



At RFMD®  
Doug DeLieto  
VP, Investor Relations  
336-678-7968

## RF Micro Devices® 發表首款用於3G 智慧型手機及其他高效能應用的 矽晶開關

西班牙巴塞隆納， 2010年2月16日 - 設計及製造高效能射頻零組件及複合式半導體技術之全球領導者RF Micro Devices, Inc. (Nasdaq: RFMD) 今日宣佈該公司已獲認證並發表第一款採用來自領導級晶圓代工廠之高電阻率矽基板的高功率RF CMOS開關。RFMD® 利用的新製程技術，以及由RFMD所開發的專利申請中之設計和電路相關技術，以針對下一代3G和4G智慧型手機及其他手機、無線基礎設施、WLAN、有線電視 / 寬頻和航太及國防應用提供高性能矽晶開關產品組合。



RFMD蜂巢式產品事業部 (CPG) 總裁Eric Creviston表示：  
「RFMD的CMOS蜂巢式開關提供高度意義的性能、尺寸和成本優勢，包括卓越的線性度和隔離能力，這在今日多頻 3G手機是至關重要的。我們預計2010年將會獲得來自領導級3G智慧型手機廠商所驅動的重要客戶合作。」

RFMD總裁暨執行長Bob Bruggeworth強調：「對於 RFMD而言，這些新CMOS產品 - 及我們完整的開關和訊號處理產品組合 - 證明RFMD不斷增加的商機，以及我們多元化投注的持續成功。同樣重要的是，隨著我們轉移技術和由CPG開發之 IP進入由 RFMD多重市場產品部 (MPG) 所經營的市場，我們的CMOS開關產品組合使我們進一步提升了投資資本報酬率 (ROIC)。」

RFMD的CMOS蜂巢式開關可達到或超過嚴格下一代3G和4G手機的線性度和隔離要求，同時提供性能優異的ESD效能 (HBM data rated@2000V)。此外，透過在同一電路整合控制器和射頻開關，RFMD專利申請中的電路有關技術和創新的高電阻率率CMOS技術可縮小產品尺寸，同時提高產品性能。因此，RFMD的矽晶開關提供比競爭性矽晶製程技術所能得到的更低成本、更高性能的3G解決方案，包括藍寶石矽 (SOS)。

RFMD的第一款高功率CMOS蜂巢式開關包括RF1603，其為一SP3T開關，以及SP4T開關RF1604。RFMD目前已提供兩種產品的樣品給一線客戶，而商業生產預計將在2010年上半年開始。隨後的CMOS產品將因應越來越高層次的終端產品複雜性，其將包括RFMD用於3G智慧型手機之開關濾波模組和開關雙工模組產品。

RFMD提供行動裝置業界最廣泛和最創新的射頻零組件產品組合，包括蜂巢式功率放大器模組、蜂巢式傳輸模組、蜂巢式開關和濾波模組，以及針對 Wi-Fi、WiMAX和GPS應用之前端。

### 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、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](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。