

远程超声波配电线路局放巡检仪

产品名称	远程超声波配电线路局放巡检仪
公司名称	扬州国浩电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:国浩电气 型号:GHPD-011 产地:江苏
公司地址	宝应县柳堡镇工业集中区艳阳大道
联系电话	0514-82881249 18605209713

产品详情

产品实拍

产品简介

诊断和检测局部放电是一种非常有效的中压和高压配电网状态监测技术，可以涵盖开关、电缆、架空线。局放是中压和高压设备和电缆绝缘故障的常见原因之一。局部放电检测可以检出有害的缺陷，从而帮助确认未来的潜在的故障。当高压电气设备长期存在局部放电时，会加速设备老化，最终导致故障发生。伴随局放会产生超声波、电磁波、臭氧等现象，其中超声波会很快向四周介质传播，信号经过远程超声波巡检仪传感器高速采集后传输到主机后台进行诊断分析处理，无线传输出可听声音信号、时域波形及放电严重程度，分轻重缓急为线路状态检修工作提供决策信息。超声波配电线路巡检仪可以在不停电的情况下有效甄别线路设备的潜伏性故障特征信号，帮助表明设备的老化状态以及预估未来的故障率，以满足电网对可靠性的要求。

性能特点

1) 电气设备故障点产生局部放电信号，通过无线蓝牙耳机可以实时准确听出故障声音。各种特征的的振动声、爆音、嗡嗡声、吡吡声可以与不同的故障相关联。2) 设备主机与手机连接后，APP主界面显示局部放电幅值（dB），时域分析波形，局部放电柱状统计图。3) 远距离非接触式带电检测，激光准确定位，最大检测距离可达50米，并且支持低速车载巡检。4) 巡检仪支持与手机、平板的实时通信，并可将采集到的实时数据同步到云端，真正实现前端检测，后方查看分析。（部分功能需定制）5) 手电筒式造型，重量轻携带方便；主机和手机、耳机无线连接，给现场检修人员带来极大的方便。6) 采用锂电池供电，可保证设备持续工作7小时以上。7) 手机下载Android APP并与主机匹配，使用“AE Tracker”巡检后台软件方便地进行数据采集、管理、存储。

技术参数

超声波传感器测量范围 -7-60dB分辨率 1dB精度 ± 1 dB中心频率
40.0 \pm 1.0kHz灵敏度 -65dB带宽 2.0kHz电池内置电池
锂电池, 8.4V, 3500mAh使用时间 大约8小时 充电时间 大约6小时电池保护
过压过流保护充电器额定电压 8.4V充电输出电流 2A使用温度
10 -60 使用湿度 <80%硬件外壳 单色成型塑料屏幕
无线显示器(安卓手机或者平板电脑) 控制 启动/关闭按键指示灯 4位接口
充电器接口; 有线耳机接口耳机 高保真降噪有线耳机; 无线蓝牙耳机软件系统 Android
8.0.0内存 4.0GB功能 数据显示, 图表显示存储 64GB拍照 支持定位
支持尺寸仪器尺寸 380mm \times 30mm仪器重量 0.5KG箱体尺寸
415mm \times 330mm \times 170mm箱体重量 2.3KG整套设备重量 3.0KG工作环境使用温度
-20 ~50 环境湿度 0-90%RHIP等级 54

标准配置超声波配电线路巡检仪主机

HUAWEI手机
EDIFIER耳机
KUGOU蓝牙耳机
充电器
操作手册
合格证/保修卡
售后服务

仪器自购买之日起个12个月内, 属于公司的产品质量问题免费维修, 终身提供保修和技术服务。如发现仪器有不正常情况或故障请与公司及时, 以便为您安排便捷的处理方案。国浩电气所有产品均实现计划性库存, 常规规格大量现货。国浩电气对售出的产品提供三年质保, 终身服务。国浩电气重视每一位客户, 十分钟内提供客户所需要的资料、报价。