



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
仪表尺寸	225mm×118mm×48mm
仪表质量	约 1.7kg（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:10 个；小号鳄鱼夹:4 个； 保险管:4 个；电流钳组:1 组；工具包:1 个。