



### 产品功能

台区识别、相位识别、分支判断、台区互检，用户台区归属确定。电压、相位、电流、频率测量，谐波分析，相序判断。

### 产品特点

1. 可准确识别距离长、干扰严重等恶劣环境的线路，可以一次识别多个相邻拓扑关系混乱的台区。
2. 具有双向通信功能，主机与从机可互换使用，智能双向识别台区。
3. 台区配线接线故障诊断（零线断路、零线虚接）。
4. 电参数测量，谐波分析。
5. USB 通信功能，记录数据可上传电脑，保存、分析、打印。

### 技术规格

功 能	台区识别、用户相位识别、分支判断、台区互检
显 示 屏	5 寸触摸彩屏
额定电压	三相四线：3×220/380V
额定频率	50Hz
电气参数精度	≤0.1%
正常电压范围	0.8Un~1.2Un
整机静态功耗	≤ 3.5W
测试距离	5km
识别周期	6 秒
一次识别成功率	>99%
电气参数精度	≤0.1%
相位角测试范围	-179.999° ~180.000°
频率测试范围	45.000Hz~65.000Hz
谐波测试	有，2~51 次
数据存储	9999 组
柔性电流钳	口径 φ 150mm，分支线检测使用（选购）
USB 通信	通过上位机软件，将测试数据上传电脑保存、分析。
仪表尺寸	145mm×140mm×60mm
仪表重量	主机约 650g，仪表约 1700g（含包装）
工作温湿度	-30℃~70℃；80%RH 以下
绝 缘	仪表线路与护套外壳之间≥100MΩ
结 构	双重绝缘，带绝缘防振护套
随机附件	主机:2 台；主机测试线:1 套，从机测试线:2 套；大号鳄鱼夹:8 个；小号鳄鱼夹:4 个；小号探针:4 个；表笔:2 个；保险管:8 个；柔性电流钳（选购）；工具包:1 个。