



rfmd.com

At RFMD®

Doug DeLieto

VP, Investor Relations

336-678-5322

RFMD®透過內建本地振盪器的新IQ 調變器擴展寬頻元件陣容

RFMD的世界等級IQ 調變器帶來優越的整合度及業界領導效能

北卡羅萊納州Greensboro — 2011年5月31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)今日宣布擴展其寬頻零組件產品陣容，以包括兩款新低功耗IQ 調變器，其具備內建的分數 N 合成器和壓控振盪器（VCO）。

RFMD2080和RFMD2081是可產生45MHz 至 2700MHz輸出頻率的寬頻裝置。其適用於廣泛的應用，包括衛星通訊，點對點無線電，軟件定義無線電和其它需要QPSK/QAM調製器的無線和有線應用。該元件的寬頻特性及整合本地振盪器，提供了客戶具競爭力的功能、通用性和尺寸組合。

RFMD2080具備基頻介面，其包含了可編程濾波和增益控制。此元件針對低功耗操作而優化，從3V電源電流消耗為 150mA，因此讓客戶可透過降低功耗來創造更環保的系統。無論RFMD2080和RFMD2081均可透過簡單的3-wire 串列介面編程，並採用 QFN5×5 mm封裝。

RFMD寬頻元件業務部總經理Alastair Upton表示：「RFMD的新IQ調變器產品能為客戶大幅降低建置規模和複雜性、功耗和成本。我們很高興能提供這些利用我們的最佳技術匹配（OTM®）策略的裝置，並彰顯我們針對產品開發和性能的'綠能'措施。」

RFMD 並於6月6日至8日在Baltimore Convention Center(攤位號碼1402)的IEEE International Microwave Symposium (IMS) 2011展出上述產品。

供貨

樣品及量產已可立即透過RFMD的網路商店<http://www.rfmd.com/products> 或各地RFMD銷售通路洽詢。

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。