

YTR-2622 超声波局放巡检仪

超声波局放巡检仪是通过采集电力线路异常超声波信号并经过软件分析来诊断电力线路故障隐患的检测装置。此装置是在不停电的状态下实现判断故障隐患的位置和故障类型。

二、功能特点

- ✚ 便携式设计，体积小、重量轻、携带方便，可在行驶速度为 30km/h 车辆上进行检验。
- ✚ 高亮度激光发射器可实现故障点定位，高清摄像头可轻松对焦检测故障点设备拍照。
- ✚ 将探测器检测到的异常超声波信号转换为可听正弦信号和直观波形输出。
- ✚ 嵌入式 GPS 接收器自动存储坐标数据，提供 GPS 导航功能，方便查询及保存检测路径。
- ✚ 具有检测温度和湿度的功能，实时检测环境温湿度。
- ✚ 具备数据保存功能，可以实现数据回放功能。
- ✚ 显示屏为彩色触摸屏，便于检测人员检测和使用。
- ✚ 灵敏度高、具有方向性和指向性，可对线路故障准确定位。
- ✚ 超声波检测可适用于噪音环境，不受环境声音影响。
- ✚ 检测采用非接触带电检测方式，有效检测距离可达 30 米，安全可靠。

三、技术参数

系统	WINCE6.0
内存	运行内存 256MB DDR2， 1GB NandFlash
显示屏	4.3” TFT 真彩色触摸液晶显示屏，分辨率 480 * 272
接口	SD 存储卡，USB，串口，耳机
SD 存储卡	8G 以上 TF 卡

摄像头	300 万像素高清摄像头
附属配置	GPS, 温湿度, 高亮度激光笔
存储功能	GPS 坐标, 时间/日期, 温/湿度
频率范围	20—150kHz
传感器	40kHz x 1Ea
使用环境	-25℃ ~ 70℃
相对湿度	0 - 95%