



SiTime 提供 MEMS 振荡器全球 48 小时交货周期，助力客户加快设计进程

要点

- SiTime 随时提供 MEMS 振荡器，可从 SiTime 或优选合作伙伴购买现货，48 小时内完成发货
- 大量不同型号的振荡器，数百万种配置，均可根据客户的具体需求进行配置
- 可编程振荡器架构推动市场转型

加州圣克拉拉，2020 年 3 月 4 日—MEMS 硅时钟系统解决方案市场领先者 SiTime 公司（NASDAQ: SITM）今天宣布面向其 MEMS 振荡器提供 48 小时交货周期，助力客户加快设计速度、减轻开发工作量，从而更快地实现创收。

在以前，客户不得不等待长达 20 周的时间，有时还需要支付一次性工程费用（NRE），才能得到按他们的具体要求配置的振荡器。SiTime 的可编程 MEMS 振荡器架构，加上由经销商和渠道合作伙伴组成的全球支持网络，正在改变振荡器市场的供货与选择范围。在将样品和小批量生产的供货时间缩短到 48 小时后，工业客户以及物联网客户均能大幅加快他们实现创收的进程。

Digi-Key Electronics 全球供应商管理副总裁 David Stein 表示：“对于我们与 SiTime 公司形成的全新增值合作伙伴关系，以及共同为全球客户提供定制编程 MEMS 时序解决方案的能力，我们深感激动。SiTime 提供可定制、高度集成的 MEMS 技术，同时 Digi-Key 能够在 48 小时内完成订单处理并无缝实现全球发运，这两者的完美结合必将加快产品的上市进程。”

SiTime 的通用低功耗振荡器：SiT8008/9、SiT8208/9、SiT2001/2；高温和汽车振荡器：SiT8918/9、ST8920/1、SiT8924/5、SiT2018/9、SiT2020/1、SiT2024/5；差分振荡器：SiT9121/2；VCXO：SiT3808/9； μ Power 振荡器和 TCXO：SiT1569、SiT1576/9，以及展频振荡器 SiT9002/3/5、SiT9025 均能在 48 小时内从 Digi-Key、欧洲的 SE-Spezial，中国的 Jointech，韩国的 Seungjun 以及 SiTime 公司完成定制和付运。Elite Platform™ 差分振荡器和高精度 TCXO 将从 2020 年第 2 季度初开始提供 48 小时交货服务。SiTime 的 Endura™ 系列高可靠、高强度振荡器将从 2020 年后期提供 48 小时交货服务。

SE-Spezial 首席执行官 Christopher Wuttke 表示：“在欧洲、中东和非洲市场推出 SiTime MEMS 时序解决方案的编程服务后，SiTime 的解决方案已进一步得到客户的欢迎。我们能够在短短的 48 小时内提供所需的频率、精度和工作温度范围。这种灵活性优势是传统石英解决方案供应商难以企及的。”

SiTime 的快速编程服务能够为典型的产品开发周期提速，从而帮助技术创新者方便快速地将工业产品和物联网产品构思落实到设计与生产工作中。SiTime 网站上的 [SiTime 产品说明书与部件型号生成器](#)列出了这些 MEMS 振荡器可以采用的所有可编程配置。最常用的可编程选项包括频率（精确到小数点后六位）、供电电压、输出驱动类型和驱动强度、工作温度范围和频率稳定性。

SiTime 市场营销执行副总裁 **Piyush Sevalia** 表示：“数十年来，快速、高效地交付振荡器一直是石英行业的致命弱点。随着我们的 **MEMS** 时序解决方案采用 **48** 小时交货周期，**SiTime** 再度掀起时序市场的变革，在供货方面处于行业领先地位。”

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。

关于 **SiTime**

SiTime Corporation 是 **MEMS** 时序领域的市场领先者。**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 **15** 亿片器件的出货量，正在改变时序行业的面貌。