

RFMD 新聞稿

企業聯繫:

RF Micro Devices Inc.
公關專員 Brian K. Cockman
7628 Thorndike Road
Greensboro, NC 27409-9421, USA
Tel: +1 (336) 678-8945
bcockman@rfmd.com



RFMD 發表針對無線基礎架構產品的設計導入

新低雜訊放大器鎖定基地台、WLAN 及負載點無線電

夏威夷檀香山, 2007 年 6 月 14 日 – (IEEE MTT-S) – 針對驅動行動通訊、設計及製造高效能無線電系統及解決方案的全球領導廠商 RF Micro Devices, Inc. (NASDAQ: RFMD) 今日發表砷化鎵 (GaAs) 擬態高速移動電子電晶體 (pHEMT) 低雜訊放大器 (LNA) RF386X 系列。RFMD 的新 pHEMT LNA 具備 700MHz 至 3800MHz 的能力, 並提供相較於競爭者產品最佳的低雜訊和高線性效能組合。新寬頻 LNA 非常適合無線網路應用, 包括蜂巢式、WLAN 和 WiMAX 基礎設施等。

RFMD 基礎架構產品事業群副總裁 Jeff Shealy 表示: 「新 RF386X 系列的 LNA, 涵蓋多重八度音頻, 並提供絕佳的雜訊效能及線性度, 而造就了一個針對多重無線電應用, 為客戶提供強化訊號品質的單一零組件。我們最具競爭力的寬頻解決方案, 已經於全球多重成長市場中, 獲得設計導入合作。」

RF386X 系列的 LNA, 專為 CDMA、PCS、DCS、UMTS、WLAN 和 WiMAX 應用之第一階低雜訊及線性驅動放大作用而設計。LNA 提供各種配置方式, 包括單階、雙階及雙通道, 而各 LNA 均為內部匹配, 使網路設計者能以最小的外部偏壓達到最大彈性, 而能簡化設計需求, 並加速產品上市時程。每個 RF386X LNA 並均採用低成本、業界標準的 QFN 封裝。

RFMD 是如 LNA 等小訊號元件之領導供應商, 目前已出貨超過 4 億個小訊號元件, 主要並針對手機產業。隨著新 LNA 和其它基礎設施產品快速進入多重成長市場, RFMD 亦正發揮其現有的核心競爭力, 包括設計專業、複合半導體製程技術、封裝技術、及製造測量之專長。

關於 RFMD: RF Micro Devices, Inc. (NASDAQ: RFMD) 是針對驅動行動通訊應用, 設計及製造高效能無線電系統及解決方案的全球領導廠商。RFMD 的功率放大器、轉換模組、行動電話收發器及系統單晶片 (SOC) 解決方案致能了全球的無線應用, 提供強化的連結性、並支援今日及新一代行動電話、手機基地台、無線區域網路 (WLAN)、WPAN 及全球定位系統 GPS 之先進功能。其公認在裝置產品上藝術等級的半導體技術, 以及強大的 RF 系統專長, RFMD 是客戶的優先供應商, 使全球領導行動裝置製造商, 能提供滿足現今及未來市場需求的先進無線功能。

RFMD 總部設於北卡羅萊納州 Greensboro，已獲得 ISO 9001- 及 ISO 14001- 認證並具備全球性的工程、設計、銷售及服務據點。RFMD 於 NASDAQ 全美國市場以 RFMD 之交易代碼上市，如需進一步資訊，請參閱 RFMD 網站 www.rfmd.com

本新聞稿所包含“前瞻性聲明”，乃根據 1995 年「私人安全訴訟改革法案 (Private Securities Litigation Reform Act of 1995)」中的「免責規定 (safe harbor)」所為。縱使某些前瞻性聲明的表達有所不同，本文中的前瞻性聲明包括，但不限於關於本公司所擬計畫、目標、陳述及主張之聲明，其非歷史事實，典型以使用諸如：“也許”“將”“應該”“可能”“期望”“計畫”“預測”“相信”“預估”“預測”“潛力”“持續”及相似文字以界定。請注意此前瞻性聲明包含此間所效能管理者目前的判斷及期望，但我們的實際結果、事件及績效將可能與此前瞻性聲明之表達及暗示具有實質性的差異。我們並不會更新這些前瞻性聲明、或公開發表這些前瞻性聲明的修正結果，除非為聯邦證券法規 (federal securities laws) 之要求下。RF Micro Devices 的業務受多種風險和不確定性因素的影響，包括季度運營結果的易變性；無線市場的成長與發展速率；與以下方面相關的風險：晶圓製造、分子束外延與測試，裝配及測試、tape，捲線設備。以及吸引和保留熟練員工及培養領導者的能力，生產良率的易變性，採用新技術以降低成本、提高毛利率的能力，將新產品推向市場的能力；快速增加產能以適應產品需求增長的能力；對有限客戶的依賴，以及對第三方的依賴。在由美國證券交易委員會歸檔的 RF Micro Devices 10-K 報表的最新年度報告中，更詳細討論的這些以及其他風險和不確定性因素，可能導致實際結果和發展與此處任何一個前瞻性聲明中明示或暗示的意義存在本質性偏差。

RF MICRO DEVICES®、RFMD® 為 RFMD、LLC 註冊商標
其他所有商品名、商標及註冊商標則為其個別擁有者之財產