



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

SiTime为MEMS时钟解决方案提供终身质保

以最高质量和最高可靠性为后盾，终身质保行业第一

美国加利福尼亚州森尼韦尔市（SUNNYVALE）— 2014年4月1日 — 致力于时钟市场革命的模拟半导体公司SiTime今天宣布，所有SiTime的MEMS振荡器和时钟发生器都将纳入终身质保范围。SiTime的独特质保通过保证SiTime公司的所有时钟元件均无缺陷，并且符合系统寿命规范，为客户提供了更大的保障。

SiTime公司营销执行副总裁Piyush Sevalia表示：“自2007年以来，SiTime已经销售了2亿片我们的零MEMS故障的硅MEMS时钟解决方案。SiTime产品的卓越品质和可靠性归结于两个独特因素——单晶硅材料和EpiSeal™ 制造工艺。不像使用多晶硅和氧化物的制造商，SiTime用纯单晶硅构建了MEMS谐振器，这就确保了谐振器的性能不会随时间而改变。EpiSeal工艺通过退火，将MEMS谐振器封装在一个完全干净的真空中，实现了最大耐久性和可靠性。SiTime的可靠性超过石英两个数量级，提高100倍。这使得SiTime成为了唯一提供终身质保的时钟供应商，据此SiTime从根本上改变了50亿美元的时钟行业。”

SiTime终身质保图片：<http://www.sitime.com/lifetime-warranty-graphic>

关于SiTime

SiTime Corporation是一家致力于用硅MEMS时钟解决方案替代传统石英产品，从根本上改变50亿美元的时钟市场的模拟半导体公司。凭借80%的市场份额和超过200万片器件的出货量，SiTime正在推动全硅时钟技术在电子工业中的全面普及。

SiTime的可配置解决方案可帮助客户提高产品性能，缩小产品尺寸，提升产品可靠性，并在市场竞争中脱颖而出。SiTime MEMS时钟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。SiTime产品，基于标准半导体制造工艺和高量产塑料封装技术的生产流程，提供业界最强的供货能力和最短的交货时间。

多家顶级制造商已经受益于SiTime产品，并将SiTime视为“时钟技术明智之选（The Smart Timing Choice™）”。

###