



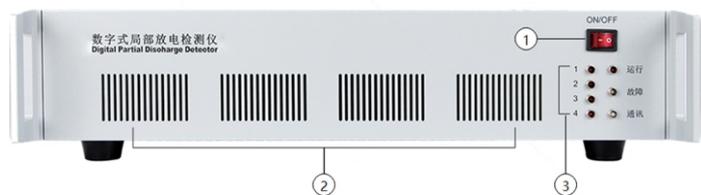
- 主机具备4路局放输入和4路电压输入，实时监测每路测试电压及局部放电关系，提供Q(V), Q(t)&V(t)图谱，可直观记录、显示试品的放电起始电压和熄灭电压
- 交流局放、直流局放多种测试可选，可用于交流局部放电测试分析、直流局部放电测试分析、局部放电点定位分析等
- 拥有数字式局部放电检测仪中最为灵活的分析工具。信号频谱分析、脉冲分析、脉冲极性判别、外部脉冲辨别、噪声抑制、三维可旋转PRPS及PRPD分析、放电模式特征鉴别等拓展功能
- 具有丰富的硬件及软件噪声抑制模块，增加了设备现场的抗干扰能力
- 满足IEC标准的噪声抑制方法包括：时间窗法、极性区分法、脉冲平滑法、选频法，进一步提升了现场干扰抑制能力
- 测量数据可自动记录，并自动完成局放数据，电压数据及 Q(V), Q(t)&V(t)等趋势记录
- 试验数据、信息、趋势、图谱等以自定义数据表(Word)形式灵活输出，并能轻松将公司LOGO嵌入进去
- 具备高效录屏功能，可将试验过程全程录制。并具备远程数据通讯功能，可实现数据远程交互

应用

数字式局部放电检测仪采用紧凑型设计，通过TCP/IP网络由远程PC机或笔记本控制连接。该仪器适用于高压产品的型式试验、出厂试验、交接试验，可完成电机、互感器、电缆、套管、电容器、变压器、避雷器、开关及其它高压电器局部放电的定量测试。

数字式局部放电检测仪满足IEC60270、GB/T7354-2018标准，可完成测量和记录局部放电 (PD) 以及交流测试电压，多台联机可达16通道。

直流电压下的PD测量可作为标准仪器的可选项。



1. 前面板电源开关 2. 散热通风口 3. LED指示灯

参数

检测主机	操作系统 Windows10 64位
	测量通道 四通道
	输入阻抗 50Ω
模拟滤波器	下限频率fL: 10kHz、20kHz、40kHz、60kHz、80kHz可选
	上限频率fU: 100kHz、200kHz、300kHz、400kHz、500kHz、1MHz可选
检测灵敏度	<1pC(CA=10nF/CK=1nF) <0.1pC(CA=1nF/CK=1nF)
采样精度	14bit
采样率	80MHz
增益调节范围	60dB、40dB、20dB、0dB、-20dB、-40dB自动或手动可调
电容量范围	6pF~250μF
线性度误差	<±3%
同步频率	10~450Hz
同步方式	电源同步或电压输入同步自动切换
同步精度	<1°

配置

检测主机	一台
测量阻抗	四个
校准脉冲发生器	一个
三芯电源线	一条
接地线	一根
14寸笔记本	一套
移动U盘	一个
专用测试线	一套
USB充电器	一只 (数据线)
安全防护箱	一只

规格

体 积	445mm×355mm×88mm
重 量	11.7kg