

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

RFMD® 将在 IEEE MTT-S 上展出新型无线基础设施产品 并展示 GaN 高功率产品

新产品扩展了在无线基础设施及军用产品市场的应用范围

夏威夷、檀香山, 2007 年 6 月 7 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.](http://www.rfmd.com) (Nasdaq 股市代号: RFMD) 宣布, 该公司将在 6 月 5-7 日于夏威夷、檀香山举行的 2007 年 IEEE MTT-S 国际微波研讨会上展出用于无线基础设施的新系列 GaAs pHEMT 低噪声放大器 (LNA), 并展示其面向商业及军事应用的 GaN 高功率产品。

RFMD 将展出 RF386X 系列 LNA, 该系列器件是蜂窝及 WiMAX 基础设施市场的理想选择。这些新型宽带 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噪声与线性。RF386X 系列 LNA 非常适用于面向 CDMA、PCS、DCS、UMTS、WLAN 及 WiMAX 应用的第一阶段低噪声及线性驱动放大。

此外, RFMD 还将在自己展台主持两场 RF 产品演示, 充分展示采用其第一代 48V GaN 晶体管技术的 RF 产品。

首先, RFMD 将展示 RF3934 的 RF 功率性能, 这是 RFMD RF393X 产品系列中的一款 48V GaN 120W 功率晶体管。RF393X 产品系列可提供 10W~120W 的功率性能以及超宽的可调带宽 — 展示了 GaN 技术提供的高功率与带宽的出色组合, 该技术远胜于竞争的 GaAs 及硅技术。RF393X 系列可提供极高的峰值效率, 并且适用于广播、蜂窝无线基础设施、高功率雷达、航天及航空电子等应用。

其次，RFMD 将展示 RF3825 的 RF 功率性能，这是 RFMD RF382X 产品系列中的一款 28V GaN 10W 宽带功率 IC。RF3825 在 225MHz~1800MHz 的频率范围内提供功率性能，是 RF382X 产品系列中带宽最宽的产品。在比同类竞争解决方案更小的单个解决方案中，RF3825 在多个倍频程中展示了 10W 功率性能。RF382X 系列在工作带宽中提供了极高的峰值效率，非常适用于 3G 蜂窝基础设施、军用通信、软件可定义无线电 (SDR) 及公共移动无线电等应用。

此外，该公司还将展出高整合度 RF 解决方案系列，其中包括用于 GSM/GPRS、EDGE、CDMA 及 WCDMA 手机的 RFMD 业界领先蜂窝前端，用于 GSM/GPRS 及 EDGE 手机的 POLARIS™ TOTAL RADIO™ RF 解决方案，WLAN 前端，以及基于软件的 GPS 解决方案。

在 6 月 5-7 日于夏威夷、檀香山会议中心举行的 2007 年 IEEE MTT-S 国际微波研讨会上，RFMD 将在 801 号展台展出业界领先的蜂窝前端解决方案与无线基础设施产品系列。

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。

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。

###