

变压器变比测试仪的作用是什么?特点有哪些?

产品名称	变压器变比测试仪的作用是什么?特点有哪些?
公司名称	武汉科试特电气设备有限公司
价格	.00/件
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

变压器变比测试仪在变压器的半成品、成品生产过程中，新安装的变压器投入运行之前要根据电力相关规程进行匝数比或电压比测试，以便检测变压器匝数比的正确性、分接开关的状况、变压器是否匝间短路、变压器是否可以并列运行等，这就需要使用变压器变比测试仪产品对其进行测试，

接下来和致卓测控一起了解一下。

变比测试仪其作用包括：

- 1，可**测量各种配电变压器的容量，无源测量，方便、**。
- 2，内部自带电源、自动产生三相大功率测试电源;
- 3，可测量各种类型的变压器的空载电流、空载损耗、短路电压、短路损耗;
- 4，可自动进行波形畸变校正、温度校正、电压校正、电流校正，操作人员只需要根据变压器类型输入校正指数，仪器即可自动计算出校正后的结果，非常适合没有稍大容量变压器短路试验条件的单位;
- 5，自动测量接线组别和进行组别变换;输入标准变比后，能自动计算出相对误差;

变比测试仪具有以下这些特点:

- 1.一次性输入电压比，自动识别分接位置及标准变比。
- 2.变比测试仪不受变压器内部接线方式的约束，直接测量高、低压侧的电压比值及相角差。
- 3.速度快，一组数据的测试时间为几秒钟。
- 4.自动产生幅值稳定、相位恒定的三相或两相标准电源。

5.内部具有过流保护功能。

6.尤其适用于特种变压器的变比及相位差测试。

7.中试控股测试仪测试结果不受工频电源频率及幅值波动的影响。

8.真正意义上的三相同步测量。

以上就是致卓测控整理分享的关于变压器变比测试仪的作用和特点，想可以帮到你们了解产品。想了解更多相关产品，欢迎关注武汉致卓测控。