

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



RFMD® 宣佈供貨 GaAs pHEMT RF 開關

*全新 RF1200 及 RF1450 RF 開關發揮 RFMD 領導業界的 GaAs 製造能力
並延伸 RFMD 於類比元件的市場涵蓋率*

加州，LONG BEACH，2007年1月16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，將於1月9日至11日在加州Long Beach舉行的“IEEE Radio and Wireless conference”展示其最新的RF開關 – RF1200 及RF1450 – RFMD展示攤位為 513。

RF1200 及RF1450 運用了RFMD領導業界的GaAs 製造能力，並發揮了針對用於RFMD傳輸模組而開發的切換技術。這些高效能開關，致能了在多重市場區隔的前端應用，包括多重模式的GSM / WCDMA 手機、天線調諧器、IEEE802.11a/b/g WLAN 及蜂巢式基礎架構等。

RFMD 總裁暨執行長 Bob Bruggeworth表示：「RFMD對於RF開關市場的投入，延伸了我們的市場涵蓋率，同時補足我們成長中的領導業界蜂巢式傳輸模組產品組合。首批發表的此兩款RF開關產品 – RF1200 及RF1450 – 致能了多功能多重模式手機的複雜前端應用，提升總體RF系統效能並協助致能新架構。隨著新產品的推出及發揮我們在蜂巢式RF成長中的領導地位，我們預期將在RF開關市場獲得成長性業績。」

RF1200 是一款單刀雙擲 (SPDT) 高功率開關，其符合所有WCDMA之線性需求，並具備低插入損失、低控制電壓及非常良好的調諧特性。其採用 0.5 μ m GaAs pHEMT 製程、及非常纖小的2X2mm、6針腳、無鉛QFN 封裝。

RF1450 則是單刀四擲(SP4T) 高功率開關，專為提供多重模式WCDMA應用之卓越線性效能而設計。RF1450 包含了內建的解碼邏輯，使其只需兩條控制線便能控制開關。亦採用纖小3X3X0.6mm、16針腳、無鉛QFN 封裝。

RF1200 特性包括:

- 低插入漏失: 0.35dB@1GHz
- 高隔離度: 25dB@1GHz
- 低控制電壓: 2.6V 至 5.0V
- 諧波H2: -80dBc @ 1GHz
- GaAs pHEMT 製程

RF1450 特性摘要:

- 低插入漏失: 最大0.60dB
- 高隔離度: 15 dB @2.2 GHz
- 低控制電壓: 2.6V 至5.0V
- 諧波: -75dBc @ 1 GHz
- GaAs pHEMT 製程

RFMD RF1200 及 RF1450 目前已針對初使客戶量產，價格分別是：RF1200 為 \$0.59 美元/10K；RF1450 則為 \$1.19 美元 /10K。

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