WJHL-100A回路电阻测试仪产品性能特点

　　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。

　　WJRL型回路电阻测试仪采用数字电路技术和开关电路技术制作，是用于开关控制设备的接触电阻、回路电阻测量的专用设备，测试电流采用国家标准GB763推荐的100A/200A直流，可在100A/200A电流的情况下直接测得回路电阻或者接触电阻，并直接显示，该仪器测量准确、性能稳定，适合电力、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。

　　二、技术性能

　　1、 测量范围：0—1999.9μΩ 分辩率：0.1μΩ

　　2、 测量电流：直流≥100A (NDJR-100A), 直流≥200A (NDJR-200A)

　　3、 测量精度：0.5级

　　4、 显示方式：LCD中文显示

　　5、 可储存256组数据

　　6、 工作方式：连续

　　7、 电源：AC220V

　　8、 体积：(长×宽×高mm)340×280×210

　　9、 环境温度：-10℃~+40℃ 相对湿度<80%

　　10、重量：4公斤

　　三、工作原理

　　提供不小于100A的直流电源,经过科学的计算,使测量的被试品电阻值不受电流波动影响。

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[200A|100A|回路电阻测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9003.html)，[回路电阻测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/read/641.html)，[超高压耐压测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9005.html)，[互感器测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9006.html)，[双钳相位伏安表](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9019.html)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!