

RFMD 新聞稿

公司聯繫：

RF Micro Devices Inc.
Ben Thomas, Director, Corporate
Relations
7628 Thorndike Road
Greensboro, NC 27409-9421, USA
Tel: +1 +1.336.678.7337
bthomas@rfmd.com



rfmd.com

RFMD[®] 針對新興市場手機發表2G 雙頻傳輸模組系列

首款產品 – RF7168 – 正於關鍵客戶達成具體設計專案

北卡羅萊納州GREENSBORO -- 2009年2月16日--設計及製造高效能半導體零組件之全球領導者RF Micro Devices, Inc. (Nasdaq GS: RFMD)今日發表雙頻 (EGSM900/DCS1800或GSM850/PCS1900) GSM/GPRS RF716x系列傳輸模組。RF716x產品系列專門設計以符合新興市場手機的前端要求，其擁有更小的解決方案尺寸、更高的效率及強固的ESD保護，同時能滿足對於品質、可靠性和更少手機物料成本(BOM)的需求。

RF716x產品系列的每款GSM/GPRS傳輸模組(TxM)均支援class 12，並具備二個對稱(可互換)的接收(Rx)埠，以在建置期間簡單地進行繞線。RF716x產品系列包括具備「鏡射式」接腳佔位、功能一致的TxM，其能將佈局設計彈性達到最高，並簡化手機平台間的建置。每款RF716x TxM均運用RFMD在GaAs pHEMT的業界領導性和專利PowerStar[®]整合電源控制技術，同時整合傳輸濾波以達到最頂級諧波效能。

RFMD零組件解決方案事業單位總經理Paul Augustine表示：「RF716x系列之高效能傳輸模組可協助新興市場手機製造商降低物料成本(BOM)、縮小尺寸並加速產品上市時間，且無需犧牲品質和可靠性。RF7168正與韓國、臺灣和中國之手機製造商及平台供應商進行關鍵性的設計專案」。

RF716x系列的所有TxM均包括靜電釋放(ESD)濾波器，以提供額定8kV接觸放電值(CD)的天線埠ESD防護—這是競爭者產品所提供之內建保護的兩倍。優越的ESD保護更特別整合以協助手機製造商避免生產手機時的ESD錯誤，同時可將訊號漏失降至最低—於額定輸出功率(Pout)提供最高效率與持續性的可靠度。

RF716x 系列之技術特性包括：

- 精小、扁平封裝：6.63 x 5.24 x 1.00 mm
- 鏡射式接腳佔位：
 - GSM900 / DCS1800 (RF7166 / RF7168 鏡射)
 - GSM850 / PCS1900 (RF7167 / RF7169 鏡射)
- 頂級ESD保護；於天線埠8 kV CD及於所有針腳擁有 1kV

- 對稱（可互換）Rx 埠，具備低插入損耗
- 更強化的 VSWR 效能

供貨與定價

RF7168雙頻(EGSM900/DCS1800) TxM為RF716x系列的第一款供貨產品，即日起可供貨；而RF7166、RF7167和RF7169的樣品則預計於2009年3月季度供貨。以10,000單位量購計，RF716x系列每組TxM定價低於\$1.00美元。如需更多價格資訊，請與您當地的RFMD業務代表聯繫，或參閱www.rfmd.com/purchase。根據近期的設計專案，RFMD預期將於2009年上半年開始取得RF716x系列的營收。

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

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擁有者所持有。