SiTime 的 Time Machine II 程式設計器提供即時定制振盪器樣品

實現更快開發和更高系統性能

美國加利福尼 亞 州森尼 韋爾 市（ SUNNYVALE ）— 2015 年 10 月 21 日 — MEMS 和模擬半導體公司 SiTime 公司（SiTime Corporation）今天宣佈，推出針對 MEMS 振盪器的可攜式程式設計器 Time Machine II™。 該程式設計器可立即定制 MEMS 振盪器，有助於工程師加快設計和優化系統性能。

SiTime 市場行銷執行副總裁 Piyush Sevalia 表示：「傳統石英振盪器無法輕鬆定制；樣品要在 15 至 20 周後交付，並且要支付工程費用。 利用 SiTime 的 Time Machine II 程式設計器，設計人員可以立即程式設計 SiTime 的 MEMS 振盪器， 在他們需要的時候確切地得到他們所需要的東西。 設計人員現在可以大大加快其開發進程，並使用獨特的可程式設計功能來提高系統性能。這是 SiTime 的創新正在改變 50 億美元時鐘行業的又一個例子。 ”

利用 Time Machine II 程式設計器，工程師可以配置 MEMS 振盪器的頻率、電壓、穩定性，以及特殊功能。 擴頻和可調上升和下降時間等特性對處於其開發最後階段的設計人員非常有用，因為這些特性有助於消除 EMI 干擾，而無需費時的電路板更改。

Time Machine II MEMS 振盪器程式設計器提供以下功能和優勢：

最佳開箱即用體驗的完整解決方案

- 最小（ 70 mm 直徑）的程式設計器可以在任何實驗室或辦公室環境中使用
- 附加插座卡支援所有常用 QFN 和 SOT23 振盪器封裝
- 包括空白現場可程式設計振盪器入門套件

便於使用

- 點擊程式設計軟體
- USB 供電，無需外部電源

可升級

- 針對未來產品的硬體升級
- 自動軟體更新

Time Machine II 程式設計器和現場可程式設計 MEMS 振盪器現已由 SiTime 的授權販售者 提供和 Digi-Key 線上提供。 更多詳情，請訪問 HTTP://www.sitime.com/time-machine 和 HTTP://www.sitime.com/fp-devices。

Time Machine II 照片：http://www.sitime.com/tm-programmer-graphic

關於 SiTime

SiTime Corporation 是一家 MEMS 模 擬 半 導 體公司 ， 也是 MegaChips 公司 （ 東 京 證 券交 易所 ： 6875 ） 的全 資 子公司 ， 提供 取代 傳統 石英 產 品的 基於 MEMS 的矽 時鐘 解決方案 。 SiTime 的可配置解決方案説明客戶提高產品性能，縮小產 品尺寸，提升 產 品可靠性，使他 們 的 產 品在市 場競 爭中脫 穎 而出。 SiTime 的解決方案豐富的配套功能和靈活的定制性，可確保客戶在優化物料供應鏈的同 時 ， 降低 擁 有成本，加快 產 品 開發 上市週期。 通過使用標准半導體工藝和大批量封裝，SiTime 提供 業 界最 強 的供 貨 能力和最短的交 貨時間。 憑藉著 80%的市場份額和超過 3 億片器件的出 貨量，SiTime 正在推動全矽時鐘技術 在電子工業中的全面普及。 www.sitime.com。

聯絡 ： Piyush Sevalia
市 場行銷執 行副 總 裁
SiTime 公司
408.331.9138
psevalia@sitime.com

###