

# ZNHQ-D极速多台互感器检定装置

产品名称	ZNHQ-D极速多台互感器检定装置
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	电源频率:50Hz $\pm$ 0.5Hz 电源电压:220V $\pm$ 5V 同相分量 ( %:0.0001~200分辨率 : 0.0001
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：ZNHQ-D极速多台互感器检定装置是武汉中能新仪电气有限公司研制开发的新一代极速度程控源互感器检定台。采用教新的虚拟仪器的设计思想，用户只需通过计算机屏幕上的虚拟仪器界面，操作鼠标和键盘,即可按规程的要求完成对电流互感器和电压互感器的全自动测试，并对测试结果进行分析、计算和数据库管理，按用户的需求打印测试记录和各种证书。是电力系统和其它部门互感器检定的理想设备。

产品别称：互感器校验仪、全自动互感器校验台、互感器检定装置、互感器校验装置、互感器校验台、全自动电流互感器校验台、全自动电压互感器校验台、室内互感器校验装置、极速多台互感器检定装置

产品特点：

- 1.全自动互感器校验台采用单片机来实现测量、控制、显示等功能。
- 2.具有计算机接口，提高办公自动化水平，减轻人工劳动强度。
- 3.能够有大屏幕显示，提供友好的操作界面，与丰富的测量信息。

- 4.能够自动实现互感器测量，能够自动切换电流电压负载箱。
- 5.具备良好的捉住措施，能够及时告之用户错误信息。
- 6.本全自动互感器校验台能够达到2级。
- 7.标准互感器与被检互感器的变比可以不必相等，只要标准互感器的额定初级电压或者额定初级电流大于或等于被检互感器的额定值，就可以直接进行检定，使用比较方便。

## 技术参数：

### 1.环境条件

- 1)温度：5 ~40
- 2)相对湿度：<80% ( 25 )
- 3)海拔高度：<2500m
- 4)电源频率：50Hz  $\pm$  0.5Hz
- 5)电源电压：220V  $\pm$  5V

### 2.测量范围

- 1)同相分量 (%)：0.0001~200.0分辨率：0.0001
- 2)正交分量 (分)：0.001~999.9分辨率：0.001
- 3)阻抗 (W)：0.0001~60.0分辨率：0.0001
- 4)导纳 (ms)：0.0001~60.0分辨率：0.0001

### 3.基本误差

- 1)同相分量：DX=  $\pm$  ( X  $\times$  2%+Y  $\times$  2%  $\pm$  2个字 )
- 2)正交分量：DY=  $\pm$  ( X  $\times$  2%+Y  $\times$  2%  $\pm$  5个字 )

“ X ” “ Y ” ——仪器的显示值

“ 5个字 ” ——仪器的量化误差

- 3)百分表：1级

### 4.工作范围

1)电流：(1%-149%)  $I_n$  ( $I_n=5A$ )；(5%-149%)  $I_n$  ( $I_n=1A$ )

5.工作负荷：

1)电流： $T_o$ 对  $T_x < 0.12W \cos\phi=1$

6.极性错误指示

1)额定工作电流的5%以上，误差超过180%时，应有极性指示。

注意:如果大于额定工作电流的10%以上,仍未出现应有的极性指示,说明软件有故障,请不要再增加电流,以免烧坏仪器.

7.变比错误指示

1)额定工作电流的5%以上，误差超过30%而小于180%时，应有变比错误指示。

8.绝缘和耐压试验及说明

1)端子 $T_x$ 和接地端子相通

2)K和D端子均与接地端子不通

3)电源插座对外壳能承受1.5kV，1min耐压

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