

ETCR1200 台区识别仪



产品功能

台区识别、用户相位识别、分支判断、台区互检，用户的台区归属确定、网络拓扑关系确定。

台区配线接线故障诊断（零线断路、零线虚接）。电压、相位、频率测量，基波谐波分析，相序判断。进行电压平衡、负载平衡测试分析。

产品特点

1. 采用高速 A/D 交流采样与高速 DSP 数字处理技术、工频载波调制技术进行台区识别。
2. 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。
3. 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。
4. 网络全覆盖、识别速度快、识别成功率高、体积小携带方便、操作简单。

技术规格

产品型号	ETCR1200
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	≤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
总谐波失真	有，2~51 次，各相
数据存储	9999 组
主机测试线	1 套（双锁头 4 芯测试线，黄、绿、红、黑）
从机测试线	2 套（双锁头 2 芯测试线，黄、黑），（220V 测试线，红、黑）
主机尺寸	145×140×60mm
主机重量	650g
整机质量	1700g
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；小号探针：4 个；表笔：2 个；保险管：8 个；仪表包：1 个。