



rfmd.com

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

RFMD® 以兩組新電壓控制衰減器 擴展領導業界的通用產品陣容

RFMD的電壓控制衰減器針對無線及有線市場而最佳化

北卡羅萊納州Greensboro – 2011年6月2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) 今日推出兩款新電壓控制衰減器 (VCA) : RFSA2013 及 RFSA2023。新VCA 元件可分別操作於5V和3V電源，涵蓋了50至4000MHz的寬頻頻率範圍，可滿足終端市場中廣泛的應用領域。

這些全單晶 VCA具備出色的線性度，於30dB增益控制範圍具備優於 50dBm的三階截取點效能。該元件包含了革命性的新電路架構，提供領導業界的整體效能，包括線性度、衰減範圍，直流電流和頻寬，以及一個相對於控制電壓的線性衰減profile。這些 VCA還採用了內部溫度補償，以從-40到+85°C工作溫度範圍提供一個穩定的衰減profile。

競爭性 VCA通常使用PIN二極體，其於溫度範圍內擁有不佳的衰減以及相對於控制電壓的非線性衰減profile。為修正效能缺陷，這些競爭性VCA 進而需要off-chip 校準與校正電路，其佔用寶貴的電路板空間，增加了成本，並需要額外的直流電源。相較之下，RFMD的創新產品在一小型3mm x 3mm QFN封裝內為客戶提供了完整的單晶解決方案。

RFMD無線產品業務部總經理John Pelose表示：「RFMD的新衰減器產品透過降低整體元件數和衰減器應用功耗協助客戶大幅降低成本。我們很高興能為客戶提供領導業界的產品，其不僅可降低整體系統成本，更提高了最終產品的效能。」

RFMD 並於6月6日至8日在Baltimore Convention Center (攤位: 1402) 的IEEE International Microwave Symposium 2011展出上述元件。

供貨

樣品及量產可立即透過 RFMD 網路商店 <http://www.rfmd.com/products> 或各地RFMD 業務通路洽詢。

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。