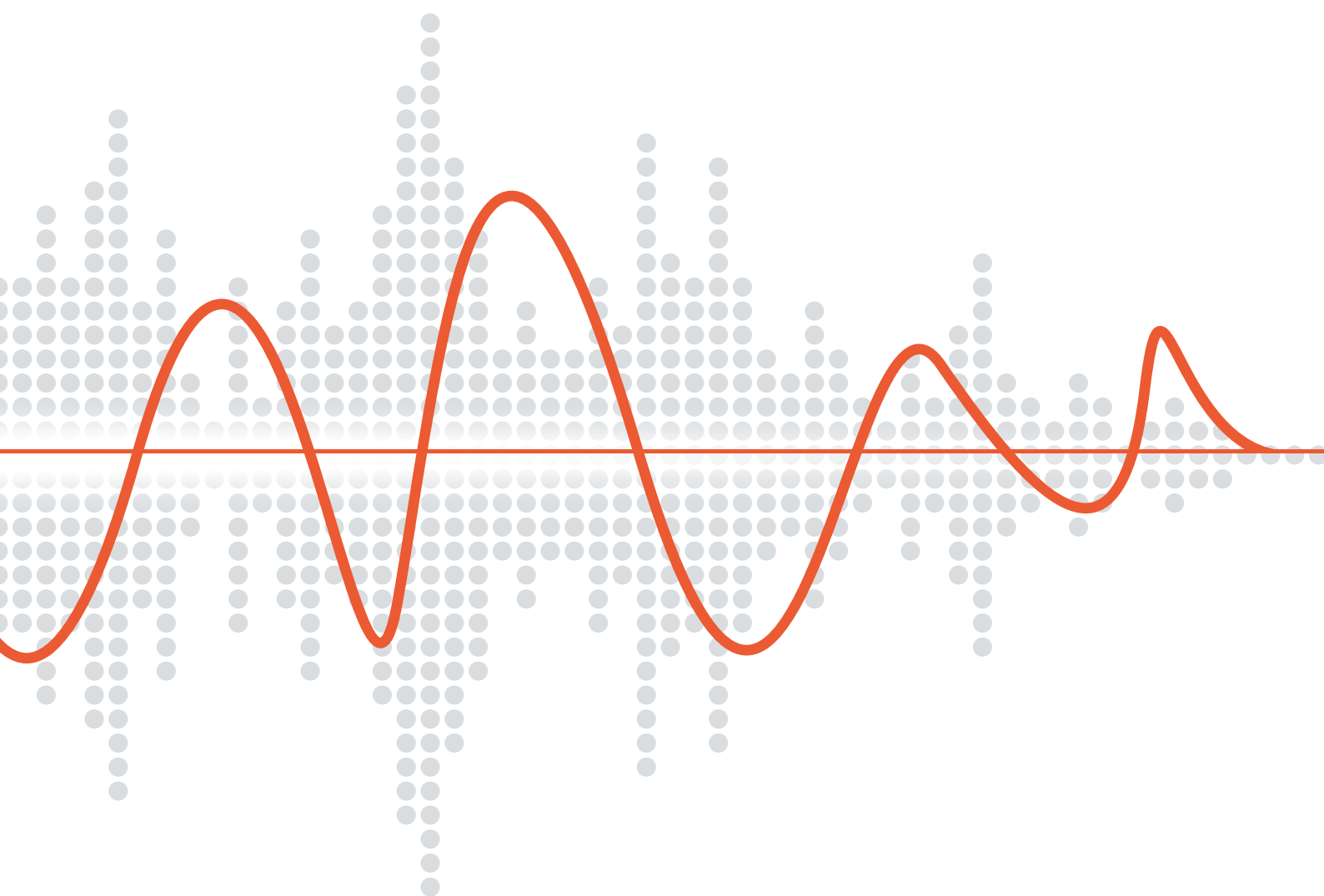


射頻測試設備手冊

租賃及採購測試設備，我們值得信賴



射頻測試測量 —— 行業發起者

60 年來，益萊儲 (Electro Rent) 一直為行業提供射頻測試設備服務，助力客戶進行航空航天與國防、衛星通信、半導體、汽車、移動通信等領域產品的設計和測試。

您的絕佳測試設備合作伙伴

益萊儲專業從事射頻測試設備相關業務，公司前身是 Microlease 和 Livingston。我們深諳如何滿足客戶的租賃和預算需求，為您及時提供正確的解決方案。

公司可幫您觸達來自全球200多家制造商、價值10億美元的電子測試設備，整合解決方案，幫助企業在快速變化的商業環境中應對測試和測量的挑戰。

龐大的產品庫

查看我們最受歡迎的射頻測試設備產品目錄。如果本冊子中沒有您想要的產品，請致電聯系我們。我們還有其它成千上萬的設備，而且持續不斷添加地添加新設備，豐富我們的產品庫。

目錄

覆蓋全球	1
租賃解決方案	2
頻譜分析儀	3
網絡分析儀	5
校準套裝	7
發生器	8
矢量信號發生器	9
示波器	10
相位噪聲測試設備	12
射頻功率計/射頻傳感器	13
手持式頻譜分析儀	14
全方位服務	15
聯系方式	16

覆蓋全球，本地服務

我們擁有龐大的全球產品庫，為全球各地的企業提供無與倫比的本地支持、物流服務和專業知識。

我們創新的測試採購解決方案，能與企業運營無縫銜接。我們致力於幫您提高生產力，減少設備管理費用，從而降低測試總成本。

60 年持續創新	20 全球服務中心
500 全球成員	7k 種型號
\$1Bn 產品庫	95k 儀器
200 制造商	11k 產品組合

行業領軍的測試設備租賃解決方案

我們的租賃服務可以隨意組合，讓您能够快速用上最新的測試設備，經濟實惠。憑借全球最大的產品庫和通過持續投資引入最先進的產品，我們的租賃服務幫您在需要的時間和地點獲得最先進的設備。

高度靈活性

按需更新、延長或結束租賃

規模龐大的產品庫

擁有成千上萬的產品庫，隨借隨用

付款即用，無需購買產品

租期可短至一星期，也可以提供物美價廉的長期合作方案。

無需購買成本

包括校準和維護

當地可用性

擁有本地物流中心以及銷售服務公室。

快速交付

下單後24-48小時內即可交付

專業服務

專家團隊提供支持和建議，原始設備制造商合作伙伴輔助支持。

最先進的技術

即時更新的產品庫，提供有力保障

我們供應全球200多家行業領先測試設備制造商的產品，為您提供定制解決方案。




Keysight N9041B | UXA 信號分析儀; 2 Hz 到110 GHz

- 對5G 802.11ad 和 802.11以及汽車雷達產品的分析帶寬高達 1 GHz
- 顯示平均噪聲級 -150 dBm/Hz >50 GHz
- 雙射頻輸入: 2.4 mm 到 50 GHz, 1.0 mm 到 110 GHz
- 實時數據流達到 40 MHz


Rohde & Schwarz FSW26 | 信號與頻譜分析儀; 2到 26.5 GHz

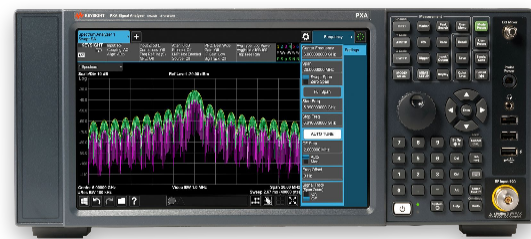
- 分析帶寬高達 2 GHz
- 先進的雷達分析功能
- 顯示平均噪聲級 -159 dBm/Hz @ 2 GHz
- 相位噪聲: -140 dBc/Hz @ 1 GHz 載流子 (10 kHz 偏移量)
- 熱門型號, 配置參數高達50多種


Keysight N9021B | MXA 信號分析儀; 10 Hz到50 GHz

- 實時I/Q數據流
- 分析帶寬達到510 MHz
- 相位噪聲: -136 dBc/Hz @ 1 GHz 載流子 (10 kHz 偏移量)


Rohde & Schwarz FSV3044 | 信號與頻譜分析儀; 10 Hz到 44 GHz

- 分析帶寬為 200 MHz
- 顯示平均噪聲級 < -162 dBm
- 相位噪聲: -114 dBc/Hz @ 1 GHz 載流子 (10 kHz 偏移量)


Keysight N9030B | PXA信號分析儀

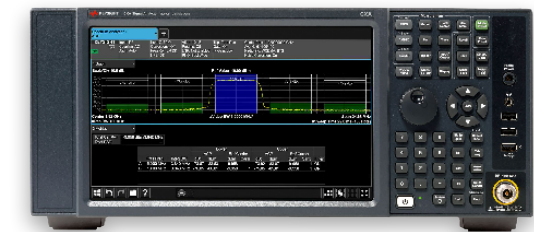
- 頻率範圍: 2 Hz到 3.6, 8.4, 13.6, 26.5, 44, 50 GHz
- 分析帶寬達到 510 MHz
- 相位噪聲: -136 dBc/Hz @ 1 GHz 載流子 (10 kHz 偏移量)
- 熱門型號, 配置參數高達100多種


Keysight N9032B | PXA 信號分析儀; 2 Hz到26.5 GHz

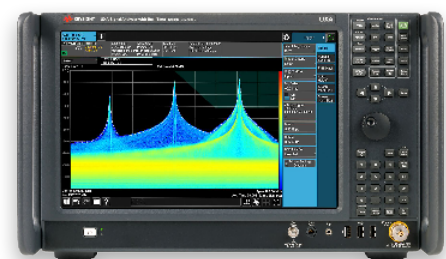
- 分析帶寬高達 2 GHz
- 低電平信號和噪聲系數測量專用低噪聲放大器, 帶前置放大器
- 低顯示平均噪聲級(-174 dBm), 具備更好的誤差矢量幅度敏感度
- 預配置有 5G NR參數, 擁有 PowerSuite 測量功能


Keysight N9020B | MXA 信號分析儀

- 頻率範圍: 2 Hz到3, 8, 13, 26.5, 32, 44, 50 GHz
- 分析帶寬為160 MHz
- 相位噪聲: -114 dBc/Hz @ 1 GHz載流子 (10 kHz 偏移量)
- 熱門型號, 配置參數高達70多種


Keysight N9000B | CXAs信號分析儀

- 經濟型 X系列信號分析儀
- 頻率範圍: 9 kHz到3, 7.5, 26.5 GHz
- 跟踪發生器選配件


Keysight N9040B | UXA 信號分析儀; 2 Hz到50 GHz

- 實時 I/Q 數據流
- 分析帶寬高達 2 GHz
- 相位噪聲: -136 dBc/Hz @ 1 GHz 載流子 (10 kHz 偏移量)
- 配置參數高達50多種。


Rohde & Schwarz FSW50 | 信號與頻譜分析儀; 2 Hz to 50 GHz

- 顯示平均噪聲級 50 GHz時為-129 dBm
- 可配置全頻段 50 GHz預放大器
- 相位噪聲: -140 dBc/Hz @ 1 GHz 載流子 (10 kHz 偏移量)
- 多種軟件可供選擇租賃

掃描
二維碼

我們的設備產品庫中還有數千種儀器可供選擇。

掃描二維碼了解我們的全部產品。





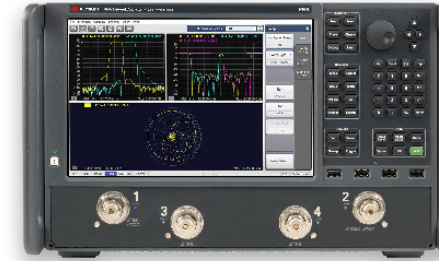
Keysight N5245B | PNA-X 微波網絡分析儀，
900 Hz/10 MHz 到 50 GHz

- 具有可配置測試裝置的 2 端口和 4 端口版本
- 可選配置：第二信號源、脈衝調制器、接收器衰減器
- 可選擇具有矢量校正功能的獨立噪聲接收器
- 可選兼容的電子 校準套裝



Rohde & Schwarz ZNA26 | 矢量網絡分析儀，
10 MHz到26.5 GHz

- 具有可配置測試裝置的 2 端口和 4 端口版本
- 最短可選四個信號源
- 高動態範圍147 dB，配有接收器衰減器
- 內置脈衝調制器和脈衝發生器
- 大量軟件可供選擇租賃



Keysight N5225B | PNA 微波網絡分析儀，
10 MHz到50 GHz

- 2端口和4端口版本，具有可配置測試裝置
- 動態範圍 > 127 dB，配有高輸出功率 +13 dBm
- 可選偏置T形接頭、脈衝發生器和調制器



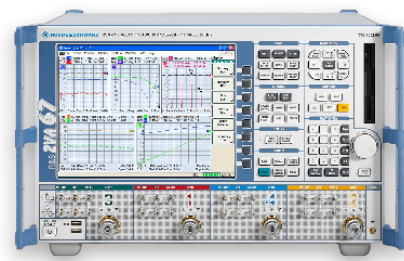
Keysight N5242B | PNA-X 微波網絡分析儀，
10 MHz 到 26.5 GHz 2端口

- 動態範圍為130 dB @ 20 GHz
- 輸出功率+13 dBm
- 多種軟件可供選擇租賃



Keysight N5244B | PNA-X 微波網絡分析儀，
10 MHz到 43.5 GHz

- 具有可配置測試裝置的 2 端口和 4 端口版本
- 可選配置：第二信號源、脈衝調制器、接收器衰減器
- 可選擇具有矢量校正功能的獨立噪聲接收器
- 高動態範圍：測試端口輸入20 GHz時為134dB
- 多種軟件可供選擇租賃



Rohde & Schwarz ZVA67 | 矢量網絡分析儀，
四端口，四信號源，67 GHz

- 高輸出功率，高達+18 dBm
- 接收器和發生器衰減器以及脈衝調制器/發生器
- 快速、準確測量寬動態範圍 >140 dB
- 虛擬和真實差分測量模式
- 可同時測量噪聲系數和 S 參數



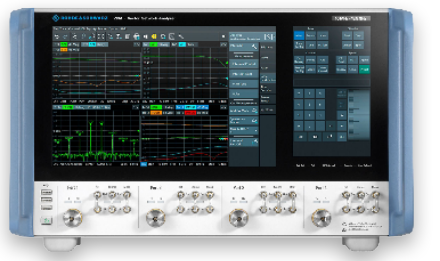
Keysight E5080B | ENA 系列網絡分析儀

- 2端口和4端口版本
- 最大頻率為9, 20和53 GHz
- 低迹線噪聲為 0.0015 dB rms
- 用于信號完整性測試的TDR選項



Keysight E5061B | ENA 系列網絡分析儀 /
阻抗分析儀，100 kHz 到 3 GHz

- 3 GHz 網絡分析儀和阻抗分析儀一體機
- 阻抗測量用增益相位測試端口，5 Hz 至 30 MHz
- 兼容是德科技元件測量固定裝置



Rohde & Schwarz ZNA43 | 矢量網絡分析儀，
4端口，10 MHz到 43.5 GHz

- 多達四個信號源，配有衰減器
- 高動態範圍147 dB，配有接收器衰減器
- 內置脈衝調制器和脈衝發生器
- 全觸摸屏界面



Rohde & Schwarz ZNB26 | 矢量網絡分析儀

- 兩個或四個端口
- 最高 140 dB 的寬動態範圍
- 掃描時間短暫，掃描 401 個點僅需 4 ms
- 98 dB 的較寬功率掃描範圍

新到設備

新ENA-X 系列 矢量網絡分析儀

Keysight E5081A ENA-X 矢量網絡分析儀

通過是德科技 E5081A ENA-X VNA表徵的加速 5G 和衛星通信組件。這個新的 VNA 系列包括 20 GHz 和 44 GHz 頻率範圍產品，并可選擇低噪聲接收器測量噪聲系數。是德科技的全新譜相關技術可在中等價格VNA設備上快速進行EVM測量。





- Keysight N4692D** | 電子校準模塊 (ECal); 2.92 mm, 2端口, 40 GHz
- 提供公口/公口 (MOM選項)、母口/母口 (F0F選項) 和公口/母口 (M0F選項) 連接器配置
 - 頻率覆蓋範圍從 10 MHz 到40 GHz 或 DC 到 40 GHz (ODC選項)
 - 租賃包含可用于符合正確連接標準的扭矩扳手



- Keysight 85092C** | 射頻電子校準模塊 (ECal); N型, 2端口, 300 kHz 到 9 GHz
- 通過單一連接快速實現2端口校準
 - 簡單非插入式設備校準
 - 可通過USB接口直接控制PNA 和 ENA 系列網絡分析儀
 - 租賃包含可用于符合正確連接標準的扭矩扳手



- Rohde & Schwarz ZN-Z54** | 校準單元; 2端口, 2.92 mm, 母口, 9 kHz到 40 GHz
- 可通過USB連接實現自動檢測
 - 租賃包含可用于符合正確連接標準的扭矩扳手



- Keysight N4693D** | 電子校準模塊 (ECal); 2.4 mm, 2端口, 50 GHz
- 提供公口/公口 (MOM選項)、母口/母口 (F0F選項) 和公口/母口 (M0F選項) 連接器配置
 - 頻率覆蓋範圍從 10 MHz 到50 GHz 或 DC 到 50 GHz (ODC選項)
 - 租賃包含可用于符合正確連接標準的扭矩扳手

校準套裝

型號	設備制造商	描述	連接器	頻率	租賃扭矩扳手
85032F	Keysight	標準機械校準套裝	N-Type	9 GHz	無
85033E	Keysight	標準機械校準套裝	3.5 mm	9 GHz	含
85052D	Keysight	高性價比標準機械校準套裝	3.5 mm	26.5 GHz	含
ZN-Z52	Rohde & Schwarz	校準單元, 4端口	3.5 mm	26.5 GHz	含
85056D	Keysight	高性價比標準機械校準套裝	2.4 mm	50 GHz	含
85059B	Keysight	精密校準套裝	1.0 mm	120 GHz	含



- Keysight E8257D** | PSG 模擬信號發生器
- 熱門型號, 配置參數高達250多種
 - 頻率範圍: 250 kHz 到 20, 40, 50 和67 GHz
 - 低相位噪聲: -138 dBc/Hz @ 1 GHz 載流子 (10 kHz 偏移量), 可用于多普勒雷達、ADC 和接收器阻塞測試
 - 可選高功率配置+30 dBm 輸出
 - 通過向信號添加 AM、FM、 ϕ M 和脈衝調制來表徵裝置和電路



- Rohde & Schwarz SMA100B** | 信號發生器
- 頻率範圍: 8 kHz 到 3, 6, 12.75, 20, 31.8, 40, 50 和 67 GHz
 - 超低諧波
 - 寬頻率範圍最大輸出功率超過 +30 dBm



- Keysight N5183B** | 信號發生器
- 頻率選項: 20, 31.8和 40 GHz
 - 相位噪聲: -130 dBc/Hz @ 1 GHz 載流子 (10 kHz 偏移量)
 - 可設置範圍+3-到-135dBm (具有 1E1 和 1EA選項)
 - 調制類型選項: AM、FM、 ϕ M和脈衝



- Rohde & Schwarz SMA100A** | 信號發生器
- 頻率範圍: 100 kHz 到 12.75, 20, 31.8和 40 GHz
 - 10 GHz 時, SSB相位噪聲為-108 dBc/Hz (典型), 偏離量為20 kHz
 - 具有 AM、FM、 ϕ M模擬調制, 支持脈衝調制



- Rohde & Schwarz SMB100B** | 信號發生器
- 頻率範圍: 8 kHz到 1 GHz, 3 或 6 GHz
 - 15 MHz < f ≤ 6 GHz時, 超低寬頻帶噪聲< -153 dBc (典型), 偏離量30 MHz
 - 1 GHz時, 超高輸出功率為 +34 dBm



- Keysight N5186A** | 矢量信號發生器
- 覆蓋 9 kHz 至 8.5 GHz 的頻率範圍, 并具有出色的 EVM、ACPR 和相位噪聲性能
 - 使用 DDS 技術提供 960 MHz 射頻調制帶寬
 - 內置反射計可提高測試準確度, 改善頻率響應
 - Keysight PathWave 信號生成軟件可生成符合無綫標準的信號

**Keysight E8267D** | PSG 矢量信號發生器

- 頻率範圍: 20、32、44 GHz
- 超低相位噪聲 -143 dBc/Hz @ 1 GHz 載流子 (10 kHz 偏離量)
- 可為蜂窩通信、Wi-Fi、視頻廣播、衛星通信等提供矢量支持
- 熱門型號，配置參數高達125多種

**Rohde & Schwarz SMW200A** | 矢量信號發生器

- 多射頻路徑，頻率範圍: 3、6、20、40、44 GHz
- 超低相位噪聲 -150 dBc/Hz @ 1 GHz載流子 (10 kHz 偏離量)
- 熱門型號，配置參數高達125多種
- 調制帶寬可達 2 GHz

**Keysight N5182B** | MXG 系列矢量信號發生器

- 頻率範圍: 9 kHz到3, 6 GHz
- 低相位噪聲 -146 dBc/Hz @ 1 GHz 載流子(20 kHz偏離量)
- 輸出功率為+27 dBm, EVM低值為 0.4% (802.11ac/LTE)
- 實時信號模擬選項
- 熱門型號，配置參數高達125多種

**Rohde & Schwarz SMBV100B** | 矢量信號發生器

- 頻率範圍: 8 kHz到3, 6 GHz
- 高功率配置可達+33 dBm
- 可生成通信信號: 5G NR, LTE, WLAN
- GNSS, 配有星座模擬功能

**Keysight N5172B** | EXG 系列矢量信號發生器

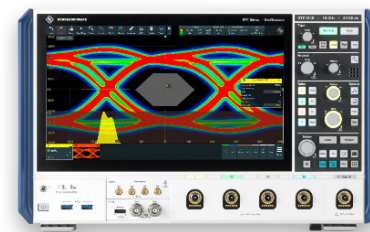
- 頻率範圍: 9 kHz到3, 6 GHz
- 低相位噪聲 -122 dBc/Hz @ 1 GHz 載流子(20 kHz 偏離量)
- 輸出功率為+27 dBm, EVM低值為 0.4% (802.11ac/LTE)
- 調制帶寬為160 MHz

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

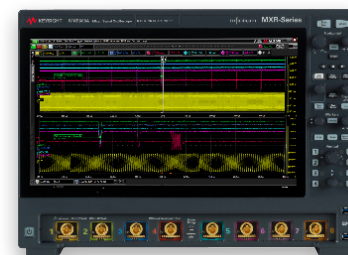
- 10-bit 垂直分辨率, 每通道16 GS波形存儲器
- 生成的寬帶射頻信號可高達20 GHz
- 適用於具有脈衝波形和避障功能的雷達

**Keysight UXR系列示波器** | 5 GHz 至 110 GHz 帶寬、
超低噪聲和卓越信號完整性

- 通道數1個、2個或4個
- 最大存儲器深度2G點
- 高分辨率 10 位模擬數字轉換器 (ADC)
- 帶寬高達 110 GHz, ENOB 非常出色

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

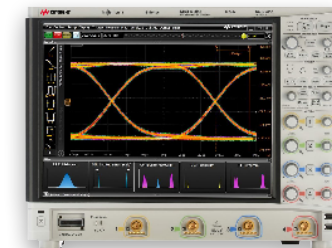
- 採樣率: 40 GS/s, 2G記錄長度
- 通過硬件中的 S 參數可實時去嵌入
- 可選軟件: USB3.2, 10G以太網, MIPI D-PHY, DDR3/4, 車載以太網

**Keysight MXR608A** | Infiniium MXR系列實時示波器;
8通道, 6 GHz

- 採樣率: 8通道全部16 GS/s, 每通道200M記錄長度
- 10-Bit ADC, 高分辨率模式下為16-Bits
- 低噪聲: 1mV/div 43 μ V, 低抖動: 120 fs rms
- 8個示波器通道實時頻譜分析

**Tektronix MSO68B** | 混合信號示波器;
8頻道到10 GHz

- 頻率範圍: 1, 4, 6, 8, 10 GHz型號
- 低噪聲輸入: 50 mV/div、10 GHz時, 噪聲 < 1.25 mV
- 所有通道內置 FFT 頻譜分析
- 2通道50 GS/s, 4通道25 GS/s

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

- 採樣率:20 GS/s, 100 M/Chan,可升級到400 M/Chan
- 10-Bit ADC, 高分辨率模式下為16-Bits
- 260 μ V 全帶寬本底噪聲

作為射頻測試設備的示波器？

是的。隨着示波器技術的進步，它們在射頻實驗室中的應用越來越廣泛。僅帶寬的增加就使它們在5G、6G和SATCOM通信的信號解調中發揮了重要作用。



憑借數字下變頻、實時頻譜分析和多通道 FFT 等獨特功能，示波器在射頻測試領域闖出了一片天地。如果您沒有找到想要的設備，請致電聯繫我們。我們能提供您想要的任何設備。


Tektronix MSO58B | 混合信號示波器; 8通道

- 頻率範圍: 350, 500 MHz, 1, 2 GHz 型號
- 記錄長度: 500 M
- 所有通道內置 FFT 頻譜分析
- 串行解碼觸發支持: I2C, SPI, USB 2.0, 以太網, CAN, LIN,
- 進行射頻測量: 通道功率、ACPR、OBW


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

- 記錄長度: 2 G 樣本 @ 20 GS/s
- 16-Bit 高清信號具有數字觸發功能
- 通過硬件中的 S 參數可實時去嵌入


Rohde & Schwarz RTO64 | 數字示波器; 4 通道

- 頻率範圍: 4, 6 GHz
- 採樣率: 20 GS/s, 每秒 1 M 波形
- 16-Bit 高清信號具有數字觸發功能
- 可選軟件有: 功率分析、抖動分析、去嵌入、TDR


Tektronix DPS75004SX | ATI 高性能示波器系統, 33/50 GHz

- 2 通道 @ 50 GHz 200 GS/s, 或 4 x 33 GHz 100 GS/s
- > 25 GHz 邊沿觸發器
- 可選擇 PCIe Gen 5/6 調試和一致性測試軟件


Keysight E5055A | SSA-X 信號源分析儀, 10 MHz 到 8 GHz

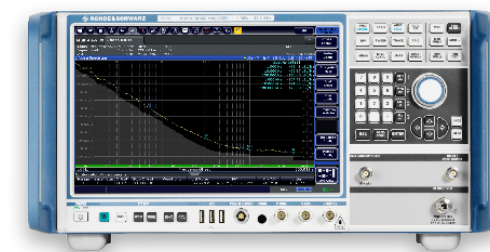
- 快速互相關測量
- 相位噪聲: -169 dBc/Hz @ 1 GHz 載流子 (10 kHz 偏離量)
- 可選軟件有: 脈衝分析, 頻譜分析
- 兩內置直流電壓獨立通道


Keysight E5058A | SSA-X 信號源分析器 1 MHz 到 54 GHz

- 通過內置清潔的內部信號源和先進的路徑延遲補償技術, 實現高達 54 GHz 的精確和精確的剩餘相位噪聲測量
- 通過配置外部混頻器和功率分配器, 測量被測設備(DUT) 高于 54 GHz 的絕對相位噪聲


Rohde & Schwarz FSWP50 | 相位噪聲分析儀; 1 MHz 到 50 GHz

- 全功能相位噪聲分析儀和頻譜分析儀
- 相位噪聲: -166 dBc/Hz @ 1 GHz 載流子 (10 kHz 偏離量)
- 低相位噪聲內置 LO, 無需外部信號源
- 相位噪聲 @ 50 GHz: -138 dBc/Hz (10 kHz 偏離量)


Rohde & Schwarz FSPN26 | 相位噪聲分析儀和 VCO 測試儀; 1 MHz 到 26.5 GHz

- VCO、OXCO、DRO 的互相關和高速度
- 相位噪聲: -163 dBc/Hz @ 1 GHz 載流子 (10 kHz 偏離量)
- 偏移頻率範圍: 1 μHz 到 1 GHz

特別推薦
NI PXIe-5841 | 矢量信號收發儀

- 頻率範圍: 500 MHz, 6, 21 GHz
- 信號分析儀和矢量發生器
- 1 GHz 帶寬
- 測試無線標準: 5G NR, Wi-Fi


特別推薦
**羅德與施瓦茨相位噪聲分析儀產品組合
極為靈敏，速度一流，功能多樣**

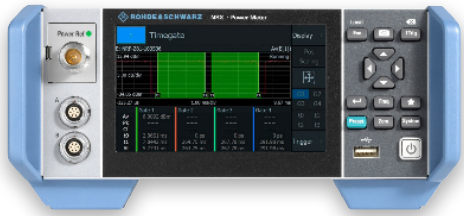
羅德與施瓦茨相位噪聲分析儀產品組合包括經濟實惠、靈敏、測量快捷的中端解決方案，以及具備超高靈敏度和高級測量模式的高端解決方案。這些行業領先的解決方案非常適用於相位噪聲分析和 VCO 測試，通過實時互相關進行雙通道相位噪聲分析，並提供內置低噪聲直流源以快速進行 VCO 特徵校準。解決方案還一體化集成高端信號與頻譜分析功能。





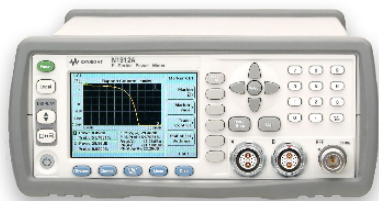
Keysight N1914A | EPM 系列雙通道功率計

- 平均功率測量值
- 兼容N8480、8480、U2000 所有系列和 E 系列傳感器(不含 E9320系列)
- 含校準器



Rohde & Schwarz NRX | 射頻功率計

- 預設適合所有移動電話標準，包括：3GPP LTE、3GPP WCDMA、WLAN、藍牙
- 自動統計CCDF、CDF、PDF
- 觸摸界面，配有LAN, USB和可選 GPIB界面



Keysight N1912A | P系列單通道功率計

- 100 MS/s, 30 MHz視頻帶寬
- 對蜂窩網絡、Wi-Fi提供預定義格式
- 通過 DUT 連接進行內部調零和校準
- 兼容P系列傳感器、E系列傳感器、8480 和N8480傳感器



Rohde & Schwarz NRP2 | 射頻功率計

- 支持多達四個NRP-Zxx 功率傳感器
- 自動統計CCDF、CDF、PDF
- LAN、USB、GPIB接口標準

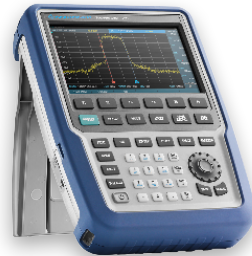
功率傳感器

型號	設備制造商	說明	頻率範圍	功率	連接器
N1921A	Keysight	P系列寬帶功率傳感器	50 MHz ~ 18 GHz	-30 ~ +20 dBm	N-Type
U2001A	Keysight	USB功率傳感器	10 MHz ~ 6 GHz	-60 ~ +20 dBm	N-Type
U2002A	Keysight	USB功率傳感器	50 MHz ~ 24 GHz	-60 ~ +20 dBm	3.5 mm
NRP-Z81	Rohde & Schwarz	寬帶功率傳感器	50 MHz ~ 18 GHz	-60 ~ +20 dBm	N-Type
NRP-Z85	Rohde & Schwarz	寬帶功率傳感器	50 MHz ~ 40 GHz	-60 ~ +20 dBm	2.92 mm
NRP-Z27	Rohde & Schwarz	功率傳感器模塊	DC ~ 18 GHz	-24 ~ +26 dBm	N-Type
NRP33S	Rohde & Schwarz	3 路二極管功率傳感器	10 MHz ~ 33 GHz	-70 ~ +23 dBm	3.5 mm
NRP50S	Rohde & Schwarz	3 路二極管功率傳感器	50 MHz ~ 50 GHz	-70 ~ +23 dBm	2.4 mm
U2022XA	Keysight	USB 峰值和平均功率傳感器	50 MHz ~ 40 GHz	-30 ~ +20 dBm	2.4 mm
U2049XA	Keysight	局域網峰值和平均功率傳感器	10 MHz ~ 33 GHz	-70 ~ +20 dBm	3.5 mm
U2054XA	Keysight	USB寬動態範圍平均功率傳感器	10 MHz ~ 40 GHz	-70 ~ +20 dBm	2.92 mm
U2043XA	Keysight	USB 寬動態範圍傳感	10 MHz ~ 18 GHz	-70 ~ +26 dBm	N-Type
8481A	Keysight	功率傳感器	10 MHz ~ 18 GHz	-30 ~ +20 dBm	N-Type
8485D	Keysight	二極管功率傳感器	50 MHz ~ 26.5 GHz	-70 ~ +20 dBm	3.5 mm
8487A	Keysight	功率傳感器	50 MHz ~ 50 GHz	-30 ~ +20 dBm	2.4 mm



Keysight N991xA/B | FieldFox 射頻組合分析儀

- 多種型號，覆蓋範圍：30 kHz到 4, 6.5, 18, 26.5 GHz
- B 版本：120 MHz 實時帶寬
- 對5G NR和LTE進行無線測量
- 2 端口 VNA 操作、實時頻譜分析、矢量電壓表、噪聲系數等的軟件可升級
- 多種軟件可供選擇租賃



Rohde & Schwarz FPH | Spectrum Rider手持式頻譜分析儀

- 頻率範圍：5 kHz到 2, 4, 13, 26.5 GHz
- 低顯示平均噪聲電平：-163 dBm
- 軟件包括：AM/FM 調制分析、信號強度映射、幹擾分析、接收器模式



Keysight N9952B | FieldFox 微波組合分析儀；300 kHz到 50 GHz

- 電纜和天線分析儀、網絡分析儀和頻譜分析儀
- 120 MHz 實時帶寬
- 對5G NR和FR2 頻帶 LTE進行無線測量
- 2 端口 VNA 操作、實時頻譜分析的軟件可升級



Rohde & Schwarz ZVH | 手持式電纜和天線分析儀

- 頻率範圍：100 kHz 到 3.6, 8 GHz
- 2 個端口單元，兼具一個端口和兩個端口的功能
- 測量包括：DTF、反射/傳輸、2 端口 VNA、頻譜和頻譜圖、矢量電壓表



Anritsu MS2720T | Spectrum Master牌頻譜分析儀和幹擾分析儀

- 頻率範圍：9 kHz到 9, 20, 43 GHz
- 低顯示平均噪聲電平：-164 dBm
- 幹擾分析儀：頻譜圖、信號強度、RSSI、覆蓋範圍映射
- PIM分析和捕捉



Anritsu MS2090A | Field Master Pro牌手持式頻譜分析儀

- 頻率範圍：9 kHz 到 9, 44 GHz
- 低顯示平均噪聲電平：-164 dBm
- 實時光譜分析下分析帶寬為110 MHz
- 5G NR、LTE FDD/TDD、射頻和調制質量測量

益萊儲全方位服務

全面的測試設備採購和支持服務供應商。

租賃

快速、靈活地獲取最新設備，且經濟實惠。

從周租到數年長租，您可以按需選擇。

具備更換、擴展或升級的完全靈活性

全面的管理支持

包括校準和維護服務

認證二手產品

高質量的設備，價格遠低於購買新設備。

23步核驗程序，讓您可以立即開展工作

產品豐富全面和交付迅速

已校準，隨時可用

極限資產優化配置

通過我們的服務和專業知識，為您最大限度地優化現有設備的使用。

現場或實驗室資產跟踪

提高設備共享和利用率

更好地管理校準和維修

輕鬆了解技術是否過時，方便采取相應處理措施

美國

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

亞洲

亞太總部和馬來西亞
Plot 253, Jalan Kampung Jawa,
Bayan Lepas FIZ Phase 3,
11900 Bayan Lepas, Penang,
Malaysia
+604 614 6000
info.asia@electrorent.com

中國

北京市朝陽區朝來科技園，
紫月路18號院6號樓
東側一層101
電話：+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

臺灣

11083 臺北市信義區忠孝東路
5段508號12樓
電話：+886-701 0152 200
info.taiwan@electrorent.com

歐洲

比利時

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

法國

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

德國

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

北歐

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

荷蘭

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

英國和愛爾蘭

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

中東&非洲

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

