



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

## RFMD® 發表單一定置 RF 前端

### *RF7178 及 RF7177 提供可擴展的 2G 功率平台*

西班牙巴塞隆納， 2010年2月17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)今日發表 RF7178 - 其為蜂巢式業界第一款整合四頻、class 12相容 GSM/GPRS 功率放大器，以及pHEMT 天線及開關與接收SAW 濾波器的前端模組。



RF7178 於一精簡的單一定置 (single-placement) 方案中，提供完整的四頻傳輸性能 (GSM850/EGSM900/DCS1800 / PCS1900) 和4個專用接收埠。無論發送和接收路徑均透過性能最佳化以提供一低損耗，高效率的前端解決方案，而不需要額外的匹配元件。

RFMD 今日也同步推出 RF7177，其為一雙頻 (EGSM900/DCS1800) 前端模組，除了與RF7178腳位相容，並具備類似的功能組合，其整合了pHEMT天線開關和SAW濾波器。當RFMD的RF7178和RF7177兩者結合後，可為尋求先進整合性、簡化庫存管理和最少部署之寶貴RF設計資源的手機製造商提供擴展性的平台解決方案。

相較於傳統的分立性建置，RF7178和RF7177 均可去除約 10 個零組件配置，從而可降低了裝配成本，提高生產線良率，降低與採購及管理庫存的成本。此外，透過允許使用跨越手機機種的通用印刷電路板 (PCB)，RF7178和RF7177更可降低手機製造商的庫存成本，以根據區域性和/或特定客戶的要求達到可配置的終端產品。

RFMD提供行動裝置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。RFMD的廣泛產品陣容展示於2010年2月15-18日在西班牙巴塞羅那所舉辦的Mobile World Congress 中。

## 供貨

RF7178 目前已可提供樣本。RF7177 則預計於2010年6月季度上市。如需更多資訊，請聯繫您當地的 RFMD 業務代表或參閱網站 [www.rfmd.com/purchase](http://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](http://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。