

# PROVA 750 微奥姆表

CE



★ 精密微奥姆表 – 专为现场精确度和合规性而打造。

★ 可应用在：

- (1) 测量断路器、开关和母线的接触电阻。
- (2) 航空航天和铁路系统中的**搭接 (bonding)** 验证。
- (3) 测量变压器和马达绕组电阻。
- (4) 检查**焊接完整性和接地系统**。

★ 本仪器专为在严苛环境下进行**低电阻诊断**而设计，将尖端的测量性能、坚固的便携性和智能安全功能融为一体。

### 特点：

1. 真正的四线式凯氏电阻测量，可获得高精度结果。
2. 最大测试电流：**10A**，针对 **2mΩ** 和 **20mΩ** 量程进行了优化。
3. 超精细分辨率：**0.1μΩ**。
4. 基本精确度：**±0.1%**，非常适合合规性要求严格的应用。
5. **额外的 10A, 0.25Ω 档位可用于雷击保护系统。**
6. 配备各式的测试线：凯氏夹、双探针和鳄鱼夹测试线。
7. 灵活的连接选项，适用于各种被测件 (DUT) 几何形状和现场设定。
8. **HI-LO** 上下限测试，附有 **PASS/FAIL** 判断和蜂鸣器警报。
9. **△EMF** 模式可消除热电动势干扰。
10. **读数锁定 (HOLD)** 和归零调整功能增强了易用性。
11. 四位半 **LCD** 显示屏，可选择**背光**，在任何光线下均可清晰显示。
12. **电池电量指示及充电功能**，确保仪器不间断运作。
13. 7000mAh 锂电池，和自动温控风扇冷却。
14. 内建带电被测件 (DUT) 测量保护功能。
15. 可防止电流不足或过大。
16. 设计符合实验室和现场环境的安全标准。
17. 适用于生产线品管、研发实验室及移动现场诊断。
18. 享有**两年制造商保固**。
19. 卓越的精准度与便携式设计相结合，实现无缝的现场可用性。
20. 采用最先进的技术，减轻重量、降低成本并提高效能。
21. 安规等级：**IEC/EN 61010-1 CAT III 50V.**

### 电器规格: (23 +/- 5°C)

(测试线总内阻不得超过 200mΩ.)

### 电阻量测:

檔位 / 范围	分辨率	准确度	测试电流
2.0000mΩ	0.0000~2.0000mΩ	0.1μΩ	±0.15%±1.0μΩ 10A
20.000mΩ	0.000~20.000mΩ	1μΩ	±0.1%±3μΩ 10A
250.00mΩ	0.00~250.00mΩ	10μΩ	±0.1%+30μΩ 10A
2500.0mΩ	0.0~2500.0mΩ	100μΩ	±0.1%+300μΩ 1A
25.000Ω	0.000~25.000Ω	1mΩ	±0.1%+3mΩ 100mA
250.00Ω	0.00~250.00Ω	10mΩ	±0.1%+30mΩ 10mA
2500.0Ω	0.0~2500.0Ω	100mΩ	±0.1%+300mΩ 1mA

### 一般规格:

电力来源:	充电式锂电池 7000mAh (11.1V)
充电时间:	8小时
变压器:	AC 110V / 220V 输入, DC 15V / 4A 输出
(仅供锂电池充电用)	(请注意DC为内正外负)
LCD显示器:	4 1/2位 LCD + 背光
尺寸:	257 (L) x 155 (W) x 57 (H) mm
重量:	约1.34 kg / 3.0 lbs (含电池)
操作环境:	0°C ~ 50°C, ≤85% RH
储存环境:	-20°C ~ 60°C, ≤75% RH
标准配件:	使用手册 x 1, 充电式锂电池 x 1, 变压器 x 1 凯氏夹测棒 (Kelvin Clips) x 1 (组) 凯氏鳄鱼夹 x 1 (组) 四线式双探针测试棒 x 1 (组) 红黑鳄鱼夹测棒 x 2 (组)

**PROVA**

**泰仪电子股份有限公司**

地址: 台湾 23145

新北市新店区宝桥路235巷129号6楼之2

电话: 886-2-89191255

传真: 886-2-89191489

E-mail: [prova@ms3.hinet.net](mailto:prova@ms3.hinet.net)

网站: [www.prova.com.tw](http://www.prova.com.tw)