



rfmd.com

RFMD®聯繫
Doug DeLieto
VP, Investor Relations
336-678-5322

Dean Priddy
CFO
336-678-7975

財務關係
Joe Calabrese
Vice President
212-827-3772

請立即發布
2011年12月8日

RFMD® 以領導業界的3G/4G產品驅動新智慧型手機

RFMD的PowerSmart™電源平台及RF724x超高效率PA為新一代智慧型手機提供無與倫比的效能

北卡羅萊納州Greensboro 2011年12月8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)今日宣布開始量產多款3G/4G功率放大器（PA），以支援兩款領導級智慧型手機系列。由RFMD®最近支援的智慧型手機內建RFMD的PowerSmart™功率平台和RFMD的RF724x系列超高效率功率放大器。

第一款智慧型手機採用了RFMD的PowerSmart，是一款時尚、全觸控手機，具有明亮的3.2吋高解析度螢幕、500萬畫素相機、閃光燈和影片錄影功能，並預裝了社群網站應用程式以達到無縫式的整合行動體驗。第二款智慧型手機採用了RFMD的RF7241、RF7242、RF7244、RF7245及RF7258，是一款強大、全功能的智慧型手機，具備高解析度觸控螢幕、高觸感鍵盤，以及精確的光學觸控板。該智慧型手機將提供多個三頻3G版本，獨家具備RFMD的超高效率3G/4G功率放大器。兩款智慧型手機均由北美領導級智慧型手機製造商生產。

RFMD蜂巢式產品事業部（CPG）總裁Eric Creviston 表示：「RFMD業界領先的3G/4G產品繼續獲得世界領先的智慧型手機製造商設計的青睞。與2011年同樣的，我們相信RFMD將於2012年成為明確的市場佔有率贏家，不僅在WCDMA / HSPA+，也同時包括4G LTE。」

RFMD的RF724x的UMTS/HSPA+功率放大器具備超高效率、單一模式3G/4G零組件，重新奠定了智慧型手機、平板電腦和其他高性能以資料為中心之連接裝置的性能標竿。RFMD的RF724x

功率放大器提供48%-51%的超高峰值效率，顯著高於目前的競爭產品。該系列產品目前涵蓋 WCDMA 頻段1、2、4、5和8，以因應最常見的WCDMA / HSPA+ 頻段及頻段組合。

RFMD的PowerSmart功率平台是一個新的產品類別，其重塑多模、多頻段蜂巢式射頻架構的未來。PowerSmart具備革命性的新射頻可配置功率核心(RF Configurable Power Core™) 供所有蜂巢式通訊調變架構的多頻、多模覆蓋率，包括GSM/GPRS、EDGE、EDGE Evolution、CDMA、3G(TD-SCDMA或WCDMA)和4G(HSPA+、LTE或WiMAX)。射頻可配置功率核心符合目前所有及已知的未來4G數據標準(HSPA+、LTE QPSK、LTE 16QAM、LTE 64QAM)。

除了射頻可配置功率核心 其並能執行所有功率放大和電源管理功能，RFMD PowerSmart 平台在一個精小的參考設計中包括所有必要的開關和訊號處理功能，為智慧型手機廠商提供單一的可擴展來源，以因應整個蜂巢式前端需求。

RFMD透過單模和多模融合和混合架構的的相容性提供了一個廣泛的3G/4G解決方案產品組合，以確保與領先的晶片組供應商的相容性，並致能全球平台製造。RFMD的3G/4G產品組合，降低了智慧型手機資料使用的熱影響，同時延長以資料為核心之應用的電池壽命，如網路瀏覽、視訊通話和網路廣播服務。

關於 RFMD

RF Micro Devices, Inc. (NASDAQ GS: RFMD)是設計及製造高效能射頻元件及複合式半導體技術之全球領導者。RFMD的產品致能了全球的蜂巢式手機、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®、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。

###

###