

JD-100 回路电阻测试仪产品特点

一、概述：

电力设备交接和预防性试验规程要求：各种开关设备导电回路电阻的测量，其测试电流不得小于 100A/200A。对此我公司按新规程要求开关出新一代智能回路电阻系列产品（100A；200A；和 100A/200A）。此产品适用于测试高低压开关的主接触电阻及高低压电缆线路的直流电阻值。2002 系列回路电阻测试仪的测试过程全部由单片机控制，精度高、数据准确、重复性好、操作简单、适用于不同层次的工作人员操作使用。

二、JD-100 回路电阻测试仪技术指标：

测量范围 100A 0-3000 $\mu\Omega$

200A 0-1500 $\mu\Omega$

测量精度：0.5 级

显示方式：液晶显示 结果打印

工作电压：AC220V

工作原理：取样——放大——保持——A/D 转换——单片机处理——

输出结果：显示和打印

外形结构：采用标准机箱结构紧凑，电源输入插座和电源开关在仪器的下部

产品特性：

- 1、大电流：JD-100 回路电阻测试仪采用最新电源技术，能长时间连续输出大电流，克服了脉冲式电源瞬间电流的弊端，可以有效的击穿开关触头氧化膜，得到良好的测试结果
- 2、抗干扰能力强：在严重干扰条件下，液晶屏最后一位数据能稳定在 ± 1 个字范围内，读数稳定，重复性好
- 3、本回路电阻测试仪使用寿命长：全部采用高精度电阻，有效的消除环境温度对测量结果的影响，同时品接插件的使用增强了抗振性能
- 4、携带方便：体积小、重量轻

尊敬的客户：

感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测试仪, 高压无线核相仪生产厂家, 直流高压发生器生产厂家, 高压试验变压器价格, 大电流发生器价格, 便携式短路接地线等等的介绍，您如果对我们的产品有兴趣，欢迎来电咨询。谢谢！