

RFMD 新闻发布

RFMD®
Doug DeLieto
VP, Investor Relations
Tel: 336-678-7088
ddelieto@rfmd.com



RFMD® 宣布实现氮化镓 (GaN) 领域的重要里程碑

RFMD 验证并发布首款 GaN 器件

*无与伦比的功率晶体管 RF3931
开始向多个高功率放大器 (HPA) 制造商发货*

北卡罗来纳州、Greensboro -- 2009 年 11 月 11 日 - 日前，设计与制造高性能半导体元件的全球领导厂商 RF Micro Devices, Inc. (Nasdaq 股市代号: RFMD) 宣布，RFMD® 已验证并发布专为高功率商业和国防应用而设计的无与伦比的 48V、30W 氮化镓 (GaN) 晶体管 RF3931。RF3931 是 RFMD 首个获得完整产品验证的 GaN 产品，RFMD 推出的 RF 产品须通过该流程才能投入批量生产。RF3931 已开始向多个高功率放大器 (HPA) 制造商发货，RFMD 预测新 GaN 产品的推出将大幅增加 GaN 的发货量。

RFMD 总裁兼首席执行官 Bob Bruggeworth 指出：“我们相信 RFMD 的 GaN 工艺技术将帮助我们实现公司愿景，在各行业中扩大和发挥我们在 RF 元件和化合物半导体技术领域的领导地位。RFMD 的 GaN 技术具有独特的物理特性，可提供目前同类技术无法实现的性能。此外，RFMD 的 GaN 技术采用与我们行业领先的 GaAs 产品相同的高产量生产设备制造，可为 RFMD 提供巨大的竞争优势。因此，我们相信 GaN 技术能够成为各个商业和国防应用市场的突破性技术。”

RFMD 国防与能源业务部门副总裁兼总经理 Jeff Shealy 强调：“我们非常高兴地宣布，RFMD 首个获得完整产品验证的 GaN 产品已开始发货。这些成就是见证 RFMD 发展的重要里程碑，如：推动 GaN 技术的采用，提高我们在高功率 RF 市场的地位和满足客户对‘绿色’技术日益增加的需求。与当前的半导体技术相比，RFMD 一流的 GaN 工艺技术可提供每平方毫米更高的 RF 功率和 RF 转换效率。”

RFMD 无与伦比的GaN功率晶体管系列有五个类别，30W RF3931 属于其中之一，在未来两个季度将投入批量生产。这些无与伦比的超宽带功率晶体管具有 10W 至 120W 不等的功率范围，可促进各种应用的高效率 HPA 的发展，包括手机通信和 WiMAX 基础设施、有线电视、军事通讯、公共移动无线通信、雷达和雷达干扰台。在无线和有线应用中，RFMD 无与伦比的功率晶体管可实现“绿色”架构，降低能源成本和提高网络运营商的网络效率。

关于 RF3931

RFMD 无与伦比的功率晶体管 RF3931 可在单个放大器设计中和各个频率范围内实现高效率和平坦增益。RF3931 采用密闭的陶瓷法兰封装，通过先进的散热和功耗技术提供卓越的热稳定性。

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、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® 和 RFMD® 为 RFMD, LLC 的商标。所有其他商标名称、商标及注册商标为其各自所有者的财产。