



产品功能

测量大型接地装置接地阻抗或电阻，测量接地装置之间的导通阻抗或电阻，测量土壤电阻率。

产品特点

1. 采用新型自动变频交流电源及微机处理控制和信号处理等技术，较好解决测试过程中的抗干扰问题。
2. 400V、5A 大功率输出，能忽略变电站的工频干扰。
3. 配有微型打印机，计算机 RS232 接口。

技术规格

产品型号	ETCR3300 大型地网接地电阻测试仪
阻抗测量范围	0 Ω ~ 200 Ω
分辨率	0.001 Ω
测量误差	± (读数 × 2% + 0.005 Ω)
抗工频 50Hz 电压干扰能力	10V
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
测量线要求	电流线铜芯截面积 ≥ 2.0mm ² ；电压线铜芯截面积 ≥ 1.5mm ²
供电电源	AC220V ± 10%，50Hz
外形尺寸	440 × 350 × 210
仪器重量	10kg
数据存储	100 组
计算机接口	RS232
打印机	有
工作温湿度	-10℃ ~ 40℃；80%rh 以下
存放温湿度	-20℃ ~ 60℃；70%rh 以下
绝缘电阻	20M Ω 以上 (电路与外壳之间 500V)
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，接地桩 2 个，工具包 1 个，打印纸 1 卷。