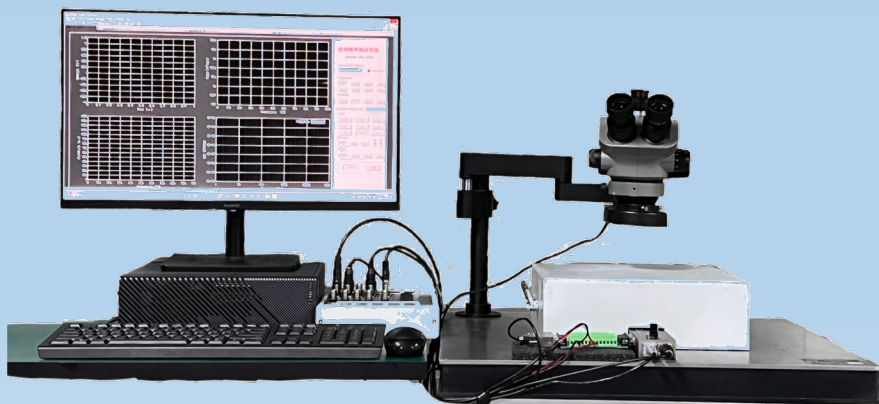


LFN-2000

低频噪声测试系统

中国·无锡

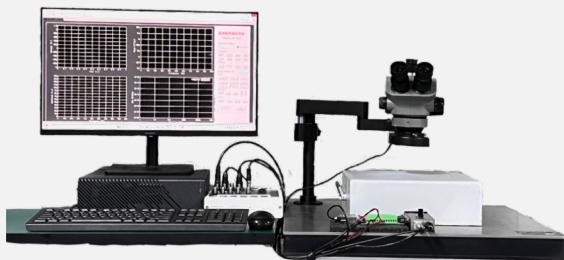


TEST IS OUR BUSINESS

LFN-2000

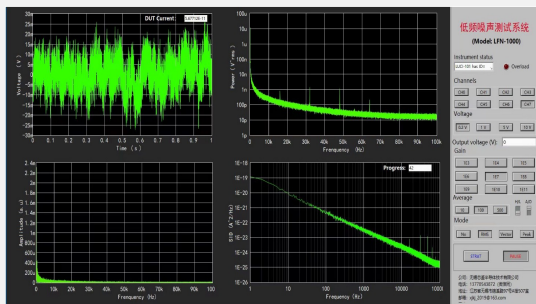
低频噪声测试系统

LFN-2000是一款极具性价比的测试系统，包括低频噪声测试与IV、IT曲线扫描功能。具有紧凑的结构，包括微型光学平台，低噪声电流放大器，频谱分析仪，与光学显微镜等；核心模块采用进口品牌，保证测试精准度，底噪可达到 $10^{-28} \text{ A}^2/\text{Hz}$ ；支持两端和三端测试，能够满足广泛测试要求。



系统实物图

产品特征参数



软件界面

- 偏置电压范围： $\pm 10 \text{ V}$
- DC电流分辨率： 500 fA
- 信号输入范围： 0.1 Hz 至 100 KHz
- 信号输出范围： 0.2 V 、 1 V 、 5 V 、 10 V
- 电流放大倍数： $10^3 - 10^{11}$
- 系统本底噪声： $10^{-28} \text{ A}^2/\text{Hz}$
- 数据平均模式： RMS 、 Vector 、 Peak

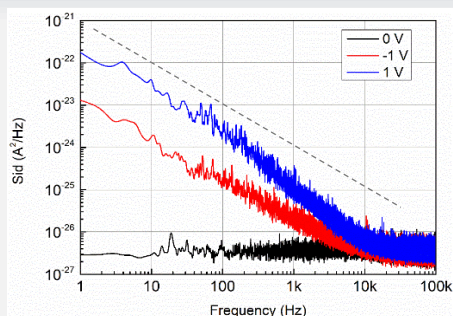
LFN-2000

应用方向

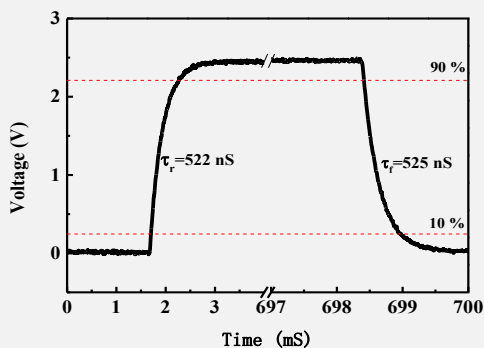
- 1/f 噪声测试与分析
- RTN测试与特性分析
- DC电流测量 (500fA)
- 量子效率与响应度
- 光响应时间 (500 ns)
- 可靠性无损检测
- 集成微型探针台
- IV、IT扫描
- 光电流、暗电流

产品特色

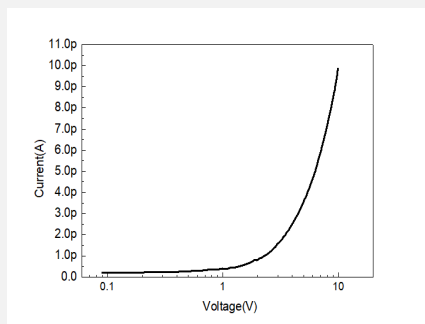
- IV精确测量到 10^{-15} A
- 系统本底噪声： 10^{-28} A²/Hz
- 软件界面清晰，操作方便
- 设备精巧，实惠
- 数据、图片保存便捷



1/f 电流噪声



开关时间



二极管IV

LFN-2000

低频噪声测试系统

中国·无锡

无锡芯鉴半导体技术有限公司

联系人： 闫工

电话：13770543872（微信同）

邮箱：xjkj_2019@163.com

网址：<http://wxxj.org.cn>

地址：无锡市滨湖区锦溪路97号A楼507室



扫一扫