

## RFMD 新闻发布



### 联络方式:

RF Micro Devices Inc.  
Brian K. Cockman, 公关专员  
7628 Thorndike Road  
Greensboro, NC 27409-9421, USA  
电话: +1 (336) 678-8945  
[bcockman@rfmd.com](mailto:bcockman@rfmd.com)

## RFMD 宣布赢得无线基础设施产品设计胜利

### *新型低噪声放大器面向基站、WLAN 及点对点无线电应用并且符合多个空中接口标准*

夏威夷、檀香山, 2007 年 6 月 14 日 - (IEEE MTT-S) - 日前, 设计与制造面向可推动移动通信的应用的高性能射频系统与解决方案的全球领先者 RF Micro Devices, Inc. (Nasdaq 股市代号: RFMD) 宣布推出 RF386X 系列砷化镓 (GaAs) 准非晶态高电子迁移率晶体管 (pHEMT) 低噪声放大器 (LNA)。RFMD 的新型 pHEMT LNA 提供了 700MHz~3800MHz 的功能, 并且完美结合了比同类竞争解决方案更出色的低噪声与高线性。这些新型宽带 LNA 非常适用于无线网络, 包括蜂窝、WLAN 及 WiMAX 基础设施。

RFMD 基础设施产品集团副总裁 Jeff Shealy 指出: “我们最新的 RF386X 系列 LNA 覆盖了多个倍频程, 同时提供了出色的低噪声及高线性, 从而最终可在单个元件中为用户的多种无线电应用提供更高的信号质量。对于多个增长市场中的应用, 我们极具竞争力的宽带解决方案已在全球范围内赢得了设计胜利。”

RF386X 系列 LNA 主要针对面向 CDMA、PCS、DCS、UMTS、WLAN 及 WiMAX 应用的第一阶段低噪声及线性驱动放大。这些 LNA 具有各种配置 - 单阶、双阶及双通道, 每个 LNA 均在内部加以匹配, 能够以最小的外部偏压为网络设计人员提供最大的灵活性, 从而简化了设计要求并缩短了上市时间。每个 RF386X LNA 均采用低成本的业界标准 QFN 封装。

RFMD 为小信号器件 (例如 LNA) 的领先供应商, 迄今为止主要向手机市场发运了 4 亿多件小信号器件。当其新型 LNA 及其它基础设施产品投放到多个增长市场时, RFMD 将充分利用其现有的核心能力, 其中包括设计专业技能、复合半导体工艺技术、封装技术及制造规模。

**关于 RFMD:** RFMD 堪称设计与制造面向可推动移动通信的应用的高性能射频系统与解决方案的全球领先者。RFMD 的功率放大器、发送模块、蜂窝收发器及片上系统 (SOC) 解决方案可实现全球移动性, 提供更高的连接能力, 以及支持当代及下一代移动手机、蜂窝基站、无线局域网 (WLAN)、无线个人区域网络 (WPAN) 及全球定位系统 (GPS) 中的高级功能。RFMD 因其多样化的一流半导体技术以及广泛的 RF 系统专业技能而著称, 在使全球领先移动终端制造商能够提供可满足当前及未来市场需求的先进无线功能方面, RFMD 为首选供应商。

RFMD 总部位于北卡罗来纳、格林斯伯勒, 是一家在全球拥有工程、设计、销售及服务机构的 ISO 9001 及 ISO 14001 认证制造商。RFMD 在纳斯达克全球市场上市交易, 交易代码为 RFMD。有关更多信息, 请访问 RFMD 网站: [www.rfmd.com](http://www.rfmd.com)。

本新闻稿包含符合《1995 年美国私人证券诉讼改革法》“安全港”条例的“前瞻性声明”。这些前瞻性声明包括, 但不限于, 有关我们计划、目标、陈述及论点的声明, 并且并非历史事实, 这些声明一般可通过诸如“可能”、“将”、“应该”、“能够”、“期望”、“计划”、“预计”、“相信”、“估计”、“预测”、“潜在”、“继续”及类似措辞的使用加以辨别, 尽管有些前瞻性声明是通过不同方式加以表述的。您应了解, 本文所包含的前瞻性声明代表管理层的当前判断及期望, 但我们的实际结果、活动和业绩可能与前瞻性声明所表达或暗示的有重大差异。除联邦证券法所要求的之外, 我们不打算更新任何这些前瞻性声明, 也不计划公开宣布对这些前瞻性声明的任何修订结果。RF Micro Devices 的业务受多种风险和不确定性因素的影响, 包括季度运营结果的易变性; 无线市场的成长与发展速率; 与以下机构的运营相关的风险: 我们的晶圆制造机构、分子束外延机构、我们的装配机构, 以及我们的测试、带盘机构; 吸引和保留熟练员工及培养领导者的能力; 生产良率的易变性; 采用新技术以降低成本、提高毛利率的能力; 将新产品推向市场的能力; 快速调整产能以适应产品需求变化的能力; 对有限客户的依赖; 对第三方的依赖。在由美国证券交易委员会归档的 RF Micro Devices 10-K 报表的最新年度报告中更详细讨论的这些以及其它风险和不确定性因素, 可能导致实际结果和发展与此处任何一个前瞻性声明中明示或暗示的意义存在本质性偏差。

RF MICRO DEVICES® 和 RFMD® 为 RFMD, LLC. 的商标。所有其它商品名称、商标及注册商标归其各自所有者所有。

###