



行业动态
Industry News



安捷伦科技和Altair携手合作加速开发Mobile WiMAX设备

2008-11-04 | 编辑: | 【大】 【中】 【小】 【打印】 【关闭】

安捷伦科技公司和 Altair 半导体公司日前宣布将携手加速 Mobile WiMAX 设备的开发。两家公司计划通过安捷伦无线网络测试仪对 Altair Mobile WiMAX 芯片的校准和验证进行优化。因此,采用 Altair Mobile WiMAX 芯片的手持式设备制造商将能够快速、高效地测试和验证他们的 Mobile WiMAX 设备。

Agilent N8300A 是一款无线网络测试仪及 OFDMA 测量应用软件,可为 Mobile WiMAX 设备提供完整的发射机和接收机综合测试解决方案。凭借卓越的技术指标和出色的制造测试速度,该解决方案可有效地满足蜂窝电话、ODM 和 CM 制造工程师的测试需求,对使用 IEEE 802.16e-2005 标准的 WiMAX 移动用户设备或模块进行测试。

Altair ALT2150 是业界体积最小、功耗最低的 Mobile WiMAX 基带处理器。ALT2150 的体积仅为 7x7 mm,且在 5 Mbit/sec 下载脚本时的功耗不到 100 mW,因此是设备和模块制造商将移动 WiMAX 集成到产品中的理想选择。

安捷伦科技副总裁兼移动宽带分公司总经理 Niels Faché 表示:“对于希望测试 Mobile WiMAX 设备的制造商而言,卓越的性能和极快的测试速度是最重要的要求——这恰巧正是 Agilent N8300A 测试仪的优势。这些功能与 Altair 的特定芯片校准和验证软件结合使用,可确保手持式设备制造商实现所期望的更快速、更高效的校准和验证测试。”

Altair 半导体公司联合创始人及营销和业务开发副总裁 Eran Eshed 表示:“作为业界制造测试和一致性测试解决方案的领导者,安捷伦具有丰富的专业知识,能够在帮助我们的客户在设计测试和验证方面发挥重要作用。通过建立战略合作关系,我们把彼此的专业知识结合在一起,可以帮助制造商更轻松地将 Mobile WiMAX 集成到他们的产品中,从而促进 Mobile WiMAX 设备的开发,使其更快速、更高效地投放市场。”

(来源: 半导体国际 2008年10月24日)

- ▣ [科普首页](#)
- ▣ [微电子历史](#)
- ▣ [行业动态](#)
- ▣ [术语解释](#)
- ▣ [无微不至](#)
- ▣ [芯片制程](#)
- ▣ [科普创意](#)



中国科学院微电子研究所版权所有 邮编：100029

单位地址：北京市朝阳区北土城西路3号，电子邮件：webadmin@ime.ac.cn

京公网安备110402500036号