



rfmd.com

At RFMD®
Doug DeLieto
VP, Investor Relations
336-678-7088

RFMD® 開始量產用於智慧型手機及 3G 裝置的 WCDMA/HSPA+ 功率放大器

RF720x 產品系列可搭配Qualcomm 及其他領導級開放市場晶片組供應商的領導級
3G 參考設計

西班牙巴塞隆納， 2010 年2月15日—設計及製造高效能射頻零組件及複合式半導體技術之全球
領導者RF Micro Devices, Inc. (Nasdaq: RFMD) 今日宣佈已開始量產其RF720x WCDMA /
HSPA +功率放大器 (PA)。 RFMD的RF720x產品系列是由7個高性能的功率放大器組成，專門針
對智慧型手機和3G 裝置建置特定模式、特定頻段前端架構而設計。該 RF720x產品系列能滿足所
有主要的WCDMA / HSPA +頻段和頻段組合，並最佳化以搭配Qualcomm及其他領導級開放市場3G
晶片組供應商的參考設計。



RFMD 蜂巢式產品事業部 (CPG) 總裁Eric Creviston 表示：「RFMD的創新 RF720x產品系列可提供無與倫比的簡易建置，並最佳化以搭配領先的開放市場的3G晶片組參考設計。依此，我們預計 RF720x系列產品將擴展 RFMD在3G的領導性，同時支援客戶的多樣化目標，特別是在韓國，中國和台灣。基於現有的客戶設計活動，RFMD目前預測2010年將在3G 領域達到兩位數的成長。」

RFMD的特定模式/特定頻段 RF720x產品系列涵蓋所有主要3G頻率 (1-6, 8-11)，並為客戶提供了領先的性能和較高的設計彈性。每個 RF720x功率放大器皆透過數位控制電源模式設計，其能

最佳化性能以提高3G語音和3G 資料操作的電池使用壽命。此外，RF720x系列利用先進的功能密度，將關鍵的功能整合到PA中，從而大幅減少前端建置所需的電路板面積，並降低行動裝置的物料（BOM）成本。

RFMD針對 3G應用的產品組合包含所有主要的射頻架構，包括現有的特定模式/特定頻段和特定模式/多頻架構，以及新興的多模/多頻架構。RFMD還針對3G手機提供廣泛的2G/2.5G功率放大器及切換器零組件組合，以提供涵蓋整個蜂巢式前端的全面性射頻產品組合。

RFMD提供業界最廣泛和最創新的射頻零組件產品組合，包括蜂巢式功率放大器模組、蜂巢式傳輸模組、蜂巢式開關和濾波模組，以及針對 Wi-Fi、WiMAX和GPS應用之前端。

供貨與售價

RF720x 系列已可量產。定價可供洽詢，請聯繫 RFMD 業務代表或參閱網站 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、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持有者所擁有。