

# 致卓测控 | ZC-206A变压器绕组变形测试仪

产品名称	致卓测控   ZC-206A变压器绕组变形测试仪
公司名称	武汉致卓测控科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:致卓测控 型号:ZC-205A 关键词: <a href="#">绕组变形测试仪</a>
公司地址	变比测试仪
联系电话	027-51119335 13871136008

## 产品详情

### 一、变压器绕组变形测试仪产品简介：

ZC-206A变压器绕组变形测试仪用于测试6kV及以上电压等级电力变压器及其它特殊用途的变压器绕组变形情况。电力变压器在运行或者运输过程中不可避免地要遭受各种故障短路电流的冲击或者物理撞击，在短路电流产生的强大电动力作用下，变压器绕组可能失去稳定性，导致局部扭曲、鼓包或移位等变形现象，这将严重影响变压器的安全运行。按国家电力行业标准DL/T911 - 2004采用频率响应分析法测量变压器的绕组变形，是通过检测变压器各个绕组的幅频响应特性，并对检测结果进行纵向或横向比较，根据幅频响应特性的变化程度，判断变压器绕组可能发生的变形情况。

### 二、变压器绕组变形测试仪产品特性：

- 1、采用扫频法对变压器绕组特性进行测量，不对变压器吊罩、拆装的情况下，通过检测各绕组的幅频响应特性，对6kV及以上变压器，准确测量绕组的扭曲、鼓包或移位等变形情况。
- 2、测量速度快，对单个绕组测量时间2分钟以内。
- 3、频率精度非常高，精度高于0.001%。
- 4、数字化频率合成，频率稳定性更高。

- 5、5000V电压隔离、充分保护测试电脑安全。
- 6、可同时加载9条曲线，各条曲线相关参数自动计算，自动诊断绕组的变形情况，给出诊断的参考结论。
- 7、分析软件功能强大，软件、硬件指标满足DL/T911-2004标准。
- 8、软件管理人性化、智能化程度高，设置好参数后，只需按一个键便可完成所有测量工作。
- 9、软件界面简洁直观，分析、存储、报告导出、打印等菜单一目了然。
- 10、采用windows平台，兼容Window 2000/Window XP/Windows7/windows8。
- 11、采用数据库保存测试数据，对测试数据的管理简洁方便。
- 12、可以同时加载9条曲线，各条曲线相关参数自动计算，自动诊断绕组的变形情况，给出诊断的参考结论。
- 13、软件管理功能强大，充分考虑现场使用的需要，测量数据自动存盘、自动导出生成Word版测试报告（需安装相应的Office软件）或JPG图片报告，方便用户出测试报告。
- 14、软件人性化特点明显，测量的各种条件多为选择项，不用在现场做很多的输入，使用更加方便。

### 三、变压器绕组变形测试仪技术参数：

测量速度	单相绕组1 ~ 2min
输出电压	Vpp-25V测试过程中自动调整
输出阻抗	50
输入阻抗	1M （响应通道内置50 匹配电阻）
扫频范围	10Hz ~ 2MHz
频率精度	0.001%
扫频方式	线性或对数，扫频间隔和点数可任意设置
曲线显示	幅频曲线
测量动态范围宽	- 120dB ~ 20dB
工作电压	AC 220V ± 10%; 50Hz ± 5Hz
主机重量	3.6kg
主机体积	272 × 258 × 95mm <sup>3</sup>

变压器绕组变形测试仪：<http://www.whzzck.com/zc-206a/>