

RFMD 新聞稿

公司聯繫:

RF Micro Devices Inc.

公關專員 Brian K. Cockman

7628 Thorndike Road

Greensboro, NC 27409-9421, USA

Tel: +1 (336) 678-8945

bcockman@rfmd.com



rfmd.com

RFMD® 推出具備 PowerStar® II 功率控制技術的 EDGE 傳輸模組

RF3203 具備 PowerStar® II 功率控制技術，能提升 GSM/GPRS/EDGE 手機的總輻射功率(TRP)效能

西班牙，巴塞隆納，2007年2月14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)今日推出 RF3203 GSM/GPRS/EDGE 傳輸模組，其具備新式PowerStar® II 技術，可提升總輻射功率 (TRP) 和電池波能量吸收率(SAR) 效能。PowerStar 功率放大器並具備業界最暢銷的功率控制技術。

RF3203係運用 RFMD於線性 EDGE 功率放大器之領先科技所開發，內建開關功能和新增PowerStar II功率控制技術。PowerStar II 技術提升系統在額定功率下的效率，改善TRP效能。TRP 效能的提升是經由降低對電池、溫度和不匹配天線等環境條件的敏感度達成。RF3203在3:1的天線不匹配狀態下，能降低輸出功率變動至±1dB，電流變動降低50%。

RFMD 蜂巢式產品事業群企業副總裁Eric Creviston表示：「RF3203 的推出，結合了我們在傳輸模組和線性 EDGE 技術的領先地位，以及下一代 PowerStar II 功率控制系統的優點。RF3203也是客戶第一個線性 EDGE傳輸模組，其完全支援正在發展中的TRP需求。RF3203 降低建置成本和提供更高可靠度和更佳效能，所有的這些特性都是客戶的關鍵選擇指標。」

總輻射功率 (TRP) 是一個移動裝置在非最佳條件下，例如”天線不匹配”，進行傳輸時輸出功率的測量指標。”天線不匹配”來自許多因素，包含較差效率的天線或手機太接近金屬面。手機在天線不匹配的條件下傳輸，將在低於所計畫的輸出功率下執行，導致漏接電話，或高於所計畫的輸出功率下執行，導致通話時間和通話品質下降。RFMD 積極地支援TRP 改善需求，並已開發能幫助TRP 效能提升的技術，從而提高通訊網路效率、通訊網路覆蓋能力和資料傳輸率，並降低漏接電話的頻率。

RF3203 完全符合RoHS規範，並將於2007年第二季上市。

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

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表現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® 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