**ZKJF210W多功能无线局部放电检测仪**

产品简介

多功能无线局部放电检测仪用于变电站电力设备运行状态下的绝缘缺陷检测。该检测仪基于特高频法、超声波法及暂态地电压法，综合利用智能传感技术和无线组网技术，结合专用检测App，用于对变电站各种电力设备内部存在的局部放电现象进行快速检测，可大幅提高变电站现场带电检测的效率。

主要功能及特点

* 具备检测任务下载及检测数据无线上传功能，支持WIFI、蓝牙、4G等；
* 特高频、超声及暂态地电压专用检测App，界面友好，操作简便，现场检测效率可提高4～5倍；
* 支持GIS、变压器、开关柜、电缆的局部放电带电检测。

技术指标

|  |  |
| --- | --- |
| 特高频传感器 | 频带：300M～1.5GHz；平均有效高度：11.1mm |
| 超声传感器 | 频带：20kHz～180kH；灵敏度：75dB(V/(m/s)) |
| 高频传感器 | 频带：3M～30MHz；传输阻抗：＞5Ω |
| 暂态地电压传感器 | 频带：3M～50MHz；测量范围：0～60dBmV |
| 图谱显示 | 特高频：PRPS，PRPD；超声：连续测量图、相位图、飞行图、时域波形图暂态地电压：TEV幅值 |
| 相位同步 | 内同步或无线外同步 |
| 电源 | 内置充电电池，带电源管理 |