

MI2124 通用精密接地电阻测试仪— 接地电阻测试的重大突破

MI2124 是多功能接地电阻测试仪，包含三种测量方法：

- 1: **标准四线法**：采用传统的打地桩方式来测量接地电阻，而且可以用二、三、四线法测量，可计算土壤电阻率。
- 2: **双钳法**：无须打桩，快速测量。
- 3: **选择电极法**：对于并行接地线，在不断开接地线的情况下，可准确测量出该接地线的接地电阻。

功能

- 2、3、4 极方法测试接地电阻
- 选择电极法测试接地电阻
- 双钳法测试接地电阻
- 土壤电阻率测试功能
- 电流（有效值）测试功能

特点优点：

- 仪器抗干扰性能强，仪器具有数字信号处理能力，遇到干扰大数据不稳定的地方可打开数字滤波器
- 输入阻抗高，对于混凝土地面等无法打地桩的地方可直接将钢钎放在地面，再浇些水来替代或放一大块湿毛巾。



- 越限或不正确测试条件告警
- 1000 个测试存储量及分析软件
- 充电电池电源，自动关闭功能

技术参数：

接地电阻（四线方法）

范围：0---19.99K Ω

分辨率：0.01；0.1；1；10 Ω

精度： $\pm (2\%+3 \text{ 位})$

测试电压：<40V 125HZ

短路测试电流：<20mA

高抗干扰能力：具有

电极电压\电流测试：具有

接地电阻测试（双钳形接地电阻测试）

范围：0---19.99 Ω 20---100 Ω

精度： $\pm (10\%+2 \text{ 位})$

土壤电阻率：

范围：0---1999K $\Omega \text{ M}$

计算： $\rho=2 \pi a R_e$

电极距离：0---30m

其它参数与四线相同

电流测试

范围：0---200A

分辨率：0.1；1mA；0.01；0.1；1A

精度： $\pm (5\%+5 \text{ 位})$ 5 mA---200A

接地电阻（四线方法+钳形接地测试）

范围：0---1.99K Ω

其它参数与四线法测试相同

其它参数：

电源：4 $\times$ 1.5V

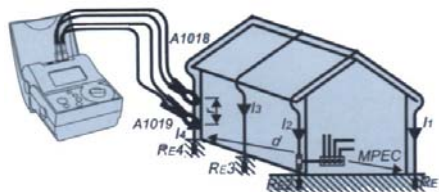
记录：1000 个数据

防护等级：IP54

绝缘防护：双重绝缘

计算机接口：RS232

尺寸：90 $\times$ 160 $\times$ 180mm 1.2kg



标准配置：4.5 米黑、绿导线；15 米、20 米导线；4 个接地桩；操作手册；两个 50mm 接地电阻测试钳

选件：电池及充电器 A1045； 50 米测试导线 S2002； 分析软件 A1050

特别说明：对于大尺寸接地体，可选择 120x50 毫米大尺寸电流钳，具体请咨询。