

# ETCR3300B 大型地网接地电阻测试仪



## 产品功能

测量大型接地装置接地阻抗或电阻，测量土壤电阻率，测量简易跨步电压。

## 产品特点

1. 5寸触摸彩屏，操作便捷，点击“帮助”按键操作方法一目了然。
2. 具有支持安卓系统蓝牙通讯，安装APP后可在移动终端进行测试或查看测试结果。
3. 仪表箱体采用高强度工程塑料制作，耐强力冲击、抗磨损、抗老化、防护等级IP65。
4. 400V、5A大功率输出，能忽略变电站的工频干扰。
5. 配有内置式打印机，可在现场打印测试结果。具有USB接口，数据上传功能。

## 技术规格

产品型号	ETCR3300B 大型地网接地电阻测试仪
液晶屏	5寸触摸彩屏
阻抗测量范围	0Ω~200Ω (测量误差: ±2%rdg±5dgt)
最高分辨率	0.001Ω
土壤电阻率测量范围	0Ωm~125KΩm (由电阻测量范围与测试长度而定)
跨步电压测量	于P、ES端接入人体模拟电阻(1.5KΩ)
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
供电电源	AC220V±10%，50Hz
外形尺寸	460×380×320mm
仪器重量	主机重量: 约26kg, 总重量: 约33kg (含附件)
数据存储	1000组。
蓝牙通讯	有, 支持安卓系统
USB接口	有, 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
测试线	测试线4根(红20m、绿10m、黄10m、黑20m), 接地线1根(5m)
接地针	4个(800mm)
工作温湿度	-10℃~40℃; 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, 人体模拟电阻1个, 工具包1个。