

RFMD 新闻发布

公司联系方式:

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



RFMD® 于 3GSM 世界大会展示自屏蔽技术方面的新突破

RFMD 自屏蔽处理可提高 RF 性能并极大简化复杂 RF 组件的整合

北卡罗来纳州、格林斯伯勒, 2007 年 2 月 13 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, Inc. 公司 (Nasdaq 股市代号: RFMD) 宣布其针对 RF 电路在自屏蔽技术方面的新突破。RFMD 自屏蔽技术通过采用在 RFIC 或模块中整合 RF 屏蔽以避免对需定制的外部屏蔽的需求。该技术可降低约 30% 至 50% 的 RF 部件空间需求, 并为用户提供节省板面的 RF 组件。

RF 屏蔽是决定移动设备中 RF 部件的成本、型号及实施难易程度的关键因素。屏蔽发射及接收 RF 信号的电路以防止能量泄露至主机设备的其它领域。传统上, 采用外部金属“罐”对电路板的 RF 部件进行封装及屏蔽实现该要求, 但由于必须针对各单个电路板定制屏蔽 RF 的金属罐, 从而增加了需要外部 RF 屏蔽的成本及时间。并且, 外部 RF 屏蔽增加了对 RF 部件的空间要求, 可能对 RF 线路的性能产生负面影响。因此, 反过来要求屏蔽电路能够抵御外部屏蔽影响。

通过克服板载敏感性及消除电路重调谐风险, RFMD 的自屏蔽技术加快了上市速度并降低了其在移动设备 RF 方面的成本。该技术适用于任何 RFMD 产品, 并将率先应用于 RFMD 的 OLARIS™ 3 TOTAL RADIO™ 解决方案中。

RFMD 研发部副总裁 Victor Steel 指出: “RFMD 在射频屏蔽方面的创新技术可支持我们的用户安排 RF 电路如同电话设计中的其他任意组件。含 RFMD 自屏蔽技术的产品可为用户提供更高的 RF 性能、更低的总成本, 并降低对电路板的空间需求及 RF 的实施难度。所有这些均为手机 (从低端手机至功能强大 3G 多模式设备) 设计中的关键因素。”

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。

###