

# ZN-BC188配电变压器绕组材质检测仪

产品名称	ZN-BC188配电变压器绕组材质检测仪
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	充电器电源:AC160V ~ 265V 工作温度:-20 ~ +60 体积:32cm × 25cm × 12cm
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

产品简介：ZN-BC188配电变压器绕组材质检测仪的主要功能是用于开展配电变压器绕组铜铝材质识别检测，测试配电变压器绕组材质的属性，为配电变压器入网及在运设备质量控制提供依据。

装置采用非接触方式加热配电变压器绕组出线端子导电杆（排），同步测量配电变压器绕组端子电气参数，程序自动判别输出判断绕组材质属性。

装置包括非接触加热装置、测量控制箱（含电气参数及温度测量、控制器、测量软件），控制箱采用工业触摸屏操作，输出结果在触摸屏直接显示。

产品别称：变压器绕组材质检测装置，变压器铜铝测试仪，变压器材质检测仪，变压器绕组铜铝测试仪

产品特点：

- 1、判别10KV/35KV等级干式变压器线圈材质，根据铜、铝金属材料的导电特性原理（电导率），判别出变压器高低压绕组材质，同步测量配电变压器绕组端子电气参数，程序自动判别输出判断绕组材质属性。
- 2、7寸、1024\*800分辨率，全触摸真彩大屏幕显示
- 3、功能界面集设置、测试过程及结果一屏显示，方便设置参数和测量结果对比查看

- 4、可现场测量多种配变、电变变压器容量，无需另配电源，检测更方便、更快捷
- 5、结合外配电源以及调压、升压、升流等设备，可测量各种变压器的空载电流、空载损耗、阻抗电压、短路（负载）损耗等变压器特性数据
- 6、所有测试结果均自动进行了相关校正。您只需输入相关参数（如温度、空载校正系数等），仪器即可自动进行诸如：波形畸形校正、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、变压器特性测量中，电压\*大量程可达600V，电流\*大量程达50A，且内部配有保护电路。测量时不用切换档位既可保证测量精度，更不用担心因档位选错而烧坏仪器
- 8、变压器特性测试时，电压、电流量程均可以非常灵活、简便的进行扩展，只需简单的通过外接电压互感器、电流互感器即可，大大加宽了仪器的测试范围
- 9、根据测试结果中的空载、负载损耗，可自动推定三相油浸式配变、电变变压器的性能水平，供工作人员现场参考

#### 技术参数：

##### 1、内置电源输出范围

电压：0 ~ 10V

电流：0 ~ 10A

##### 2、特性测试电源输入范围

电压：0 ~ 750V

电流：0 ~ 100A

##### 3、测试精度

电压、电流：± 0.2%

功率：± 0.5% (  $\text{Cos } > 0.1$  ) ± 1.0% (  $0.02 < \text{Cos } < 0.1$  )

##### 4、工作温度

-20 ~ +60

##### 5、充电器电源要求

市电 AC160V ~ 265V

##### 6、绝缘度

、容量测试、电压、电流输入点对机壳的绝缘电阻 100M

、充电电源输入对机壳之间承受工频2KV（有效值），测试时长1分钟

#### 7、体积

32cm × 25cm × 12cm

#### 8、重量

5kg

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