致卓测控 | ZC-203B全自动变比测试仪

产品名称	致卓测控	ZC-203B全自动变比测试仪
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-203B 产地:全自动变比测试仪
公司地址	变比测试仪
联系电话	027-51119335 13871136008

产品详情

一、全自动变比测试仪产品简介：

ZC-203B全自动变比测试仪是武汉致卓测控于2009年最新推出第二代专业变比测试设备，可用于电力系统的三相变压器测试，特别适合于Z型绕组变压器、整流变压器和平衡变压器测试。仪器采用了大屏幕液晶显示，全中文菜单及汉字打印输出，人机界面友好，功能完善，操作方便，是电力系统、变压器生产厂家和铁路电气系统进行变压器变比、组别、极性、以及角度测试的理想仪器。

二、全自动变比测试仪产品特性：

1、仪器内部集成幅值稳定、相位恒定的三相或单相标准电源。

2、测试单相或者三相变压器，不但对一般电力变压器适用，而且特别适合于Z型绕组变压器、整流变压器和铁路电气系统的斯科特、逆斯科特、平衡变压器测试。

3、内部标准电源输出功率大，最大5A输出，特别适合低压变压器测试、以及CT和PT制造过程中半成品的匝数测试。

4、精确快速测试电流互感器(CT)和电压互感器（PT）的匝比，匝比误差和相位差。

5、测试精度高，仪器采用16位高精度AD转换器配合CPU采用DSP（数字信号处理）芯片，有效的保证了测量精度及抗干扰能力。

6、仪器采用无局放调压输出，调压、测量速度快，只需5秒钟即可完成升压与测试。

7、测量速度快，一组数据的测试时间为几秒钟，仪器自动判断当前分接的额定变比：在多分接

变压测试过程中只需设置一次参数，仪器自动判断当前分接，大大提高工作效率。

8、仪器内部根据被测试试品自动进行量程切换。

9、内部具有过流保护、检查接线功能。

10、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。

11、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。

12、面板式热敏打印机，可现场快速打印试验结果。

13、数据具备掉电存贮及浏览功能，可以存储1000组实验结果，能与计算机联机传送数据。

三、全自动变比测试仪技术参数：

规格型号		ZC-203B
测试用途		变压器变比、组别、极性、以及角度测量
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
输出范围	20V档位	电压0～20V；电流0～10A
	50V档位	电压0～50V；电流0～5A
测量范围	变比测试范围	0.5～10000
	组别测试范围	1～12
	角差测试范围	0°～360°
测试精度	变比测试精度	±0.1%(0.5～1000)
		±0.2%(1001～2000)
		±0.3%(2001～4000)
		±0.5%(4001～10000)
	角差测试精度	30'
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)

8.全自动变比测试仪：http://www.whzzck.com/ZC-203B/