



聯絡人:

Ravi Sharma  
Ember Corporation  
617-951-1236  
[ravi.sharma@ember.com](mailto:ravi.sharma@ember.com)

Michelle Dillon  
Beaupre & Co. PR  
603-559-5835  
[mdillon@beaupre.com](mailto:mdillon@beaupre.com)

Douglas DeLieto  
VP of Investor Relations  
RF Micro Devices  
336-678-7088

**請立即發布**

**RF Micro Devices<sup>®</sup> 於新高效能前端模組產品系列搭載 Ember ZigBee<sup>®</sup>  
技術  
以用於智慧能源應用**

北卡羅萊納州GREENSBORO及麻薩諸塞州BOSTON，2010年3月23日—設計及製造高效能射頻零組件及複合式半導體技術之全球領導者RF Micro Devices, Inc. (Nasdaq: RFMD) 今天宣布與 Ember Corporation共同發表用於智慧電網應用的ZigBee<sup>®</sup> 前端模組 (FEM)，讓公共設施和消費者能針對監視及節約能源達到更有效地控制。ZigBee為一全球性的無線網絡標準，可用來監測和控制多種應用，如能源管理、安全和保安，照明和電器等。

RFMD今日所推出的新ZigBee FEM產品系列，使客戶能夠將新的ZigBee產品更快地推向市場，同時大幅縮減智慧電網FEM所需的元件數量和尺寸、成本和功耗。

RFMD的最新ZigBee FEM可與任何ZigBee應用搭配，該產品系列最初鎖定智慧電網和智慧能源應用，如智慧型量表、需量反應和家庭區域網路 (HAN) 裝置。除了智慧能源，RFMD的ZigBee FEM系列同樣也針對工業應用，以及要求低功耗，高性能和經驗證可靠性之任何其他無線感測和控制應用而設計。

RFMD的ZigBee FEM系列包括RF6525，RF6515和RF6535，其經過最佳化以與Ember EM300系列的系統級晶片 (SoC) - EM351和EM357 - 以及Ember的EM250 SoC及EM260網路協同處理器搭配。

RFMD多重市場產品部（MPG）總裁Van Buskirk表示：「RFMD與 Ember正利用彼此的專業來提供高效能，高整合度的ZigBee解決方案，以縮短設計週期、降低成本，並加快上市時程。大型智慧能源專案預計將迅速成長，特別是如ZigBee等低功耗無線IC技術的需求。」

「RFMD期望與 Ember的合作將直接為我們的智慧型能源客戶帶來利益，同時支援在新興智慧能源市場的持續成長。這些多樣化的努力，及RFMD其他目前正在進行的多元化成長計劃，說明了蘊含在我們戰略任務的價值，以擴大和利用我們在射頻元件和複合式半導體的領導性至多個產業中。」

Ember執行長Bob LeFort 表示：「透過與 RFMD的合作，我們進一步為 OEM廠商簡化了ZigBee開發，並提升我們的合作夥伴生態系統至包括高效能射頻元件的全球領導者。與 Ember平台的合作，使RFMD的ZigBee FEM提供令人印象深刻的縮小尺寸和優異效能，從而達到更快、更容易的全球智慧能源產品開發。」

Ember的ZigBee網路系統 – 晶片，ZigBee協議軟體和工具 – 簡化了整合嵌入式軟體、網路和RF的複雜性，以用於開發低功耗、智慧能源無線產品、家庭聯網和其他遠端監控和控制應用。自成立以來，Ember已以最先進的功能成為業界領導者、不會因時間而淘汰的客戶和如 RFMD 之合作夥伴。

EM300系列是Ember的下一代ZigBee晶片系列，以及世界上第一個基於 ARM Cortex - M3的ZigBee的SoC，包含了業界最高的無線網路性能和應用程序碼空間至最低功耗的晶片組中。EM250及EM260 ZigBee為部署最廣的ZigBee半導體系列，其提供卓越的射頻性能、靈敏度和遠距離發射功率，以及符合802.11規格。

如需更多資訊，請參閱<http://www.rfmd.com/ember/zigbeerf.aspx> .

## **關於 Ember**

Ember Corporation ([www.ember.com](http://www.ember.com)) 開發無線網狀網路技術 –用於智慧能源之晶片、軟體、工具，家庭聯網，以及許多其他監視和控制應用，以致能綠色生活和工作環境。該公司成立於波士頓，為ZigBee Alliance的發起者，並於英國劍橋設有IC設計中心，並於香港設立辦事處，以及遍佈世界各地的銷售通路。

## 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、用戶端及通訊設備供應商之優先廠商。

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](http://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。