

RFMD 新闻发布

联络方式:

RF Micro Devices Inc.
Ben Thomas, 企业公关总监
7628 Thorndike Road
Greensboro, NC 27409-9421, USA
电话: +1 +1.336.678.7337
bthomas@rfmd.com



RFMD® 扩展面向移动 Wi-Fi 市场的前端模块系列

西班牙、巴塞罗那 - 2009 年 2 月 16 日 - 日前, 设计与制造高性能半导体元件的全球领先者 RF Micro Devices, Inc. 公司 (Nasdaq GS 代码: RFMD) 日前宣布将公司的 Wi-Fi 产品系列扩展到包含三款新型前端模块 (FEM): RF5325、RF5345 及 RF5725。高整合度 FEM 可满足在移动 Wi-Fi 应用中对高性能及不断尺寸缩减的需求, 这些应用包括手机、个人导航设备 (PND)、数码相机及 MP3 播放器。

RF5325、RF5345 及 RF5725 FEM 每个均包含可优化线性的 2.4 GHz 功率放大器 (PA), 同时可将电流消耗降至最低 — 电池供电设备中的关键要求。每个 FEM 均整合了输出功率耦合器、瞬态 (Tx) 低通滤波及单刀三掷 (SP3T) 开关, 能够在 Wi-Fi 接收 (Rx)、Wi-Fi Tx 及 *Bluetooth*® Rx/Tx 运行之间进行切换。该整合耦合器极大降低了物料清单 (BOM) 成本, 并且缩减了在利用闭环功率控制调节输出功率的芯片组中实施前端所需的板面积。RF5345 及 RF5725 还整合了面向需要额外 Rx 增益的射频架构的低噪声放大器 (LNA)。

RFMD 无线连接业务部总经理 Rohan Houlden 指出: “我们非常高兴扩展了我们的 Wi-Fi 前端产品系列, 从而使我们能够抓住支持 Wi-Fi 的移动终端中不断增长的商机。这些高度整合的 FEM 为移动终端设计人员提供了一个单一布局前端解决方案, 该解决方案可缩减占位面积并最大程度地减少元件数, 同时实现高线性与低功耗的最佳组合。”

RF5325、RF5345 及 RF5725 的技术特性包括：

- 小型超薄封装：3.0 x 3.0 x .5 mm
- 外部元件数少
- 可在 802.11 b/g/n 系统中运行
- 出色的线性，3.3% 误差矢量幅度 (EVM)
- 整合的输出功率耦合器

RFMD 的 Wi-Fi 及 WiMAX 前端产品系列

RFMD 提供了在多个应用中支持 Wi-Fi 及 WiMAX 连接的广泛产品系列，这些应用包括手机、消费类电子、台式与笔记本电脑、客户端接入卡、无线接入点、路由器、客户端设备 (CPE) 及基站收发台 (BTS)。RFMD 的高性能 Wi-Fi 及 WiMAX 产品包括所有 802.11a/b/g/n 及 802.16 应用，并且包含功率放大器、低噪声放大器、开关及高整合度前端模块。

供货情况及价格

RF5325、RF5345 及 RF5725 的样品可立即获得，RFMD 预计在整个 2009 年中由其 Wi-Fi 前端产品系列产生的收入将实现增长。有关价格信息，请联系 RFMD 销售代表或访问 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。

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®、RFMD® 及 POLARIS® 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。

####