

智能台区识别仪 台区识别仪使用视频 台区用户识别仪注意事项

产品名称	智能台区识别仪 台区识别仪使用视频 台区用户识别仪注意事项
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	960.00/台
规格参数	输入:220v 电流:10A 电压:2000v
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

产品详情

智能台区识别仪 台区识别仪使用 台区用户识别仪注意事项 测试采用TOS2000B系列示波器外观如下图：测试步骤如下：1.电压衰减设置 2.采集通道调试 3.触发控制 4.光标测量读数设置1.电压衰减设置电压有不同的衰减系数，这些系数影响信号的垂直刻度。检查向导验证示波器的衰减系数是否与匹配。作为检查的替代方法，您可以手动选择与衰减相匹配的系数。，要与连接到CH1的设置为10X的相匹配，请按下通道1“ Menu（菜单）”“ ”“电压”“衰减”选项，然后选择10X。HN2013智能双向台区识别仪 仪器内置大容量掉电不丢失数据存储单元，可将现场校验数据保存下来，多可存储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。本机操作时中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

一、功能特点

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. 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；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12个分支，多台主机同时工作可扩展至24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；具有立的电力载波、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、电流、有功功率、相角、功率因数、频率、总功率等多种电参量，可作为电参量测试仪使用。 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. 低压电网电能质量分析。仪器可对三相电压2 - 51次谐波、三相电流2 - 51次谐波进行精密测量，同时还可以测量各相电压、电流的总谐波失真度。 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。

1、台区测试部分
通讯方式：特种负荷信号传输，距离： 5km 电流测试距离： 5km 识别周期： 6秒
测试成功率：分支识别数量：单主机3路（多主机方式可扩展18路）
钳型电流互感器：750A/1500A柔性电流钳 50mm卡钳(50A/100A/250A/500A)（选配）

2、电参量测量部分 电压： $\pm 0.2\%$ 电流： $\pm 0.5\%$ 功率： $\pm 0.5\%$ 频率： $\pm 0.02\text{Hz}$ 相位： $\pm 0.2^\circ$

3、电能质量部分 电压谐波测量次数：2 - 51 电流谐波测量次数：2 - 51
谐波电压含有率测量误差： 0.1% 谐波电流含有率测量误 在实际应用过程中，电容老化测试设备内部可编程电源输出的合理纹波和数米长线缆上耦合的高频噪声容易干扰漏电流检测结果。可编程电源输出经过数米长线缆后，终注入电容LC测试功能模块。当干扰噪声严重时，现场实际测量的u漏电流结果误差增大，甚至可能出现负值，造成产品测试异常，带来终端客户抱怨。我们如何才能在工厂内部复杂电磁环境下确保电容样品漏电流特性的高精度测量呢？下面分享某电容老化测试客户高精度供电干扰改善案例，利用TDK-Lambda业界的可编程电源匹配合理外围方案，从而解决传统电容老化客户普遍面临的痛点问题。