

# ZNTQ-202双向台区用户识别仪

产品名称	ZNTQ-202双向台区用户识别仪
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	额定电压:3 × 220V 额定频率:50Hz 电源电压:交流220V , 偏差 -5% ~ +20%
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：ZNTQ-202智能双向台区识别仪是一款集台区用户识别、线路分支识别、台变间电气独立性测试、基础电参量测试、电压电流谐波含量测量等功能为一体的高精度测试仪器。该仪器采用目前行业内特殊过零低频载波技术以及脉冲电流发射、检测技术，能有效保证测量半径足以覆盖各种供电距离的台区用户的准确识别，不存在多台变短距离共高压情况下电力载波存在串扰，传输距离近，受负荷影响大，共电缆干扰等问题；识别成功率可达100。

该型号双向台区用户识别仪内置大容量掉电不丢失数据存储器，可将现场校验数据保存下来，可存储1000组现场校验结果，可提供后台微机管理软件，将结果上传至计算机，实现微机化管理。仪器采用本公司独立设计开模制造的工程塑料外壳，仪表外形美观、实用。现场测试操作方便。本机操作时可以打开后部的支架放在桌面使用，亦可手持操作使用。为方便手持操作，本机可增加固定手持操作的紧固带。手持操作时可以将手固定在仪器的左侧，保证了手持操作的方便灵活。

产品别称：普查仪、营业普查仪、电力台区识别仪、双向台区识别仪、双向电力台区识别仪、台区识别仪、变压器台区识别仪、称查询仪

产品特点：

1. 大功率FSK电力载波通讯方式，理论通讯距离满足任意的台区供电范围。
2. 特殊的脉冲电流发射及检测方式，保证不会因共高压的临近台区会发生串信号的错误。
3. 快速、方便的台区识别功能，分机发起，测试时间不超过6秒钟，结果准确率100；结果显示内容描述简单、清晰、明确，显示内容包括被测用户所在的变压器台区编号及被测电表所在的相别（A相、B相、C相）情况，显示结果直观。
4. 分支识别功能，准确判别被测用户所在台区供电线路的分支，单台主机可以同时检测3个分支，多台主机同时工作可扩展至18个分支。
5. 具备台变互测功能，多台主机同时工作，可准确判定各被测试变台的独立性，有无电气连接关系。
6. 具备零火线判别功能，可以显示零火线接线是否正确，有无反接。
7. 具备相序判别功能，可判别ABC各相的相序是“正相序”还是“逆相序”。
8. 电流检测采用柔性钳（可选配50A钳表、100A钳表、250A钳表和500A钳表）。
9. 多种工作模式任意选择，组合方便，设置灵活；具有独立的电力载波、独立的电流脉冲发送和电力载波与电流脉冲综合方式等多种通讯方式。
10. 多机工作模式，仪器不分主、分机，每台设备都可以设置为主机或分机；支持一主多分、多主一分、多主多分三种模式，方便用户使用，可有效提高工作效率。
11. 测量三相电压、脉冲电流。
12. 仪器能显示出电压缺相的情况，自动在液晶屏给出提示。

13. 仪器可对三相电压2 - 31次谐波进行测量。

14. 矢量图显示功能。仪器可将三相电压、三相电流的矢量关系图显示出来，方便检查低压用户计量装置的错接线情况。

15. 简单的示波器功能。仪器可以将三相电压、三相电流的实际波形图显示出来，使用者可对被测用户的波形情况一目了然。

16. 仪器具备自检功能，对因过压、冲击等原因导致部器件损坏情况出现时，仪器要对故障部分进行诊断并正确提示。

17. 仪器具备零火线自动识别功能，分机在进行台区或分支测试时，会自动识别零火线是否接对，并在屏幕上加以提示

18. 采用大屏幕真彩色全透液晶屏，阳光下依然清晰。中文及图形化显示，界面友好，显示直观，操作简单。

19. 导电硅胶按键操作模式，设计合理、操作简便，其寿命长、灵敏度高，避免了触摸屏方式在使用一段时间后容易发生故障导致无法操作，或操作灵敏度差而影响用户的正常使用。

20. 仪器可将台区归属测试结果以记录的形式保存下来，包括：测试日期、测试时间、台变编号、电表编号、所属相别。

21. 测试记录可以通过U盘等移动存储设备拷贝到后台管理计算机，进行集中管理，能对数据记录进行分类统计，便于营销部门真实掌握各户的台区归属、相别归属、分支归属等信息；正确统计负荷分配情况、线损率等信息。

22. 为了保障操作的安全性，仪器具备多重保护。电源回路具备独立且可快速更换的保护元件。设备应用中当接线时误接入线电压后，仪器确保无损坏并对误接线情况进行提示，并且仪器不能执行测试操作。

技术参数：

- 1.额定电压：3 × 220V
- 2.额定频率：50Hz
- 3.电源电压：交流220V，偏差 -5% ~ +20%
- 4.功耗：发送器 6W 手持终端 2W
- 5.环境条件：标准工作温度为-30 ~ +55 ，相对湿度： 75%
- 6.识别准确率：一百
- 7.通信距离：>5km
- 8.总重量：5.8Kg
- 9.外形尺寸：主机：340mm × 270mm × 125mm  
终端：142mm × 82mm × 40mm

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