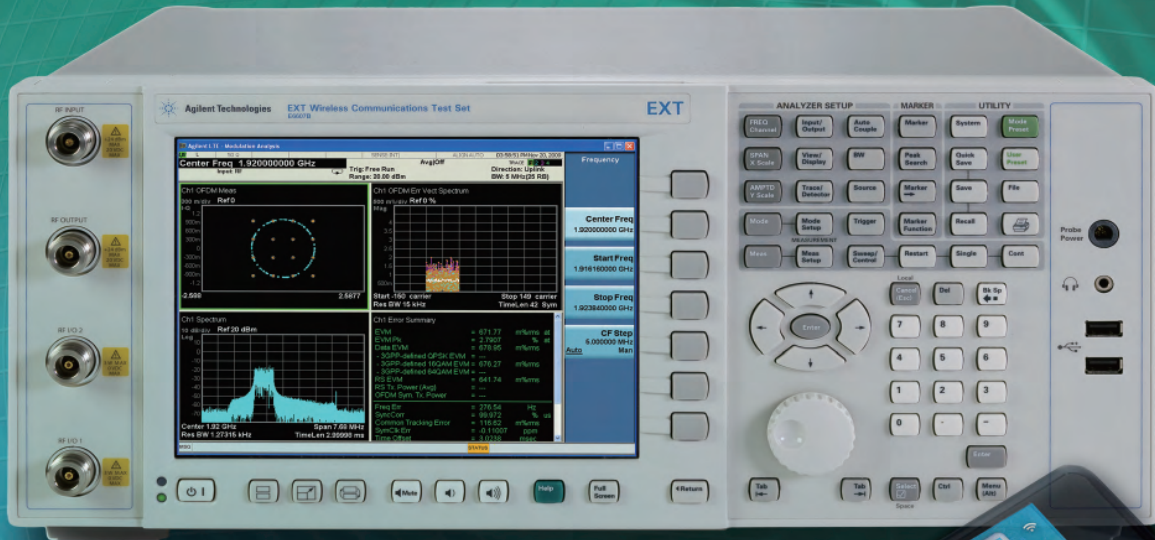


Agilent E6607B EXT 无线通信测试仪



制造测试变革

EXT

借助最低成本的测试解决方案, 加快下一代无线设备的上市速度

Agilent EXT 无线通信测试仪能够为您提供切合需求的功能, 帮助您在当今竞争激烈的环境中实现最低的测试成本并加快产品上市速度。EXT 可提供快速、精确的测量和灵活的序列发生器技术, 与现代芯片组测试模式同步, 可加快最新智能手机、平板电脑和其它无线设备的校准和验证速度。

EXT 是一款集创新测试序列发生器、矢量信号分析仪 (VSA)、矢量信号发生器 (VSG) 和多制式硬件功能于一身的综合非信令测试仪, 可提供以安捷伦 X 系列信号分析仪业经验证的测量算法为基础的快速、符合标准的测量与调制分析功能。

功能全面的 EXT 软件工具可以加快测试开发速度, Signal Studio 可以方便的生成测试信号、Sequence Studio 支持测试计划快速开发和故障诊断, 拥有经过优化的领先的无线芯片组校准与验证流程的芯片组软件。E6617A 多端口适配器支持并行器件测试, 能够最大程度地提高制造效率并减少测试设备占用空间, 从而进一步降低您的测试成本。



预测您的无线器件制造测试需求

- 利用优化的体系结构，进一步降低新一代非信令测试成本
- 根据需要添加符合标准的多制式校准和验证测试
- 确保测试系统具有现代化的可扩展体系结构，以满足未来需求

加快测试开发速度

- 应用业经验证的 X 系列分析仪测量科学，实现从 NPI 到生产的顺利过渡
- 使用 Signal Studio 软件简化信号生成，以同步、控制并测试您的无线器件
- 借助 Sequence Studio 软件提供的图形界面优化测试计划制定和故障诊断流程
- 使用经过器件校准优化和验证优化的芯片组软件，缩短量产时间

实现快速、精确的测量

- 应用快速排序的非信令测试模式，最大程度地提高当代芯片组测量效率
- 利用单次采集多项测量技术，加快序列分析仪模式下的测试计划执行速度
- 借助经济高效的多端口适配器实现并行测试

EXT 的主要优势

- **速度** —— 利用先进的测试序列发生器、单次采集多项测量技术、多技术扫描和多端口适配器，缩短测试时间，提高制造效率
- **多种制式** —— 测试新的和现有无线电制式，包括 LTE FDD/TDD、HSPA+、cdma2000®/1xEV-DO、蓝牙®、TD-SCDMA、W-CDMA、GSM、WiMAX™ 等
- **完整的蜂窝频带范围覆盖** —— 标准 EXT 配置支持高达 3.8 GHz 的 LTE TDD 频段 43
- **更低的资本投资** —— 无需购买完整的信令硬件，EXT 基于优化的低成本非信令测试架构，进一步降低用户的降低采购成本。
- **更少的长期成本** —— 借助出色的硬件以及软件可扩展性适应技术和测试模式的发展，保护您的投资
- **灵活性** —— 可以与自有设备的内置测试模式协作，提供广泛频率范围的序列生成功能
- **精度** —— 精确、可重复的测量结果以及测量可追溯性可实现极高的产品一次合格率

cdma2000 是电信工业协会在美国注册的认证商标。蓝牙和蓝牙标识是美国 Bluetooth SIG 公司拥有的注册商标，并已经由该公司授权安捷伦科技公司使用。

WiMAX、Mobile WiMAX、WiMAX Forum、WiMAX 论坛标识、WiMAX Forum Certified 和 WiMAX 论坛认证标识是 WiMAX 论坛在美国的注册商标。

www.agilent.com.cn

www.agilent.com/find/E6607B

www.agilent.com/find/EXT

如欲获得安捷伦科技的产品、应用和服务信息，请与安捷伦公司联系。如欲获得完整的产品列表，请访问：

www.agilent.com/find/contactus

请通过 Internet、电话、传真得到测试和测量帮助。

热线电话：800-810-0189、400-810-0189

热线传真：800-820-2816、400-820-3863

安捷伦科技(中国)有限公司

地址：北京市朝阳区望京北路3号

电话：(010) 64397888

传真：(010) 64390278

邮编：100102

上海分公司

地址：上海张江高科技园区

碧波路690号4号楼1-3层

电话：(021) 38507688

传真：(021) 50273000

邮编：201203

广州分公司

地址：广州市天河北路233号

中信广场66层07-08室

电话：(020) 38113988

传真：(020) 86695074

邮编：510613

成都分公司

地址：成都高新区南部园区

天府四街116号

电话：(028) 83108888

传真：(028) 85330830

邮编：610041

深圳分公司

地址：深圳市福田区

福华一路六号免税商务大厦3楼

电话：(0755) 83079588

传真：(0755) 82763181

邮编：518048

西安分公司

地址：西安市碑林区南关正街88号

长安国际大厦D座5/F

电话：(029) 88867770

传真：(029) 88861330

邮编：710068

安捷伦科技香港有限公司

地址：香港北角电气道169号25楼

电话：(852) 31977777

传真：(852) 25069292

香港热线：800-938-693

香港传真：(852) 25069233

E-mail: tm_asia@agilent.com

本文中的产品指标和说明可不经通知而更改

©Agilent Technologies, Inc. 2012

出版号：5990-9255CHCN

2012年9月 印于北京

E6607B

10 MHz ~ 3.8 GHz

多端口适配器

X 系列测量应用软件

Sequence Studio 软件

Signal Studio 软件

芯片组软件



Agilent Technologies