



联系方式:

Ravi Sharma
Ember Corporation
617-951-1236
ravi.sharma@ember.com

Michelle Dillon
Beaupre & Co. PR
603-559-5835
mdillon@beaupre.com

Douglas DeLieto
投资公关副总裁
RF Micro Devices
336-678-7088

立即发布

RF Micro Devices® 在面向智能能源应用的新系列高性能前端模块中采用 Ember ZigBee® 技术

美国、北卡罗来纳州、Greensboro和马萨诸塞州、波士顿 — 2010年3月23日 — 日前，设计与制造高性能射频元件及混合半导体技术的全球领先者 RF Micro Devices, Inc. 公司 (Nasdaq 股市代号: RFMD) 宣布，该公司正在与 Ember 公司合作，共同推出面向智能电网应用的 ZigBee® 前端模块 (FEM)，这些模块可使公用事业及消费者更大力度地控制他们的监控方式，并且可节省能源。ZigBee 是一种针对各种应用中的监控的全球无线网络连接标准，这些应用包括能源管理、安保、照明及电器。

日前推出的 RFMD 新 ZigBee FEM 产品系列可使客户更快速地将新型 ZigBee 产品推向市场，同时可极大减少所需的元件数以及智能电网 FEM 的尺寸、成本及功耗。

尽管 RFMD 的最新 ZigBee FEM 可在任何 ZigBee 应用中使用，但该产品系列最初面向智能电网和智能能源应用，例如智能仪表、需求响应及家域网 (HAN) 设备。除智能能源外，RFMD 的 ZigBee FEM 系列还面向工业应用，以及需要低功耗、高性能及业经验证的可靠性的其他任何无线传感和控制应用。

RFMD 的 ZigBee FEM 系列包含 RF6525、RF6515 及 RF6535，这些器件已经过优化，可与 Ember EM300 系列片上系统 (SoC) —— EM351 与 EM357 —— 以及 Ember EM250 SoC 及 EM260 网络协处理器一同运行。

RFMD 多市场产品组 (MPG) 总裁 Bob Van Buskirk 说：“RFMD 与 Ember 正在充分利用彼此的专业技能来提供高性能、高整合度的 ZigBee 解决方案，这些解决方案可缩短设计周期，降低成本，以及缩短上市时间。由于预计大规模智能能源项目将会快速增长，这样对诸如 ZigBee 这样的低功耗无线 IC 技术预计将有特别的需求。

“RFMD 预计，我们与 Ember 的合作将会使我们智能能源客户直接获益，同时将支持迅猛增长的智能能源市场持续发展。这些多样化工作以及当前正在进行的 RFMD 其他多样化增长倡议突出了我们战略性使命的内在价值，我们的使命是充分利用我们在射频元件及混合半导体方面的领先地位，并将其扩展到多个行业中。”

Ember 首席执行官 Bob LeFort 表示：“通过与 RFMD 合作，我们正在进一步简化面向 OEM 厂商的 ZigBee 开发，并且正在支持我们的合作伙伴生态体系，以包含高性能射频元件方面的全球领先者。通过进行微调以便在 Ember 平台上运行，RFMD 的 ZigBee FEM 具有更小的尺寸，并且可提供出色的性能，从而可加快并简化全球智能能源产品的开发。”

Ember 的 ZigBee 网络连接系统——芯片、ZigBee 协议软件及工具——可简化在智能能源、联网家庭及其他远程监控应用中整合用于开发低功耗无线产品的嵌入式软件、网络连接及射频的复杂性。自创立以来，Ember 便成为业界领先者，从而可使客户以及象 RFMD® 这样提供功能最先进产品的合作伙伴能够经受住未来考验。

EM300 系列是 Ember 的新一代 ZigBee 芯片系列，以及全球首款基于 ARM Cortex-M3 的 ZigBee SoC，这个功耗最低的芯片组中具有业界最高的无线网络连接性能及应用代码空间。EM250 与 EM260 ZigBee 是得到最广泛部署的 ZigBee 半导体系列，这些器件可提供出色的射频性能、远距离灵敏度与发送功率，以及对 802.11 的抗扰性。

有关更多信息，请访问：<http://www.rfmd.com/ember/zigbeerf.aspx>。

关于 Ember

Ember Corporation (www.ember.com) 主要开发无线网状网络连接技术 - 芯片、软件、工具，这些技术面向智能能源、联网家庭，以及可实现更绿色生活及工作环境的其他许多监控应用。该公司位于波士顿，是 ZigBee 联盟的促进者，其在英国剑桥设有 IC 设计中心，在香港设有办事处，并且具有全球销售渠道。

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、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。