

RFMD 新聞稿

**公司聯繫：**

RF Micro Devices Inc.  
Ben Thomas, Director, Corporate  
Relations  
7628 Thorndike Road  
Greensboro, NC 27409-9421, USA  
Tel: +1 +1.336.678.7337  
[bthomas@rfmd.com](mailto:bthomas@rfmd.com)



[rfmd.com](http://rfmd.com)

## RFMD® 針對行動Wi-Fi市場擴展前端模組陣容

西班牙巴塞隆納 -- 2009 年2月16日--設計及製造高效能半導體零組件之全球領導者RF Micro Devices, Inc. (Nasdaq GS: RFMD)今日宣佈擴展該公司Wi-Fi產品陣容，以包括三款新前端模組(FEM)：RF5325、RF5345和RF5725。高度整合的FEM是專門設計以因應行動Wi-Fi應用的高效能和持續縮減尺寸需求，包括手機、個人導航裝置(PND)，數位相機和MP3播放器。

每款RF5325、RF5345和RF5725 FEM均包含2.4 GHz功率放大器(PA)，其專門設計以達到最佳線性度，同時將電流消耗減到最低—這是電池供電裝置的關鍵要求。每款FEM都內建一輸出功率耦合器、傳輸(Tx)低通濾波，與能在Wi-Fi接收(Rx)、Wi-Fi Tx和Bluetooth® Rx/Tx操作間切換的單極三投(SP3T)開關。內建的耦合器大幅降低了物料成本(BOM)，並運用封閉迴路電源控制調整輸出功率，而減少晶片組前端建置所必要的板面空間。RF5345和RF5725也針對要求額外Rx增益的RF架構整合了低雜訊放大器(LNA)。

RFMD無線連接事業單位總經理Rohan Houlden表示：「我們非常高興擴展Wi-Fi前端產品陣容，以因應Wi-Fi致能行動裝置不斷成長的機會。這些高度整合的FEM提供單一建置前端解決方案，協助行動裝置設計者減少接腳佔位並將元件數減至最低，同時提供兼具高線性度和低功耗的最佳組合」。

RF5325、RF5345與 RF5725 之特性包括：

- 精小、扁平封裝：3.0 x 3.0 x 0.5 mm
- 低外部元件數
- 專門設計以操作於 802.11 b/g/n 系統
- 絕佳線性度，3.3% 誤差向量幅度 (EVM)
- 內建輸出功率耦合器

## RFMD的 Wi-Fi 與 WiMAX 前端產品陣容

RFMD提供寬廣的產品陣容，以橫跨多種應用達到Wi-Fi和WiMAX的連接性，包括手機、消費性電子、桌上型和筆記型電腦、用戶存取卡、無線接取點、路由器、用戶端設備(CPE)和基地台收發站(BTS)。RFMD的高效能Wi-Fi和WiMAX產品包含所有802.11a/b/g/n和802.16應用，並且包括放大器、功率放大器、低雜訊放大器、開關和高度整合的前端模組。

## 供貨與價格

RF5325、RF5345及RF5725之樣品可立即供貨，RFMD預計透過其Wi-Fi前端產品之營收將於2009年獲得成長。如需洽詢相關報價，請聯繫RFMD業務代表，或參閱網站

[www.rfmd.com/purchase](http://www.rfmd.com/purchase).

## 關於 RFMD:

RF Micro Devices, Inc. (NASDAQ GS: RFMD)是設計及製造高效能半導體元件之全球領導者。RFMD的產品致能了全球的無線應用，為蜂巢式手機、無線基礎設施、無線區域網路(WLAN)、CATV/寬頻及航太與國防應用提供強化的連結性。RFMD在半導體技術的多元化產品及RF系統專長廣受肯定，並且是全球領導行動裝置、及通訊裝置供應商之優先廠商。

RFMD 總部設於北卡羅萊納州Greensboro，該公司已獲得 ISO 9001- 及ISO 14001-認證，並擁有全球化的工程、設計、業務及服務據點。RFMD 於納斯達克全球精選市場以RFMD之代碼上市，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。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 的業務受多種風險及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：排除於我們無線系統業務之計畫，包括蜂巢式收發器及GPS解決方案，調整變更之風險可能高於原有預期，以及成本的節省、以及無法達到的調整利益。以及下列風險：晶圓製造、分子束外延與測試，裝配及測試、tape，捲線裝置。我們完成併購及統合所併購公司之能力，包括我們對來自業務整併的預期協同性的未知。我們以及吸引及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。在由美國證券協議委員會歸檔的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及不確定性因素，可能導致實際結果及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® 及 RFMD®為RFMD, LLC商標。所有其他公司名、商標及註冊商標為其個別擁有者所持有。