

SXJF-2010A无局放测试仪

产品名称	SXJF-2010A无局放测试仪
公司名称	武汉三新电力设备制造有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	品牌:三新电力 铁心形状:r型 型号:sxjf-2010a
公司地址	武汉市东西湖区环湖中路特8号源源鑫工业园8栋
联系电话	86 027 84624498 13006126547

产品详情

一、产品概述

产品适用范围：sxjf-2010a无局放测试仪适用于各种电压等级和容量的变压器、互感器、发电机、避雷器、套管、gis、电容器、电力电缆、开关及其它高压电气设备的局部放电检测，在线监测。

二、产品特性

独立二通道数字式局部放电测量，同步采样、处理、显示；

内、外同步随意选择，并具有零标指示及相位分辨功能；

显示方式：自由选择椭圆、直线、正弦三种显示方式；

单个放电脉冲波形分析、以便确定放电性质；

随时保存试验数据和波形，并可重新显示、分析过去已保存的试验记录；

增益范围：各通道单独调节，波形显示可随时平滑调节且不影响测量结果；

可对特殊或随机波形进行单次捕捉抓取并进行详细分析；

抗静态干扰功能，可去除相位固定的干扰信号；

相关滤波技术抗干扰功能，可有效去除与电源不同步的随机干扰；

带通滤波器采用模拟、数字混合滤波技术，带宽可任意组合，有效抑制各种干扰；

任意相位开窗，单窗、双窗任选，360度内任意选择自由开窗；

在检测局部放电的同时，能够监视试验电压；

对局部放电脉冲进行放电测量、放电时间、波形分析；

二维和三维局部放电图谱显示。

任意存贮、打印局部放电图形及数据，自动生成试验报告；

三、技术参数

1、测量通道：独立2通道。

2、可测试品的电容量范围6pf~250 μ f。

3、检测灵敏度：0.1pc。

4、采样精度：12bit；采样速率：20m / s。

5、显示工作方式

(1) 显示方法：椭圆——正弦——直线

(2) 触发同步方式：分内外触发方式，内触发为仪器电源同步触发，50hz；外触发为同步试验电源工作频率，50~400hz内任意频率。

(3) 外触发同步信号输入电压：10~200v，输入功率<1伏安。

(4) 信号相位判定：椭圆显示为极坐标方式，正弦显示为正弦波方式，其显示图形的起点为试验电源的零点，其显示图形的长度为试验电源的一个周期，外触发同步方式下系统真实准确地显示了试验电源的周期、相位。

6、时间窗：相位大小任意选择，可动态放大显示时间窗，两个时间窗可分别或同时开。

7、滤波频带：3db低频端频率fl分10、20、40khz档，3db高频端频率fh分80、200、300khz档，fl和fh可灵活任意组成各种滤波通带。

8、信号放大器：

(1) 增益调节：分增益粗调和增益细调，增益粗调分5档，档间增益差20db（10倍），误差 \pm 1db调节；增益细调范围>20db。

(2) 放大器正负极性响应不对称性：<1db。

9、局放信号测量：可在连续、放大等显示工作方式下测量局放信号，误差 \pm 5%（以满量程计）。

10、具有数据存储，回放功能，具有打印功能，生成标准试验报告。

11、工作环境温度：-10~45，相对湿度：95%。

12、电源ac220v；频率50hz；功率300w。

本产品的 型号为SXJF-2010A， 品牌为三新电