



rfmd.com

At RFMD®

Doug DeLieto

VP, Investor Relations

336-678-7088

請立即發佈

2011年1月10日

RFMD® 達到 PowerSmart™ 電源平台的4G 效能新里程碑

2011年1月6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)今日宣布其PowerSmart™ 電源平台已達到重大的效能里程碑。RFMD的PowerSmart電源平台為一全新的產品類別，其重塑了多模、多頻蜂巢式射頻架構的未來。

在獨立產品測試中，RFMD的PowerSmart電源平台達到了HSPA+4G數據上傳速度，同時所耗電流比競爭性解決方案少15%。而例行性用來評估每個新蜂巢式產品前端、收發器和基頻的產品合格測試，目前也已透過支援備受矚目、涵蓋多種規格的產品系列而進行，該產品將於2011年三月季度由領導級蜂巢式設備製造商推出。

PowerSmart電源平台具備一個革命性的新射頻可配置功率核心 (RF Configurable Power Core™)，可提供所有蜂巢式通訊調變方案的多頻、多模覆蓋率，包括GSM / GPRS, EDGE , EDGE Evolution, CDMA, 3G (TD-SCDMA 或WCDMA) 和4G (HSPA+, LTE或WiMAX)。HSPA + 4G裝置可達到每秒22megabit (Mbps) 的最高數據上傳速度。由於PowerSmart的射頻可配置功率核心兼容於目前和已知的未來4G標準數據技術 (HSPA+, LTE QPSK, LTE 16QAM和LTE 64QAM)，因此 RFMD預期之後內建PowerSmart的智慧型手機將可支援高於22 Mbps的上傳速度。

除了射頻可配置功率核心進行所有功率放大和電源管理功能，RFMD的PowerSmart電源平台更將所有必要的轉換和訊號處理功能包含於一個精小的參考設計中，提供智慧型手機製造商一個針對整個蜂巢式前端的單一可擴展來源。

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。