

MSJF-3001B 超声波局部放电测试仪

适用于电力设备的局部放电检测，包括高压开关柜、环网柜、电压/电流互感器、变压器(包括干式变压器)、GIS、架空线路、电缆等设备的绝缘状态检测；

- 内置超声波传感器和暂态地电压(简称 TEV)传感器，可外接变压器、GIS、架空线路、电缆等专用传感器；配置不同传感器实现几乎所有的电气设备的局部放电检测；
- 测试带宽范围为 30kHz ~ 2.0GHz，适用各种频段的检测原理；
- 提供时域波形、PRPD、PRPS 等多种放电图谱，实现不同放电类型的分析；
- 历史数据变化趋势的追溯、横向与纵向数据分析，实现被测设备 360°全面诊断；



技术参数

TEV 测量		UHF 测量	
测量范围	0~60 dBmV	检测频段	300~1500MHz
分辨率	1dB	测量范围	-75dBm~0dBm
精度	± 1dB	精度	< 1dBmV
每周期最大脉冲	1400	传感器频段	300-2000MHz
测量频带	1~100MHz		
AA 测量		AE 测量	
测量范围	-6dBμV 至 68dBμV	测量范围	-6dBμV 至 68dBμV
分辨率	1dB	分辨率	1dB
精度	± 1dB	精度	± 1dB
传感器中心频率	40 kHz	频率范围	40~200 kHz
HFCT 测量 传感器传输阻抗			5mV/mA
HFCT 测量 检测频率			1~30MHz
HFCT 测量 灵敏度			≤ 50pC
连接器	USB 接口(兼充电器输入)、3.5mm 立体声耳机插孔 外部超声波传感器输入		



 **木森電氣** since1996
变电站电气试验设备 制造商

 **木森電氣** since1996
变电站电气试验设备 制造商

 **木森電氣** since1996
变电站电气试验设备 制造商

 **木森電氣** since1996
变电站电气试验设备 制造商

 **木森電氣** since1996
变电站电气试验设备 制造商

 **木森電氣** since1996
变电站电气试验设备 制造商

 **木森電氣** since1996
变电站电气试验设备 制造商

 **木森電氣** since1996
变电站电气试验设备 制造商

 **木森電氣** since1996
变电站电气试验设备 制造商

 **木森電氣** since1996
变电站电气试验设备 制造商