



RFMD® 联络人  
Doug DeLieto  
投资公关副总裁  
电话: 336-678-7088

## RFMD® 扩展其发射模组系列以用于入门级 3G 手机

### 新方案支持 *Qualcomm*、*Infineon* 及 *ST-Ericsson* 芯片组

西班牙、巴塞罗纳，2010 年 2 月 16 日 - 作为高性能射频元件和复合半导体技术的设计和制造方面的全球领导者之一的 RF Micro Devices, Inc. (Nasdaq 精选市场股市代号: RFMD) 公司，即日宣布为其 3G 发射模组系列新添了四款新产品。



四款新产品 - RF3230、RF3231、RF3232 及 RF3171 - 专为加快 3G 入门级手机的部署而设计的，其支持 WCDMA 的 1 到 2 频段和 GSM/GPRS 的 2 到 4 频段(也被称之为 WGPRS)。每个新的发射模组 (TxM) 具备一个 GSM/GPRS 功率放大器 (PA) 和一个整合的 pHEMT 开关以支持紧迫的 3G 线性需求，由此通过提供一个整合的且低成本方案替代分立的 RF 前端器件。

RFMD 蜂窝产品部 (CPG) 总裁 Eric Creviston 指出，“当前我们的客户正在积极地将智能电话级别的功能带到大众化手机上，RFMD 即率先推出了广阔的产品系列，其在成本和功能上为新兴市场和高增长市场的应用作了优化。我们预计很多客户将采用该新产品系列，且期望在 2010 年的 3G 设备领域会有强劲增长。”

RFMD 的 RF3231 和 RF3232 已为了支持 Infineon 和其他主要开放市场 3G 芯片组供应商而作了优化。RF3231 是双-频段 GSM/GPRS TxM，其具备一个低损耗宽带发射/接收 (TRx) 端口和两个可互换的 GSM Rx 端口。RF3231 还具有一个整合的开关、一个整合的谐波过滤器及 RFMD 已获专利的 PowerStar® 整合功率控制技术。RF3232 的大部分功能与 RF3231 相同，不同的是增加了一个附加的宽带 TRx 端口及相关功能。RF3230 是四-频段 TxM，具备两个低损耗宽带 TRx 端口

和 4 个可互换的 GSM Rx 端口。RF3171 增添了大信号极化 (Large Signal Polar) EDGE 能力，且为支持 Qualcomm 和 ST-Ericsson 3G 芯片组而作了优化。

RFMD 为业界提供最广泛和最创新的射频元件产品组合，这些包括蜂窝功率放大模组、蜂窝发射模组、蜂窝开关和过滤器模组，以及针对 Wi-Fi、WiMAX 及 GPS 方面应用的前端。RFMD 的 3G 应用方面的产品组合涵盖所有主要的 RF 架构，包括现有的特定模式/特定频段和特定模式/多频段架构，新出现的多模式/多频段以及聚合架构。RFMD 还提供基于 2G/2.5G 功率放大器的广泛产品组合和为 3G 手机优化的基于开关的元件，乃至提供全面 RF 产品组合以涵盖整个无线前端。

RFMD 广泛产品组合使新一代节能、小巧且低成本智能电话、蜂窝手机及其它移动设备成为可能。

## 样品和供货

RF3231 的样品马上即可供应，RF3230 和 RF3171 的样品在今年第一季度稍晚会有供应。RF3232 将有量产供货，其样品在今年第二季度有供应。有关价格信息，请联络您当地的 RFMD 销售代表或访问：[www.rfmd.com/purchase](http://www.rfmd.com/purchase)。

## 关于 RFMD

RF Micro Devices (NASDAQ GS 代码: RFMD) 堪称在高性能半导体元件的设计与制造方面的全球领先厂商之一。RFMD 的产品可实现全球移动性，提供更高的连接能力，以及支持蜂窝手机、无线基础设备、无线局域网 (WLAN)、有线电视网络、航空及国防市场中的高级功能。RFMD 因其多样化的半导体技术以及 RF 系统专业技能而得到业界的认可，并且是受全球领先移动终端及通讯设备制造商所青睐的供应商。

RFMD 总部位于北卡罗来纳、格林斯博罗，是一家在全球拥有工程、设计、销售及服务机构的、且具 ISO 9001 及 ISO 14001 认证的制造商。RFMD 在纳斯达克全球精选市场上市交易，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 等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。所有其它商业名称、商标及注册商标都是相应所有者的财产。