

ZN-9200局部放电巡检仪

产品名称	ZN-9200局部放电巡检仪
公司名称	武汉中能新仪电气有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	采样精度:12bit 同步方式:内同步,外同步,光同步 频率范围:20kHz~300kHz
公司地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区佛祖岭街道光谷二路219号鼎杰现代机电信息孵化园二期6栋502-9
联系电话	18372079418

产品详情

产品简介：

ZN-9200局部放电巡检仪是一种多功能的手持仪器，其基于超声波、高频电流检测方法，测试设备的局部放电情况，可读出局部放电幅度及图谱波形，可以提供二维、三维图谱的存储以及读出功能等，可以较好地评估电气设备局部放电情况。局部放电巡检仪适用于变压器及电力电缆等电气设备的局放检测。设备采用便携式，操作简单，所有的检测对高压设备的运行不产生任何影响。该产品可以对测量信号多周期观察，对放电进行频率识别，并通过多种模式进行分析，能够清楚地判断故障。

局部放电巡检仪采用了全新的外观设计，使用了目前较为流行的Android系统，更易于操作使用，另外集成了500万摄像头拍照功能方便进行巡检记录；内部集成了放电类型库，便于对放电情况的对比核实。

产品别称：开关柜局部放电测试仪、地电波局放仪、超声波局部放电检测仪、局部放电测试仪、局部放电检测仪、局放仪、特高频局部放电测试仪、手持式局放仪、局放仪厂家、变压器局放检测仪

产品特点：1，体积小，重量轻，携带方便，便于现场使用。

2, 集地电波、超声波、特高频及高频电流检测方法于一体。

3, 该仪器适用于GIS、开关柜、变压器及电力电缆等电气设备的局放检测。

4, 采用自动增益控制调节, 抗干扰能力强。

5, 具有幅值检测、相位图谱检测、脉冲图谱检测以及波形图谱检测功能。

6, 通过多种抗干扰手段抑制了各种外部干扰, 改善了信噪比, 有效的提高了检测准确度。

7, 根据现场情况采用无线同步技术(光同步、空间同步、电源同步等), 锁定放电相位, 建立特征图谱。

8, 仪器具有RFID/WiFi/蓝牙功能利于扩展物联网的应用。

9, 内部集成了放电类型库, 便于对放电情况的对比核实。时域波形多周波显示模式, 精*判断干扰与放电。

10, 巡检数据可通过SD卡或者U盘等导出到PC机中, 从而完成用户报告的创建。

技术参数:

主机参数

可检测通道数 2通道:

1个US,

1个HFCT (无线)

采样精度 12bit

同步方式 内同步, 外同步, 光同步

接触US

频率范围 20kHz ~ 300kHz

输出阻抗 50

检测灵敏度 0.1mV

测量范围 0.1mV ~ 1V

输出接口 标准SMA连接主机

HFCT

检测带宽 1M-30MHz

传输阻抗 >5mV/mA(10MHz)

输出阻抗 50

测量范围 -20~80dB

测量误差 $\pm 1\text{dB}$

分辨率 1dB

输出接口 BNC接口-信号调理单元，无线连接主机

硬件

显示屏 5.0寸TFT真彩色液晶显示屏

分辨率 800×480

操作 触摸/按键

存储 TF卡

接口 3.5mm立体声耳机插孔

电源 DC-12V/2A直流电源

扩展功能 USB-TypeC/500万摄像头/RFID/WIFI/蓝牙

电源

内部电源 电池供电（4800mAH 7.4V）

正常工作时间 约7小时，充满时间约3小时

尺寸

长 × 宽 × 高 235mm × 133mm × 48mm

重量 0.85kg

环境

使用环境温度 -20 ~ 50

存储环境温度 -40 ~ 70

湿度 10%-90% (非冷凝)

海拔高度 3000m

由武汉中能新仪电气有限公司提供技术支持，可进行定制服务，详情请咨询武汉中能新仪客服