



产品功能

测量大型接地装置接地电阻，接地导通，土壤电阻率，跨步电压，接触电压，地表电位梯度等。

产品特点

- 1、采用触摸彩屏，测试功能及测试选择便捷轻松，查看测试结果与历史记录非常方便。
- 2、“帮助”键打开接线图使操作提示一目了然。
- 3、输出电流 1A~5A，电压 400V，采用自动变频技术及软硬件滤波技术，使得仪器具有很高的抗干扰性能，测试数据稳定可靠。
- 4、具有电流桩与电压桩测试功能，用于诊断连接线接触不良、电压桩与电流桩接地不良的故障。
- 5、自检功能，配有 0.5 Ω 标准电阻可随时对仪器进行自检，确保测试结果的准确性。
- 6、支持安卓系统的蓝牙通讯，安装 APP 后可在移动终端进行测试或查看测试结果。
- 7、带有 USB 通讯接口，测试结果可上传电脑便于查询历史记录及数据分析。
- 8、内置式打印机，可在现场打印测试结果。

技术规格

供电电源	AC220V \pm 10%，50Hz
显示模式	5 寸触摸彩屏，显示域：107mm \times 58mm
阻抗测量范围	0.000 Ω ~2000 Ω
测量误差	\pm 2%rdg \pm 5dgt
最高分辨率	0.001 Ω
抗工频 电压干扰能力	10V（50Hz）
测试电流波形	正弦波
测试电流频率	于 40Hz 至 60Hz 之间任意选择一个或两个频率点
最大输出电流	5A
输出电流等级	1A、2A、3A、4A、5A
最大输出电压	400V
数据存储	1000 组。
蓝牙通讯	有，支持安卓系统
通信接口	有，USB 数据上传功能
打印机	内置式打印机，可在现场打印测试结果
外形尺寸	460mm \times 380mm \times 320mm
仪器重量	约 43.5kg（含附件）
工作温湿度	-10 $^{\circ}$ C~40 $^{\circ}$ C；80%RH 以下
耐压	AC 3700V/rms（电路与外壳之间）
随机附件	主机：1 台；测试线：4 根；地线：1 根；电源线：1 根；USB 数据线：1 根；接地针：4 个；自检标准电阻：1 个；25A 陶瓷保险丝：4 个；2A 保险丝：1 个；工具包：1 件