



### 产品功能

台区识别、支路识别、台区互检、谐波分析、记录查询，用户的台区归属确定、网络拓扑关系确定。

### 产品特点

1. 台区识别，用于在线识别变压器和用户之间的归属关系，主机与从机可互换，双向识别。可同时安装多达 16 台主机，进行多台区识别。
2. 分支识别，厘清台区拓扑关系，实现分支停电、局部线损核查等工作，是实现台区精细化管理的重要环节，最大支持 24 路分支测量。
3. 台区互检，台区互检是检测各个相邻变压器之间是否存在串扰的问题，有些变压器之间可能由于工作疏忽的原因，导致两个变压器之间线路发生连接的情况，因此必须对各个变压器之间进行相互检测，以确保变压器之间的独立性。
4. 谐波分析，可看 34 次谐波值。
5. 记录查询，显示台区归属关系的记录。
6. 具有网络全覆盖、识别速度快、准确无误，操作简单、携带方便。

### 技术规格

|         |  |
|---------|--|
| 额定电压    | 三相四线：220V（相电压）   |
| 频率      | 50Hz   |
| 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  | ≤1%  |
| 相位角测试范围 | -179.9° ~180.0°  |
| 谐波测试    | 有，2~34 次   |
| 数据存储    | 9999 组   |
| 主机尺寸    | 225mm×118mm×48mm   |
| 整机质量    | 约 1700g（含附件）   |
| 工作温湿度   | -30℃~70℃；80%RH 以下  |
| 绝缘强度    | AC 3700V/rms（电路板与外壳之间）   |
| 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；保险管:6 个；电流钳组:1 组；仪表包:1 个。 |