



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

認證證書

(證書編號: L1733-260526)

茲證明

量測科技股份有限公司

北區服務部校正實驗室

台北市基隆路三段 130 號 4 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: 1733

初次認證日期: 九十五年十二月二十八日

認證有效期間: 一百一十三年十二月二十八日至一百一十六年十二月二十七日止

認證範圍: 校正領域, 如續頁

董事長

陳怡鈴



掃描確認真偽

中華民國一一五年五月二十六日

認證編號: 1733
實驗室主管: 李岳勳

振動量/聲量

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		最小值	單位	最大值	單位		數值	單位
KB2004 噪音計	1.音位校正器 RION/NC-73	自訂之噪音計校 正程序 (文件編號: MT-C-95-006)	94	dB re 20 μPa	94	dB re 20 μPa	(1 kHz)	0.4	dB
	2.活塞式校正器 RION/NC-72		114	dB re 20 μPa	114	dB re 20 μPa	(250 Hz)	0.4	dB
報告簽署人: 李岳勳; 林錦華; 黃俊霖									



質量/力量

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		最小值	單位	最大值	單位		數值	單位
KC1002 天平 (含遊校)	METTLER/1 mg-200 g/F1 SARTORIUS/1 mg-1 kg/F1 CHINA SCALE/2 kg/F1 CHINA SCALE/5 kg-20 kg/F1 CHINA SCALE/50 g-1kg/F1	自訂之電子天平校正程序 (1 mg_200 g) (文件編號: MT-C-111-001) 自訂之電子天平校正程序 (200 g_2000 g) (文件編號: MT-C-111-002) 自訂之電子天平校正程序 (2 kg_30 kg) (文件編號: MT-C-111-003)	1	mg	50	g	可讀數 ≥ 0.00001 g	0.15	mg
	>50		g	200	g	可讀數 ≥ 0.00001 g	0.38	mg	
	200		g	2	kg	可讀數 ≥ 0.001 g	4	mg	
	2		kg	30	kg	可讀數 ≥ 0.1 g	0.3	g	
報告簽署人: 李岳勳; 林錦華; 黃俊霖; 劉力銘									
KC1004 平台秤 (含遊校)	METTLER/1 mg-200 g/F1 SARTORIUS/1 mg-1 kg/F1 CHINA SCALE/2 kg/F1 CHINA SCALE/5 kg-20 kg/F1 CHINA SCALE/50 g-1kg/F1 CHINA SCALE/100 g-10 kg/F1	自訂之電子秤校正程序 (0.05kg_150kg) (文件編號: MT-C-111-004)	0.05	kg	150	kg	可讀數 ≥ 0.01 kg	0.04	kg
報告簽署人: 李岳勳; 林錦華; 黃俊霖; 劉力銘									



壓力量/真空量

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		最小值	單位	最大值	單位		數值	單位
KD1004 大氣壓力計	壓力校正器 DHI/PPC3	自訂之大氣壓力計校正程序 (文件編號: MT-C-109-008)	820	hPa	1045	hPa		0.21	hPa
報告簽署人: 李岳勳; 李建億; 林炎秋; 林錦華									
KD1004 壓力錶 (油壓)	壓力校正器 DHI/RPM3	自訂之油壓錶/壓力轉換器 校正程序 (文件編號: MT-C-101-012)	49 (0.5)	kPa (kgf/cm ²)	96105 (980)	kPa (kgf/cm ²)		21 (0.21)	kPa (kgf/cm ²)
報告簽署人: 李岳勳; 李建億; 林炎秋; 林錦華									
KD1004 壓力錶 (氣壓)	壓力校正器 DHI/PPC2+	自訂之氣壓表/壓力轉換器 校正程序 (文件編號 MT-C-95-007)	20	kPa	343	kPa	錶壓力	0.11	kPa
			>343	kPa	1863	kPa	錶壓力	0.33	kPa
			>1863	kPa	2940	kPa	錶壓力	0.52	kPa
報告簽署人: 李岳勳; 李建億; 林炎秋; 林錦華									
KD1005 壓力轉換器 (氣壓)	壓力校正器 DHI/PPC2+	自訂之氣壓表/壓力轉換器 校正程序 (文件編號: MT-C-95-007)	20	kPa	343	kPa	錶壓力	0.07	kPa
			>343	kPa	1863	kPa	錶壓力	0.32	kPa
			>1863	kPa	2940	kPa	錶壓力	0.49	kPa
報告簽署人: 李岳勳; 李建億; 林炎秋; 林錦華									
KD1007 差壓計 數位式差壓計	壓力校正器 DHI/PPC 3	自訂之差壓計/數位式差壓 計校正程序 (文件編號: MT-C-95-074)	0	Pa	10000	Pa		1.1	Pa
報告簽署人: 李岳勳; 李建億; 林炎秋; 林錦華									
KD2006 真空計	壓力校正器 DHI/PPC3	自訂之真空錶, 真空壓力轉 換器校正程序 (文件編號: MT-C-101-022)	-95	kPa	0	kPa		0.020	kPa
報告簽署人: 李岳勳; 李建億; 林炎秋; 林錦華									



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		最小值	單位	最大值	單位		數值	單位
KE1007 輻射溫度計	白金電阻溫度計 RKC/REX-D900 WADE/PT100 (4W) 輻射溫度計 OPTEX/VF-1600S Impac/IGA 8 PRO	1.自訂之輻射溫度計 (25 °C to 300 °C) 校正程序 (文件編號: MT-C-99-012) 2.自訂之輻射溫度計 (300 °C to 1500 °C) 校正程序 (文件編號: MT-C-112-005) 3.自訂之輻射溫度計 (800 °C to 1500 °C) 校正程序 (文件編號: MT-C-98-013)	25	°C	≤ 150	°C	ε: 0.95	2.4	°C
			>150	°C	≤ 200	°C	ε: 0.95	2.8	°C
			>200	°C	250	°C	ε: 0.95	3.0	°C
			50	°C	≤ 250	°C	ε: 1.00	2.4	°C
			>250	°C	300	°C	ε: 1.00	2.5	°C
			300	°C	700	°C	ε: 1.0	4.4	°C
			800	°C	1500	°C	ε: 1.0	13	°C
報告簽署人: 李岳勳; 林錦華; 高啟翔; 黃俊霖									
KE1010 恆溫裝置 (含遊校)	多通道資料蒐集器 FLUKE/2635A (K type)	自訂之恆溫裝置校正程序 (文件編號: MT-C-100-004)	-30	°C	300	°C		2.5	°C
報告簽署人: 江宗遠; 李岳勳; 林錦華; 黃俊霖; 劉力銘									
KE1010 溫度控制櫃 (含遊校)	攜帶式無紙紀錄器 YOKOGAWA/MV20 0 (K type)	自訂之高溫恆溫裝置校正程序 (文件編號: MT-C-108-001)	50	°C	450	°C		3.6	°C
報告簽署人: 江宗遠; 李岳勳; 林錦華; 黃俊霖; 劉力銘									
KE2001 溫溼度計 溼度計	數位式溫濕度計 VAISALA/HMP233	自訂之溫溼度儀器校正程序 (文件編號: MT-C-95-054)	20	°C	50	°C	40 % to 90 %	1.0	°C
			40	%	90	%	20 °C to 50 °C	2.7	%
報告簽署人: 江宗遠; 李岳勳; 林錦華; 黃俊霖; 劉力銘									



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		最小值	單位	最大值	單位		數值	單位
KE2004 溫濕度記錄器	數位式溫濕度計 VAISALA/HMP233	自訂之溫溼度儀器 校正程序 (文件編號: MT-C-95-054)	20	°C	50	°C	40 % to 90 %	1.0	°C
			40	%	90	%	20 °C to 50 °C	2.7	%
報告簽署人: 江宗遠; 李岳勳; 林錦華; 黃俊霖; 劉力銘									
KE2005 恆溫恆濕裝置 (含遊校)	數位式溫濕度計 VAISALA/HMP233	自訂之恆溫恆濕裝 置校正程序 (文件編號: MT-C-100-003)	20	°C	50	°C	40 % to 90 %	2.5	°C
			40	%	90	%	20 °C to 50 °C	3.5	%
報告簽署人: 江宗遠; 李岳勳; 林錦華; 黃俊霖; 劉力銘									

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		最小值	單位	最大值	單位		數值	單位
KF1001 直流電壓錶 (計) 直流電壓源 (含遊校)	多功能數位電錶 FLUKE/8508A 校正器 FLUKE/5730A	自訂之直流電壓量 測系統校正程序 (文件編號: MT-C-104-001)	0.1	mV	<1	mV	直流電壓源	9.5	mV/V
			1	mV	<10	mV	直流電壓源	0.95	mV/V
			10	mV	<100	mV	直流電壓源	95	μV/V
			100	mV	100	mV	直流電壓源	12	μV/V
			100	mV	1000	V	直流電壓源	15	μV/V
			1	V	1	V	直流電壓源	6.0	μV/V
			10	V	10	V	直流電壓源	6.0	μV/V
			100	V	100	V	直流電壓源	11	μV/V
			1000	V	1000	V	直流電壓源	11	μV/V
			0.1	mV	<1	mV	直流電壓錶	14	mV/V
1	mV	<10	mV	直流電壓錶	1.4	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		最小值	單位	最大值	單位		數值	單位
KF1001 直流電壓錶 (計) 直流電壓源 (含遊校)	多功能數位電錶 FLUKE/8508A 校正器 FLUKE/5730A	自訂之直流電壓量 測系統校正程序 (文件編號: MT-C-104-001)	10	mV	<100	mV	直流電壓錶	0.14	mV/V
			100	mV	100	mV	直流電壓錶	18	μV/V
			100	mV	1000	V	直流電壓錶	18	μV/V
			1	V	1	V	直流電壓錶	17	μV/V
			10	V	10	V	直流電壓錶	8.0	μV/V
			100	V	100	V	直流電壓錶	16	μV/V
			1000	V	1000	V	直流電壓錶	15	μV/V
報告簽署人: 李岳勳; 林錦華; 高啟翔									
KF1002 直流電流錶 (計) 直流電流源 直流分流器 (含遊校)	多功能數位電錶 FLUKE/8508A 校正器 FLUKE/5730A 分流器 LABS CS-50/CS-200 電流放大器 VALHALLA/2555A	自訂之直流電流量 測系統校正程序 (文件編號: MT-C-104-003) 自訂之直流電流 (2 A to 100 A) 校正 程序 (文件編號: MT-C-104-036)	100	μA	100	μA	直流電流源	0.033	mA/A
			1	mA	1	mA	直流電流源	0.031	mA/A
			10	mA	10	mA	直流電流源	0.035	mA/A
			100	mA	100	mA	直流電流源	0.078	mA/A
			1	A	1	A	直流電流源	0.11	mA/A
			100	μA	19	mA	直流電流源	0.060	mA/A
			>190	mA	2	A	直流電流源	0.15	mA/A
			2	A	<40	A	直流電流源	0.25	mA/A
			40	A	100	A	直流電流源	0.33	mA/A
			100	μA	100	μA	直流電流錶	0.070	mA/A
			1	mA	1	mA	直流電流錶	0.045	mA/A
			10	mA	10	mA	直流電流錶	0.045	mA/A
			100	mA	100	mA	直流電流錶	0.086	mA/A
			1	A	1	A	直流電流錶	0.15	mA/A
			100	μA	20	mA	直流電流錶	0.096	mA/A
			>20	mA	2	A	直流電流錶	0.18	mA/A
			2	A	<40	A	直流電流錶	3.0	mA/A
40	A	100	A	直流電流錶	1.4	mA/A			
2	A	<40	A	直流分流器	3.0	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		最小值	單位	最大值	單位		數值	單位
KF1002 直流電流錶 (計) 直流電流源 直流分流器 (含遊校)	多功能數位電錶 FLUKE/8508A 校正器 FLUKE/5730A 分流器 LABS CS-50 /CS-200 電流放大器 VALHALLA /2555A	自訂之直流電流量 測系統校正程序 (文件編號: MT-C-104-003) 自訂之直流電流 (2 A to 100 A) 校正程序 (文件編號: MT-C-104-036)	40	A	100	A	直流分流器	1.4	mA/A
			0.1	μA	0.1	μA	直流電流源	5.8	mA/A
			1	μA	1	μA	直流電流源	0.65	mA/A
			10	μA	10	μA	直流電流源	0.15	mA/A
			0.1	μA	<10	μA	直流電流源	5.8	mA/A
			1	μA	<100	μA	直流電流源	0.65	mA/A
			10	μA	<150	μA	直流電流源	0.15	mA/A
			>19	mA	190	mA	直流電流源	0.091	mA/A
			0.1	μA	0.1	μA	直流電流錶	35	mA/A
			1	μA	1	μA	直流電流錶	3.5	mA/A
			10	μA	10	μA	直流電流錶	0.40	mA/A
			0.1	μA	<10	μA	直流電流錶	35	mA/A
			1	μA	<100	μA	直流電流錶	3.5	mA/A
10	μA	<150	μA	直流電流錶	0.40	mA/A			
報告簽署人: 李岳勳; 林錦華; 高啟翔									
KF1011 交流電壓表 (計) 交流電壓源 (含遊校)	多功能數位電錶 FLUKE/8508A 校正器 FLUKE/5730A	自訂之交流電壓量 測系統校正程序 (文件編號: MT-C-104-002)	100	mV	100	mV	交流電壓源 (@1 kHz, 60 Hz, 50 Hz)	0.14	mV/V
			1	V	1	V	交流電壓源 (@1 kHz, 60 Hz, 50 Hz)	0.10	mV/V
			10	V	10	V	交流電壓源 (@1 kHz, 60 Hz, 50 Hz)	0.12	mV/V
			100	V	100	V	交流電壓源 (@1 kHz, 60 Hz, 50 Hz)	0.12	mV/V
			1000	V	1000	V	交流電壓源 (@1 kHz, 60 Hz, 50 Hz)	0.19	mV/V
			5	mV	<50	mV	交流電壓源 (@1 kHz, 60 Hz, 50 Hz)	1.3	mV/V
			50	mV	1000	V	交流電壓源 (@1 kHz, 60 Hz, 50 Hz)	0.19	mV/V
			100	mV	100	mV	交流電壓錶 (@1 kHz, 60 Hz, 50 Hz)	0.18	mV/V
			1	V	1	V	交流電壓錶 (@1 kHz, 60 Hz, 50 Hz)	0.12	mV/V
			10	V	10	V	交流電壓錶 (@1 kHz, 60 Hz, 50 Hz)	0.14	mV/V
			100	V	100	V	交流電壓錶 (@1 kHz, 60 Hz, 50 Hz)	0.14	mV/V
			1000	V	1000	V	交流電壓錶 (@1 kHz, 60 Hz, 50 Hz)	0.20	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		最小值	單位	最大值	單位		數值	單位
KF1011 交流電壓表 (計) 交流電壓源 (含遊校)	多功能數位電錶 FLUKE/8508A 校正器 FLUKE/5730A	自訂之交流電壓量 測系統校正程序 (文件編號: MT-C-104-002)	5	mV	<50	mV	交流電壓錶 (@1 kHz, 60 Hz, 50 Hz)	1.5	mV/V
			50	mV	1000	V	交流電壓錶 (@1 kHz, 60 Hz, 50 Hz)	0.20	mV/V
			1	mV	<10	mV	交流電壓源 (@1 kHz, 60 Hz, 50 Hz)	13	mV/V
			10	mV	<100	mV	交流電壓源 (@1 kHz, 60 Hz, 50 Hz)	0.80	mV/V
			1	mV	<10	mV	交流電壓錶 (@1 kHz, 60 Hz, 50 Hz)	15	mV/V
			10	mV	<100	mV	交流電壓錶 (@1 kHz, 60 Hz, 50 Hz)	0.90	mV/V
報告簽署人: 李岳勳; 林錦華; 高啟翔									
KF1012 交流電流表 (計) 交流電流源 交流分流器 (含遊校)	多功能數位電錶 FLUKE/8508A 校正器 FLUKE/5730A 分流器 LABS CS-50 /CS-200 電流放大器 VALHALLA /2555A	自訂之交流電流量 測系統校正程序 (文件編號: MT-C-104-004) 自訂之交流電流 (2 A to 100 A) 校正程序 (文件編號: MT-C-104-037)	100	μA	100	μA	交流電流源 (@1 kHz, 60 Hz, 50 Hz)	0.35	mA/A
			1	mA	1	mA	交流電流源 (@1 kHz, 60 Hz, 50 Hz)	0.15	mA/A
			10	mA	10	mA	交流電流源 (@1 kHz, 60 Hz, 50 Hz)	0.15	mA/A
			100	mA	100	mA	交流電流源 (@1 kHz, 60 Hz, 50 Hz)	0.18	mA/A
			1	A	1	A	交流電流源 (@1 kHz, 60 Hz, 50 Hz)	0.25	mA/A
			10	μA	<150	μA	交流電流源 (@1 kHz, 60 Hz, 50 Hz)	1.5	mA/A
			100	μA	2	A	交流電流源 (@1 kHz, 60 Hz, 50 Hz)	0.35	mA/A
			2	A	<10	A	交流電流源 (@60 Hz)	1.7	mA/A
			10	A	<40	A	交流電流源 (@60 Hz)	0.51	mA/A
			40	A	100	A	交流電流源 (@60 Hz)	0.70	mA/A
			100	μA	100	μA	交流電流錶 (@1 kHz, 60 Hz, 50 Hz)	0.40	mA/A
			1	mA	1	mA	交流電流錶 (@1 kHz, 60 Hz, 50 Hz)	0.20	mA/A
			10	mA	10	mA	交流電流錶 (@1 kHz, 60 Hz, 50 Hz)	0.20	mA/A
			100	mA	100	mA	交流電流錶 (@1 kHz, 60 Hz, 50 Hz)	0.20	mA/A
			1	A	1	A	交流電流錶 (@1 kHz, 60 Hz, 50 Hz)	0.30	mA/A
			100	μA	<150	μA	交流電流錶 (@1 kHz, 60 Hz, 50 Hz)	2.0	mA/A
			100	μA	2	A	交流電流錶 (@1 kHz, 60 Hz, 50 Hz)	0.40	mA/A
			2	A	<10	A	交流電流錶 (@60 Hz)	19	mA/A
10	A	<40	A	交流電流錶 (@60 Hz)	7.0	mA/A			
40	A	100	A	交流電流錶 (@60 Hz)	5.5	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		最小值	單位	最大值	單位		數值	單位
KF1012 交流電流表 (計) 交流電流源 交流分流器 (含遊校)	多功能數位電錶 FLUKE/8508A 校正器 FLUKE/5730A 分流器 LABS CS-50 /CS-200 電流放大器 VALHALLA /2555A	自訂之交流電流量 測系統校正程序 (文件編號: MT-C-104-004) 自訂之交流電流 (2 A to 100 A) 校正程序 (文件編號: MT-C-104-037)	2	A	<10	A	交流分流器 (@ 60 Hz)	19	mA/A
			10	A	<40	A	交流分流器 (@ 60 Hz)	7.0	mA/A
			40	A	100	A	交流分流器 (@ 60 Hz)	5.5	mA/A
報告簽署人: 李岳勳; 林錦華; 高啟翔									
KF1018 感應式電流錶	多功能校正器 FLUKE/5730A 電流放大器 Valhalla/2555A 電流線圈 FLUKE/1 kA	自訂之鉤錶 (1 kA) 量測系統校正程序 (文件編號: MT-C-104-039)	1	A	30	A	直流鉤錶	6.0	mA/A
			>30	A	1000	A	直流鉤錶	26	mA/A
			1	A	30	A	交流鉤錶 (@ 60 Hz)	36	mA/A
			>30	A	90	A	交流鉤錶 (@ 60 Hz)	62	mA/A
			>90	A	1000	A	交流鉤錶 (@ 60 Hz)	29	mA/A
報告簽署人: 李岳勳; 林錦華; 高啟翔									
KF2001 三相功率計 /源 (含遊校)	功率校正器 CALMET/C300 電力分析儀 FLUKE /NORMA 4000	自訂之交流功率量 測系統校正程序 (文件編號: MT-C-104-013)	3.3	W	<165	W	功率表 110 V/0.01 A to 0.5 A @ 頻率: 50 Hz/60 Hz, 功因: 1.0	2.5	mW/W
			165	W	6600	W	功率表 110 V/0.5 A to 20 A @ 頻率: 50 Hz/60 Hz, 功因: 1.0	0.51	mW/W
			6.6	W	<330	W	功率表 220V/0.01 A to 0.5 A @ 頻率: 50 Hz/60 Hz, 功因: 1.0	2.5	mW/W
			330	W	13200	W	功率表 220 V/0.5 A to 20 A @ 頻率: 50 Hz/60 Hz, 功因: 1.0	0.51	mW/W



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		最小值	單位	最大值	單位		數值	單位
KF2001 三相功率計 /源 (含遊校)	功率校正器 CALMET/C300 電力分析儀 FLUKE /NORMA 4000	自訂之交流功率量 測系統校正程序 (文件編號: MT-C-104-013)	3.3	W	6600	W	功率源 110 V/0.01 A to 20 A @ 頻率: 60 Hz, 功因: 1.0	3.0	mW/W
			6.6	W	13200	W	功率源 220V/0.01 A to 20 A @ 頻率: 60 Hz, 功因: 1.0	3.0	mW/W
報告簽署人: 李岳勳; 林錦華; 高啟翔									
KF2001 單相功率計 /源 (含遊校)	功率校正器 CALMET/C300 電力分析儀 FLUKE /NORMA 4000	自訂之交流功率量 測系統校正程序 (文 件編號: MT-C-104-013)	1.1	W	<55	W	功率表 110 V/0.01 A to 0.5 A @ 頻率: 50 Hz/60 Hz, 功因: 1.0	1.2	mW/W
			≥ 55	W	2200	W	功率表 110 V/0.5 A to 20 A @ 頻率: 50 Hz/60 Hz, 功因: 1.0	0.45	mW/W
			2.2	W	<110	W	功率表 220V/0.01 A to 0.5 A @ 頻率: 50 Hz/60 Hz, 功因: 1.0	1.2	mW/W
			≥ 110	W	4400	W	功率表 220 V/0.5 A to 20 A @ 頻率: 50 Hz/60 Hz, 功因: 1.0	0.45	mW/W
			1.1	W	2200	W	功率源 110 V/0.01 A to 20 A @ 頻率: 60 Hz, 功因: 1.0	2.8	mW/W
			2.2	W	4400	W	功率源 220V/0.01 A to 20 A @ 頻率: 60 Hz, 功因: 1.0	2.8	mW/W
報告簽署人: 李岳勳; 林錦華; 高啟翔									



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		最小值	單位	最大值	單位		數值	單位
KF3001 電阻器 /十進電阻箱 歐姆錶(計) (含遊校)	多功能數位電錶 FLUKE/8508A 標準電阻 Guildline/9330 IET/SRX-100M IET/SRC-1G IET/SRC-10G YEW/2792 十進電阻箱 ESI/RS925C BIDDLE/72-6346-1	自訂之直流電阻量 測系統校正程序 (文件編號: MT-C-104-005)	1	mΩ	1	mΩ	電阻	4.5	mΩ/Ω
			10	mΩ	10	mΩ	電阻	0.50	mΩ/Ω
			100	mΩ	100	mΩ	電阻	65	μΩ/Ω
			1	Ω	1	Ω	電阻	30	μΩ/Ω
			10	Ω	10	Ω	電阻	20	μΩ/Ω
			100	Ω	100	Ω	電阻	15	μΩ/Ω
			1	kΩ	1	kΩ	電阻	15	μΩ/Ω
			10	kΩ	10	kΩ	電阻	15	μΩ/Ω
			100	kΩ	100	kΩ	電阻	15	μΩ/Ω
			1	MΩ	1	MΩ	電阻	25	μΩ/Ω
			10	MΩ	10	MΩ	電阻	30	μΩ/Ω
			100	MΩ	100	MΩ	電阻	0.21	mΩ/Ω
			1	GΩ	1	GΩ	電阻	0.35	mΩ/Ω
			10	GΩ	10	GΩ	電阻	3.5	mΩ/Ω
			0.001	Ω	<0.1	Ω	電阻	4.5	mΩ/Ω
			0.1	Ω	<100	Ω	電阻	65	μΩ/Ω
			100	Ω	10	MΩ	電阻	35	μΩ/Ω
			>10	MΩ	100	MΩ	電阻	0.21	mΩ/Ω
			1	mΩ	1	mΩ	電阻錶	4.7	mΩ/Ω
			10	mΩ	10	mΩ	電阻錶	0.51	mΩ/Ω
100	mΩ	100	mΩ	電阻錶	0.12	mΩ/Ω			
1	Ω	1	Ω	電阻錶	35	μΩ/Ω			
10	Ω	10	Ω	電阻錶	25	μΩ/Ω			
100	Ω	100	Ω	電阻錶	25	μΩ/Ω			
1	kΩ	1	kΩ	電阻錶	25	μΩ/Ω			
10	kΩ	10	kΩ	電阻錶	25	μΩ/Ω			
100	kΩ	100	kΩ	電阻錶	25	μΩ/Ω			
1	MΩ	1	MΩ	電阻錶	50	μΩ/Ω			



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		最小值	單位	最大值	單位		數值	單位
KF3001 電阻器 /十進電阻箱 歐姆錶(計) (含遊校)	多功能數位電錶 FLUKE/8508A 標準電阻 Guildline/9330 IET/SRX-100M IET/SRC-1G IET/SRC-10G YEW/2792 十進電阻箱 ESI/RS925C BIDDLE/72-6346-1	自訂之直流電阻量測系統 校正程序 (文件編號: MT-C-104-005)	10	MΩ	10	MΩ	電阻錶	65	μΩ/Ω
			100	MΩ	100	MΩ	電阻錶	0.26	mΩ/Ω
			1	GΩ	1	GΩ	電阻錶	0.85	mΩ/Ω
			10	GΩ	10	GΩ	電阻錶	4.0	mΩ/Ω
			0.1	Ω	<1	Ω	電阻錶	0.90	mΩ/Ω
			1	Ω	<100	Ω	電阻錶	0.25	mΩ/Ω
			100	Ω	1	MΩ	電阻錶	50	μΩ/Ω
			>1	MΩ	100	MΩ	電阻錶	0.50	mΩ/Ω
報告簽署人: 李岳勳; 林錦華; 高啟翔									
KF3001 鉤式電阻計 (含遊校)	十進電阻箱 ESI/RS925C	自訂之鉤式電阻校正程序 (文件編號: MT-C-109-007)	0.1	Ω	<1	Ω	鉤式電阻錶	0.11	Ω/Ω
			1	Ω	<100	Ω	鉤式電阻錶	11	mΩ/Ω
			100	Ω	1200	Ω	鉤式電阻錶	25	mΩ/Ω
報告簽署人: 李岳勳; 林錦華; 高啟翔									



流量

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		最小值	單位	最大值	單位	說明	數值	單位
KH3001 熱線式風速計, 皮托管風速計	熱線式風速計 TSI/8465-300-1 皮托管風速計 Setra/264	自訂之風速計校正程序 (文件編號: MT-C-111-006)	0.2	m/s	<1	m/s		0.15	m/s
			1	m/s	<5	m/s		0.43	m/s
			5	m/s	<10	m/s		0.45	m/s
			10	m/s	30	m/s		0.70	m/s
報告簽署人: 李岳勳; 林錦華; 劉力銘									

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)

