

## 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<sup>®</sup> 發表 RFFC0085 變頻器 IC

### *創新的 CMOS IC 以低功耗及低訊號失真提供最佳效能*

科羅拉多州，丹佛—2009年10月28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) 今日發表 RFFC0085 變頻器IC。此 CMOS RFFC0085 頻率轉換器 IC 專門設計來在有線產業及SATCOM-DBS 機上盒、DOCSIS<sup>®</sup> Set-Top 閘道、開放有線應用平台(OCAP<sup>™</sup>) CableCard、Tru2Way<sup>™</sup> 產品及配備CableCard的HDTV中作為頻外(OOB) 接收電路調諧器。

RFFC0085包含一個輸入AGC放大器、混合器和視頻/ AGC放大器，以低功耗和低失真提供最佳效能。相較於競爭解決方案，RFFC0085提供減少高於50%的直流功耗，以及縮減55%或更高的印刷電路板組裝(PCBA)區域。透過+3.3V<sub>DC</sub>，其操作於該市場區隔之最小封裝(3×3mm QFN-16)，比+5V<sub>DC</sub>調諧器具備更高的轉換增益和更低的DC功耗。此變頻器的小型接腳佔位，加上業界最低的外部元件數，使RFFC0085成為空間受限應用OOB接收電路解決方案的理想選擇。如此更可替用戶端設備(CPE)達到具成本效益的尺寸減縮，如超薄平面高畫質電視和電腦等。

RFFC0085 即日已可出貨，並已可提供樣品。

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。

###