



SiTime 加速營收回報進程，為工業和醫療電子設備客戶簡化庫存管理

MEMS 振盪器一次可認證成千上萬種配置，目前得捷電子公司 (Digi-Key) 已投入使用

加州聖塔克拉拉，2021 年 3 月 17 日 – MEMS 矽時脈系統解決方案市場領導者 **SiTime** 公司 (NASDAQ: SITM) 今天宣佈推出一項重要的新功能。這項功能可加速營收回報進程，簡化庫存管理。深受歡迎的 SiT8008 低功耗 MEMS 振盪器如今可在 1.62V~3.63V 之間的任意電壓範圍內運作。利用該功能以及頻率和驅動強度可程式設計性等額外的可程式設計功能，SiT8008 能提供成千上萬種可能的配置。工廠自動化、地震感測和資料擷取等工業和醫療應用都在單一系統中使用大量時脈來源，上述應用將從 SiT8008 的可程式設計功能中獲益匪淺。SiTime 與得捷電子公司 (Digi-Key) 之間的合作能確保 SiT8008 在較短的交付週期內就能投入使用。

得捷電子公司 (Digi-Key) 全球供應商管理副總裁 **David Stein** 指出：「能為使用 SiTime 自訂程式設計 MEMS 時序解決方案的客戶帶來附加價值，得捷電子公司 (Digi-Key Electronics) 為之感到興奮。客戶現在能預訂深受歡迎的 SiTime 低功耗 MEMS 振盪器 SiT8008 的持續電壓版產品，經過程式設計，48 小時之內儘快發貨。持續電壓特性可降低客戶針對不同應用的認證要求，從而加快產品投入市場的進度。」

SiTime 執行市場副總裁 **Piyush Sevalia** 表示：「解決客戶困難的時序問題是 SiTime 成功的關鍵。傳統振盪器通常配置為具體頻率，可在 1.8V、2.5V 或 3.3V 電壓下運作。每種配置都需要獨立的元件認證，也需要相應的庫存。另一方面，SiT8008 非常簡便。即便客戶使用多種振盪器配置，只需要一次元件認證，這就節約了寶貴的工程資源中的時間成本。SiT8008 能在 1.62V~3.63V 之間任意電壓範圍內運作，這進一步簡化了系統設計流程，而客戶可選擇系統已有的電壓軌，無需設計更新，這也能減少組件數量。由於得捷電子公司 (Digi-Key Electronics) 能在較短的交付週期內提供 SiT8008，因此客戶能簡化庫存管理。」

除了使用持續電壓運作外，SiT8008 還提供業界領先的韌性和可靠性、準確度達到小數點後 6 位元的寬可程式設計頻率範圍、低功耗、小型封裝尺寸以及較短的交付週期。得捷電子公司 (Digi-Key) 現已提供零件樣品，並已小規模投產供貨。

[進一步瞭解 SiT8008 低功耗振盪器。](#)
[進一步瞭解導向工業市場的 MEMS 時序解決方案。](#)
[購買得捷電子公司 \(Digi-Key\) SiT8008 振盪器。](#)

[下載圖片 1](#) | [下載圖片 2](#)

關於 SiTime

SiTime 公司是 MEMS 矽時脈系統解決方案市場領導者。SiTime 的可配置解決方案提供豐富的特性集，幫助客戶提高產品效能、縮小產品尺寸、降低功耗並提升產品可靠性，使他們的產品在市場競爭中脫穎而出。目前 SiTime 擁有超過 20 億片裝置的出貨量，正在改變時序產業的面貌。如需瞭解更多資訊，請造訪：www.sitime.com。