

变压器短路阻抗测试仪的技术特点是什么？

产品名称	变压器短路阻抗测试仪的技术特点是什么？
公司名称	武汉科试特电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉东湖新技术开发区光谷大道111号光谷·芯中心二期201幢6层4号
联系电话	18302705967

产品详情

电力系统当中，电力变压器属于非常重要的电气设备,对其进行检测的项目也非常多，比如使用变压器短路阻抗测试仪对其检测，电力工作者可以知道变压器的绕组变形程度怎么样?从而知道变压器的质量情况是否有问题。下面致卓小编为你介绍 变压器短路阻抗测试仪的技术特点是什么？

[变压器短路阻抗测试仪](#)主要特点有:

- 1、仪器内部采用可调电源输出，被测变压器不管是单相还是三相的，都只需要进行一次接线，仪器就能对所有绕组对进行测量，测试接线简单。
- 2、仪器不仅可以内部电源测试，而且还可以外部调压器电源测试。
- 3、满足《DL/T1093- 2008电力变压器绕组变形的电抗法检测判断导则》中规定的试验与算法。
- 4、《DL/T1093-2008》明确规定: 5.4.1a，“原则上单相参数用单相法测试”；5.4.1e，“测试结果出现异常时，应对所有绕组对用单相法进行复试”。该仪器采用单相测量方式，对于三相变压器三次升压过程即可自动计算出每相的短路阻抗、电抗、电感值。
- 5、变压器短路阻抗测试仪仪器内部采用锁相环技术，同步采样交流信号，测量数据准确。
- 6、变压器短路阻抗测试仪该仪器可测量电压，电流，功率，频率等。
- 7、单机测量电压、电流范围宽，支持外接CT、PT进一步扩展测量范围。
- 8、内置不掉电存储器，可长期存储测量数据，仪器自带打印机。

以上就是致卓科技小编整理分享给大家关于变压器短路阻抗测试仪的技术特点。变压器短路阻抗测试仪特别适合现场对110kV级及以上主变压器进行低电压短路阻抗测量的仪器。致力于在智能电网安全与检测、高压试验、电能计量、电气自动化等领域进行高新技术的推广与应用。有需要的朋友欢迎来电咨询。

。