

100A回路电阻测试仪 工作原理

产品名称	100A回路电阻测试仪 工作原理
公司名称	成都世旭电气设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	成都市武侯区簇桥创富中心A座1303
联系电话	028-87330110 15388193573

产品详情

产品简介

目前，接触电阻的测量电力系统中普遍采用常规的QJ44型双臂直流电桥，而这类电桥的测试电流仅ma级，难以发现回路导体截面积减少的缺陷，在测量高压开关导电回路接触电阻时，由于受触头之间油膜和氧化层的影响，测量值偏大若干倍，无法真实的反映接触电阻值。为此，电力部标准SD301—88《交流500KV电力设备交接和预防性试验规程》和新版《电力设备预防性试验规程》作出对断路器、隔离开关接触电阻的测量电流不小于直流100A的规定，以确保试验结果准确。

HLDZ-100A回路电阻测试仪是根据中华人民共和国新电力执行标准DL/T845.4-2004，采用高频开关电源技术和数字电路技术相结合设计而成。适用于开关控制设备回路电阻的测量。其测试电流采用国家标准推荐的直流100A。可在电流100A的情况下直接测得回路电阻，并用数字显示出来。该回路电阻测试仪测量准确、性能稳定，符合电力、供电部门现场高压开关维修和高压开关厂回路电阻测试的要求

产品别称

接触电阻测试仪、开关回路电阻测试仪、接触回路电阻测试仪、接触(回路)电阻测试仪

产品特征

1、大电流：回路电阻测试仪采用新电源技术，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jun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

产品参数

测量范围 1 ~ 1999 μ
分辨力 1 μ

测试电流
测量精度
显示方式

DC 100A

0.5% ± 1d

电流：三位半LCD

电阻：三位半LCD

工作电源
工作环境
体积
重量

AC220V ± 10% 50Hz

温度-10 ~ 40 , 湿度： 80%RH

300 × 270 × 200 mm³

5Kg(不含附件)