

ZNBL-I单相交直流氧化锌避雷器测试仪

产品名称	ZNBL-I单相交直流氧化锌避雷器测试仪
公司名称	武汉中能新仪电气有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	泄漏电流:0-10mA 电压:30-300V 仪器尺寸:360*260*140mm
公司地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区佛祖岭街道光谷二路219号鼎杰现代机电信息孵化园二期6栋502-9
联系电话	18372079418

产品详情

产品简介：ZNBL-I单相交直流氧化锌避雷器测试仪操作简单、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。仪器采用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。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。

产品别称：氧化锌避雷器测试仪、智能型避雷器特性测试仪、抗干扰氧化锌避雷器特性测试仪、避雷器阻性泄漏电流检测仪、氧化锌避雷器带电测试仪、交流无间隙氧化锌避雷器测试仪、氧化锌避雷器特性测试仪

产品特点：

1. 5.7寸320×240液晶显示器,高速热敏打印机；图文显示，界面直观，便于现场人员操作和使用。
2. 适用于避雷器带电、停电或试验室等场所使用。

3. 电流、电压传感器完全隔离，安全可靠。分三次测试A、B、C三相避雷器可保存为一组试验数据。
4. 仪器可连续测试，显示电压电流曲线，并可快速打印数据和曲线。
5. 内部配置存储器，可掉电存储200组试验数据。
6. 选配RS232通讯接口，可通过上位机进行试验，导出试验数据。
7. 可进行抗干扰计算，补偿A、C两相电流受B相偏差。
8. 高速的采样频率，先进的数字信号处理技术，抗干扰性能强，测量结果精度极高。
9. 内置高能锂离子电池，特别适合无电源场合。仪器内部只带弱电，电压不超过12V，充电状态亦可工作。
10. 采用防尘、防水、防腐工程塑料密封箱，体积小，重量轻，便于携带。

技术参数：

1. 工作电源：内置高能锂离子电池，内部电池供电，充电时间>3小时，连续工作时间>8小时

2. 测量范围：

泄漏电流:0-10mA；

电 压:30-300V。

3. 测量准确度：

电 流：全电流>100 μ A， $\pm 5\%$ 读数 ± 1 个字；

电 压：基准电压信号>30V时， $\pm 2\%$ 读数 ± 1 个字；

4. 测量参数：

泄漏电流全电流波形、基波有效值、峰值。

泄漏电流阻性分量基波有效值及3、5、7次有效值。

泄漏电流阻性分量峰值：正峰值 I_{r+} 负峰值 I_{r-} 。

容性电流基波，全电压、全电流相角差。

电压有效值。

避雷器功耗。

5. 电压基准信号取样方式：20米（可扩展）

6. 仪器尺寸：360*260*140mm

7. 仪器重量：5kg

由武汉中能新仪电气有限公司提供技术支持，可进行定制服务，详情请咨询武汉中能新仪客服