

RFMD 新闻发布



联络方式:

RF Micro Devices Inc.
Brian K. Cockman, 公关专员
7628 Thorndike Road
Greensboro, NC 27409-9421, USA
电话: +1 (336) 678-8945
bcockman@rfmd.com

RFMD® 扩大其北京生产基地的产能

先进封装技术加上更高产能共同支持 POLARIS™ 3 的量产

北卡罗来纳州、格林斯伯勒 - 2007 年 7 月 19 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 RFMD® (Nasdaq 股市代号: RFMD) 宣布对其设立于中国北京的生产基地进行重大扩展。该扩展包括提高了装配能力并增加了新的先进生产能力。此次扩展有望支持 RFMD 的 POLARIS™ 3 RF 解决方案, 当前计划于本季度对该解决方案进行量产。

更高的产能将使与 RFMD 业界领先的发送模块相关的装配能力提高约一倍。在本季度中将扩展接线能力与测试功能, 全面量产将于 2007 年 11 月实现。此外, 在 RFMD 北京生产基地增添的新先进功能将包括倒装片封装技术, 以及公司正在申请专利的内置 RF 屏蔽技术。RFMD 还正在内部开发专用 RF 测试平台, 并且正在与第三方供应商合作, 共同进行高级收发器模块测试。完成后, 200,000 平方英尺的扩展面积以及新的支持技术预计将简化 RFMD 的供应链, 加速产品上市时间, 以及降低制造与库存储运成本。

RFMD 总裁兼首席执行官 Bob Bruggeworth 指出: “我们在北京的扩展反映了我们凭借运营规模、技术创新及业界领先的成本结构为客户提供支持的承诺。我们正在推出新的关键技术, 以支持我们在蜂窝前端方面的市场领先地位, 并将 RFMD 定位于提供可降低整体成本、增加我们在当前及下一代蜂窝电话中的价值比重且整合度更高的 RF 解决方案。尤其是, 我们正在申请专利的自屏蔽技术将 RF 解决方案所需的体积减少了 30%~50%, 并为客户提供了对板面布局不敏感的 RF 元件。当我们的 POLARIS 3 RF 解决方案在未来几个月中进行量产并后续在整个 2008 年中实现增长时, 我们期望对北京生产基地的扩展将积极地促进我们满足客户对该解决方案需求的能力。”

RFMD 的 POLARIS 3 是一个完整的 RF 解决方案。其采用了高度整合的射频收发器模块，该模块结合了单片 CMOS EDGE 收发器、全晶体振荡器以及所有必要的接收滤波器功能。该解决方案还采用了 RFMD 业界领先的前端技术，包括功率放大器及发送/接收开关。最后，创新的 POLARIS 3 RF 解决方案还包含了整合的 RF 屏蔽技术，这也是得益于 RFMD 正在申请专利的整合 RF 屏蔽技术。

实施时，POLARIS 3 无需在电话板上使用成本高且笨拙的金属 RF 防护层，同时可将元件布局缩小约 80%，从而极大减小了解决方案的尺寸及厚度。

RFMD 堪称蜂窝前端方面的业界领先者。随着 POLARIS 3 的量产，RFMD 将提高在其蜂窝 RF 解决方案中的价值比重。具体讲，RFMD 的 POLARIS 解决方案应在蜂窝前端中赢得了约三倍的价值比重。

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®、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。

###