

N9040B 是德科技KEYSIGHT 频谱分析仪

产品名称	N9040B 是德科技KEYSIGHT 频谱分析仪
公司名称	东莞市宸健电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东东莞常平信鸿智谷A栋1101
联系电话	17802099856 17802099856

产品详情

Keysight N9040B UXA信号分析仪 主要特性和功能

通过为测量较具挑战性的信号提供更宽广（高达 1 GHz）、更深入的视野，查看设计的真实性能

利用相位噪声性能、78 dBc 无杂散动态范围和 510 MHz 带宽，可以更好地测量设计的频谱纯度

通过是德科技智能混频器可将射频输入频率扩展到 110 GHz，使用其他的混频器可扩展到 THz 级

全频段实时频谱分析能够捕获间歇性信号

改进的显示平均噪声电平（DANL）低噪声路径有助于捕获更低电平杂散信号

Keysight N9040B UXA信号分析仪 技术指标

频率：3 Hz 至 50 GHz

频率选件：8.4, 13.6, 26.5, 44, 50 GHz, Mixers to 1.1 THz

*大分析带宽：1GHz

带宽选件：25 standard, 40, 255, 510 MHz, 1 GHz

*大实时带宽：510 MHz

实时带宽选件：255, 510 MHz

1 GHz 时的 DANL：-174 dBm

1 GHz 时，10 kHz 频偏处的相位噪声：-136 dBc/Hz

1 GHz 时，30 kHz 频偏处的相位噪声：-136 dBc/Hz

1 GHz 时，1 MHz 频偏处的相位噪声：-146 dBc/Hz

总体幅度精度：± 0.16 dB

三阶截获（TOI），1 GHz 时：+22 dBm

1 GHz 时的*大三阶动态范围：119 dB

应用??通用：89600 VSA 软件

模拟解调

噪声系数

相位噪声

脉冲

实时频谱分析

MATLAB

应用??蜂窝：GSM/EDGE

LTE/LTE-Advanced

NB-IoT

W-CDMA/HSPA/HSPA+