

**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 推出面向 3G 多模手机的互补蜂窝元件

*当适用于多地区的 UMTS 手机激增时, 对互补元件的需求将迅速膨胀*

北卡罗来纳州、格林斯伯勒 - 2007 年 2 月 12 日 - 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. 公司 (Nasdaq 股市代号: RFMD) 推出互补蜂窝元件系列, 该系列产品旨在解决多模 3G 手机中越来越高的蜂窝前端复杂性问题的。

该互补元件系列最初包含蜂窝开关、直流到直流转换器及低噪声放大器 (LNA), 除 RFMD 已成为业界领先者的收发器和基于功率放大器的前端解决方案之外, 该系列为 RFMD 增加了在手机中的新商机。用于 3G 多模手机的互补蜂窝元件 (包括独立式开关、直流到直流转换器、LNA、双工器以及其它基于非 PA 的元件) 的总体现有市场预计将在 2010 年超过 10 亿美元。

多频带、多模 3G 手机中蜂窝前端的复杂性越来越高推动了客户在 3G 手机设计中对平台灵活性及节能的需求。RFMD 最新推出的高线性、超小型 LNA 以及低损失、高线性开关简化了为实现多区域支持而进行的额外频带的实施, 从而有利于提高平台灵活性。此外, 通过有效降低提供给功率放大器的电源电压, 从而降低系统的总功耗, RFMD 的创新型低噪声直流到直流转换器还可延长电池使用时间, 并可减少 3G 多模手机中的热量散发。

RFMD 负责蜂窝产品团队的公司副总裁 Eric Creviston 指出: “RFMD 对自身进行了最佳定位, 即了解并解决下一代蜂窝前端的复杂要求。当 UMTS 手机激增且添加了新的 UMTS 地区时, 对 3G 多模手机中互补蜂窝元件的需求迅猛增长, 远远超出了手机市场的增长速度。凭借我们广泛的 3G 前端产品系列以及我们业界领先的制造规模, RFMD 能够满足这种更高的需求, 同时还能够满足不断增长的节能、平台灵活性及多地区支持需求。”

据行业研究公司 Gartner Dataquest 预测, 3G 多模市场的手机量将在 2010 年超过 6 亿部, 这反映出复合年增长率将超过 45%。3G 多模设备包含一个 GPRS/EDGE 通道以及至少一个 UMTS 通道, 这两个通道均需要基于 PA 的前端解决方案及相关的互补元件。当 3G 多模设备激增且频带数目增加以支持多个区域时, 前端解决方案以及用于 3G 多模手机的互补元件的市场增速将超过蜂窝手机的增速。

在 2007 年 2 月 12-15 日在巴塞罗那召开的 3GSM 全球大会上, RFMD 将在 8 号大厅 8B79 号展台展示其面向 3G 多模手机的新型互补元件及前端解决方案。

**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。