

RFMD 新聞稿

RFMD®
Doug DeLieto
VP, Investor Relations
Tel: 336-678-7088
ddeieto@rfmd.com



rfmd.com

RFMD® 獲得一線 無線基地台製造商的首筆 GaN 產品採購訂單

北卡羅萊納州GREENSBORO, 2009年11月 12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: RFMD)今日宣佈, RFMD®已獲得一項來自一線無線基地台OEM廠商的訂單, 內容為具備 RFMD工藝等級氮化鎵(GaN)製程技術之產品。此筆採購訂單是針對RFMD的RFG1M09180 180瓦GaN寬頻功率電晶體(BPT), 其擁有全球不斷擴張之4G無線網路支援。

RFMD的RFG1M09180BPT支援 LTE@750-800MHz, 3GPP/IS95 @ 865-895MHz和多載波GSM @ 930-960MHz, 從而針對多重標準基地台提供具成本效益和節能的支援。 RFG1M09180是RFG1M功率裝置系列的一部分, 其鎖定從 30瓦至360瓦之電力需求, 提供比目前 LDMOS技術更寬的頻寬, 並支援從 0.7GHz至3.8GHz的無線通訊頻寬。 RFG1M功率裝置系列並具備內部匹配, 並針對高效率技術最佳化, 如Doherty和封值追蹤。

RFMD國防和電源業務單位副總裁暨總經理Jeff Shealy表示: 「我們很高興地宣布取得一線無線基地台OEM廠商的首筆氮化鎵訂單。輸出功率, 頻寬和效率的優越組合, 使RFMD的氮化鎵成為引人注目的製程技術, 且使RFG1M09180成為新一代基地台應用中一款令人矚目的產品。」

RFMD多重市場產品部(MPG)總裁Bob Van Buskirk表示: 「RFMD很興奮地提供開發下一代基地台傳輸架構之支援。透過我們創新氮化鎵技術的優越效能特性, 我們對於總體發展機會具備高度信心, 我們正積極瞄準基地台HPA市場, 並預期未來三年內, 其將約佔高功率RF市場的一半。」

相較於目前的半導體技術, RFMD的工藝等級氮化鎵製程技術提供更卓越的每平方毫米射頻功率, 與卓越的射頻轉換效率。RFMD預期該公司的氮化鎵技術將在廣泛的商業和國防市場成為一項顛覆性的技術。在無線基地台應用上, RFMD的氮化鎵HPA以大幅降低的能源需求提供領導業界的功率效能。透過更有效運作的網路設備和更少的網路相關能源成本, 滿足了對於'綠色'技術不斷增長的重視。

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持有者所擁有。