



SiTime 10 亿片出货量，为无人驾驶汽车、 移动电话及各类中间应用注入蓬勃动力

2018 年 2 月 8 日，美国加利福尼亚州 SANTA CLARA 讯——日前，在 MEMS 时钟领域堪称市场领先者的 [SiTime Corporation](#) 宣布已达到 10 亿片器件出货量。

SiTime 首席执行官 Rajesh Vashist 表示：“SiTime 正在重新定义时钟技术的格局，而我们的征程才刚刚开始。SiTime 在电子行业定位独特，专注于解决最具挑战性的时钟问题。这就是为什么客户将我们的时钟产品广泛应用于无人驾驶汽车、物联网、人工智能系统以及 5G 基础设施技术等领域。我们坚信，SiTime 时钟组件必将成为今后 50 年的首选器件。”

时钟器件在大部分电子系统中都发挥着至关重要的作用。一旦出现时钟故障，手机将错过来电、GPS 导航系统会将驾驶者引入歧途，而金融交易更是无法顺利完成。SiTime 产品有助于预防此类事件发生。手机、健身追踪器和平板电脑等设备均依赖 SiTime 产品的小尺寸、低功耗等优异特性。航天火箭、无人驾驶车辆和地震检测系统等任务关键型电子产品也纷纷倚仗 SiTime 产品实现可靠性与精确度。

时钟器件的市场总规模为 60 亿美元，针对 MEMS 时钟组件市场，SiTime 时钟独占鳌头，供货量高达 90%。

全球商业信息提供商 IHS Markit 的 MEMS 和传感器高级总监 Jérémie Bouchaud 称：“在过去 10 年里，MEMS 时钟技术的性能与可靠性获得显著提升，在众多应用领域，MEMS 都已成为诸如石英等传统技术的最卓越替代方案。正如 IHS Markit 的深度分析报告所述，在终端产品中使用振荡器是 MEMS 时钟技术稳定成熟的有力佐证。”

SiTime 自 2005 年创立以来，就以实现时钟行业转型为目标。如今，公司已拥有逾 60 个产品系列，斩获诸多行业奖项，产品用例遍及各个主要的电子细分市场。即便是在存在冲击、振动、极端温度和猛烈气流的严酷环境中，SiTime 产品仍能表现出优异性能。这使得 SiTime 时钟解决方案当之无愧成为汽车、电信、网络和工业物联网应用的理想解决方案。

分析公司 Yole Développement 的首席执行官 Jean-Christophe Eloy 表示：“SiTime 凭借其阵营强大的产品组合，在时钟市场取得了令人瞩目的发展。在当今与未来高速增长的市场中，如在可穿戴设备、物联网、网络、存储及电信等领域，SiTime 器件正占据着越来越大的市场份额。在自身团队的全身心投入和专业技术知识的支持下，SiTime 再次印证了半导体法则：硅芯片技术总是最后的赢家。”

如欲了解详情，敬请访问：<https://www.sitime.com/>。

图片：<http://www.sitime.com/pr-1-billion-units>

关于 SiTime

SiTime Corporation 堪称 MEMS 时钟领域的市场领先者，同时也是 MegaChips 公司（东京证券交易所：6875）的全资子公司，能提供可取代传统石英产品的基于 MEMS 的硅时钟解决方案。SiTime 的可配置解决方案不仅能帮助客户提高产品性能、实现业界最小的产品尺寸，而且还能实现最低的功耗以及最高的产品可靠性，使他们的产品在市场竞争中脱颖而出。SiTime 的解决方案具有丰富的特性集和高度的灵活性，可确保客户能在整合供应链的同时，降低拥有成本、加快产品上市进程。通过采用业界标准的半导体工艺和大批量封装技术，SiTime 具有业界最强的供货能力，并能实现最短的交货周期。凭借 90% 的市场份额和超过 10 亿片器件的出货量，SiTime 正推动全硅时钟技术在电子行业的全面普及。
www.sitime.com。

联系人： Mark Bajus
市场沟通总监
SiTime Corporation
+1.408.495.4912
mbajus@sitime.com

###