
		(2) 電阻器 (遊校)	1	Ω	1	Ω	(2) 電阻器 (遊校)	0.20	mΩ/Ω
			10	Ω	10	Ω	(2) 電阻器 (遊校)	70	μΩ/Ω
			100	Ω	100	Ω	(2) 電阻器 (遊校)	60	μΩ/Ω
			1	kΩ	1	kΩ	(2) 電阻器 (遊校)	45	μΩ/Ω
			10	kΩ	10	kΩ	(2) 電阻器 (遊校)	45	μΩ/Ω
			100	kΩ	100	kΩ	(2) 電阻器 (遊校)	50	μΩ/Ω
			1	MΩ	1	MΩ	(2) 電阻器 (遊校)	60	μΩ/Ω
			10	MΩ	10	MΩ	(2) 電阻器 (遊校)	0.15	mΩ/Ω
0.1	Ω		10	Ω	(3) 電阻器	0.50	mΩ/Ω		
0.1	Ω		10	Ω	(4) 電阻器 (遊校)	1.1	mΩ/Ω		
報告簽署人: 李俊祥; 容長谷									





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 歐姆表(計) (含遊校)	系統 1 - 項次 (1)、(2): 多功能校正器 /FLUKE 5700A 精密數位電錶 /Agilent 3458A 系統 2 - 項次 (3)、(4): 精密數位電錶 /Agilent 3458A 標準電阻 /YOKOGAWA 2792	(1) 自訂直流歐姆表校正作業標準 (文件編號: QI-0020)	1	Ω	1	Ω	(1) 歐姆表(計)	0.16	mΩ/Ω
			10	Ω	10	Ω	(1) 歐姆表(計)	60	μΩ/Ω
		(2) 自訂直流歐姆表遊校作業標準 (文件編號: QI-0120)	100	Ω	100	Ω	(1) 歐姆表(計)	50	μΩ/Ω
			1	kΩ	1	kΩ	(1) 歐姆表(計)	40	μΩ/Ω
		(3) 自訂直流歐姆表校正作業標準 (文件編號: QI-0074)	10	kΩ	10	kΩ	(1) 歐姆表(計)	40	μΩ/Ω
			100	kΩ	100	kΩ	(1) 歐姆表(計)	40	μΩ/Ω
		(4) 自訂直流歐姆表範圍遊校作業標準 (文件編號: QI-0174)	1	MΩ	1	MΩ	(1) 歐姆表(計)	50	μΩ/Ω
			10	MΩ	10	MΩ	(1) 歐姆表(計)	0.12	mΩ/Ω
		(2) 歐姆表(計)(遊校)	1	Ω	1	Ω	(2) 歐姆表(計)(遊校)	0.16	mΩ/Ω
			10	Ω	10	Ω	(2) 歐姆表(計)(遊校)	60	μΩ/Ω
			100	Ω	100	Ω	(2) 歐姆表(計)(遊校)	50	μΩ/Ω
			1	kΩ	1	kΩ	(2) 歐姆表(計)(遊校)	40	μΩ/Ω
			10	kΩ	10	kΩ	(2) 歐姆表(計)(遊校)	40	μΩ/Ω
			100	kΩ	100	kΩ	(2) 歐姆表(計)(遊校)	40	μΩ/Ω
			1	MΩ	1	MΩ	(2) 歐姆表(計)(遊校)	50	μΩ/Ω
			10	MΩ	10	MΩ	(2) 歐姆表(計)(遊校)	0.12	mΩ/Ω
0.1	Ω		10	Ω	(3) 歐姆表(計)	0.80	mΩ/Ω		
0.1	Ω		10	Ω	(4) 歐姆表(計)(遊校)	0.80	mΩ/Ω		
報告簽署人: 李俊祥, 容長谷									



項目代碼/校正件	最高工作標準件 廠牌/型號	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	
			最小範圍	單位	最大範圍	單位		數值	單位
KF3003 電容表(含遊校) 電容器(含遊校)	阻抗分析儀/HP 4284A 標準電容 /HP16380A 標準電容 /HP16380C	自訂電容器校正作業標準 (文件編號: QI-0075)	10	pF	10	pF	電容器 (1 kHz)	0.75	mF/F
			100	pF	100	pF	電容器 (1 kHz)	0.75	mF/F
		自訂電容表校正作業標準 (文件編號: QI-0076)	1000	pF	1000	pF	電容器 (1 kHz)	0.45	mF/F
			0.01	μF	0.01	μF	電容器 (1 kHz)	0.25	mF/F
		自訂電容器遊校作業標準 (文件編號: QI-0175)	0.1	μF	0.1	μF	電容器 (1 kHz)	0.26	mF/F
			1	μF	1	μF	電容器 (1 kHz)	0.25	mF/F
		自訂電容表遊校作業標準 (文件編號: QI-0176)	10	pF	10	pF	電容器 (遊校) (1 kHz)	1.5	mF/F
			100	pF	100	pF	電容器 (遊校) (1 kHz)	1.4	mF/F
		1000	pF	1000	pF	電容器 (遊校) (1 kHz)	1.3	mF/F	
		0.01	μF	0.01	μF	電容器 (遊校) (1 kHz)	1.2	mF/F	
		0.1	μF	0.1	μF	電容器 (遊校) (1 kHz)	1.2	mF/F	
		1	μF	1	μF	電容器 (遊校) (1 kHz)	1.2	mF/F	
		10	pF	10	pF	電容表 (1 kHz)	1.5	mF/F	
		100	pF	100	pF	電容表 (1 kHz)	1.4	mF/F	
		1000	pF	1000	pF	電容表 (1 kHz)	1.3	mF/F	
		0.01	μF	0.01	μF	電容表 (1 kHz)	1.2	mF/F	
		0.1	μF	0.1	μF	電容表 (1 kHz)	1.2	mF/F	
		1	μF	1	μF	電容表 (1 kHz)	1.2	mF/F	
		10	pF	10	pF	電容表 (遊校) (1 kHz)	1.5	mF/F	
		100	pF	100	pF	電容表 (遊校) (1 kHz)	1.4	mF/F	
1000	pF	1000	pF	電容表 (遊校) (1 kHz)	1.3	mF/F			
0.01	μF	0.01	μF	電容表 (遊校) (1 kHz)	1.2	mF/F			
0.1	μF	0.1	μF	電容表 (遊校) (1 kHz)	1.2	mF/F			
1	μF	1	μF	電容表 (遊校) (1 kHz)	1.2	mF/F			

報告簽署人: 李俊祥; 容長谷



## 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 頻率標準及頻率信號源 (含遊校)	鈷頻率標準器 /FEI FE-5680A	自訂頻率遊校作業標準 (文件編號: QI-0311) 自訂計頻器遊校作業標準 (文件編號: QI-0312) 自訂頻率校正作業標準 (文件編號: QI-0211) 自訂計頻器校正作業標準 (文件編號: QI-0212)	10	MHz	10	MHz		5.0E-9	
報告簽署人: 李俊祥; 容長谷									

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)

