

ZN-RBC变压器直阻变比测试仪

产品名称	ZN-RBC变压器直阻变比测试仪
公司名称	武汉中能新仪电气有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	最小分辨率:0.1 μ 数据存储:1000组 输出电压:根据负载自动调节
公司地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区佛祖岭街道光谷二路219号鼎杰现代机电信息孵化园二期6栋502-9
联系电话	18372079418

产品详情

变压器绕组的直流电阻测试及变压器变比组别测试是变压器在交接、大修和改变分接开关后必不可少的试验项目。目前两个试验项目的传统测试方法为分体式测试，即需要配备一台直阻测试仪和一台变比测试仪。因为是两台独立的仪器，每台仪器均配有专用的测试线，这就需要分开接线和测试，这样一来导致工作效率大大降低。

我公司创新性的研发出ZN-RBC变压器直阻变比测试仪，我们仅需要一套设备，可以完成两个项目的测试，并且不需要频繁的拆接测试线，从而大大提高工作效率，节约用户成本。

产品特点：

直阻功能特点

- 1、本产品适用于10KV以及35KV等级配电变压器，互感器，电动机，发电机等感性负载测试，以及线材，继电器开关触点等的测量。
- 2、具有温度换算功能，可根据客户需求换算至不同温度下的电阻值，便于数据对比。
- 3、具有放电声响报警，电源过热，电压反接等保护功能。
- 4、可在测量状态直接切换有载开关，仪器自动刷新数据，无需复位操作。
- 5、具有6个电流档位，并具有自动电流档位，可根据负载自动选择电流档位。

变比功能特点

- 1、仪器内部采用三相精密逆变电源，消除了测量时市电电压的谐波影响，测量更准确。工作电源为发电机时，无任何影响。
- 2、采用三相输出电压，提高测试速度，可以测量相间夹角，自动识别接线组别0-11，对于低压测多个绕组的整流变压器，低压侧无需拆线，即可测量变比和 7.5° 的角度偏差。
- 3、适用变压器种类广，特别适用于Z型变、整流变、接地变、电炉变等的测量。
- 4、具有高低压反接保护，变压器匝间短路保护，分接开关分合不到位保护，输出全短路保护，增加仪器稳定性。
- 5、输入额定参数后，可自动测量变压器变比值、误差值和分接开关分接位，尤其对于分接不对称的分接开关，也可准确的测量出变压器分接开关的准确位置，*多可测量99个分接点位的分接开关。
- 6、七寸高亮度触摸彩色液晶，强光下显示清晰，全触屏操作，中英文自由切换。

技术参数：

1、直阻主要指标：

直阻测试电流：AUTO、<20mA、40mA、200mA、1A、3A、10A

直阻测试范围和准确度：10A：0.5m ~ 800m $\pm(0.2\%+2\text{字})$

3A：2m ~ 2 $\pm(0.2\%+2\text{字})$

1A：5m ~ 10 $\pm(0.2\%+2\text{字})$

200mA：100m ~ 50 $\pm(0.2\%+2\text{字})$

40mA：500m ~ 250 $\pm(0.2\%+2\text{字})$

<20mA：50 ~ 50K $\pm(0.5\%+2\text{字})$

*小分辨率：0.1 μ

显示：液晶显示器 电阻显示有效数字为4位

数据存储：1000组

工作环境：相对湿度:<80%RH，不结露 环境温度: -20 ~ 40

电源：AC 220V $\pm 10\text{V}$ ，50Hz $\pm 1\text{Hz}$ 保险管 5A

*大功耗：200W

2、变比主要指标：

1、测试量程：变比值 -- 0.9 ~ 10000 角度 -- 0-360 °

2、比值精度：± 0.1%+2字(0.9-500)

± 0.2%+2字(501-2000)

± 0.5%+2字(2001-10000)

3、角度精度：± 0.2 °

4、输出电压：根据负载自动调节

5、分辨率：比值 -- *小\0.0001，角度 -- 0.01 °

6、工作电源：AC220V ± 10% 50 ± 1Hz

7、环境温度：-10 ~ 40

8、相对湿度：85%，不结露

由武汉中能新仪电气有限公司提供技术支持，可进行定制服务，详情请咨询武汉中能新仪客服