

ZKY66配变台区（分支）识别仪

产品名称	ZKY66配变台区（分支）识别仪
公司名称	保定众德科仪电气科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:可贴牌 型号:ZKY66
公司地址	保定市高新区创业路31号
联系电话	0312-3150067 15227088657

产品详情

1 产品简介

配变台区识别仪由主机和手持分机及相关辅件组成，主机和手持分机之间的通信采用低频过零通信技术与脉冲电流检测技术，在相邻台变共高压、共地、共电缆沟的情况下可以准确的进行台区识别、相位识别、分支识别。

2 功能特点

- (1) 多模识别方式：三种识别模式可选，可满足不同现场需要。
- (2) 分支识别：可判断某用户所属用电分支（开关），功能更实用。
- (3) 相别识别：可判断某用户所属台区的哪一相，显示直观。

(4) 线路压降显示：可同屏显示主机侧（变压器低压侧）的出口电压和被测用户220V接入端口电压，得到用户供电线路上的电压降幅值，为合理调配平衡负荷提供一手数据。

(5) 存储量大：可存储至少800组被测用户信息，并可随时查阅。

数据导出功能：主机具有USB数据接口可以将所有被测用户的信息导出，便于台区信息的整理和统计。

(6) 主机外箱塑壳采用高分子抗冲击工程塑料便携式外箱，并具有良好的机械性能和一定防水功能,外形美观，整机重量轻，方便现场使用。

(8) 主机与分机均采用大屏幕点阵式液晶显示屏，全部简体中文显示，操作直观简便一目了然。

(9) 整机配置附件齐全，可满足不同现场的多种需要。

(10) 多模识别方式，可准确判断用户所属配变台区或所属用电电路分支（开关），识别准确率达到100%，信号强度高，传输距离远。

(11) 主机与分机的配置数量灵活，由于主机与分机的号码可以通过键盘随意设定，从而实现复杂条件下的多台配变（开关）供电区域的用户识别。

(12) 主机与分机均具有记忆功能，一次设定好工作模式后，再次开机无需重新设定工作模式。

(13) 具有端口电压与用户端电压及线路压降同屏显示功能，方便对比压降，为合理调配平衡负荷提供参考。

(14) 主机、分机都具有误接电源保护和报警提示功能，当220V电源被误接380V时，电路会自动判断并切断内部电路，同时发出声光报警提示。

(15) 主机工作电源两种方式可选，测试电压线借电工作及外挂直流电源模块。

(16) 主机主电路采用高速处理器具有极强的数据处理能力和强大的存储能力，可以存储至少800组测试数据，并可随时查阅，并可以通过USB数据接口将存储的数据结果导出。

3.技术参数

通讯方式：低频过零通信技术。距离：3km

电流测试距离： 5km

工作电压：AC220V \pm 10%，频率50Hz

主机功耗： 6W,分机功耗 2W，工作功耗不大于10W

电压、电流测量精度：1%

识别准确度:100%

钳型电流互感器钳口直径：7mm(5A)、50mm(100A/500A)

工作环境温度：-30 ~70

工作环境湿度： 93%RH

4.配变台区识别仪现场实地需求的意义

- (1) 准确核对系统的台区线路隶属关系、便于台区用电负荷调整，确保用电安全。
- (2) 降低台区线损率，使台区线损率满足国家标准。
- (3) 确保档案与实际台区相符，提升载波抄表成功率，使其长期无大幅波动。
- (4) 理清台区线路归属关系，相位关系，便于调整载波路由节点，解决载波抄表困难问题。
- (5) 城网、农网改造换表工作时，准确核对电能表-用户-台区线路之间的对应关系，提高换表效率和准确性。