

**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。具有土壤电阻率与简易跨步电压测试功能。
2. 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。
3. 400V、5A 大功率输出，能忽略变电站的工频干扰。
4. 配有内置式打印机，现场打印测试结果。具有蓝牙通讯功能，支持安卓系统，查看上传测试记录更加方便。具有 USB 接口。

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 | 0 Ω ~ 200 Ω |
| 最高分辨率 | 0.001 Ω |
| 测量误差 | ±2%rdg ± 5dgt |
| 土壤电阻率测量范围 | 0 Ω m ~ 125K Ω m (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 (1.5K 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 | 自动 45Hz/55Hz 双频，多组变频供选择使用 |
| 最大输出电流 | 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 |
| 打印机 | 内置式。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 |
| 存放温湿度 | -20℃ ~ 60℃；70%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，工具包 1 个。 |