



SiTime 提供 MEMS 振盪器全球 48 小時交貨週期,助力客戶加快設計進程

要點

- SiTime 隨時提供 MEMS 振盪器,可從 SiTime 或優選合作夥伴購買現貨,48 小時內完成發貨
- 大量不同型號的振盪器,數百萬種配置,均可根據客戶的具體需求進行配置
- 可程式設計振盪器架構推動市場轉型

加州聖克拉拉,2020 年 3 月 4 日 - MEMS 矽時鐘系統解決方案市場領先者 SiTime 公司 (NASDAQ:SITM)今天宣佈面向其 MEMS 振盪器提供 48 小時交貨週期,助力客戶加快設計速度、減輕開發工作量,從而更快地實現創收。在以前,客戶不得不等待長達 20 周的時間,有時還需要支付一次性工程費用(NRE),才能得到按他們的具體要求配置的振盪器。SiTime 的可程式設計 MEMS 振盪器架構,加上由轉銷商和管道合作夥伴組成的全球支援網路,正在改變振盪器市場的供貨與選擇範圍。在將樣品和小批量生產的供貨時間縮短到 48 小時後,工業客戶以及物聯網客戶均能大幅加快他們實現創收的進程。

Digi-Key Electronics 全球供應商管理副總裁 David Stein 表示:”對於我們與 SiTime 公司形成的全新增值合作夥伴關係,以及共同為全球客戶提供定制程式設計 MEMS 時序解決方案的能力,我們深感激動。SiTime 提供可定制、高度集成的 MEMS 技術,同時 Digi-Key 能夠在 48 小時內完成訂單處理並無縫實現全球發運,這兩者的完美結合必將加快產品的上市進程。”

SiTime 的通用低功耗振盪器:SiT8008/9、SiT8208/9、SiT2001/2;高溫 and 汽車振盪器:SiT8918/9、ST8920/1、SiT8924/5、SiT2018/9、SiT2020/1、SiT2024/5;差分振盪器:SiT9121/2; VCXO:SiT3808/9;µPower 振盪器和 TCXO:SiT1569、SiT1576/9,以及展頻振盪器 SiT9002/3/5、SiT9025 均能在 48 小時內從歐洲的 Digi-Key、SE-Spezial,中國的 Jointech,韓國的 Seungjun 以及 SiTime 公司完成定制和付運。Elite Platform™ 差分振盪器和高精度 TCXO 將從 2020 年第 2 季度初開始提供 48 小時交貨服務。SiTime 的 Endura™ 系列高可靠、高強度振盪器將從 2020 年後期提供 48 小時交貨服務。

SE-Spezial 首席執行官 Christopher Wuttke 表示:”在歐洲、中東和非洲市場推出 SiTime MEMS 時序解決方案的程式設計服務後,SiTime 的解決方案已進一步得到客戶的歡迎。我們能夠在短短的 48 小時內提供所需的頻率、精度和工作溫度範圍。這種靈活性優勢是傳統石英解決方案供應商難以企及的。”

SiTime 的快速程式設計服務能夠為典型的產品開發週期提速,從而說明技術創新者方便快速地將工業產品和物聯網產品構思落實到設計與生產工作中。SiTime 網站上的 [SiTime 產品說明書與部件型號產生器](#)列出了這些 MEMS 振盪器可以採用的所有可程式設計配置。最常用的可程式設計選項包括頻率(精確到小數點後六位)、供電電壓、輸出驅動類型和驅動強度、工作溫度範圍和頻率穩定性。SiTime 市場行銷執行副總裁 Piyush Sevalia 表示:”數十年來,快速、高效地交付振盪器一直是石英行業的致命弱點。隨著我們的 MEMS 時序解決方案採用 48 小時交貨週期,SiTime

再度掀起時序市場的變革,在供貨方面處於行業領先地位。“与传统的时序解决方案相比，SiTime 的 MEMS 时序解决方案能够提供可编程能力、高性能、高可靠性、小尺寸、低功耗、高温下的频率稳定性，以及抗机械冲击与耐振动等众多优势。客户正在运用这些优势，解决独特严苛的时序问题。

關於 SiTime

SiTime Corporation 是 MEMS 時序領域的市場領先者。SiTime 的可配置解決方案提供豐富的特性集,說明客戶提高產品性能、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 15 億片器件的出貨量,正在改變時序行業的面貌。