

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.com

RFMD® 宣布推出 3G 开关滤波器模块

*新市场的进入充分利用了 RFMD 的 3G 领导地位、
GaAs 制造专业技能及开关与滤波器整合能力*

西班牙、巴塞罗那 - 2009 年 2 月 18 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) 宣布, 公司已进入手机开关滤波器模块市场。RFMD 最先推出的开关滤波器模块 (SFM) RF1194 与 RF1195 主要用于多频带、多模 3G 手机。这两款 SFM 均充分利用了 RFMD 在 3G 前端方面的领先地位, 以及 RFMD 在其 POLARIS® 无线电解决方案中展示的业经验证的 GaAs 制造专业技能、高质量蜂窝开关技术及滤波器整合能力。

RFMD 总裁兼首席执行官 Bob Bruggeworth 指出: “RFMD 进入蜂窝开关滤波器模块市场的举措支持我们正在进行的多样化工作, 并且充分利用了我们众多核心竞争优势。RFMD® 已发运了数亿件采用我们业界领先 GaAs pHEMT 技术的发送模块, 并且我们已将数亿个滤波器整合到了我们的 POLARIS® 射频解决方案中。当我们的新产品降低成本, 缩减外形尺寸, 提高系统性能以及简化复杂 3G 前端应用的实施时, 我们期望今年在 SFM 市场细分方面实现有意义的增长。”

为实现在四频带 GSM/GPRS/EDGE、三频带 WCDMA/HSPA+ 3G 多模手机中的实施, RF1194 整合了单刀九掷 (SP9T) pHEMT 开关、四频带 GSM/GPRS/EDGE 发送低通滤波 (LPF) 及四个 GSM/GPRS/EDGE 接收 (Rx) 表面声波 (SAW) 滤波器。凭借四个对称 GSM/GPRS/EDGE Rx 端口及三个对称高线性 WCDMA/HSPA+ Tx/Rx 端口, RF1194 可通过提供具有平台功能的灵活前端解决方案, 简化 3G 多模终端的设计。RF1195 整合了单刀十掷 (SP10T) pHEMT 开关, 并且通过提供额外高线性端口, 使对称 WCDMA/HSPA+ Tx/Rx 端口总数达到四个, RF1195 在 RF1194 架构的优势基础上实现了进一步增强。

RF1194 与 RF1195 的典型特性包括:

- 针脚对针脚兼容的小型封装: 4.5 x 4.5 x 1.2 mm
- 最佳 ESD 保护; 通过整合的 ESD 电感器, 符合 8 kV CD 标准
- 对称的 GSM/GPRS/EDGE Rx 端口, 具有低插损
- 对称的高线性 WCDMA/HSPA⁺ Tx/Rx 端口
- 更高的 VSWR 性能

供货情况及价格

RF1194 与 RF1195 的样品可立即提供。根据当前设计活动, RFMD 预计将于 2009 第四季度开始实现创收。有关价格信息, 请联系 RFMD 销售代表, 或访问 www.rfmd.com/purchase。

RFMD 的 3G 多频带、多模前端产品系列

RFMD 提供了广泛的高性能前端与元件产品系列, 以克服 3G 多频带、多模移动终端制造商及平台供应商所面临的日益复杂的挑战。其产品解决方案包括 GSM/EDGE 功率放大器与发送模块、WCDMA/HSPA⁺ 功率放大器与发送平台、前端电源管路集成电路 (IC), 以及高线性、低插损的分立开关、天线开关模块及开关滤波器模块。

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、无线基础设施、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。

###