YBL-S避雷器带电测试仪技术指标

**YBL-S避雷器带电测试仪**是用于检测氧化锌避雷器电气性能的专用仪器，该仪器适用于各种电压等级的氧化锌避雷器的带电检测，从而及时发现设备内部绝缘受潮及阀片老化等危险缺陷。  
**YBL-S避雷器带电测试仪**操作简单、使用方便，测量全过程由单片机控制，可测量氧化锌避雷器的全电流、阻性电流及其谐波、工频参考电压及其谐波、有功功率和相位差，大屏幕可显示电压和电流的真实波形。仪器运用数字波形分析技术，采用谐波分析和数字滤波等软件抗干扰方法使测量结果准确、稳定，可准确分析出基波和3～7次谐波的含量，并能克服相间干扰影响，正确测量边相避雷器的阻性电流。本机配有高速面板式打印机，可充电电池，试验人员在现场使用十分方便。采用独特的高速磁隔离数字传感器直接采集输入的电压、电流信号，保证了数据的可靠性和安全性。

**YBL-S避雷器带电测试仪**功能特点：  
1、该仪器采用大屏幕液晶显示，全中文菜单操作，使用简便。  
2、高精度采样、处理电路，先进的付里叶谐波分析技术，确保数据更加可靠。  
3、仪器采用独特的高速磁隔离数字传感器直接采集输入的电压、电流信号，保证了数据的可靠性和安全性。  
4、具有阻性电流基波峰值输出、边相校正等功能。  
5、仪器配有可充电电池、日历时钟、微型打印机，可存储120组测量数据。

测试方法：  
1、有线：PT二次方式。  
2、感应板方式：可以使用电场感应的方法代替PT二次接线。  
3、单电流法：（谐波方式）可以不接PT二，直接测量阻性电流。

​

**YBL-S避雷器带电测试仪**技术指标：  
1、全电流测量范围：0-10mA有效值          
   准确度：±（读数×5%+5uA）  
2、阻性电流基波测量准确度（有线不含相间干扰）：±（读数×5%+5uA）  
3、电流谐波测量准确度：±（读数×10%+10uA）   
   电流通道输入电阻：≤2Ω  
4、参考电压输入范围：25V-250V有效值     
   准确度：±（读数×5%+0.5V）  
5、电压谐波测量准确度：±（读数×10%）    
   参考电压通道输入电阻：≥1800kΩ  
6、电池连续工作时间：8小时以上           
   电池充电时间： 6小时以上  
7、交流充电：AC 220V 10%，50Hz 1%     
8、仪器尺寸：34cm×22cm×20cm  
9、仪器重量：5kg

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[超高压耐压测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/read/227.html)，[互感器伏安特性综合测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/read/243.html)，[回路电阻测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/read/41.html)，[绝缘电阻测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9025.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!​