

致卓测控 | ZC-201A变压器功率分析仪

产品名称	致卓测控 ZC-201A变压器功率分析仪
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-201A 产地: 变压器功率分析仪
公司地址	变比测试仪
联系电话	027-51119335 13871136008

产品详情

一、变压器功率分析仪产品简介：

ZC-201A变压器功率分析仪可测量变压器的空载电流、空载损耗、短路电压、短路（负载）损耗。可进行谐波试验，分析至31次谐波。仪器内部自动进行量程切换，允许测量电压、电流范围宽，接线简单。做三相变压器的空载、负载试验时，仪器能自动判断接线是否正确，并显示三相电压、电流的向量图。

单机可以完成1000KVA以下的配电变压器全电流下的负载实验的测量；在三分之一额定电流下可完成3150KVA以下的配电变压器的负载试验的测量（在三分之一的额定电流下，仪器可换算到额定电流下的负载损耗参数）。所有测试结果均自动进行相关校正。仪器可自动进行诸如：波形校正、温度校正、非额定电压校正、非额定电流校正等多种校正，使测试结果准确度更高。

二、变压器功率分析仪产品特性：

- 1、可测量变压器的空载电流、空载损耗、短路电压、短路（负载）损耗。
- 2、可进行变压器谐波测试。
- 3、仪器内部自动进行量程切换，允许测量电压、电流范围宽，接线简单。
- 4、做三相变压器的空载、负载试验时，仪器能自动判断接线是否正确，并显示三相电压、电流的向量图。
- 5、单机可以完成100KVA以下的配电变压器全电流下的负载实验的测量；在三分之一额定电流下可完成250KVA以下的配电变压器的负载试验的测量（在三分之一的额定电流下，仪器可换算到额定电流

下的负载损耗参数)。

6、所有测试结果均自动进行相关校正。仪器可自动进行诸如：波形校正、温度校正、非额定电压校正、非额定电流校正等多种校正，使测试结果准确度更高。

7、320×240大屏幕、高亮度的液晶显示，全汉字菜单及操作提示实现友好的人机对话，触摸按键使操作更简便，宽温液晶带亮度调节，可适应冬夏各季。

8、仪器可以由用户预设40组被试品参数，而且这些参数可以根据需要随时删除和增加，使用非常方便。

9、自带实时电子钟，自动记录试验的日期、时间利于实验结果的保存、管理。

10、面板式热敏打印机，可现场快速打印试验结果。

11、数据（试品设置、测量结果、测试时间等）具备掉电存贮及浏览功能，可以存储500组实验结果，能与计算机联机传送数据。

12、允许外接电压互感器和电流互感器进行扩展量程测量，可测量任意参数的被试品。

三、变压器功率分析仪技术参数：

规格型号		ZC-201A
测试用途		变压器的空载电流、空载损耗、短路电压、短路(负载)损耗测量
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	10 ~ 650V
	分辨率	0.001V
	准确度	0.2% ± 0.001V
交流电流	范围	0.01 ~ 5A
	分辨率	0.001A
	准确度	0.2% ± 0.001A
频率	范围	45Hz ~ 65Hz
	分辨率	0.001Hz
	准确度	0.2% ± 0.001Hz
功率	范围	0 ~ 3kW
	分辨率	0.001kW
	准确度	< ± 0.5% (Cos > 0.1), ± 1.0% (0.02 < Cos < 0.1)
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 × 150mm ³
	重量	5kg(不包括附件)

变压器功率分析仪：<http://www.whzzck.com/ZC-201A/>