

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® 於 3GSM World Congress 發表突破性的自我屏蔽技術

RFMD 的自我屏蔽製程強化 RF 效能並大幅簡化複雜 RF 元件的整合

北卡羅萊納州，GREENSBORO 2007年2月13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)，今日發表一項針對RF電路之突破性自我屏蔽技術。透過整合RF屏蔽至RFIC 或模組，RFMD的自我屏蔽技術專為去除客製外部屏蔽而設計，其降低約30%至50% 之RF 元件體積需求，並為客戶提供對於板面配置不具敏感性的RF 元件。

RF屏蔽是建置RF零件至行動裝置時，在成本、尺寸、及容易度的主要決定關鍵。傳送或接收RF訊號的電路將被評必以避免能源漏洩至主元件計劃中的區域。以往此以外部金屬罐達成，其壓縮並屏蔽電路板上的RF元件。由於這些金屬罐必須被客製化方能適合個別的電路板，因此建置外部RF屏蔽是昂貴且費時的。此外，外部RF屏蔽會因RF元件增加板面需求，並且會對RF電路效能產生不利影響，因此屏蔽電路需被重調，以因應外部屏蔽的影響。

透過去除板面配置的敏感性並去除電路重調的風險，RFMD的自我屏蔽技術加速產品上市時程，並減少RF 建置於行動裝置的成本。RFMD的自我屏蔽技術可與任何RFMD 產品搭配，並將首見於RFMD的POLARIS™ 3 TOTAL RADIO™解決方案。

RFMD 研發副總裁Victor Steel 表示：「RFMD對於無線電頻率屏蔽的創新方式，讓客戶能如同手機佈局上的任何其他元件般配置RF電路，客戶運用具備RFMD自我屏蔽技術的產品，將能獲得提升RF效能、低總體成本、降低板面空間需求、並簡化RF配置的利益。這些都是設計手機的關鍵因素，不論從低階的手機至功能豐富的3G多模元件皆然。」

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