

致卓测控 | ZC-202A变压器空载负载测试仪

产品名称	致卓测控 ZC-202A变压器空载负载测试仪
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-202A 产地: 变压器空负载测试仪
公司地址	变比测试仪
联系电话	027-51119335 13871136008

产品详情

一、变压器空载负载测试仪产品简介：

ZC-202A变压器空载负载测试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、变压器空载负载测试仪产品特性：

- 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、可进行谐波试验，分析至31次谐波。
- 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)。

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、面板式热敏打印机，可现场快速打印试验结果。

10、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。

11、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、变压器空载负载测试仪技术参数：

规格型号	ZC-202A
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
交流电压	输入功率 40VA 接头 标准交流插口60320 范围 10 ~ 650V 分辨率 0.001V 准确度 0.2% ± 0.001V
交流电流	范围 0.5 ~ 60A 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 ~ 39kW 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)

14.变压器空负载特性测试仪：<http://www.whzzck.com/ZC-202A/>