

ZN-BZK变压器短路阻抗测试仪

产品名称	ZN-BZK变压器短路阻抗测试仪
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	电压测量范围:15V ~ 500V 电流测量范围:0.5A ~ 50A 阻抗测量范围:1 ~ 200
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：ZN-BZK变压器短路阻抗测试仪用于现场和试验室条件下对35KV级及以上主变压器进行低电压短路阻抗测量的仪器。该仪器设计精巧，性能优越，内部采用新型的单片机测试技术及数字信号处理技术，测量数据准确；外部采用7寸触摸彩色液晶显示屏，显示中文操作菜单，触摸操作更便捷，同时配备热敏打印机和存储功能，方便数据的打印和存，将所需导出的数据可通过USB转存到计算机；仪器体积小，便于现场使用携带；本仪器输入参数，便可进行单、三相测试并自动计算变压器阻抗误差百分比，测试结果非常直观，是现场测试变压器有无绕组变形的快速测试仪器。

产品特点：

- 1.仪器采用交流220V低压电源，通过手动、自动两种模式对单相、三相变压器的AB、BC、CA绕组施加电流，测量变压器的短路阻抗与铭牌阻抗比较的误差百分比外，还可测量变压器的阻抗、电抗、电阻、电感等值方便用户数据对比，测试结果非常直观；
- 2.仪器可单相测试，也可三相测试；可手动测试，也可自动测试；
- 3.一次性接线，不用倒接测试线便可自动完成三相测试；
- 4.不用外接调压器，便可对被测试品进行测量；
- 5.仪器不仅显示阻抗误差百分比，还显示施加电压、施加电流、测量功率，短路阻抗、短路感抗、绕组电感、短路阻抗电压等值；
- 6.零序阻抗适用于高压侧星形接线带中性点的变压器，仪器可同时测量零序阻抗、零序感抗、零序电阻

、零序电感；

7.仪器可采用内部电源及外部电源两种供电模式；

8.仪器内置7寸彩色触摸液晶屏，中文操作菜单，触摸操作更便捷，同时配置微型打印机可实时打印数据；

9.具有RS232接口，可以将测试数据传输到后台；

10.本机可存储100条测试记录，数据存储以测试保存时间为索引；

11.具有USB接口，可以将测试数据转存到U盘；

12.仪器自带时钟功能，时间可自行校准；

技术参数：

电压测量范围：15V ~ 500V；

电流测量范围：0.5A ~ 50A；

准确度：电压误差值：< 0.2%；

 电流误差值：< 0.2%；

 功率误差值：< $\pm 0.5\%$ ($\text{Cos } > 0.1$)；

 < $\pm 1.0\%$ ($0.05 < \text{Cos } < 0.1$)；

 短路阻抗误差值：< $\pm 0.5\%$ ；

阻抗测量范围：1 ~ 200 ；

工作电源：AC220V $\pm 10\%$ ；

电源频率：50Hz $\pm 5\text{Hz}$ ；

工作温度：-10 ~ 40 ；

环境湿度：80%RH 无结露；

外形尺寸：400*340*195mm；

整机重量：13.5kg。

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