

MSJF-9104 四通道局放（定位）综合分析仪



行业标准 GB7354-2003《局部放电测量》DL 417-91《电力设备局部放电现场测量导则》

适用范围

MS-9104 局放综合分析仪为四信号通道、满足 10-750kV 高压电气设备的局部放电测量，还拥有对故障设备故障点精准定位的功能。设备内嵌专家诊断系统，可对不同放电类型进行精确判别，同时也可用于大型电力变压器等高压电气设备的局部放电在线连续监测。真正实现了局放测量、定位、在线监测多功能合为一体。

技术特点

采用现代电子和计算机综合技术，实现信号放大（模拟、电子、数字）、滤波、数据采集、数据处理、图形显示、试验报告自动生成，从而完成局部放电的测量、定位及故障诊断。

技术参数

技术特性	指标	技术特性	指标
局放量程	0.1pC~100000pC	通道数	独立 4 通道电信号接口
灵敏度	0.1pC	信号接口	2 路 BNC 接口，用于电信号输入
量程档位	-40dB~60dB 共 6 档	USB	3 路，可外接鼠标键盘，以及外接移动存储设备
测量频带	3dB 带宽 10kHz~1MHz	运行内存	2.0GB
量程非线性误差	10%（本量程）	RS232	用于与 PC 机同步传输接口
试品电容范围	6pF~250μF	电源模式	AC 220V
试验电源频率	50~500Hz	显示屏	12"真彩触摸液晶，分辨率 1024×768
采样精度	12bit	尺寸重量	474×288×370mm，15.8kg
采样速率	1M、5M、10M 可选	CPU	主频 1.60GHz
数字滤波	10kHz~1MHz 任意选择	网口	1 路
程控滤波器范围	低端频率：10kHz-80kHz 高端频率： 100kHz-400kHz	系统	Windows Xp