



台証科技股份有限公司

TAIWAN QUALITY MANAGEMENT & CERTIFICATION INC.

校正實驗室
300新竹市科學園路5號5F
TEL:(03)5783295
FAX:(03)5777593

校正報告 (CALIBRATION REPORT)

本報告含內頁共 2 頁
未經實驗室同意不得摘要複製

報告編號 NO.: **A107-04-220-01**

Applicant
申請者 **瑞士商梅特勒-托利多股份有限公司台灣分公司(台北市內湖區舊宗路二段171巷17號2樓)**

Description
儀器名稱 **標準電阻**

Manufacturer
製造廠商 **ELEMENTA** Model No. -----
型號

Calibration Date
校正日期 **Apr 24, 2018** I.D. No. **LCJ4090601**
編號

Procedure Used
校正程序 **W205/2.2,**

Condition of calibration
校正之環境條件 Temp. **(23.0 ± 2.0) °C** R.H. **(50.0 ± 10.0) %**
溫度 相對溼度

使用標準器及附配件 Standards And Accessories Used

Mfg/Model/I.D. No. 廠牌/型號/序號	Nomenclature 儀器名稱	Calibration Date 校正日期	Due Date 到期日期
HP/3458A/2823A13515	MULTIMETER	Oct 27, 2017	Oct 26, 2018

追溯源 Calibration Source

Traceability Parameter 追溯參數	Cal. Source/Cal. Report No 校正機構及校正號碼/ I.D. No	Calibration Date 校正日期	Due Date 到期日期
RESISTANCE	NML(TAF N0688) E170348A / 6350305	Jul 11, 2017	Jul 10, 2018

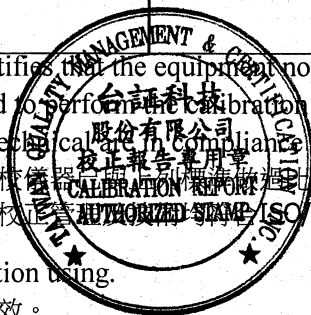
TQMC hereby certifies that the equipment noted herein has been compared with the above listed standards. The standards used to perform the calibration are traceable to NML/ROC or other countries. The calibration management and technical data are in compliance with ISO/IEC 17025.

本報告內記載之受檢儀器已與上列標準器進行比較校正，用以校正之標準器可追溯中華民國或其他國家度量衡國家標準，校正符合 ISO/IEC 17025 之要求。

Invalid for separation using.
本報告分離使用無效。

Lab.Head/Signatory
實驗室負責人/報告簽署人

報告簽署人
林浩堆



台証科技股份有限公司

TAIWAN QUALITY MANAGEMENT & CERTIFICATION INC.

報告編號 No: AI07-04-220-01

第 2 頁 共 2 頁

一. 校正結果:

電阻部份:

標準值 (Ω)	待校件值 (Ω)	誤差率 (%)
100.02	100.0	-0.020
170.04	170.0	-0.024
240.04	240.0	-0.017

二. 量測系統不確定度:

範圍	量測系統不確定度(k=2)
100 Ω	30 $\mu\Omega/\Omega$
1 k Ω	20 $\mu\Omega/\Omega$

三. 校正說明:

計算公式:

$$(\text{待校件值} - \text{標準值}) / \text{標準值} * 100 = \text{誤差率}$$

(以下空白)