



- 主机具备8路局放检测通道，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
- 具备局部放电检测及定位分析功能等
- 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，提升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
- 具备高效屏屏功能，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

八通道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。

直流电压下的PD测量可作为标准仪器的可选项。



参数

检测主机	操作系统	Windows10 64位
	测量通道	八通道
	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	八个
校准脉冲发生器	一个
三芯电源线	一条
接地线	一根
15.6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	13.5kg

SALES OFFICE 销售办公室

地址：武汉市东西湖区环湖中路158号金银湖科技园6栋3单元4层
电话：86-27-87052231 189 71130581 138 07128180