

實驗室編號：3054

基本資料

機構名稱	經濟部標準檢驗局臺中分局
機構地址	台中市南區工學路 70 號
機構負責人	王石城
機構網址	http://www.bsmi.gov.tw/wSite/dp?mp=5

實驗室名稱	校正實驗室
實驗室地址	台中市南區工學路 70 號
對外連絡窗口	姓名: 陳榮志 電話: (04)22612161-612 傳真: (04)22612180 e-mail: sam.chen@bsmi.gov.tw
服務方式	對內服務

認 證 依 據：ISO/IEC 17025：2005

初 次 認 證 日 期：一 百 零 四 年 四 月 二 十 九 日

認 證 有 效 期 間：一 百 零 四 年 四 月 二 十 九 日 至 一 百 零 七 年 四 月 二 十 八 日 止

認 證 範 圍：校 正 領 域，如 續 頁

實 驗 室 主 管：王 石 城

認 證 範 圍：

電 量

校正件	校正方法 /最高工作標準件	範圍	最小 不確定度
KF1001 直流電壓表	自訂 CDW-510-203 /Datron 4700 /Schlumberger 7081	1 V 10 V 100 V 1000 V	22 μ V/V 22 μ V/V 23 μ V/V 24 μ V/V
KF1002 直流電流表	自訂 CDW-510-204 /Datron 4700 /Schlumberger 7081	0.1 A 1 A 2 A 3 A	0.24 mA/A 1.5 mA/A 3.6 mA/A 7.3 mA/A
KF1011 交流電壓表	自訂 CDW-510-205 /Datron 4700 /Schlumberger 7081	(@60Hz) 1 V 10 V 100 V 600 V	0.44 mV/V 0.52 mV/V 0.57 mV/V 0.92 mV/V
KF1012 交流電流表	自訂 CDW-510-206 /Datron 4700 /Schlumberger 7081	(@60Hz) 0.1 A 1 A 2 A 3 A	0.16 % 0.44 % 1.1 % 3.0 %

KF2001 電功率表	自訂 CDW-510-207 /ROTEK 811 /AYOKOGAWA WT1010	(@60Hz, PF=1)	
		120 V, 1 A	0.27 %
		120 V, 5 A	0.27 %
		240 V, 1 A	0.27 %
		240 V, 5 A	0.27 %
KF3001 電阻器 歐姆表 (以下空白)	自訂 CDW-510-202 /Schlumberger 7081 /TETTEX 3276 /3277/3278/3279	100 Ω	16 μΩ/Ω
		1 kΩ	14 μΩ/Ω
		10 kΩ	14 μΩ/Ω
		100 kΩ	22 μΩ/Ω

註：認可最小不確定度以約 95 %信賴水準擴充不確定度表示

簽署人姓名	簽署範圍
王宏魯	KF1001,KF1002,KF1011,KF1012,KF2001,KF3001
陳榮志	KF1001,KF1002,KF1011,KF1012,KF2001,KF3001