



SiTime 的 Time Machine II 编程器提供即时定制振荡器样品

实现更快开发和更高系统性能

美国加利福尼亚州森尼韦尔市（SUNNYVALE）— 2015 年 10 月 21 日 — MEMS 和模拟半导体公司 SiTime 公司（SiTime Corporation）今天宣布，推出针对 MEMS 振荡器的便携式编程器 Time Machine II™。该编程器可立即定制 MEMS 振荡器，有助于工程师加快设计和优化系统性能。

SiTime 市场营销执行副总裁 Piyush Sevalia 表示：“传统石英振荡器无法轻松定制；样品要在 15 至 20 周后交付，并且要支付工程费用。利用 SiTime 的 Time Machine II 编程器，设计人员可以立即编程 SiTime 的 MEMS 振荡器，在他们需要的时候确切地得到他们所需要的东西。设计人员现在可以大大加快其开发进程，并使用独特的可编程功能来提高系统性能。这是 SiTime 的创新正在改变 50 亿美元时钟行业的又一个例子。”

利用 Time Machine II 编程器，工程师可以配置 MEMS 振荡器的频率、电压、稳定性，以及特殊功能。扩频和可调上升和下降时间等特性对处于其开发最后阶段的设计人员非常有用，因为这些特性有助于消除 EMI 干扰，而无需费时的电路板更改。

Time Machine II MEMS 振荡器编程器提供以下功能和优势：

最佳开箱即用体验的完整解决方案

- 最小（70 mm 直径）的编程器可以在任何实验室或办公室环境中使用
- 附加插座卡支持所有常用 QFN 和 SOT23 振荡器封装
- 包括空白现场可编程振荡器入门套件

易于使用

- 点击编程软件
- USB 供电，无需外部电源

可升级

- 针对未来产品的硬件升级
- 自动软件更新

Time Machine II 编程器和现场可编程 MEMS 振荡器现已由 SiTime 的授权分销商提供和 Digi-Key 在线提供。更多详情，请访问 <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>

关于 SiTime

SiTime Corporation 是一家 MEMS 模拟半导体公司，也是 MegaChips 公司（东京证券交易所：6875）的全资子公司，提供取代传统石英产品的基于 MEMS 的硅时钟解决方案。SiTime 的可配置解决方案帮助客户提高产品性能，缩小产品尺寸，提升产品可靠性，使他们的产品在市场竞争中脱颖而出。SiTime 的解决方案丰富的配套功能和灵活的定制性，可确保客户在优化物料供应链的同时，降低拥有成本，加快产品开发上市周期。通过使用标准半导体工艺和大批量封装，SiTime 提供业界最强的供货能力和最短的交货时间。凭借着 80% 的市场份额和超过 3 亿片器件的出货量，SiTime 正在推动全硅时钟技术在电子工业中的全面普及。www.sitime.com。

联络： Piyush Sevalia
市场营销执行副总裁
SiTime 公司
408.331.9138
psevalia@sitime.com

###