



即刻发布

PR N°: C2790C PR

联系方式:

David Guerra  
Semtech Corporation  
+1 805 480 2184  
[dguerra@semtech.com](mailto:dguerra@semtech.com)

Michael Markowitz  
STMicroelectronics  
+1 781 591 0354  
[michael.markowitz@st.com](mailto:michael.markowitz@st.com)

## 升特和意法半导体将合作扩大 LoRa®技术的应用范围以满足更多物联网应用的需求

*意法半导体将提供包含 LoRa 片上系统在内的完整解决方案，推动移动网络运营商加快低功率广域网部署*

2015 年 12 月 14 日，加利福尼亚州卡马里奥市及瑞士日内瓦——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](#)）以及为客户提供各种电子应用的全球领先的半导体解决方案供应商意法半导体（纽约证券交易所代码：[STM](#)）今天宣布，双方已就升特的 [LoRa®远程无线射频技术](#) 达成一致协议。意法半导体计划将该技术应用至移动网络运营商进行的物联网部署和大规模专用网络部署。

意法半导体将加入 [LoRa 联盟](#)，并基于其 STM32 系列微控制器发布针对 LoRa 技术的参考设计。意法半导体计划使用支持 LoRaWAN™ 标准化协议的片上 LoRa 技术开发微控制器产品。升特和意法半导体将合作把 LoRa 技术集成至以 LoRa 业务计划各种应用为目标的多个平台中。

LoRa 联盟是物联网领域发展最快的联盟，并依托建立起了 LoRa 生态系统，而意法半导体的加入将有助于更好地规范 LoRa 技术以及适用于物联网全球低功率广域网的 LoRaWAN 协议。升特和意法半导体均认为，规范化和强大的生态系统能够有效提高技术采用率，从而满足大量预期的物联网部署需求。

- 更多 -

升特公司无线、传感和定时产品集团副总裁兼总经理 Marc Pegulu 表示：“LoRa 联盟及移动网络运营商宣称的全国性 LoRaWAN 网络部署取得了巨大的成功且进展势头良好。意法半导体在工业和连接市场占有较大的市场份额，选择诸如意法半导体这样的一流硅原料供应商定能促使升特的 LoRa 无线射频技术、LoRaWAN 协议以及 IP 和芯片组成为物联网低功率广域网的实际标准。”

意法半导体微控制器、内存及安全存储控制装置集团执行副总裁兼总经理 Claude Dardanne 表示：“与升特建立合作关系后，我们业界领先的 STM32 微控制器系列产品与升特的 LoRa 技术可实现完美结合，从而进一步强化我们在物联网、智慧城市及工业市场的地位，而目前我们的控制器、传感器、连接、安全、模拟和功率解决方案在上述市场中已经是无可匹敌。我们期望通过自身在 IP 和片上系统设计方面的专业技术推动全球部署更多低功率广域网，并与标准化生态系统中的服务供应商和解决方案开发者一道提供更多应用。”

### 关于意法半导体

意法半导体是全球领先的半导体解决方案供应商，为客户提供传感器、功率器件、汽车产品和嵌入式处理器解决方案。从能源管理到节能技术，从数字信任到数据安全，从医疗健身设备到智能消费电子设备，从家电、汽车到办公设施，从工作到娱乐，意法半导体的微电子器件无处不在，在丰富人们生活方面发挥着积极、创新的作用。意法半导体主张智能科技引领智能生活（life.augmented）的理念。

意法半导体 2014 年净收入 74 亿美元。详情请浏览意法半导体网站 [www.st.com](http://www.st.com)。

### 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](http://www.smtdc.com) 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/>。

Semtech、Semtech 徽标、LoRa、LoRaWAN 及 LoRa Alliance 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。

###