

联络方式:

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

RFMD 宣布进一步扩展，以适应对复合半导体的不断增长的需求

实现产能扩展，以支持 RFMD 蜂窝及多市场产品组的预计增长

北卡罗来纳州、格林斯伯勒 - 2007 年 10 月 3 日 - 日前，设计与制造面向可推动移动通信的应用的高性能射频系统与解决方案的全球领先者 RF Micro Devices 公司 (Nasdaq 股市代号: RFMD) 宣布，公司计划扩展复合半导体产能，以支持公司蜂窝及多市场产品组的预计增长。

由于公司主要市场中的有利市场趋势，RFMD® 预计，市场对其业界领先的复合半导体工艺技术的需求将会增长。在蜂窝手机市场中，对高整合度多芯片发送模块越来越多的采用以及到 3G 多模设备的迁移预计将推动对 RFMD GaAs pHEMT 及 RFMD GaAs HBT (AlGaAs HBT 与 InGaP HBT) 需求的增长。这些有利的市场趋势需要数量更多的复合半导体内容，并且预计从 2007 年到 2012 年在蜂窝前端市场中将实现超过 20% 的五年复合年增长率。RFMD 最近被公认为蜂窝前端的领先制造商。

此外，在 RFMD 多市场产品组所服务的市场中，预计到 802.11n (GaAs HBT 与 GaAs pHEMT) 的迁移以及更高的 WiMAX (GaAs HBT 与 GaN) 将成为提高复合半导体比重及加速市场增长的主要推动因素。与现有技术相比，例如硅 LDMOS，RFMD 的 GaN 工艺技术正在被快速公认为面向需要高功率、线性及带宽的应用的出色工艺技术。RFMD 堪称全球最大的 GaAs HBT 及 GaAs pHEMT 制造商，公司正在快速进行其 GaN 工艺技术的商业量产。

GaAs 与复合半导体技术 (GaAs) 服务战略分析总监 Asif Anwar 指出：“由于在蜂窝手机 PA 领域中的领先地位，RFMD 多年来一直是全球最大的 GaAs 器件供应商。公司不断根据蜂窝手机市场的需求来发展，这也将持续推动 RFMD 产品的销售量。RFMD 还制定了一致的多市场战略，以便凭借其 GaN 及 GaAs

pHEMT 技术的推出以及通过提议的 Sirenza 收购实现的 IP 及产品系列的扩展，瞄准具有更高价值的细分市场。这种“高量产-高价值”的双重战略将帮助公司保持复合半导体行业的前沿地位。”

RFMD 总裁兼首席执行官 Bob Bruggeworth 强调：“RFMD 所服务的市场正在增长，RFMD 正在这些市场中增加其复合半导体部件比重。我们第二个制造厂的建立将使我们能够实现更高的增长率，同时还可降低制造成本，以及推动运营盈利能力的不断提高。完成后，我们第三个制造厂以及我们的第二个制造厂将重点制造采用 GaAs HBT 及 GaAs pHEMT 的高量产蜂窝及 WLAN 前端产品。这个新的制造厂还将为晶圆级封装 SAW 滤波器的生产以及具有高整合度前端功能的新一代工艺技术的开发提供产能。我们第一个制造厂将重点制造利用专业 GaN、GaAs pHEMT 及 GaAs HBT 技术的高价值多市场产品。”

RFMD 当前正在提高其 GaAs HBT 与 GaAs pHEMT 的制造水平，以便满足所预测的即将来临的需求。

关于 RFMD：RFMD 堪称设计与制造面向可推动移动通信的应用的高性能射频系统与解决方案的全球领先者。RFMD 的功率放大器、发送模块、蜂窝收发器及片上系统 (SOC) 解决方案可实现全球移动性，提供更高的连接能力，以及支持当代及下一代移动手机、蜂窝基站、无线局域网 (WLAN)、无线个人区域网络 (WPAN) 及全球定位系统 (GPS) 中的高级功能。RFMD 因其多样化的一流半导体技术以及广泛的 RF 系统专业技能而著称，在使全球领先移动终端制造商能够提供可满足当前及未来市场需求的先进无线功能方面，RFMD 为首选供应商。

RFMD 总部位于北卡罗来纳、格林斯伯勒，是一家在全球拥有工程、设计、销售及服务机构的 ISO 9001 及 ISO 14001 认证制造商。RFMD 在纳斯达克全球市场上市交易，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 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。所有其它商品名称、商标及注册商标归其各自所有者所有。

###