

即刻发布

联系方式：
David Guerra
升特公司
(805) 480-2184
dguerra@semtech.com

村田小型无线模块采用了升特 LoRa® 物联网应用射频技术

配备 LoRa SX1276 收发器的低成本模块适用于各类物联网应用和机器对机器应用，包括智能抄表、可穿戴设备和追踪解决方案等

2016 年 8 月 2 日，加利福尼亚州卡马里奥市——模拟和混合信号半导体领域的领先供应商[升特公司](#)（纳斯达克交易代码：[SMTC](#)）今天宣布，其 [LoRa®无线射频技术](#) 被领先的电子元件、模块和设备制造商村田公司集成至自身其低成本、紧凑型模块中，并被用于一系列物联网应用和机器对机器应用。

这一小型 LoRaWAN™ 模块将于 10 月开始投产，其具备多方面优势，如：可为基于一系列传感器的物联网应用提供支持，包括智能抄表、可穿戴设备和追踪设备；可在各种温度环境下运行，其存储器可支持多种应用程序；速率配置较为灵活，可延长电池续航时间，并提升通信距离。

这一紧凑型模块搭载意法半导体公司（STMicroelectronic）的 STM32L0 系列 ARM Cortex M0+ 32bit 微控制器，目的是方便与各种类型的传感器整合在一起。此外，该模块还集成了具有低功耗、远距离的收发芯片升特 SX1276，可实现超长距离扩频通信、较高的抗干扰性，并最大程度地减少电流消耗。如欲了解更多有关 LoRa 系列产品的信息，请访问：www.semtech.com/wireless-rf/lora。

升特、Murata 和意法半导体均为 LoRa 联盟成员，目前已有 300 多家公司加入了该联盟，一起致力于推动和增强 LoRaWAN 规范的。确保实现低功耗广域网和物联网应用程序的互操作性和可扩展性。通过与会员企业和物联网产业集群通力协作，该联盟将致力于推动 LoRaWAN 成为低功耗广域网中低功耗、远程物联网应用程序的标准。迄今为止，全球已有 50 多个国家建设了基于 LoRaWAN 规范的公用和私有网络。

数据来源：

- 如欲了解更多关于 LoRa 无线解决方案的信息，请访问：www.semtech.com/wireless-rf/internet-of-things。
- LoRa 问答：www.semtech.com/wireless-rf/lora/LoRa-FAQs.pdf。
- 如欲了解更多关于 LoRa 联盟的信息，请访问：www.lora-alliance.org。
- 如欲申请技术支持或询问产品基本问题，请登陆[LoRa 社区](#)或[联系升特的支持团队](#)。
- 如欲获取季度产品更新信息，请注册订阅升特时事通讯[Inside Circuit](#)。
- 通过[Twitter](#), [Facebook](#), [LinkedIn](#) 及 [Google+](#) 关注升特。

关于升特

升特公司（Semtech）是为高端消费类、计算、通信和工业设备提供模拟和混合信号半导体的领先供应商。公司产品的设计宗旨是造福于工程界及全球社会。公司致力于降低自己及其产品对环境的影响。公司内部的绿色项目努力通过材料和生产的控制、绿色技术的使用以及减少资源使用的设计来减少产生废物。公司的股票于 1967 年开始公开交易，目前以 [SMTC](#) 的标志在纳斯达克全球精选市场上市。更多信息，敬请访问公司网站：<http://www.semtech.com/>。

前瞻性及警戒性声明

本文中的所有声明均不属于基于历史事实的声明，而是使用了“开始”、“预计”或类似词语或表述且阐明升特公司或其管理层关于未来的计划、目的或目标的前瞻性声明；此类声明依据 1995 年《私人证券诉讼改革法》中的“安全港”条款制定。此类前瞻性声明涉及已知和未知的风险、不确定性以及可能导致升特公司实际业绩与历史业绩和/或此类声明中明示或默示的未来业绩出现重大差别的其他因素。升特公司的年度和季度报告以及美国证券交易委员会（网址：www.sec.gov）存档的其他文件或报告中进一步阐明了此类因素，包括但不限于“管理层对财务状况和经营业绩展开的讨论和分析”以及“风险因素”等题注下的信息。除有相关法律规定外，升特公司不承担更新任何前瞻性声明以反映本新闻稿发布之后可能发生的事件或情况这一义务。

Semtech、Semtech 徽标、LoRa 及 LoRaWAN 均为升特公司和/或其附属公司的注册商标或服务商标。本文中所提及的第三方商标或服务商标归各自所有者所有。

###