

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® 推出面向新兴市场手机的 2G 双频带发送模块

首款产品 - RF7168 - 正在成就主要客户的重大设计活动

北卡罗来纳州、格林斯伯勒 - 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) 推出 RF716x 系列双频带 (EGSM900/DCS1800 或 GSM850/PCS1900) GSM/GPRS 发送模块。RF716x 产品系列旨在满足新兴市场手机的前端要求, 包括更小的解决方案尺寸、更高效率及强大可靠的 ESD 保护, 同时可满足对质量、可靠性及更低手机物料清单 (BOM) 成本的需求。

RF716x 产品系列中的每个 GSM/GPRS 发送模块 (TxM) 均符合级别 12, 并且具有两个对称 (可互换) 的接收 (Rx) 端口, 可在实施过程中简化路由。RF716x 产品系列包括在功能上相同且具有“镜像”占位面积的 TxM, 可最大程度地实现部署设计灵活性, 并简化手机平台间的实施。每个 RF716x TxM 均充分利用了 RFMD 在 GaAs pHEMT 及已获专利的 PowerStar® 整合功率控制技术方面的业界领先地位, 同时整合了可具最佳谐波性能的发滤波。

RFMD 元件解决方案业务部总经理 Paul Augustine 指出: “RF716x 系列高性能发送模块有助于新兴市场手机的制造商降低他们物料清单 (BOM) 成本, 缩减尺寸, 以及缩短产品上市时间, 同时他们期望从 RFMD® 获得的质量及可靠性毫不逊色。值得注意的是, RF7168 正在成就韩国、中国台湾及中国的手机制造商及平台供应商之间非常有益的设计活动。”

RF716x 系列中的所有 TxM 均包含静电放电 (ESD) 过滤器, 能够以 8kV 的触点放电 (CD) 等级提供天线端口 ESD 保护 - 是同类竞争产品所提供的综合保护的两倍。整合的出色 ESD 保护可帮助手机制造商在手机生产过程中预防 ESD 故障, 同时最大程度地降低信号损失 - 以额定输出功率 (Pout) 提供最高效率及始终如一的可靠性。

RF716x 系列的技术特性包括:

- 小型超薄封装: 6.63 x 5.24 x 1.00 mm
- 镜像占位面积:
 - GSM900/DCS1800 (RF7166/RF7168 镜面)
 - GSM850/PCS1900 (RF7167/RF7169 镜面)
- 最佳 ESD 保护; 天线端口处为 8 kV CD, 其他所有针脚为 1kV
- 对称 (可互换) 的 Rx 端口, 具有低插损
- 更高的 VSWR 性能

供货情况及价格

RF7168 双频带 (EGSM900/DCS1800) TxM 是 RF716x 系列中提供的首款产品, 其可立即提供。RF7166、RF7167 及 RF7169 的样品预计将于 2009 年第一季度提供。订购数量为 10,000 件时, RF716x 系列中每个 TxM 的价格均低于 1.00 美元。有关更多价格信息, 请联系您的当地 RFMD 销售代表, 或访问 www.rfmd.com/purchase。根据当前设计活动, RFMD 预计 RF716x 系列将于 2009 年上半年开始创收。

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 PowerStar™ 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。

###