



Contact: Piyush Sevalia  
Vice President, Marketing  
SiTime Corporation  
408.331.9138  
[psevalia@sitime.com](mailto:psevalia@sitime.com)

## SiTime出貨超越1億顆MEMS時鐘方案

800個客戶以及100種不同應用驅動此快速成長

**SUNNYVALE, Calif., - 四月三十, 2012** - 利用全矽MEMS時鐘技術方案對60億美金時鐘市場進行革命的領導公司SiTime Corporation今天宣佈其MEMS震盪器、頻率發生器、以及諧振器的累計出貨量已達一億顆。有超過800家的電子產品製造商在超過100類別應用的產品上使用了SiTime全矽 MEMS時鐘方案。

該公司CEO, Rajesh Vashist提到, SiTime利用其獨特的MEMS以及模擬電路技術所設計製造的革命性、且在效能、規格組合彈性、可靠性等方面難以超越的產品, 正在改變傳統數十年歷史陳舊的時鐘產業。該公司CEO進一步說明, "我們以矽為基礎的技術已大幅度超前石英產業所無法複製的效能。今天, 我們的產品跟我們在2007年第一代產品相比, 在品質穩定性以及信號抖動參數上改善了250倍, 且我們仍繼續加速創新步伐之中。此外SiTime的MEMS時鐘產品在品質穩定性上已經達到石英震盪器的500倍。到目前為止, 幾乎所有的電子類別的公司或者已大量採用我們的MEMS方案出貨, 或者正在評估我們的方案, MEMS震盪器出貨數量超越傳統石英震盪器時代的來臨僅僅是時間的問題。

來自CS&A (專注在半導體時鐘方面的研究機構 [www.timing-is-everything.net](http://www.timing-is-everything.net)) 的主要合夥人Mark Sherwood提到, 根據我們的研究, SiTime在2011年在震盪器供應商已進入前10大排名。在過去6個月, 該公司推出了新的精密度和達到工業溫度範圍內0.5 PPM的TCXO性能以及低飛秒 (low femtoseconds) RMS集成相位噪聲和抖動超精密級產品。我們相信, 這些新產品的推出, 更將加快電子產業將矽MEMS時鐘解決方案作為首選的時鐘組件而非傳統的石英晶體產品。"

### 關於SiTime

SiTime Corporation是一家模擬半導體公司, 提供全矽MEMS時脈方案, 取代傳統石英產品。SiTime具有80%市場佔有率和超過一億片的總出貨量, 並正在驅動60億美元時脈市場的全面矽化工程。

SiTime方案具有即時配置化功能, 可促使客戶進一步優化其電子產品功能, 縮小產品尺寸並提升產品可靠性。我們時脈方案豐富的功能組合和靈活性可使客戶進一步精簡其供應鏈, 降低產品總成本和加快產品發展上市週期。SiTime利用半導體標準制程和塑膠封來實現業界最佳的供貨能力和最短的供貨期。

世界電子系統領導廠商正受益于SiTime所提供的價值, 並認可SiTime為智慧的時鐘選擇(The Smart Timing Choice™).

###