**SEHL-200A开关回路电阻测试仪技术特点**

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m\*，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。  
**SEHL-200A回路电阻测试仪**是根据中华人民共和国电力执行标准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。它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和200A。可在电流100A的情况下直接测得回路电阻，也可以在电流200A的情况下直接测得回路电阻，zui后的测试结果都用数字显示出来。该仪器测量准确、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。

**产品别名**

回路电阻测试仪又称为：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、变压器回路电阻测试仪

**SEHL-200A开关回路电阻测试仪产品特点**

1、大电流：采用电源技术，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zui后一位数据能稳定在±1个字范围内，读数稳定，重复性好。  
3、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.

**技术参数**

1、 测量范围：1～1999μΩ  
2、分 辨 率：1μΩ  
3、测试电流：DC 50A、100A、150A、200A 四档固定输出  
4、 测量精度：0.5%  
5、工作方式：连续  
6、显示方式：三位半LCD  
7、工作电源：AC220V±10% 50Hz  
8、工作环境：温度- 10℃～40℃ 湿度≤80 %RH  
9、体 积：380×350×260 mm3  
10、重 量：5kg（不含附件）

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!谢谢!!