



RFMD® 联络人
Doug DeLieto
投资公关副总裁
电话：336-678-7088

RFMD® 推出单一整体安装的 RF 前端

RF7178 和 RF7177 提供可裁减的 2G 功率平台

西班牙、巴塞罗那，2010 年 2 月 17 日 - 作为高性能射频元件和复合半导体技术的设计和制造方面的全球领导者之一的 RF Micro Devices, Inc. (Nasdaq 精选市场股市代码: RFMD) 公司，即日宣布推出 RF7178 - 无线业界首例整合了四-频段、12 级-兼容 GSM/GPRS 的功率放大器、一个 pHEMT 天线开关及接收 SAW 过滤器的前端模组。



RF7178 以一个紧凑的单一整体安装包的形式提供全部四-频段发射性能 (GSM850/ EGSM900/DCS1800/ PCS1900) 和四个特定的接收端口。发射和接收路径针对性能方面作了优化以提供低损耗和高效前端方案，而不需要额外的匹配附件。

目前，RFMD 推出的 RF7177 是一个双-频段 (EGSM900/DCS1800) 前端模组，其与 RF7178 管脚兼容且功能相似，整合了 pHEMT 天线开关和 SAW 过滤器。RFMD 的 RF7178 和 RF7177 两个器件合起来为寻求宝贵 RF 设计资源方面的深度整合、统一库存管理及最小规模部署的手机制造商提供了一个可裁减的平台方案。

与传统的分立器件方案相比，RF7178 和 RF7177 每个都大约减少了 10 个分立元件，因而减少了安装成本、改善了生产良率且降低了与采购和库存相关的成本。此外，由于对所有各款手机都可以使用通用的印刷电路板 (PCBs)，RF7178 和 RF7177 降低了手机制造商的库存成本且根据地区和/或客户特定的要求可实现可配置的终端产品。

RFMD 提供移动设备业界最广泛且最创新的射频元件组合，其包括蜂窝功率放大器模组、蜂窝发射模组、蜂窝开关和过滤器模组，及针对 Wi-Fi，WiMAX 及 GPS 应用的前端。

供货情况

RF7178 已量产出货，现在可提供样品。RF7177 计划在今年第二季度量产。有关详细情况，请联络您当地的 RFMD 销售代表，或访问：www.rfmd.com/purchase。

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® 和 RFMD® 为 RFMD, LLC 的商标。所有其它商业名称、商标及注册商标都是相应所有者的财产。