致卓测控 | ZC-204A变压器短路阻抗测试仪

产品名称	致卓测控	ZC-204A变压器短路阻抗测试仪
公司名称	武汉致卓测控科技有限公司
价格	888.00/台
规格参数	品牌:致卓测控 型号:ZC-204A 产地:变压器阻抗测试仪
公司地址	变比测试仪
联系电话	027-51119335 13871136008

产品详情

一、变压器短路阻抗测试仪产品简介：

国家电力公司颁发的[2000] 589 号文件《防止电力生产重大事故的二十五项重点要求》中15.2条规定：“ 110KV及以上电压等级变压器在出厂和投产前应做低电压短路阻抗测试或用频响法测试绕组变形以保留原始记录。 ”15.6 中规定：“ 变压器在遭受近区突发短路后，应做低电压短路阻抗测试或用频响法测试绕组变形，并与原始记录比较，判断变压器无故障后，方可投运。 ”

低电压短路阻抗测量是常规试验项目中的基本项目，比较变压器受到短路电流的冲击前后测得的短路阻抗值，根据其变化大小，可以初步估计绕组变形程度。变压器在短路电流冲击后与最初测试的低电压短路阻抗变化不应大于2%。

低电压短路阻抗试验是鉴定运行中变压器受到短路电流的冲击，或变压器在运输和安装时受到机械力撞击后，检查其绕组是否变形的最直接方法，它对于判断变压器能否投入运行具有重要的意义，也是判断变压器是否要求进行解体检查的依据之一。

ZC-204A变压器短路阻抗测试仪是武汉致卓测控研制的专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。

二、变压器短路阻抗测试仪产品特性：

1、该仪器体积小，重量轻。

2、仪器内部采用电压电流同步交流采样及信号数字处理技术，测量数据准确。

3、该仪器采用单相测量方式，选择变压器联结后，三次测量即可自动计算出每相的短路阻抗。

4、仪器有低电流测试自动折算到额定电流功能，适合现场使用。

5、该仪器可同步测量电压，电流，功率。并测量所施加电源的频率。

6、内置不掉电存储器，可长期存储测量数据，仪器自带打印机。

7、大屏幕液晶显示，全部中文菜单及操作提示，操作简单直观。液晶在太阳直射下可清晰显示。

三、变压器短路阻抗测试仪技术参数：

规格型号		ZC-204A
测试用途		35kV级及以上主变压器进行低电压短路阻抗测量
工作电源	输入电压	185Vac～250Vac
	允许输入电压	85Vac～264Vac
	频　率	50/60Hz
	允许频率	45Hz～65Hz
	输入功率	40VA
	接　头	标准交流插口60320
交流电压	范　围	10V～600V
	分辨率	0.001V
	准确度	0.2%±0.001V
交流电流	范　围	0.5A～20A
	分辨率	0.001A
	准确度	0.2%±0.001A
功　率	范　围	0～12kW
	分辨率	0.001kW
	准确度	COSφ＞0.1:0.5级；COSφ≤0.1:1.0级
阻　抗	范　围	0～3000Ω
	分辨率	0.001Ω
	准确度	COSφ＞0.1:0.5级；COSφ≤0.1:1.0级
环境条件	运行温度	-10℃～+50℃
	存储温度	-25℃～+70℃
	湿　度	相对湿度：5%～95%，不结露
物理特性	尺　寸	360×220×150mm3
	重　量	≈5kg(不包括附件)

13.变压器短路阻抗测试仪：http://www.whzzck.com/ZC-204A/