

## RFMD 新聞稿

### 公司聯繫：

RF Micro Devices Inc.  
Irma Swain, Director, Communications Manager  
7628 Thorndike Road  
Greensboro, NC 27409-9421, USA  
Tel: +1 336-931-6653  
[iswain@rfmd.com](mailto:iswain@rfmd.com)



[rfmd.com](http://rfmd.com)

## RFMD® 發表業界首款“綠色” GaN CATV 放大器模組產品

### 創新 GaN 放大器提供業界最佳的低電流效能

科羅拉多州，丹佛—2009年10月27日—設計及製造高效能射頻系統及解決方案之全球領導者RF Micro Devices, Inc. (Nasdaq GS: RFMD) 今日率先業界發表基於“綠色”氮化鎵 (GaN) 的CATV 放大器模組。D10040200PL1 及 D10040230PL1是專門設計，以在今日和下一代 CATV 基礎設施應用中作為功率倍增放大器。

D10040200PL1 及 D10040230PL1為混合動力倍增器放大器模組，專門設計以針對CATV幹線放大器、延伸放大器，以及光學節點提供最終放大器步階。這些元件採用GaAs pHEMT及 GaN HEMT晶粒，可操作於45 MHz 至 1000 MHz。其提供高輸出能力，絕佳的線性度和卓越的回授損耗效能，並具備低雜訊和最佳可靠性。透過低電流和極低的失真，使 D10040200PL1和D10040230PL1可於所有終端達到完全的穩定性。

新CATV放大器系列的效能，與RFMD其他領導業界的GaAs CATV功率倍增器並駕齊驅，但具備低20%之電流消耗 (24V/380mA)。透過“綠色”節能的好處，這些產品使設計人員能滿足在降低能源消耗上不斷增長的需求，並協助網路營運業者降低營運CATV網路的總體成本。D10040200PL1和D10040230PL1是當今市場上效能最佳的低電流CATV功率倍增器放大器。

RFMD多重市場產品部 (MPG) 總裁Bob Van Buskirk表示：「網路營運業者越來越專注於降低經營無線和有線網路的能源成本。RFMD的高效能GaN技術，透過致能先進的射頻元件和產品來滿足業界對於“綠色技術”的要求，其不僅提供領導業界的功率，更使其能以顯著降低的功耗位準來營運。」

RFMD 以III-V 半導體技術之創新引領全球，更透過於2008年6月發表D10040200PH1 及 D10040230PH1 高輸出GaN 功率倍增器 CATV 放大器模組，而成為第一個推出GaN CATV 放大器模組的業者。

D10040200PL1 及 D10040230PL1可立即量產供貨。

RFMD 並參展於10月28 – 30日在科羅拉多州丹佛所舉行的SCTE Cable-Tec Expo '09 。

### 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、及通訊裝置供應商之優先廠商。

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。