

## MSJF-9102 数字式局部放电检测仪



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-9102 数字式局部放电检测仪为二信号通道、满足 10-500kV 高压电气设备的局部放电测量。

### 技术特点

采用 WINDOWS 操作平台,自由选择椭圆、直线、正弦波显示,二维、三维图形分析方式以及频谱视窗、Q-V-F 三维特性窗,可静态对一周波试验电压的局放脉冲详细测量、观察、分析。可以进行数字开窗操作,任意相位开窗,单窗、双窗任选,椭圆 360°旋转,以避免干扰对测量的影响。先进的频谱分析处理可以有效地降低背景干扰。系统还可以打印或保存单幅图形,保存连续时间的图形数据,以供分析。

### 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	2 个电信号接口, 一个外同步接口
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	60dB、50dB、40dB、30dB、 20dB、10dB、0dB、-10dB 共 8 档	SD 卡槽	可插入最大支持 32G 的 SD 卡
频带范围	80k-200kHz、40k-300kHz	物理存储	256MB DDR2, 为运行内存
非线性误差	5%	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	50~400Hz	显示屏	7"真彩触摸液晶, 分辨率 800×480
采样精度	12bit	尺寸重量	350×245×175mm, 5.8kg