



Contact: Piyush Sevalia
Vice President, Marketing
SiTime Corporation
408.331.9138
psevalia@sitime.com

SiTime出货超越1亿颗MEMS时钟方案

800个客户以及100种不同应用驱动此快速成长

SUNNYVALE, Calif., - 四月三十, 2012 - 利用全硅MEMS时钟技术方案对60亿美金时钟市场进行革命的领导公司SiTime Corporation今天宣布其MEMS振荡器、频率发生器、以及谐振器的累计出货量已达一亿颗。有超过800家的电子产品制造商在超过100类别应用的产品上使用了SiTime全硅 MEMS时钟方案。

该公司CEO, Rajesh Vashist提到, SiTime利用其独特的MEMS以及仿真电路技术所设计制造的革命性、且在效能、规格组合弹性、可靠性等方面难以超越的产品, 正在改变传统数十年历史陈旧的时钟产业。该公司CEO进一步说明, "我们以硅为基础的技术已大幅度超前石英产业所无法复制的效能。今天, 我们的产品跟我们在2007年第一代产品相比, 在质量稳定性以及信号抖动参数上改善了250倍, 且我们仍继续加速创新步伐之中。此外SiTime的MEMS时钟产品在质量稳定性上已经达到石英振荡器的500倍。到目前为止, 几乎所有的电子类别的公司或者已大量采用我们的MEMS方案出货, 或者正在评估我们的方案, MEMS振荡器出货数量超越传统石英振荡器时代的来临仅仅是时间的问题。"

来自CS&A (专注在半导体时钟方面的研究机构 www.timing-is-everything.net) 的主要合伙人Mark Sherwood提到, 根据我们的研究, SiTime在2011年在振荡器供货商已进入前10大排名。在过去6个月, 该公司推出了新的精密度和达到工业温度范围内0.5 PPM的TCXO性能以及低飞秒 (low femtoseconds) RMS集成相位噪声和抖动超精密级产品。我们相信, 这些新产品的推出, 更将加快电子产业将硅MEMS时钟解决方案作为首选的时钟组件而非传统的石英晶体产品。"

关于SiTime

SiTime Corporation是一家模拟半导体公司, 提供全硅MEMS频率方案, 取代传统石英产品。SiTime具有80%市场占有率和超过一亿片的总出货量, 并正在驱动60亿美元频率市场的全面硅化工程。

SiTime方案具有实时配置化功能, 可促使客户进一步优化其电子产品功能, 缩小产品尺寸并提升产品可靠性。我们频率方案丰富的功能组合和灵活性可使客户进一步精简其供应链, 降低产品总成本和加快产品发展上市周期。SiTime利用半导体标准制程和塑料封来实现业界最佳的供货能力和最短的供货期。

世界电子系统领导厂商正受益于SiTime所提供的价值, 并认可SiTime为智能的时钟选择(The Smart Timing Choice™).

###