

RFMD 新聞稿

公司聯繫：

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



RFMD 針對化合物半導體的成長需求宣布擴產 製造能力的擴展，將支援RFMD蜂巢式及多重市場產品事業群的成長預期

北卡羅萊納州Greensboro –2007年10月3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) 今日宣佈計劃擴展其化合物半導體之製造產能，以支援該公司蜂巢式及多重市場產品事業群的成長預期。

由於該公司所鎖定的主要市場居於有利市場趨勢，RFMD[®] 預期其領導業界的化合物半導體製程技術將呈現成長性的需求。在蜂巢式手機市場中，高度整合、多晶片傳輸模組及對於3G 多模元件導入之所提高的接受度，預計將驅動對RFMD GaAs pHEMT 及GaAs HBT之需求(包含AlGaAs HBT 及InGaP HBT)。這些有利的市場趨勢，將要求更大量的複合半導體內容，並預計從2007-2012年，蜂巢式前端市場的五年複合年成長率將高於20%。RFMD 最近並被評定為蜂巢式前端之領導製造商。

另外，以由RFMD多重市場產品事業群所服務的市場而言，預期轉移至802.11n (GaAs HBT 及GaAs pHEMT) 及對WiMAX (GaAs HBT 及GaN 的)日趨成長的採用性，將是增加化合物半導體內容及加速市場成長之主要動能。相較於現有技術，如矽LDMOS，RFMD 的GaN 製程技術已被認為是要求高功率、線性度及頻寬之應用的卓越製程技術。RFMD 是GaAs HBT 及GaAs pHEMT 的全球最大製造商，而該公司的GaN 製程技術並將迅速發展商業生產。

Strategy Analytics的 GaAs 及化合物半導體技術 (GaAs) 服務總監Asif Anwar 表示：「多年來，由於RFMD於蜂巢式手機PA 領域的領導地位，該公司持續地成為GaAs 元件的全球最大供應商。該公司持續滿足蜂巢式手機市場的需求，而這將繼續驅動RFMD的量能。RFMD同樣也發展了連貫性的多重市場策略，以透過GaN 及GaAs pHEMT 技術鎖定更高價值的市場區隔，並透過對於

Sirenza的併購提議，延伸其IP 及產品組合。此雙重”高容量-高價值”策略，將使該公司持續居於化合物半導體產業的前端。」

RFMD總裁暨執行Bob Bruggeworth長表示：「由RFMD 所服務的市場正日漸成長，而RFMD 正於這些市場中，提升其化合物半導體內容。我們的第三個晶圓廠將帶來更高的成長率，同時降低製造成本，並驅動營運獲益率之持續揚升。新廠完全之後，我們的三廠加二廠，將鎖定高量能的蜂巢式及運用GaAs HBT 及GaAs pHEMT 的WLAN 前端產品，新廠同樣也將為生產晶圓等級封裝之SAW濾波器提供產能，並開發全新、下世代製程技術，以提供高整合度的前端功能性。而一廠則將鎖定於運用專業GaN、GaAs pHEMT 及GaAs HBT 技術的高價值多重市場產品。」

RFMD 目前正提升其GaAs HBT 及GaAs pHEMT 的製造層次，以滿足立即可見的需求。

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之協議代碼上市，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。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：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。