

◎GIS局部放电检测系列

# PDT-840便携式 GIS局部放电超高频检测仪

PDT-840便携式GIS局部放电超高频检测仪集局部放电信号的传感、采集、处理、显示和数据分析于一体，能够对GIS泄漏出的超高频局部放电信号进行检测，并经过信号调理和模数转换输入到电脑，实时显示局部放电波形。专家分析软件能够对采集的样本数据及时进行处理，帮助运行人员完成局部放电信号的定位和识别，有效分析判断GIS设备的运行状况。

## 功能特点

- ◎ 在线检测，实时判断GIS的局部放电情况；
- ◎ 电脑直接显示检测结果，传感器安装简便安全且不影响GIS的正常运行；
- ◎ 多层屏蔽，抗干扰电路设计和软件处理，有效抑制手机通讯干扰信号；
- ◎ V- $\Phi$ 、N- $\Phi$ 二维图谱、V- $\Phi$ -T三维图谱、极坐标图谱显示，可打印局部放电图形；
- ◎ 自动存储检测结果，随时调出给技术人员提供参考；
- ◎ 将不同时间的测试数据绘制成局部放电峰值趋势图、放电数量趋势图、放电烈度趋势图，判断GIS是否安全；
- ◎ 提供GIS局部放电最大值、放电数量等信息，自动生成Word格式的检测报告；
- ◎ 可2个通道同时测量，定位GIS发生局部放电的气室；
- ◎ 局部放电样本库内置多种典型放电图谱，自定义添加检测数据库作为检测样本。



PDT-840便携式  
GIS局部放电超高频检测仪