

RFMD 新闻发布

联系方式:

RF Micro Devices Inc.
Irma Swain, 总监兼公关经理
7628 Thorndike Road
Greensboro, NC 27409-9421, USA
电话: +1 336-931-6653
iswain@rfmd.com



rfmd.com

RFMD® 推出行业首个“绿色” GaN 有线电视放大器模块系列

创新的 GaN 放大器提供行业最佳的低电流性能

科罗拉多州、Denver -- 2009 年 10 月 27 日 - 日前, 设计与制造高性能射频系统和解决方案的全球领导厂商 RF Micro Devices, Inc. (Nasdaq 股市代号: RFMD), 宣布推出行业首个基于“绿色”氮化镓(GaN)的有线电视放大器模块。D10040200PL1 和 D10040230PL1 专门作为当前和未来有线电视基础设施应用的功率倍增效应器使用。

D10040200PL1 和 D10040230PL1 是混合功率倍增效应器模块, 旨在为有线电视的干线放大器、线路扩展器和光节点提供最终的放大级。器件采用 GaAs pHEMT 和 GaN HEMT 片芯工艺制造, 工作频率为 45 MHz 至 1000 MHz。它们除可提供高输出能力、极高的线性度和极佳的反向损失性能外, 还具有低噪音和高可靠性等特点。D10040200PL1 和 D10040230PL1 具有低电流和极低的失真率, 可在任何终端情况下稳定运行。

全新的有线电视放大器系列的性能与行业领先的其他 GaAs 有线电视功率倍增器 (RFMD 也提供该类产品) 相当, 但其消耗电流比后者低 20%。凭借这些“绿色”节能优点, 该系列产品使设计师能完成越来越多的低能耗要求, 并协助网络运营商努力降低运营有线电视网络的整体成本。D10040200PL1 和 D10040230PL1 是当今市场上最佳的低电流有线电视功率倍增效应器。

RFMD 的多市场产品部门 (MPG) 经理 Bob Van Buskirk 说: “全球的网络运营商越来越关注如何降低运营无线和有线网络的能源成本。RFMD 的高性能 GaN 技术, 通过使用高级 RF 元件和产品提供行业领先的功率, 而且操作所消耗的能源水平极低, 符合行业的“绿色技术”要求。

RFMD 不但是 III-V 半导体技术创新的全球领导者，而且是在 2008 年 6 月第一个推出 GaN 有线电视放大器模块及 D10040200PH1 和 D10040230PH1 高输出 GaN 功率倍增有线电视放大器模块的制造商。

我们可以随时大批量供应D10040200PL1 和 D10040230PL1。

RFMD 于 2009 年 10 月 28-30 号在科罗拉多州、Denver 举办的 SCTE Cable-Tec Expo 展览会上展示产品。

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。

###