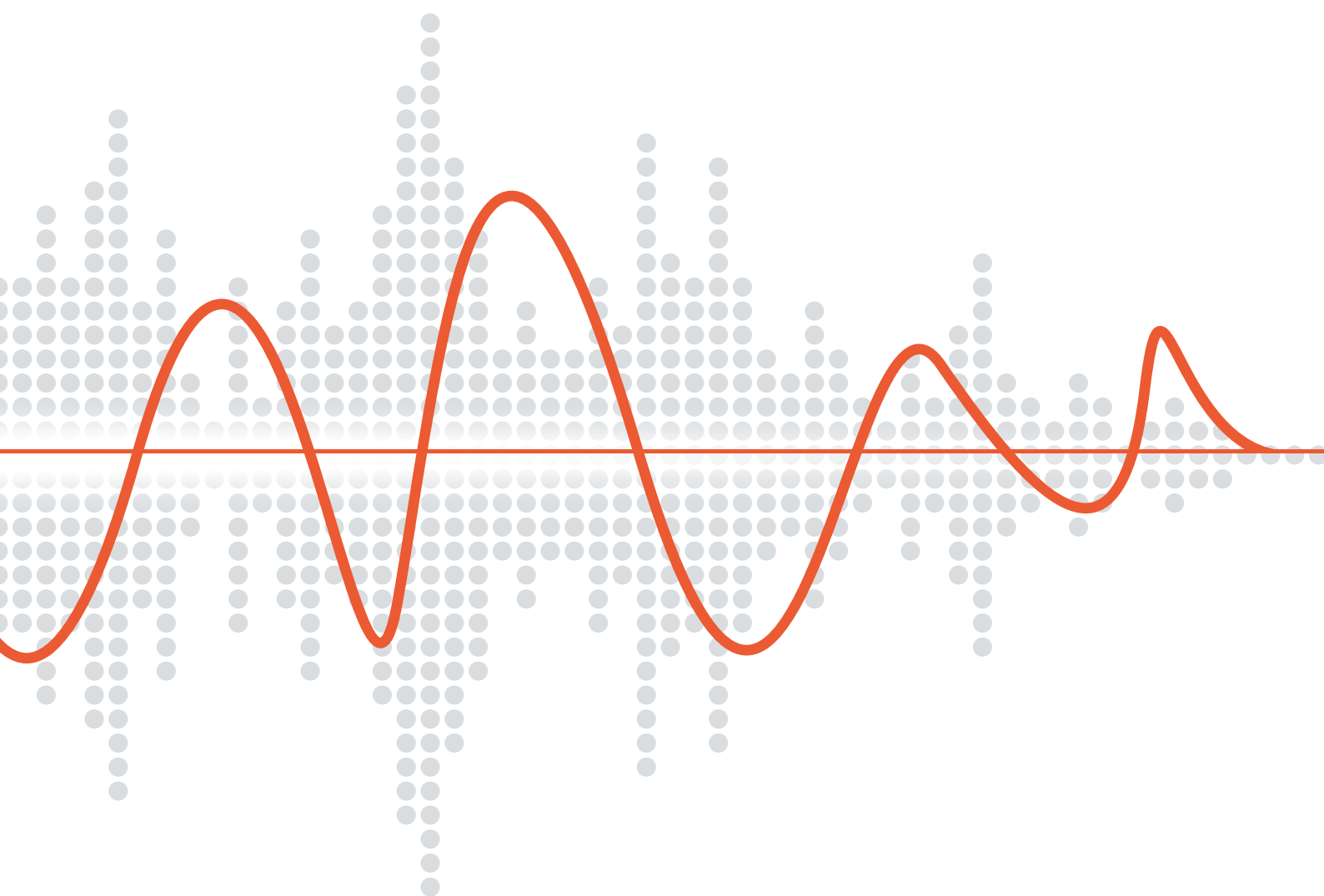


射频测试设备手册

租赁及采购测试设备，我们值得信赖



射频测试测量——行业发起者

50 多年来，益莱储 (Electro Rent) 一直为行业提供射频测试设备服务，助力客户进行航空航天与国防、卫星通信、半导体、汽车、移动通信等领域产品的设计和测试。

您的首选测试设备合作伙伴

Electro Rent 的前身是 Microlease 和 Livingston，是测试设备领域的专家。我们知道如何按时交付正确的配置，并为您的企业提供有意义的租赁和财务解决方案。

我们在全球拥有来自 200 多家制造商、价值 10 亿美元的电子测试设备资产，我们的解决方案可帮助企业在当今快速发展的商业环境中解决测试和测量难题。

体验我们庞大的产品库

浏览我们的目录，了解最流行的高速半导体测试设备产品。如果本册子中没有您想要的产品，请致电联系我们。我们还有其它成千上万的设备，而且持续不断地添加新设备，丰富我们的产品库。

目录

覆盖全球	1
租赁解决方案	2
频谱分析仪	3
网络分析仪	5
校准套装	7
发生器	8
矢量信号发生器	9
示波器	10
相位噪声测试设备	12
射频功率计/射频传感器	13
手持式频谱分析仪	14
全方位服务	15
联系方式	16

覆盖全球，本地服务

我们拥有庞大的全球产品库，为全球各地的企业提供无与伦比的本地支持、物流服务和专业知识。

我们创新的测试采购解决方案，能与企业运营无缝衔接。我们致力于帮您提高生产力，减少设备管理费用，从而降低测试总成本。

60 年持续创新	20 全球服务中心
500 全球成员	7k 种型号
\$1Bn 产品库	95k 仪器
200 制造商	11k 产品组合

行业领先的测试设备租赁解决方案

我们的租赁服务可以随意组合，让您能够快速用上最新的测试设备，经济实惠。凭借全球最大的产品库和通过持续投资引入最先进的产品，我们的租赁服务帮您在需要的时间和地点获得最先进的设备。

高度灵活性

按需更新、延长或结束租赁

规模庞大的产品库

拥有成千上万的产品库，
随借随用

付款即用，无需购买产品

租期可短至一星期，也可以提供
物美价廉的长期合作方案。

无需购买成本

包括校准和维护

当地可用性

拥有本地物流中心以及销售服
务公室。

快速交付

下单后24-48小时内即可交付

专业服务

专家团队提供支持和建议，原始
设备制造商合作伙伴辅助支持。

最先进的技术

即时更新的产品库，提供有力
保障

我们供应全球200多家行业领先测试设备制造商的产品，
为您提供定制解决方案。



**Keysight N9041B** | UXA 信号分析仪; 2 Hz 到110 GHz

- 对5G 802.11ad 和 802.11以及汽车雷达产品的分析带宽高达1 GHz
- 显示平均噪声级 -150 dBm/Hz >50 GHz
- 双射频输入: 2.4 mm 到 50 GHz, 1.0 mm 到 110 GHz
- 实时数据流达到 40 MHz

**Rohde & Schwarz FSW26** | 信号与频谱分析仪;
2到 26.5 GHz

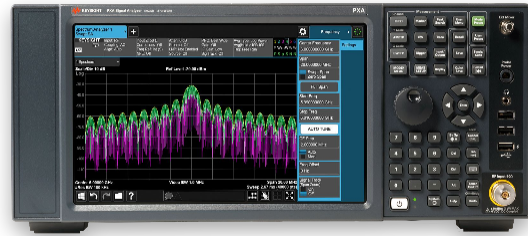
- 分析带宽高达 2 GHz
- 先进的雷达分析功能
- 显示平均噪声级 -159 dBm/Hz @ 2 GHz
- 相位噪声: -140 dBc/Hz @ 1 GHz 载流子 (10 kHz 偏移量)
- 热门型号, 配置参数高达50多种

**Keysight N9021B** | MXA 信号分析仪; 10 Hz到50 GHz

- 实时I/Q数据流
- 分析带宽达到510 MHz
- 相位噪声: -136 dBc/Hz @ 1 GHz 载流子 (10 kHz 偏移量)

**Rohde & Schwarz FSV3044** | 信号与频谱分析仪;
10 Hz到 44 GHz

- 分析带宽为 200 MHz
- 显示平均噪声级 < -162 dBm
- 相位噪声: -114 dBc/Hz @ 1 GHz 载流子 (10 kHz 偏移量)

**Keysight N9030B** | PXA信号分析仪

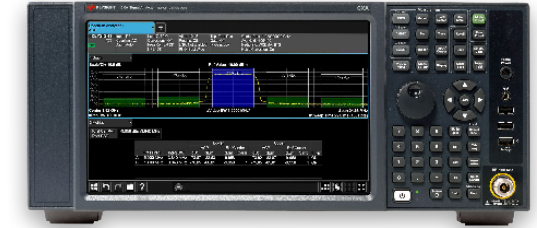
- 频率范围: 2 Hz到3.6, 8.4, 13.6, 26.5, 44, 50 GHz
- 分析带宽达到 510 MHz
- 相位噪声: -136 dBc/Hz @ 1 GHz 载流子 (10 kHz 偏移量)
- 热门型号, 配置参数高达100多种

**Keysight N9032B** | PXA 信号分析仪; 2 Hz到26.5 GHz

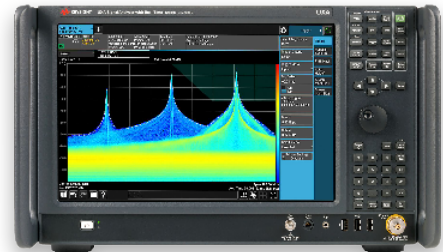
- 分析带宽高达 2 GHz
- 低电平信号和噪声系数测量专用低噪声放大器, 带前置放大器
- 低显示平均噪声级(-174 dBm), 具备更好的误差矢量幅度敏感度
- 预配置有 5G NR参数, 拥有 PowerSuite 测量功能

**Keysight N9020B** | MXA 信号分析仪

- 频率范围: 2 Hz到3, 8, 13, 26.5, 32, 44, 50 GHz
- 分析带宽为160 MHz
- 相位噪声: -114 dBc/Hz @ 1 GHz载流子 (10 kHz 偏移量)
- 热门型号, 配置参数高达70多种

**Keysight N9000B** | CXA信号分析仪

- 经济型 X系列信号分析仪
- 频率范围: 9 kHz到3, 7.5, 26.5 GHz
- 跟踪发生器选配件

**Keysight N9040B** | UXA 信号分析仪; 2 Hz到50 GHz

- 实时 I/Q 数据流
- 分析带宽高达 2 GHz
- 相位噪声: -136 dBc/Hz @ 1 GHz 载流子 (10 kHz 偏移量)
- 配置参数高达50多种。

**Rohde & Schwarz FSW50** | 信号与频谱分析仪;
2 Hz to 50 GHz

- 显示平均噪声级 50 GHz时为-129 dBm
- 可配置全频段 50 GHz预放大器
- 相位噪声: -140 dBc/Hz @ 1 GHz 载流子 (10 kHz 偏移量)
- 多种软件可供选择租赁

扫描
二维码

我们的设备产品库中还有数千种仪器可供选择。

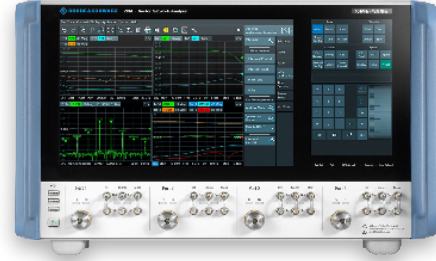
扫描二维码了解我们的全部产品。





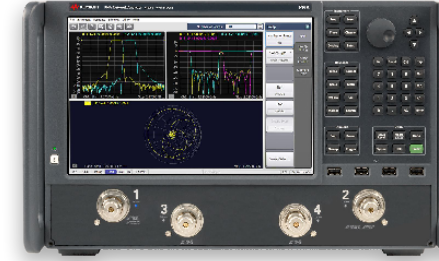
Keysight N5245B | PNA-X 微波网络分析仪，
900 Hz/10 MHz 到 50 GHz

- 具有可配置测试装置的 2 端口和 4 端口版本
- 可选配置：第二信号源、脉冲调制器、接收器衰减器
- 可选择具有矢量校正功能的独立噪声接收器
- 可选兼容的电子校准套装



Rohde & Schwarz ZNA26 | 矢量网络分析仪，
10 MHz到26.5 GHz

- 具有可配置测试装置的 2 端口和 4 端口版本
- 最短可选四个信号源
- 高动态范围147 dB，配有接收器衰减器
- 内置脉冲调制器和脉冲发生器
- 大量软件可供选择租赁



Keysight N5225B | PNA 微波网络分析仪，
10 MHz到50 GHz

- 2端口和4端口版本，具有可配置测试装置
- 动态范围 > 127 dB，配有高输出功率 +13 dBm
- 可选偏置T形接头、脉冲发生器和调制器



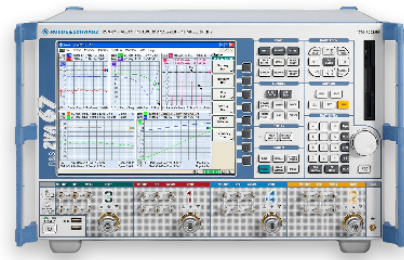
Keysight N5242B | PNA-X 微波网络分析仪，
10 MHz 到 26.5 GHz 2端口

- 动态范围为130 dB @ 20 GHz
- 输出功率+13 dBm
- 多种软件可供选择租赁



Keysight N5244B | PNA-X 微波网络分析仪，
10 MHz到43.5 GHz

- 具有可配置测试装置的 2 端口和 4 端口版本
- 可选配置：第二信号源、脉冲调制器、接收器衰减器
- 可选择具有矢量校正功能的独立噪声接收器
- 高动态范围：测试端口输入20 GHz时为134dB
- 多种软件可供选择租赁



Rohde & Schwarz ZVA67 | 矢量网络分析仪，
四端口，四信号源，67 GHz

- 高输出功率，高达+18 dBm
- 接收器和发生器衰减器以及脉冲调制器/发生器
- 快速、准确测量宽动态范围 >140 dB
- 虚拟和真实差分测量模式
- 可同时测量噪声系数和 S 参数



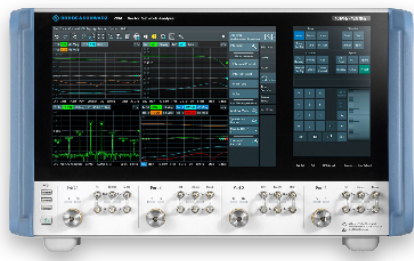
Keysight E5080B | ENA 系列网络分析仪

- 2端口和4端口版本
- 最大频率为9, 20和53 GHz
- 低迹线噪声为 0.0015 dB rms
- 用于信号完整性测试的TDR选项



Keysight E5061B | ENA 系列网络分析仪 /
阻抗分析仪，100 kHz 到 3 GHz

- 3 GHz 网络分析仪和阻抗分析仪一体机
- 阻抗测量用增益相位测试端口，5 Hz 至 30 MHz
- 兼容是德科技元件测量固定装置



Rohde & Schwarz ZNA43 | 矢量网络分析仪，
4端口，10 MHz到43.5 GHz

- 多达四个信号源，配有衰减器
- 高动态范围147 dB，配有接收器衰减器
- 内置脉冲调制器和脉冲发生器
- 全触摸屏界面



Rohde & Schwarz ZNB26 | 矢量网络分析仪

- 两个或四个端口
- 最高 140 dB 的宽动态范围
- 扫描时间短暂，扫描 401 个点仅需 4 ms
- 98 dB 的较宽功率扫描范围

新到设备

新ENA-X 系列 矢量网络分析仪

Keysight E5081A ENA-X 矢量网络分析仪

通过是德科技 E5081A ENA-X VNA表征的加速 5G 和卫星通信组件。这个新的 VNA 系列包括 20 GHz 和 44 GHz 频率范围产品，并可选择低噪声接收器测量噪声系数。是德科技的全新谱相关技术可在中等价格VNA设备上快速进行EVM测量。





- Keysight N4692D** | 电子校准模块 (ECal); 2.92 mm, 2端口, 40 GHz
- 提供公口/公口 (M0M选项)、母口/母口 (F0F选项) 和公口/母口 (M0F选项) 连接器配置
 - 频率覆盖范围从 10 MHz 到 40 GHz 或 DC 到 40 GHz (0DC选项)
 - 租赁包含可用于符合正确连接标准的扭矩扳手



- Keysight 85092C** | 射频电子校准模块 (ECal); N型, 2端口, 300 kHz 到 9 GHz
- 通过单一连接快速实现2端口校准
 - 简单非插入式设备校准
 - 可通过USB接口直接控制PNA 和 ENA 系列网络分析仪
 - 租赁包含可用于符合正确连接标准的扭矩扳手



- Rohde & Schwarz ZN-Z54** | 校准单元; 2端口, 2.92 mm, 母口, 9 kHz到 40 GHz
- 可通过USB连接实现自动检测
 - 租赁包含可用于符合正确连接标准的扭矩扳手



- Keysight N4693D** | 电子校准模块 (ECal); 2.4 mm, 2端口, 50 GHz
- 提供公口/公口 (M0M选项)、母口/母口 (F0F选项) 和公口/母口 (M0F选项) 连接器配置
 - 频率覆盖范围从 10 MHz 到 50 GHz 或 DC 到 50 GHz (0DC选项)
 - 租赁包含可用于符合正确连接标准的扭矩扳手

校准套装

型号	设备制造商	描述	连接器	频率	租赁扭矩扳手
85032F	Keysight	标准机械校准套装	N-Type	9 GHz	无
85033E	Keysight	标准机械校准套装	3.5 mm	9 GHz	含
85052D	Keysight	高性价比标准机械校准套装	3.5 mm	26.5 GHz	含
ZN-Z52	Rohde & Schwarz	校准单元, 4端口	3.5 mm	26.5 GHz	含
85056D	Keysight	高性价比标准机械校准套装	2.4 mm	50 GHz	含
85059B	Keysight	精密校准套装	1.0 mm	120 GHz	含



- Keysight E8257D** | PSG 模拟信号发生器
- 热门型号, 配置参数高达250多种
 - 频率范围: 250 kHz 到 20, 40, 50 和 67 GHz
 - 低相位噪声: -138 dBc/Hz @ 1 GHz 载流子 (10 kHz 偏移量), 可用于多普勒雷达、ADC 和接收器阻塞测试
 - 可选高功率配置+30 dBm 输出
 - 通过向信号添加 AM、FM、 ϕ M 和脉冲调制来表征装置和电路



- Rohde & Schwarz SMA100B** | 信号发生器
- 频率范围: 8 kHz 到 3, 6, 12.75, 20, 31.8, 40, 50 和 67 GHz
 - 超低谐波
 - 宽频率范围最大输出功率超过 +30 dBm



- Keysight N5183B** | 信号发生器
- 频率选项: 20, 31.8 和 40 GHz
 - 相位噪声: -130 dBc/Hz @ 1 GHz 载流子 (10 kHz 偏移量)
 - 可设置范围+3-到-135dBm (具有 1E1 和 1EA选项)
 - 调制类型选项: AM、FM、 ϕ M 和脉冲



- Rohde & Schwarz SMA100A** | 信号发生器
- 频率范围: 100 kHz 到 12.75, 20, 31.8和 40 GHz
 - 10 GHz 时, SSB相位噪声为-108 dBc/Hz (典型), 偏离量为20 kHz
 - 具有 AM、FM、 ϕ M模拟调制, 支持脉冲调制



- Rohde & Schwarz SMB100B** | 信号发生器
- 频率范围: 8 kHz到 1 GHz, 3 或 6 GHz
 - 15 MHz < f ≤ 6 GHz时, 超低宽带噪声< -153 dBc (典型), 偏离量30 MHz
 - 1 GHz时, 超高输出功率为 +34 dBm



- Keysight N5186A** | 矢量信号发生器
- 覆盖 9 kHz 至 8.5 GHz 的频率范围, 并具有出色的 EVM、ACPR 和相位噪声性能
 - 使用 DDS 技术提供 960 MHz 射频调制带宽
 - 内置反射计可提高测试准确度, 改善频率响应
 - Keysight PathWave 信号生成软件可生成符合无线标准的信号

**Keysight E8267D** | PSG 矢量信号发生器

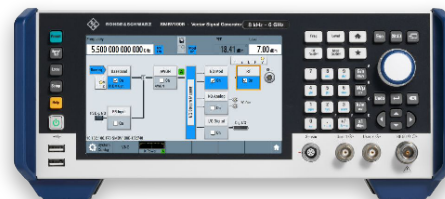
- 频率范围: 20、32、44 GHz
- 超低相位噪声 -143 dBc/Hz @ 1 GHz 载流子 (10 kHz 偏离量)
- 可为蜂窝通信、Wi-Fi、视频广播、卫星通信等提供矢量支持
- 热门型号, 配置参数高达125多种

**Rohde & Schwarz SMW200A** | 矢量信号发生器

- 多射频路径, 频率范围: 3、6、20、40、44 GHz
- 超低相位噪声 -150 dBc/Hz @ 1 GHz载流子 (10 kHz 偏离量)
- 热门型号, 配置参数高达125多种
- 调制带宽可达 2 GHz

**Keysight N5182B** | MXG 系列矢量信号发生器

- 频率范围: 9 kHz到3,6 GHz
- 低相位噪声 -146 dBc/Hz @ 1 GHz 载流子 (20 kHz偏离量)
- 输出功率为+27 dBm, EVM低值为 0.4% (802.11ac/LTE)
- 实时信号模拟选项
- 热门型号, 配置参数高达125多种

**Rohde & Schwarz SMBV100B** | 矢量信号发生器

- 频率范围: 8 kHz到3,6 GHz
- 高功率配置可达+33 dBm
- 可生成通信信号: 5G NR, LTE, WLAN
- GNSS, 配有星座模拟功能

**Keysight N5172B** | EXG 系列矢量信号发生器

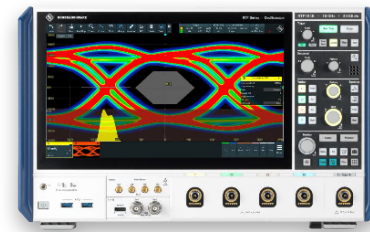
- 频率范围: 9 kHz到3,6 GHz
- 低相位噪声 -122 dBc/Hz @ 1 GHz 载流子 (20 kHz 偏离量)
- 输出功率为+27 dBm, EVM低值为 0.4% (802.11ac/LTE)
- 调制带宽为160 MHz

**Tektronix AWG70002B** | 任意波形发生器;
2通道, 25 Gs/s

- 10-bit 垂直分辨率, 每通道16 GS波形存储器
- 生成的宽带射频信号可高达20 GHz
- 适用于具有脉冲波形和避障功能的雷达

**Keysight UXR系列示波器** | 5 GHz 至 110 GHz 带宽、
超低噪声和卓越信号完整性

- 通道数1个、2个或4个
- 最大存储器深度2G点
- 高分辨率 10 位模拟数字转换器 (ADC)
- 带宽高达 110 GHz, ENOB 非常出色

**Rohde & Schwarz RTP164** | 高性能数字示波器;
4通道, 16 GHz

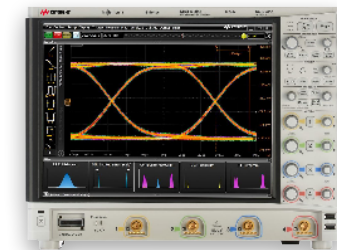
- 采样率: 40 GS/s, 2G记录长度
- 通过硬件中的 S 参数可实时去嵌入
- 可选软件: USB3.2, 10G以太网, MIPI D-PHY, DDR3/4, 车载以太网

**Keysight MXR608A** | Infiniium MXR系列实时示波器;
8通道, 6 GHz

- 采样率: 8通道全部16 GS/s, 每通道200M记录长度
- 10-Bit ADC, 高分辨率模式下为16-Bits
- 低噪声: 1mV/div 43 μ V, 低抖动: 120 fs rms
- 8个示波器通道实时频谱分析

**Tektronix MSO68B** | 混合信号示波器;
8频道到10 GHz

- 频率范围: 1, 4, 6, 8, 10 GHz型号
- 低噪声输入: 50 mV/div、10 GHz时, 噪声 < 1.25 mV
- 所有通道内置 FFT 频谱分析
- 2通道50 GS/s, 4通道25 GS/s

**Keysight MSOS804A** | Infiniium S系列数字示波器;
4通道, 8 GHz

- 采样率: 20 GS/s, 100 M/Chan, 可升级到400 M/Chan
- 10-Bit ADC, 高分辨率模式下为16-Bits
- 260 μ V 全带宽底噪声

作为射频测试设备的示波器?

是的。随着示波器技术的进步, 它们在射频实验室中的应用越来越广泛。仅带宽的增加就使它们在5G、6G和SATCOM通信的信号解调中发挥了重要作用。

凭借数字下变频、实时频谱分析和多通道 FFT 等独特功能, 示波器在射频测试领域闯出了一片天地。如果您没有找到想要的设备, 请致电联系我们。我们能提供您想要的任何设备。



**Tektronix MSO58B** | 混合信号示波器; 8通道

- 频率范围: 350, 500 MHz, 1, 2 GHz 型号
- 记录长度: 500 M
- 所有通道内置 FFT 频谱分析
- 串行解码触发支持: I2C, SPI, USB 2.0, 以太网, CAN, LIN,
- 进行射频测量: 通道功率、ACPR、OBW

**Rohde & Schwarz RTO2064** | 数字示波器; 4通道, 6 GHz

- 记录长度: 2 G 样本 @ 20 GS/s
- 16-Bit 高清信号具有数字触发功能
- 通过硬件中的 S 参数可实时去嵌入

**Rohde & Schwarz RTO64** | 数字示波器; 4 通道

- 频率范围: 4, 6 GHz
- 采样率: 20 GS/s, 每秒 1 M 波形
- 16-Bit 高清信号具有数字触发功能
- 可选软件有: 功率分析、抖动分析、去嵌入、TDR

**Tektronix DPS75004SX** | ATi 高性能示波器系统, 33/50 GHz

- 2 通道 @ 50 GHz 200 GS/s, 或 4 x 33 GHz 100 GS/s
- > 25 GHz 边沿触发器
- 可选择 PCIe Gen 5/6 调试和一致性测试软件

**Keysight E5055A** | SSA-X 信号源分析仪, 10 MHz 到 8 GHz

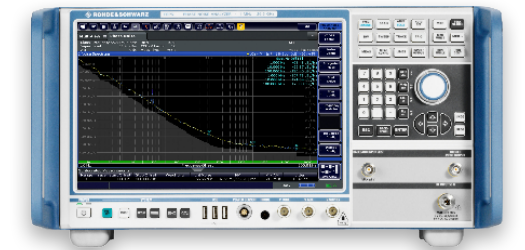
- 快速互相关测量
- 相位噪声: -169 dBc/Hz @ 1 GHz 载流子 (10 kHz 偏离量)
- 可选软件有: 脉冲分析, 频谱分析
- 两内置直流电压独立通道

**Keysight E5058A** | SSA-X 信号源分析仪, 1 MHz 到 54 GHz

- 通过内置清洁的内部信号源和先进的路径延迟补偿技术, 实现高达 54 GHz 的精确和精确的剩余相位噪声测量
- 通过配置外部混频器和功率分配器, 测量被测设备 (DUT) 高于 54 GHz 的绝对相位噪声

**Rohde & Schwarz FSWP50** | 相位噪声分析仪; 1 MHz 到 50 GHz

- 全功能相位噪声分析仪和频谱分析仪
- 相位噪声: -166 dBc/Hz @ 1 GHz 载流子 (10 kHz 偏离量)
- 低相位噪声内置 LO, 无需外部信号源
- 相位噪声 @ 50 GHz: -138 dBc/Hz (10 kHz 偏离量)

**Rohde & Schwarz FSPN26** | 相位噪声分析仪和 VCO 测试仪; 1 MHz 到 26.5 GHz

- VCO、OXCO、DRO 的互相关和高速度
- 相位噪声: -163 dBc/Hz @ 1 GHz 载流子 (10 kHz 偏离量)
- 偏移频率范围: 1 μHz 到 1 GHz

特别推荐

NI PXIe-5841 | 矢量信号收发仪

- 频率范围: 500 MHz, 6, 21 GHz
- 信号分析仪和矢量发生器
- 1 GHz 带宽
- 测试无线标准: 5G NR, Wi-Fi



特别推荐

罗德与施瓦茨相位噪声分析仪产品组合
极为灵敏, 速度一流, 功能多样

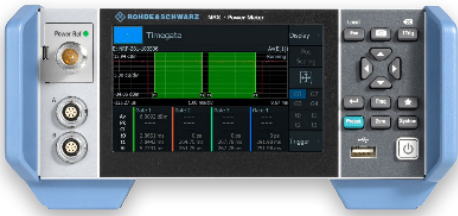
罗德与施瓦茨相位噪声分析仪产品组合包括经济实惠、灵敏、测量快捷的中端解决方案, 以及具备超高灵敏度和高级测量模式的高端解决方案。这些行业领先的解决方案非常适用于相位噪声分析和 VCO 测试, 通过实时互相关进行双通道相位噪声分析, 并提供内置低噪声直流源以快速进行 VCO 特征校准。解决方案还一体化集成高端信号与频谱分析功能。





Keysight N1914A | EPM 系列双通道功率计

- 平均功率测量值
- 兼容N8480、8480、U2000 所有系列和 E 系列传感器 (不含 E9320系列)
- 含校准器



Rohde & Schwarz NRX | 射频功率计

- 预设适合所有移动电话标准, 包括: 3GPP LTE、3GPP WCDMA、WLAN、蓝牙
- 自动统计CCDF、CDF、PDF
- 触摸界面, 配有LAN, USB和可选 GPIB界面



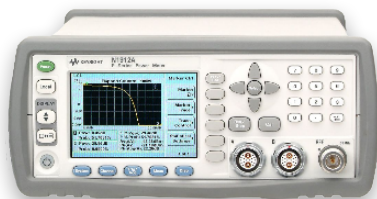
Keysight N991xA/B | FieldFox 射频组合分析仪

- 多种型号, 覆盖范围: 30 kHz到 4, 6.5, 18, 26.5 GHz
- B 版本: 120 MHz 实时带宽
- 对5G NR和LTE进行无线测量
- 2 端口 VNA 操作、实时频谱分析、矢量电压表、噪声系数等的软件可升级
- 多种软件可供选择租赁



Keysight N9952B | FieldFox 微波组合分析仪; 300 kHz到 50 GHz

- 电缆和天线分析仪、网络分析仪和频谱分析仪
- 120 MHz 实时带宽
- 对5G NR和FR2 频带 LTE进行无线测量
- 2 端口 VNA 操作、实时频谱分析的软件可升级



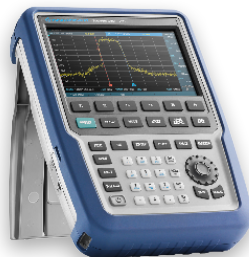
Keysight N1912A | P系列单通道功率计

- 100 MS/s, 30 MHz视频带宽
- 对蜂窝网络、Wi-Fi提供预定义格式
- 通过 DUT 连接进行内部调零和校准
- 兼容P系列传感器、E系列传感器、8480 和N8480传感器



Rohde & Schwarz NRP2 | 射频功率计

- 支持多达四个NRP-Zxx 功率传感器
- 自动统计CCDF、CDF、PDF
- LAN、USB、GPIB接口标准



Rohde & Schwarz FPH | Spectrum Rider手持式频谱分析仪

- 频率范围: 5 kHz到 2, 4, 13, 26.5 GHz
- 低显示平均噪声电平: -163 dBm
- 软件包括: AM/FM 调制分析、信号强度映射、干扰分析、接收器模式



Rohde & Schwarz ZVH | 手持式电缆和天线分析仪

- 频率范围: 100 kHz 到 3.6, 8 GHz
- 2 个端口单元, 兼具一个端口和两个端口的功能
- 测量包括: DTF、反射/传输、2 端口 VNA、频谱和频谱图、矢量电压表

功率传感器

型号	设备制造商	说明	频率范围	功率	连接器
N1921A	Keysight	P系列宽带功率传感器	50 MHz ~ 18 GHz	-30 ~ +20 dBm	N-Type
U2001A	Keysight	USB功率传感器	10 MHz ~ 6 GHz	-60 ~ +20 dBm	N-Type
U2002A	Keysight	USB功率传感器	50 MHz ~ 24 GHz	-60 ~ +20 dBm	3.5 mm
NRP-Z81	Rohde & Schwarz	宽带功率传感器	50 MHz ~ 18 GHz	-60 ~ +20 dBm	N-Type
NRP-Z85	Rohde & Schwarz	宽带功率传感器	50 MHz ~ 40 GHz	-60 ~ +20 dBm	2.92 mm
NRP-Z27	Rohde & Schwarz	功率传感器模块	DC ~ 18 GHz	-24 ~ +26 dBm	N-Type
NRP33S	Rohde & Schwarz	3 路二极管功率传感器	10 MHz ~ 33 GHz	-70 ~ +23 dBm	3.5 mm
NRP50S	Rohde & Schwarz	3 路二极管功率传感器	50 MHz ~ 50 GHz	-70 ~ +23 dBm	2.4 mm
U2022XA	Keysight	USB 峰值和平均功率传感器	50 MHz ~ 40 GHz	-30 ~ +20 dBm	2.4 mm
U2049XA	Keysight	局域网峰值和平均功率传感器	10 MHz ~ 33 GHz	-70 ~ +20 dBm	3.5 mm
U2054XA	Keysight	USB宽动态范围平均功率传感器	10 MHz ~ 40 GHz	-70 ~ +20 dBm	2.92 mm
U2043XA	Keysight	USB 宽动态范围传感	10 MHz ~ 18 GHz	-70 ~ +26 dBm	N-Type
8481A	Keysight	功率传感器	10 MHz ~ 18 GHz	-30 ~ +20 dBm	N-Type
8485D	Keysight	二极管功率传感器	50 MHz ~ 26.5 GHz	-70 ~ +20 dBm	3.5 mm
8487A	Keysight	功率传感器	50 MHz ~ 50 GHz	-30 ~ +20 dBm	2.4 mm



Anritsu MS2720T | Spectrum Master牌频谱分析仪和干扰分析仪

- 频率范围: 9 kHz到 9, 20, 43 GHz
- 低显示平均噪声电平: -164 dBm
- 干扰分析仪: 频谱图、信号强度、RSSI、覆盖范围映射
- PIM分析和捕捉



Anritsu MS2090A | Field Master Pro牌手持式频谱分析仪

- 频率范围: 9 kHz 到 9, 44 GHz
- 低显示平均噪声电平: -164 dBm
- 实时光谱分析下分析带宽为110 MHz
- 5G NR、LTE FDD/TDD、射频和调制质量测量

益莱储全方位服务

全面的测试设备采购和支持服务供应商。

租赁

快速、灵活地获取最新设备，且经济实惠。

从周租到数年长租，您可以按需选择。

具备更换、扩展或升级的完全灵活性

全面的管理支持

包括校准和维护服务

认证二手产品

高质量的设备，价格远低于购买新设备。

23步核验程序，让您可以立即开展工作

产品丰富全面和交付迅速

已校准，随时可用

极限资产优化配置

通过我们的服务和专业知识，为您最大限度地优化现有设备的使用。

现场或实验室资产跟踪

提高设备共享和利用率

更好地管理校准和维修

轻松了解技术是否过时，方便采取相应处理措施

美国

Corporate Headquarters USA

8511 Fallbrook Ave,
Suite 200, West Hills,
CA 91304, USA
+1 800 553 2255
sales@electrorent.com

加拿大

210 Brunel Rd, Unit 1-2,
Mississauga, ON L4Z 1T5,
Canada
+1 800 553 2255
sales@electrorent.com

南美

8511 Fallbrook Ave,
Suite 200, West Hills,
CA 91304, USA
+1 800 553 2255
sales@electrorent.com

亚洲

亚太总部和马来西亚

Plot 253, Jalan Kampung Jawa,
Bayan Lepas FIZ Phase 3,
11900 Bayan Lepas, Penang,
Malaysia
+604 614 6000
info.asia@electrorent.com

中国

北京市朝阳区朝来科技园，
紫月路18号院6号楼
东侧一层101
电话：+86 400 819 2800
info.china@electrorent.com

印度

Unit No. 706-707, 7th Floor,
Tower D, Unitech Cyber Park,
Sector 39, Gurugram,
Haryana 122001, India
+91 124 4831 400
info.india@electrorent.com

新加坡

60 Paya Lebar Road,
#06-28, Paya Lebar Square,
Singapore 409051
info.asia@electrorent.com

台湾

11083 台北市信义区忠孝东路
5段508号12楼
电话：+886-701 0152 200
info.taiwan@electrorent.com

欧洲

比利时

Intercity Business Park,
Generaal de Wittelaan 9 / 5-8,
box 5A
2800 Mechelen, Belgium
+32 (0) 15 740 800
belgium@electrorent.com

法国

Mailing address only;
No physical location:
Parc Tertiaire Icade,
43 Avenue Robert Schuman,
94150 Rungis, France
+33 (0) 1 45 12 65 65
france@electrorent.com

德国

Borsigstrasse 11,
64291 Darmstadt,
Deutschland
+49 6151 360 41-0
germany@electrorent.com

意大利

Mailing address only;
No physical location:
Via Melchiorre Gioia 8,
20124 Milano, Italia
+39 02 9239 2801
info.italy@electrorent.com

北欧

Intercity Business Park,
Generaal de Wittelaan 9 / 5-8,
box 5A
2800 Mechelen, Belgium
+32 (0) 15 740 800
belgium@electrorent.com

西班牙

Mailing address only;
No physical location:
Calle Gabriel Garcia Márquez no 4,
1a Planta, Las Rozas de Madrid,
Madrid, 28232
+34 91 076 21 90
spain@electrorent.com

荷兰

Fokkerstraat 29,
3905 KV Veenendaal,
Nederland
+31 (0) 318 588 688
netherlands@electrorent.com

英国和爱尔兰

Unit 1, Waverley Industrial Park,
Hailsham Drive, Harrow,
HA1 4TR, UK
+44 (0) 20 84 200 200
info.eu@electrorent.com

中东&非洲

Unit 1, Waverley Industrial Park,
Hailsham Drive, Harrow,
HA1 4TR, UK
+44 (0) 20 84 200 200
info.eu@electrorent.com

