产品特点

- 1、仪器采用大屏彩色触摸屏操作，操作简单方便；
- 2、仪器手持式结构，携带方便，内置大容量充电锂电池供电，适合各种现场测试；
- 3、仪器具有频谱分析、相位分析、三维图，二维图分析、指纹图分析，可同时分析某个相位波形、窗口任意放大和缩小；
- 4、时间窗：相位大小任意选择，可动态放大显示时间窗，四个时间窗可分别或同时开；
- 5、仪器具备智能专家分析模式，可自动增强分析信号处理，对放电类别自动判断，电声联合分析，可同时对多种传感器进行综合分析，确定放电性质及放电位置；
- 6、仪器配有超声传感器，地电波、超声波二合一传感器；
- 7、仪器具有独特的放电信号、噪声分离技术，可适应复杂的干扰环境下进行准确测试；
- 8、随时保存试验数据和波形，并可重新显示、分析过去已保存的试验记录；
- 9、仪器集成多种检测分析功能，放电水平、放电量、放电幅值、相位、脉冲、频谱分析、数字与模拟混合滤波、放电信号智能识别等技术；
- 10、可对特殊或随机波形进行单次捕捉抓取并进行详细分析。

技术参数

- 1、检测灵敏度：0.1pC
- 2、采样精度：12bit；采样速率：300MSa/s
- 3、无线激光定位距离：5～80m

- 4、地电波：3～200MHz
- 5、超声波：40～300KHz
- 6、特高频：300～3000MHz
- 7、环境温度：-15-50℃
- 8、仪器尺寸：215*103*45mm
- 9、仪器重量：1.2Kg

产品细节

产品应用

产品适用范围：数字式局部放电检测仪适用于各种电压等级和容量的变压器、互感器、发电机、避雷器、套管、GIS、电容器、开关及其它高压电气设备的局部放电检测，在线监测。