

## RFMD 新聞稿

### 公司聯繫

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



## RFMD®於 IEEE MTT-S 推新無線基礎架構產品 並展示 GaN 高功率產品 新產品將擴展其於無線基礎設施及軍事市場的涵蓋率

夏威夷檀香山, 2007 年 6 月 7 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](http://www.rfmd.com) (Nasdaq: RFMD) 今天宣佈將於 6 月 5~7 日於夏威夷檀香山舉行的 IEEE MTT-S 2007 國際微波論壇 (International Microwave Symposium 2007) 中, 發表針對無線基礎設施的新 GaAs pHEMT 低雜訊放大器(LNA), 以及展示針對商業和軍事應用的 GaN 高功率產品。

RFMD 將介紹其 RF386X 系列的 LNA, 其為蜂巢式及 WiMAX 基礎設施市場的理想選擇。新寬頻 LNA 能涵蓋 700MHz 至 3800MHz, 並提供相較於競爭解決方案之最佳雜訊和線性效能組合。RF386X 系列的 LNA 非常適合鎖定 CDMA、PCS、DCS、UMTS、WLAN 和 WiMAX 應用的第一階低雜訊和線性驅動器放大器。

此外, RFMD 將於其攤位展示兩款具備其第一代 48V GaN 電晶體技術的 RF 產品。

首先, RFMD 將展示 RF3934 的 RF 功率效能, 其為 RFMD RF393X 產品系列的 48V GaN 120W 功率電晶體。RF393X 產品系列提供從 10W 至 120W 的功率效能, 以及非常寬的可調式頻寬—展示了 GaN 技術相較於競爭性 GaAs 和矽晶技術的高功率及頻寬優越組合。RF393X 系列提供非常高的峯值效率, 並且適合於廣播、蜂巢式無線基礎設施、高功率雷達、航太和航空電子學等應用。

另外, RFMD 亦將展示 RF3825 的 RF 功率效能, 其為 RFMD RF382X 產品系列的 28V GaN 10W 寬頻 Power IC。RF3825 提供於 225MHz 至 1800MHz 頻率範圍的功率效能, 並且是 RF382X 產品系列中頻寬最寬的產品。RF3825 透過比競爭解決方案更精小的單一、縮小尺寸解決方案, 於多重八度音頻展示了 10W 功率效能, RF382X 系列於整個操作頻寬提供非常高的峯值效率, 並且非常適合於 3G 蜂巢式基礎設施、軍事通訊、軟體定義無線電(SDR) 及公眾行動無線電應用。

RFMD 亦將展示其高整合性 RF 解決方案之組合, 包括針對 GSM/GPRS、EDGE、CDMA 及 WCDMA 手機的領導級蜂巢式前端; 針對 GSM/GPRS 及 EDGE 手機的 POLARIS™ TOTAL RADIO™ RF 解決方案; 以及 WLAN 前端及軟體 GPS 解決方案。

RFMD 將於 2007 年 6 月 5~7 日在夏威夷檀香山之檀香山會議中心所舉辦的 IEEE MTT-S 2007 國際微波論壇中，展示其領導業界的蜂巢式前端解決方案及無線基礎設施產品。攤位號碼為 801。

**關於 RFMD:** RF Micro Devices, Inc. (NASDAQ: RFMD)是針對驅動行動通訊應用，設計及製造高性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](http://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表現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