

RFMD



rfmd.com

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

RFMD® 推出 PowerSmart™ 功率平台

通过采用革命性的新型 RF Configurable Power Core™, PowerSmart™ 功率平台可提供涵盖所有蜂窝空中接口标准的多频段和多模方式

西班牙、巴塞罗那, 2010 年 2 月 15 日 - 作为全球高性能射频元件和复合半导体技术的设计和制造方面的领导者之一的 RF Micro Devices, Inc. 公司 (Nasdaq 全球精选市场股市代号: RFMD), 即日宣布推出 PowerSmart™ 功率平台, 这一新的产品分类是为重新规划多模、多频段手机 RF 架构而设计。RFMD 的 PowerSmart™ 平台具有革命性的新型 RF Configurable

Power Core™, 其利用了业界领先的功能效率且提供针对所有无线通信调制体系的处理流程, 这些包括 GSM/GPRS、EDGE、EDGE 演进、CDMA、3G (TD-SCDMA 或 WCDMA/HSPA+) 及 4G (LTE 或 WiMAX)。通过 PowerSmart™, RFMD 使新一代 3G 或 4G 的三个或更多频段的全球化智能手机和移动上网设备得以实现。



RF Configurable Power Core™ 在每一 PowerSmart™ 平台的核心部位与所有功率放大和 RF 功率管理功能配合。RFMD 的 PowerSmart™ 平台还在一个小巧的参考设计中具备所有需要的开关和信号条

件功能, 以给智能手机制造商针对整个蜂窝前端提供一个单一的可裁减的资源。PowerSmart™ 是调制体系方面的不可知派, 能支持 GSM/GPRS 或 EDGE 的 4 个频段和 TD-SCDMA、WCDMA/HSPA+、LTE、WiMAX 或 CDMA 的最多 5 个频段 - 而所有的产品尺寸比目前的最大出货量的 4 频段方案小 35%。在现实中比较一下, 与目前最大出货量的采用功率放大复用 (PAD) 模组的 3 频段 3G 方案相比, PowerSmart™ 可最大减小板面需求超过 40%。

RFMD 蜂窝产品部 (CPG) 总裁 Eric Creviston 指出, “RFMD 的 PowerSmart™ 功率平台给智能手机制造商提供了无线RF业界更高的性能及在价值和方案尺寸方面无法匹敌的改进。PowerSmart™ 平台处理所有无线调制, 同时确保最佳性能、最优能量效率及业界最低总拥有成本。由于 PowerSmart™ 使全球 3G/4G 5 频段方案得以实施, 而其尺寸比3频段方案还小, 我们预计今年重要客户将会采用这一方案。当价格比其它 5 频段WCDMA 方案还低, 同时其革命性的架构又使任何一款智能手机能实现作为全球平台进行制造且可实时进行 RF 配置, 因此, PowerSmart™ 确实是智能手机的智能所在。”

PowerSmart™ 功率平台给客户和手机平台提供商提供了业界领先的模式覆盖 (GSM/GPRS、EDGE、EDGE 演进、CDMA、TD-SCDMA、WCDMA/HSPA+ 和 LTE/4G) 和业界领先的频段覆盖 (频段 1-6 和 8-10)。RFMD 的 PowerSmart™ 平台还有助于延长电池寿命、大大减少平均热消耗 - 对智能手机制造商来说是两项重要指标 - 通过在整个功率水平、数据率 (仅仅语音到LTE) 方面及非理想负载条件下 (也称为 “天线失配”) 的效率最大化。每一 PowerSmart™ 平台应用标准化的数字界面 (SDI), 且被优化以与领先的多频段 HSPA+/EDGE/GPRS RF 收发器相匹配。

RFMD 提供业界最广泛且最创新的射频元件组合, 包括蜂窝功率放大模组、蜂窝发送模组、蜂窝开关和过滤器模组、以及 Wi-Fi、WiMAX 和 GPS 应用方面的前端。除了新型多模、多频带架构方面, RFMD 的业界领先 3G/4G 产品组合涵盖所有主要 RF 架构, 包括特定模式/特定频带和特定模式/多频带架构。RFMD 还提供基于2G/2.5G 功率放大器和基于为3G手机优化的开关的广泛产品组合, 乃至提供涵盖整个无线前端的全面产品组合。

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、无线基础设施、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。

###