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：**±0.05%**，非常适合合规性要求严格的应用。
5. **额外的 10A, 0.25Ω 檔位可用于雷击保护系统。**
6. **HI-LO** 上下限测试，附有 **PASS/FAIL** 判断和蜂鸣器警报。
7. **△EMF** 模式可消除热电动势干扰。
8. **读数锁定** (HOLD) 和**归零调整**功能增强了易用性。
9. 四位半 **LCD** 显示屏，可选择**背光**，在任何光线下均可清晰显示。
10. 采用**强制风扇冷却**设计，以确保热稳定性，提升产品可靠性，并建立客户信心。
11. 7000mAh 锂电池，和自动温控风扇冷却。
12. 内建带电被测件 (DUT) 直流电压 (DCV) 测量保护功能。
13. 可防止电流不足或过大。
14. 配备各式的**测试线**：凯氏夹、双探针和鳄鱼夹测试线。适用于各种被测件 (DUT) 几何形状和现场设定。
15. 设计符合实验室精准的要求和工业环境的安全标准。
16. 适用于生产线品管、研发实验室及移动现场诊断。
17. 享有**两年**制造商保固。
18. 展现世界级的测量精度与制作质量，足以媲美售价约新台币 15 万元等级的欧美高阶微奥姆表。
19. 采用最先进的技术，减轻重量、降低成本并提高效能。
20. **安规等级:** IEC/EN 61010-1 CAT III 50V。

电器规格: (23 +/- 5℃)

(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	±0.05%±3μΩ	10A
250.00mΩ	0.00~250.00mΩ	10μΩ	±0.05%+30μΩ	10A
2500.0mΩ	0.0~2500.0mΩ	100μΩ	±0.05%+300μΩ	1A
25.000Ω	0.000~25.000Ω	1mΩ	±0.05%+3mΩ	100mA
250.00Ω	0.00~250.00Ω	10mΩ	±0.05%+30mΩ	10mA
2500.0Ω	0.0~2500.0Ω	100mΩ	±0.05%+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: **(仅供锂电池充电用)**	AC 110V / 220V 输入, DC 15V / 4A 输出 (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℃ ~ 50℃, ≤85% RH
储存环境:	-20℃ ~ 60℃, ≤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

网站: www.prova.com.tw