

RFMD 新闻发布

联系方式:

RF Micro Devices Inc.
Irma Swain, 总监兼公关经理
7628 Thorndike Road
Greensboro, NC 27409-9421, USA
电话: +1 336-931-6653
iswain@rfmd.com



rfmd.com

RFMD® 推出 RFFC0085 变频器 IC

创新的 COMS IC 提供极佳性能和实现低能耗和低信号失真

科罗拉多州、Denver -- 2009 年 10 月 28 日 - 日前, 设计与制造高性能射频系统和解决方案的全球领导厂商 RF Micro Devices, Inc. (Nasdaq 股市代号: RFMD), 宣布推出 RFFC0085 变频器集成电路 (IC)。基于 CMOS 的 RFFC0085 变频器 IC 专门作为线缆行业和 SATCOM-DBS 机顶盒、DOCSIS® 机顶网关、开放有线电视应用平台 (OCAP™) 有线卡、Tru2Way™ 产品和装有有线卡的高清电视的带外 (OOB) 接收电路调谐器使用。

RFFC0085 由输入 AGC 放大器、混频器和视频/AGC 放大器组成, 可提供极佳性能并实现低能耗和低信号失真。与同类解决方案比较, RFFC0085 可减少直流能耗 50% 以上, 装配印刷电路板 (PCBA) 更可节省 55% 或更多。该产品使用 +3.3V_{DC} 电源, 能够采用市场层面的最小封装, 且提供比 +5V_{DC} 调谐器更高的转换增益但使用更少的直流电源。该变频器体积小, 采用行业最少的外部元件数量, 使 RFFC0085 成为空间限制应用中最佳的 OOB 接收电路解决方案。该器件可极具成本效益地降低客户端设备 (CPE) 的体积, 如超薄平面高清电视和计算机。

RFFC0085 现在可大批量发货并可立即交付样品。

RFMD 于 2009 年 10 月 28-30 号在科罗拉多州、Denver 举办的 SCTE Cable-Tec Expo 展览会上展示产品。

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。所有其他商标名称、商标及注册商标为其各自所有者的财产。

###