



即刻发布

联系方式:

David Guerra
Semtech Corporation
(805) 480-2184
dguerra@semtech.com

升特公司的 LoRa®收发器平台被应用至 MultiTech 新型物联网通信系统中

MultiConnect 物联网系统采用了升特公司的 SX1301 和 SX1272，是业界首批经过认证且即可部署的 LoRa 设备之一

2015 年 10 月 20 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：[SMTC](#)）今天宣布，其 [SX1301 LoRa®多频段网关收发器](#) 及 [SX1272 LoRa 端点收发器](#) 已被 [MultiTech](#) 应用于其新型 [MultiConnect® LoRaWAN™](#) 网关和无线射频模块产品系列中。该产品系列现已投入批量生产，且可通过全球多家经销商订购。

完整的 MultiConnect LoRaWAN 产品组合包括 [Conduit™](#) 网关，其使用了 LoRa 集线器 [mCard™](#) 辅助卡及 [低成本 mDot™ LoRa 模块](#)。它们共同构成了针对工业物联网应用的可配置、可管理且可扩展的通信解决方案。Conduit 网关可与 LoRa 准入卡和各种有线或无线回程选项（包括以太网和网络许可的蜂窝连接选项）共同配置。

每个 Conduit 网关能够管理专用或公共物联网网络应用中成千上万个 mDots。该系统极为灵活且**优异**，是农业、工业、公共设施、智慧城市和医疗等多个领域应用程序的理想解决方案。

可配置的 MultiConnect Conduit 网关最多可容纳两个 mCard 辅助卡，其中包括一个由升特 SX1301 基带处理器驱动的四通道 LoRa 集线器 mCard 辅助卡。SX1301 为一个高性能、大容量的数字信号处理引擎，与一个可连接多个无线端点的 LoRa 多通道收发器共同使用。SX1301 可支持全球未获许可的各种工业、科技和医疗无线射频波段。

- 更多 -

升特公司的 LoRa®收发器平台被应用至 MultiTech 新型物联网通信系统中

此外，MultiTech 还将 SX1272 收发器应用于其 MultiConnect mDot™ LoRaWAN 远程无线射频模块中。MultiConnect mDot 能够实现双向通信，且其低功耗 ARM® Cortex®-M4 处理器能通过 ARM mbed™ 进行编程，从而支持各类应用。

SX1272 可通过 LoRa 调制方案实现超过-137dBm 的灵敏度，该方案与集成型+20dBm 功率放大器共同使用后可为低功耗广域网络（LPWAN）带来业界领先的链路预算。这使得 SX1272 成为对远程或稳健性要求极高的物联网或机对机应用领域的理想之选。

MultiTech 产品管理与战略营销副总裁 Daniel Quant 表示：“我们致力于成为 LoRa 市场的创新者和先驱，我们相信 MultiConnect Conduit 和 mDot 所使用的 LoRa 产品组合均达到较高标准。升特的产品性能极高，且升特对 LoRaWAN 标准的理解极为深刻和透彻，不失为我们公司重要的合作伙伴。”

升特公司无限产品总监 Hardy Schmidbauer 表示：“许多公司选择将 LoRaWAN 解决方案应用至他们的远程无线射频模块产品中，以期支持各类应用。而 MultiTech 的 MultiConnect system 就是一个很好的例子。”

升特公司和 MultiTech 均为 **LoRa 联盟**的成员。LoRa 联盟由全球物联网行业领导者、电信运营商和解决方案供应商组成，致力于在全球范围内实现 LoRaWAN 的标准化，并为物联网、M2M 及智慧城市应用的扩展提供一个开放的平台。

数据来源：

- 有关 LoRa 的更多信息，升特将于今秋举办免费虚拟研讨会。请点击[此处](#)注册参会。
- 如欲了解更多信息以及一整套入门工具包的实用技能培训，点击[此处](#)进入“新手训练营（LoRa Boot Camp）”注册。
- 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/lora.html
- LoRa 问答：www.semtech.com/wireless-rf/lora/LoRa-FAQs.pdf
- 如欲申请技术支持或询问产品基本问题，[请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。

升特公司的 LoRa®收发器平台被应用至 MultiTech 新型物联网通信系统中

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“可能”、“相信”、“提供”、“旨在”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。

###