

## RFMD 新聞稿

### 公司聯繫:

RF Micro Devices Inc.  
Brian K. Cockman, Public Relations Specialist  
7628 Thorndike Road  
Greensboro, NC 27409-9421, USA  
Tel: +1 (336) 678-8945  
[bcockman@rfmd.com](mailto:bcockman@rfmd.com)



## RFMD® 擴展北京據點產能

### 以先進的封裝技術及新增能力支援 POLARIS™ 3

北卡羅萊納州 GREENSBORO – 2007 年 7 月 19 日 – 針對驅動行動通訊、設計及製造高效能無線電系統及解決方案的全球領導廠商 RF Micro Devices, Inc. (NASDAQ: RFMD) 今日宣佈其於中國北京據點的重要擴展。此擴展包含封裝產能的提升、以及先進技術的導入。此次擴展預期將對 RFMD 的 POLARIS™ 3 RF 解決方案提供更高支援，其預期於此季度進入量產。

此次擴展能以近雙倍強化 RFMD 領導業界之傳輸模組的封裝能力。打線接合及測試能力亦將於本季度擴展，全數產能預計於 2007 年 11 月實現；此外，RFMD 北京設施新增的先進功能，將包括覆晶封裝技術及該公司專利申請中的內部 RF 屏蔽技術。RFMD 目前正開發專利的 RF 測試平台，並積極針對先進收發器模組測試與其他合作廠商合作。而 200,000 平方英尺的擴展及新致能科技，預期將簡化 RFMD 的供應鏈、加速上市時程，並降低製造及庫存成本。

RFMD 總裁暨執行長 Bob Bruggeworth 表示：「北京的擴展反應我們以營運擴充、技術創新及領導業界的成本結構支援客戶的承諾。我們正發表能在蜂巢式前端上維持市場領導地位的新技術，並致力提供更高整合性的 RF 解決方案，以降低總體費用，並在今日及下世代手機中提升獲益。RFMD 專利申請中的自我屏蔽技術，將減少對 RF 解決方案之體積需求達 30% 至 50%，並提供客戶不具板面配置敏感性的 RF 零組件。我們預期北京設施的擴展，將能更進一步滿足客戶對於 POLARIS 3 RF 解決方案之需求。」

RFMD 的 POLARIS 3 是一項完整的 RF 解決方案。其具備高度整合的無線電收發器模組，包含單晶 CMOS EDGE 收發器、完整的石英振盪器、以及所有必要的接濾波器功能。此解決方案同樣具備 RFMD 領導業界的前端技術，包括功率放大器和傳送/接收開關。而革命性的 POLARIS 3 RF 解決方案更包含內建 RF 屏蔽，將能獲益於 RFMD 專利申請中的內建屏蔽技術。

當建置時，POLARIS 3 不需電話板上的昂貴及笨重金屬 RF 屏蔽，並能減少達 80% 零組件配置，因此能具體縮減方案尺寸及高度。RFMD 是蜂巢式前端之業界領導者。透過 POLARIS 3，RFMD 正提升其於蜂巢式 RF 解決方案之利益。

**關於 RFMD:** RF Micro Devices, Inc. (NASDAQ: RFMD) 是針對驅動行動通訊應用，設計及製造高效能無線電系統及解決方案的全球領導廠商。RFMD 的功率放大器、轉換模組、行動電話收發器及系統單晶片 (SOC) 解決方案致能了全球的無線應用，提供強化的連結性、並支援今日及新一代行動電

話、手機基地台、無線區域網路(WLAN)、WPAN及全球定位系統GPS之先進功能。其公認在裝置產品上藝術等級的半導體技術，以及強大的RF系統專長，RFMD是客戶的優先供應商，使全球領導行動裝置製造商，能提供滿足現今及未來市場需求的先進無線功能。

RFMD總部設於北卡羅萊納州Greensboro，已獲得ISO 9001-及ISO 14001-認證並具備全球性的工程、設計、銷售及服務據點。RFMD於NASDAQ全美國市場以RFMD之交易代碼上市，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。縱使某些前瞻性聲明的表達有所不同，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的業務受多種風險和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：晶圓製造、分子束外延與測試，裝配及測試、tape，捲線設備。以及吸引和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。在由美國證券交易委員會歸檔的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和不確定性因素，可能導致實際結果和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®、POLARIS™為RFMD、LLC註冊商標  
其他所有商品名、商標及註冊商標則為其個別擁有者之財產