



SiTime 加速营收回报进程，为工业和医疗电子设备客户简化库存管理

MEMS 振荡器一次可认证成千上万种配置，目前得捷电子公司 (Digi-Key) 已投入使用

加州圣克拉拉，2021年3月23日 - MEMS 硅时钟系统解决方案市场领先者 **SiTime** 公司 (NASDAQ : SITM) 今天宣布推出一项重要的新功能。这项功能可加速营收回报进程，简化库存管理。深受欢迎的 SiT8008 低功耗 MEMS 振荡器如今可在 1.62V ~ 3.63V 之间的任意电压范围内工作运行。利用该功能以及频率和驱动强度可编程性等额外的可编程功能，SiT8008 能提供成千上万种可能的配置。工厂自动化、地震传感和数据采集等工业和医疗应用都在单一系统中使用大量时钟来源，上述应用将从 SiT8008 的可编程功能中获益匪浅。SiTime 与得捷电子公司 (Digi-Key) 之间的合作能确保 SiT8008 在较短的交付周期内就能投入使用。

得捷电子公司 (Digi-Key) **全球供应商管理副总裁 David Stein** 指出：“能为使用 SiTime 自定义编程 MEMS 时序解决方案的客户带来附加值，得捷电子公司 (Digi-Key Electronics) 为之感到兴奋。客户现在能预订深受欢迎的 SiTime 低功耗 MEMS 振荡器 SiT8008 的持续电压版产品，经过编程，48小时之内尽快发货。持续电压特性可降低客户针对不同应用的认证要求，从而加快产品投放市场的进度。”

SiTime 执行市场副总裁 Piyush Sevalia 表示：“解决客户困难的时序问题是 SiTime 成功的关键。传统振荡器通常配置为具体频率，可在 1.8V、2.5V 或 3.3V 电压下工作运行。每种配置都需要独立的组件认证，也需要相应的库存。另一方面，SiT8008 非常简便。即便客户使用多种振荡器配置，只需要一次组件认证，这就节约了宝贵的工程资源中的时间成本。SiT8008 能在 1.62V~3.63V 之间任意电压范围内工作运行，这进一步简化了系统设计流程，而客户可选择系统已有的电压轨，无需设计更新，这也能减少组件数量。由于得捷电子公司 (Digi-Key Electronics) 能在较短的交付周期内提供 SiT8008，因此客户能简化库存管理。”

除了使用持续电压工作外，SiT8008 还提供业界领先的韧性和可靠性、精度达到小数点后 6 位的宽可编程频率范围、低功耗、小型封装尺寸以及较短的交付周期。得捷电子公司 (Digi-Key) 现已提供部件样品，并已小规模投产供货。

进一步了解 [SiT8008 低功耗振荡器](#)。

进一步了解面向工业市场的 MEMS 时序解决方案。

[购买得捷电子公司 \(Digi-Key\) SiT8008 振荡器](#)。

[下载图片 1](#) | [下载图片 2](#)

关于 SiTime

SiTime 公司是 MEMS 硅时钟系统解决方案市场领先者。SiTime 的可配置解决方案提供丰富的特性集，帮助客户提高产品性能、缩小产品尺寸、降低功耗并提升产品可靠性，使他们的产品在市场竞争中脱颖而出。目前 SiTime 拥有超过 20 亿片器件的出货量，正在改变时序行业的面貌。如需了解更多信息，请访问：www.sitime.com。