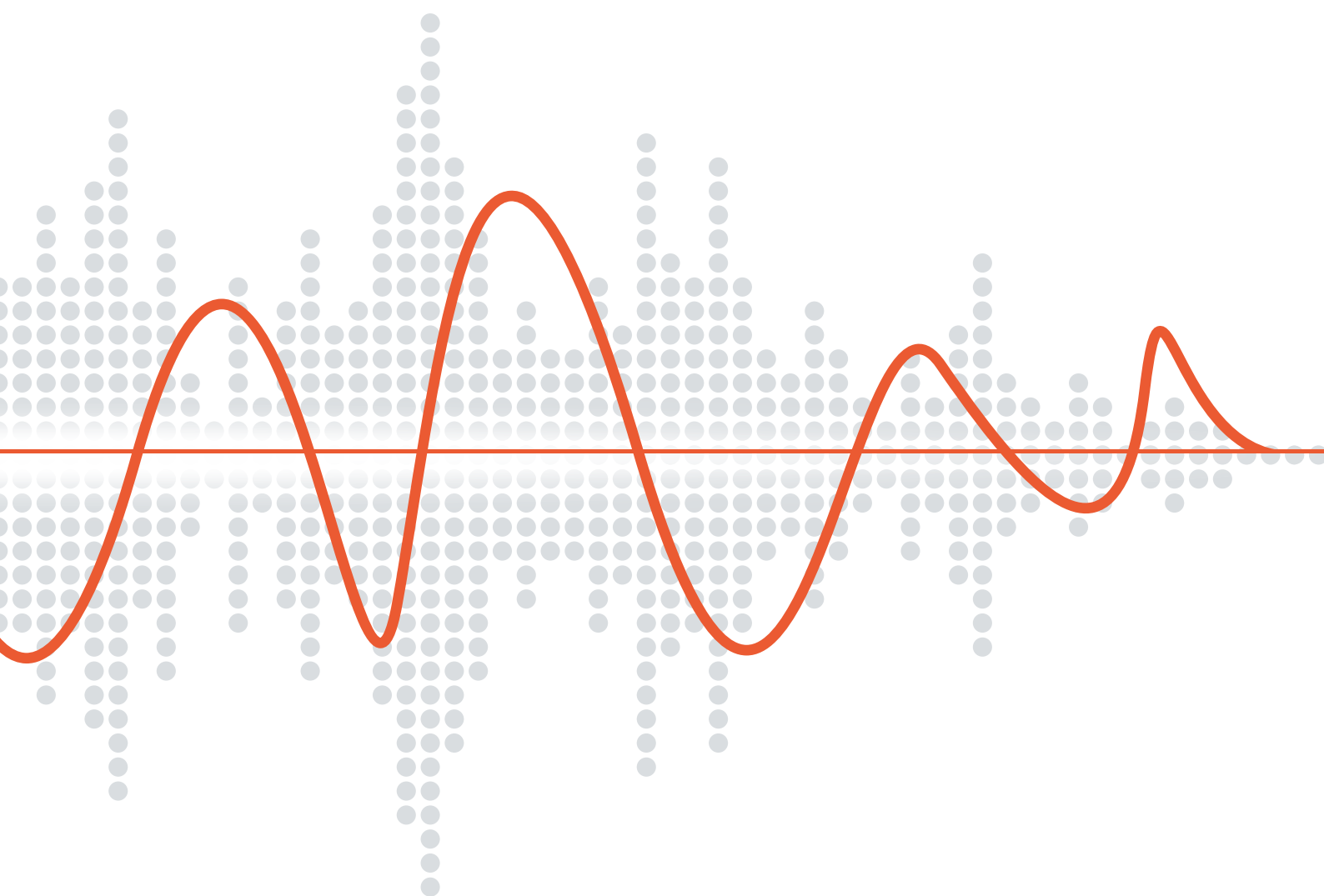


射頻測試設備手冊

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

50 多年來，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。

55 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

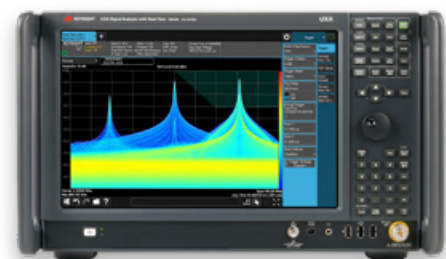
- 分析帶寬高達 2 GHz
- 低電平信號和噪聲系數測量專用低噪聲放大器, 帶前置放大器
- 低顯示平均噪聲級(-174 dBm), 具備更好的誤差矢量幅度敏感度
- 預配置有 5G NR參數, 擁有 PowerSuite 測量功能


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



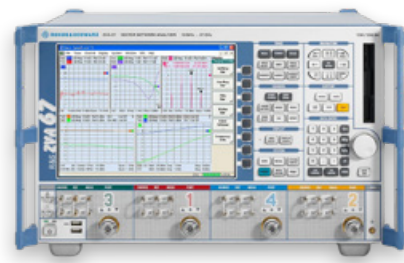
Keysight N5242B | PNA-X 微波網絡分析儀，
10 MHz 到 26.5 GHz 2端口

- 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
- 低底噪噪聲為 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

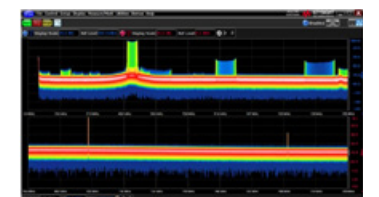
- 頻率範圍：1, 4, 6, 8, 10 GHz型號
- 低噪聲輸入：50 mV/div、10 GHz時，噪聲 < 1.25 mV
- 所有通道內置 FFT 頻譜分析
- 2通道50 GS/s, 4通道25 GS/s

**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。如果您没有找到想要的設備，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。





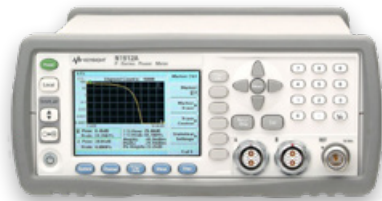
Keysight N1914A | EPM 系列雙通道功率計

- 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



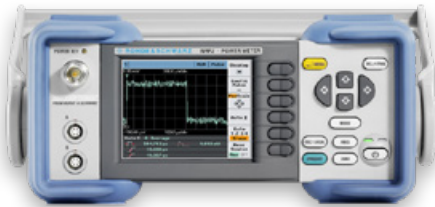
Rohde & Schwarz NRX | 射頻功率計

- 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



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 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



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

Mailing address only;
No physical location:
60 Paya Lebar Road
#07-54 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.china@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
infoitaly@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

