

# MI2124 通用接地电阻测试仪

产品名称	MI2124 通用接地电阻测试仪
公司名称	基睿电子科技（上海）有限公司
价格	面议
规格参数	类型:数字式电阻测量仪表 品牌:德国美翠
公司地址	上海市闵行区碧江路329号
联系电话	86-02161107588/61107587/60516431 15026753385

## 产品详情

mi2124通用精密接地电阻测试仪mi2124

接地电阻测试的新方法——选择电极法诞生了——接地电阻测试的重大突破

近几年来，国内很多用户采用钳式地阻仪测量接地电阻，但测试结果与实际相差很大。因为钳式地阻仪测量的是回路电阻，在某些特殊情况下测量结果可能接近准确值，而大多数情况下测量的结果并不正确。比如对于一根杆塔有四个接地引下线的情况，采用钳式地阻仪测试结果是四根接地引下线构成的回路电阻，根本不是接地电阻。广大电力工作者虽然知道测试结果不准确，但因为此法不需要打开接地线，现场测试很方便，所以只好采用了。今天一种崭新的接地电阻测试方法—选择电极法诞生了。该方法可以准确测量接地电阻，不需要断开接地线，同时具有传统打地桩法准确的优点和钳式法方便的优点，对于接地电阻测试来说选择电极法具有划时代的意义，欲了解此方法的详细内容可向我公司索取《电气测试理论》一书。今向广大用户隆重介绍具有选择电极法测试功能的接地电阻测试仪—mi2124

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

分辨率：0.01；0.1；1；10

精度：+（2%+3位）

测试电压：<40v 125hz

短路测试电流： $<20\text{ma}$

高抗干扰能力：具有

电极电压电流测试：具有

接地电阻（四线方法+钳形接地测试）

范围：0---1.99k

其它参数与四线法测试相同

接地电阻测试（双钳形接地电阻测试）

范围：0---19.99 20---100

精度： $+ (10\%+2\text{位})$

土壤电阻率：

范围：0---1999k m

计算： $=2 \text{ a re}$

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： $+ (5\%+5\text{位}) 5 \text{ ma} \text{---} 200\text{a}$

其它参数：

电源：4 × 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 × 160 × 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。

本产品的加工定制是否，类型是数字式电阻测量仪表，品牌是德国美翠，型号是MI2124，测量范围是1（M）