

HY-800局部放电云检测仪

产品名称	HY-800局部放电云检测仪
公司名称	珠海浩阳科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	珠海市香洲区永田路38号1幢五楼B区501
联系电话	0756-8942046 13928001786

产品详情

一、概述：

局部放电是评估中高压设备绝缘状态的重要指标之一。HY-800是新一代超声波，地电波便携式智能局部放电云检测系统，采用先进的云计算和智能建模技术。实现了局部放电信号的测量、记录、传输、存储、分析和交换，为局部放电的现场测量提供了强大的技术支撑。测量人员利用该检测系统采集局部放电信息，通过云计算可实时对检测设备绝缘状态进行智能诊断。该检测系统包括超声波，地电波便携式智能局部放电云检测仪和基本互联网的云计算数据分析服务平台。

二、功能特点：

超声波检测：带电连续测量中高压设备局部放电超声波；

地电波检测：带电连续测量中高压设备局部放电地声波；

音频检测：使用耳机检测中高压设备局部放电活动；

背景噪音：可独立检测中高压设备运行环境的噪音水平；

数值显示：实时显示超声波水平、频谱峰值或地电波水平；

波形显示：实时显示超声波水平、频谱特性或地电波水平变化曲线。

三、技术参数：

硬件配置

处理器：高性能智能处理器

显示：4.3寸触摸屏

操作按键：PVE薄膜键盘

设备接口：3.5mm立体声耳机接口

DC低压电流充电接口：USB 2.0 3G无线网络接口

TF存储卡接口：接探头传感器接口

TF存储卡：容量4G~32G

耳机：最小8欧姆

外接探头：超声波探头延长线250mm

机身材料：ABS+PC塑胶

重量：0.7kg

尺寸：241mm × 126mm × 189mm

运行环境

工作温度：0~55

工作湿度：0~90%相对温度，无凝霜

IP等级：54

超声波参数

测量范围：-20dB μ V~65dB μ V

分辨率：1dB

精度： \pm 1dB

传感器灵敏度：-65dB

传感器中心频率：40KHz

传感器直径：16mm

测试源：25dB~35 dB

地电波参数

传感器：电容性

测量范围：0dB μ V~60dB μ V

分辨率：1dB

精度：± 1dB

每周期最大脉冲数：655

最小脉冲数：5HZ

电池电源

内部电池：3.7v5600mAh 锂-离子

正常工作时间：约6小时

电池保护：自动关机时间（默认10分钟）

充电器额定电压：90-264V AC

充电电压/电流：5V /2.4A完全充电时间：约9小时