

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



RFMD[®] 供貨 3G 開關濾波器模組

RFMD 運用其 3G 領導性、GaAs 製造專業，與開關及濾波器整合能力跨足新市場

西班牙巴塞隆納— 2009 年 2 月 18 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) 今日宣佈跨足蜂巢式開關濾波器模組市場。RFMD 首次發表的開關濾波器模組 (SFM) — RF1194 和 RF1195，專門設計以應用於多頻、多模 3G 手機。兩款 SFM 均運用 RFMD POLARIS[®] 無線電解決方案所展現之高量能蜂巢式開關技術與濾波器整合能力，與 RFMD 經驗證的 GaAs 製造專業與其在 3G 前端的領導性。

RFMD 總裁暨執行長 Bob Bruggeworth 表示：「RFMD 跨足蜂巢式開關濾波器模組市場將支援我們持續性、多樣化的投注，並運用我們各項核心競爭優勢。RFMD[®] 已出貨數千萬具備我們領導業界的 GaAs pHEMT 技術之傳輸模組，並且我們也整合了數千萬濾波器至 POLARIS[®] 無線電解決方案中。我們預期今年在 SFM 市場將擁有具體成長，因我們的新產品可降低成本、縮小外型、提升系統效能，並且使複雜的 3G 前端應用建置變得更簡易」。

RF1194 整合一單極九投 (SP9T) pHEMT 開關，四頻 GSM/GPRS/EDGE 傳輸低通濾波器 (LPF) 與四個 GSM/GPRS/EDGE 接收 (Rx) 表面聲波 (SAW) 濾波器，以建置於四頻 GSM/GPRS/EDGE、三頻 WCDMA/HSPA⁺ 3G 多模手機。透過四個對稱的 GSM/GPRS/EDGE Rx 埠及三個對稱、高線性度的 WCDMA/HSPA⁺ Tx/Rx 埠，RF1194 透過提供彈性、具平台能力的前端解決方案簡化了 3G 多模裝置設計。RF1195 則整合一單極十投 (SP10T) pHEMT 開關，其透過為全數四個對稱 WCDMA/HSPA⁺ Tx/Rx 埠提供額外的高線性度埠，而憑藉 RF1194 架構的優勢而建立。

RF1194 與 RF1195 之技術特性包括：

- 針腳相容、精小封裝：4.5 x 4.5 x 1.2 mm
- 最佳 ESD 保護；透過內建 ESD 電感達到 8 kV CD 相容
- 對稱式 GSM/GPRS/EDGE Rx 埠，具備低插入損耗
- 對稱式、高線性度 WCDMA/HSPA⁺ Tx/Rx 埠
- 更強化的 VSWR 效能

供貨與價格

RF1194 與 RF1195 之樣品可立即供貨。根據現有的設計專案，RFMD 預期將於 2009 年第四季獲得首次營收。相關定價資訊請洽詢 RFMD 業務代表，或參閱 www.rfmd.com/purchase。

RFMD 的 3G 多頻、多模前端產品陣容

RFMD 提供廣泛的高效能前端產品及零組件，以克服 3G 多頻、多模行動裝置製造商和平台供應商所面對日趨複雜的挑戰。其產品供貨包括 GSM/EDGE 功率放大器及傳輸模組、WCDMA/HSPA⁺ 功率放大器與傳輸平台、前端電源管理 IC、高線性度、低插入損耗分立式開關、天線開關模組和開關式濾波器模組。

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

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。