直流电阻测试仪产品特点及技术指标

绕组的直流电阻测量是变压器的例行试验之一，其目的主要是检查绕组之间、绕组与引线之间的连接或机械特性是否良好、各相绕组之间的电阻是否平衡等，以保证变压器的安全运行。

扬州志力公司开发生产的直流电阻测试仪采用32位ARM内核作为处理的核心，对整机进行控制，自动完成自校、稳流判断、数据处理、阻值显示等功能，可测量各种类型变压器和互感器的直流电阻。流电阻测试仪可直接使用内部电池工作，极大的方便了野外工作人员的使用。

主要技术参数：

1．温度控制精度： 热板（±0.1℃）冷板（±0.1℃）

2.板设定温度：室温~120℃

3.小设定温度：-20~60℃

4.的测量精度：3%

5.系数测定范围：0.010~1.600w/(k.m)

6.传感器分辨率：0.006

7.准确度：≦3%

8.重复性：<1%

9.尺寸要求：200×200×（5-20）mm

（注：可根据用户需要定制）

安全措施

使用本仪器前一定要认真阅读本手册。

仪器的操作者应具备一般电气设备或仪器的使用常识。

本仪器户内外均可使用，但应避开雨淋、腐蚀气体、尘埃过浓、高温、阳光直射等场所使用。

仪表应避免剧烈振动。

对仪器的维修、护理和调整应由人员进行。

测试完毕后先关闭电源，再拆除测试线。

测量无载调压变压器，一定要等放电指示停止后，切换档位。

在测试过程中，禁止移动测试夹和供电线路。

注意事项

使用前，仪器的接地端子必须良好接地。

测试过程中如遇到外部突然断电，请不要立即拆除测试线，待仪器放电完毕后方可拆除。

对于有载调压变压器的测试，可一次供电完成。仪器程序设计允许在某一分接测完后，把分接开关倒至下一分接，仪器将进入下一分接的测量。

对于无载调压变压器，某一分接测试完成后，需按取消或复位键使系统放电，待放电完毕后方可倒换开关，进行下一次测量。

仪器内部电池要每三个月要充、放电一次.。以延长电池使用寿命

当测试因电池不足不能正常工作时,应马上关闭电源,进行充电.

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[大电流发生器](http://www.88770226.com/product/read/449.html)，[耐电压测试仪](http://www.88770226.com/product/read/444.html)，[直流高压发生器](http://www.88770226.com/product/read/442.html)，[直流电阻测试仪](http://www.88770226.com/product/read/409.html)，[真空滤油机](http://www.88770226.com/product/read/484.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!!