



rfmd.com

媒體聯繫： Douglas DeLieto
VP of Investor Relations
RF Micro Devices
336-678-7088

請立即發佈

2011年2月15日

RFMD® 發表用於 3G/4G 開關及訊號處理應用的蜂巢式前端模組產品陣容

西班牙巴塞隆納 2011 年 2 月 15 日—設計和製造高效能射頻元件及化合物半導體技術之全球領導者 RF Micro Devices, Inc. (Nasdaq: RFMD) 今日宣布新增四款新產品至其的延展性的前端模組陣容，該產品是針對 3G/4G 開關和訊號處理應用而設計。

RFMD 的開關和訊號處理產品組合包括天線開關模組、開關濾波器模組，開關雙工器模組，射頻電源管理組件及低雜訊放大器。四款新產品 -RF8889A, RF1291, RF1194A 和 RF1196- 均最佳化以解決 3G/4G 智慧型手機關於高頻數和諧波的複雜射頻要求。

RFMD 蜂巢式產品事業群 (CPG) 總裁 Eric Creviston 表示：「RFMD 的高度整合、高性能蜂巢式前端模組可解決客戶日益複雜的 RF 要求，並透過於單一模組中提供更高層次的開關、濾波器和雙工器功能，提供無與倫比的易用性利益，包含尺寸，性能和平台彈性。重要的是，我們不斷擴展的天線開關模組，開關濾波器模組，雙工器和開關模組之產品組合與我們所有的功率平台均高度互補，同時為整個蜂巢式前端提供一個單一可擴展的來源。」

RF8889A 和 RF1291 單極 10 擲 (SP10T) 天線開關模組 (ASM) 針對高擲數應用提供業界領先的性能和絕佳的插入損耗，並與高通、英特爾和 ST-Ericsson 的參考設計兼容。RF8889A 和 RF1291 是專門鎖定智慧型手機應用，因此能符合多種無線電標準 (GSM/WCDMA/LTE/WiFi/*Bluetooth*®) 共存要求，對於開關線性度和諧波性能是至關重要的。

RF1194A 開關濾波器模組 (SFM) 提供了 RF8889A 和 RF1291 ASM 的線性度和插入損耗性能，並透過加入 GSM Rx SAW 濾波器擴充其功能。RF1196 開關雙工器模組 (SDM) 提供了 RFMD 的 ASM 和 SFM 開關和濾波功能，並透過整合 WCDMA band 1 雙工器更擴展其功能。RF1196 是 RFMD SDM 系列的首款產品，透過以單一前端模組為開關及濾波器需求提供完整的前端整合，而大幅縮減了整體解決方案尺寸。

RFMD 提供了業界最創新的射頻元件產品組合，包括蜂巢式功率放大器模組、蜂巢式發送模組、天線開關模組、開關濾波器模組、開關雙工器模組，以及針對 Wi-Fi、WiMAX 和 GPS 應用的前端。RFMD 亦提供了一個不斷擴展的無線基礎設施產品組合，其中包括用於 3G/4G 基地台的全球最高效率寬頻氮化鎵 (GaN) 功率放大器。

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與先進功能支援。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、用戶端及通訊設備供應商之優先廠商。

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，包括運營結果的易變性；與衝擊全球經濟及客戶信用條件以及供應商與客戶業務相關的風險，我們對於佔總體營收實質比例之少數大型客戶的依賴，無線市場的成長與發展速率，將新產品推向市場的能力，我們對於列入第三方參考設計為我們營收的一部分的依賴，我們管理通路夥伴及客戶關係的能力，以及下列風險：晶圓製造、分子束外延，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，我們吸引及保留熟練員工及培養領導者的能力，產能，原料成本及供貨的變化，降低成本、提高毛利率以降低平均銷售價格的能力，快速提高產能以因應產品需求成長的能力，將 GaAs 作為主要產品的依賴，以及對第三方的依賴，及對國際業務與營運的實質依賴。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. 註冊商標。其他品牌名稱、商標及註冊商標為其個別持有者所擁有。