

## 即刻发布

联系方式:

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

### 升特公司 LoRa®技术被施耐德电气选用于其新一代计量和智能建筑应用

*升特公司 LoRa 平台凭借远距离、能效及与现有各系统均能兼容等优势获得施耐德电气的青睐*

2015 年 12 月 10 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 [LoRa®无线射频技术](#)已被全球能效管理及自动化专家和领导者[施耐德电气](#)选用于建筑监测解决方案、电力负荷开关设备、电网监测系统、HVAC 控制及预见性维护工具。

施耐德电气之所以选用升特公司的 LoRa 无线射频技术，是因为该技术的远距离性能能够避免许多系统安装问题，且该技术高效节能，能够与各种遗留系统和标准兼容，从而加快安装进程并将基础设施成本降到最低。

升特和施耐德电气计划开发一个融合 LoRa 无线射频技术、[LoRaWAN™](#)及 WMBus 的解决方案。WMBus 通信系统能够与遗留系统向后兼容，而 LoRaWAN 能够促使移动网络运营商通过部署全国性低功率广域网来启动新的业务模式。德国 [Stackforce GmHb](#) 利用升特 LoRa 无线射频收发器为施耐德电气的产品开发出了优化型 SW 堆栈。

施耐德电气的 Olivier Coutelou 表示：“LoRa 技术是我们的上上之选，能够帮助我们更好地改善面向客户的产品。LoRaWAN 规范以及就网络部署问题与移动网络运营商建立的合作关系为施耐德电气提供了许多新的契机。”

升特和施耐德电气均为 [LoRa®联盟](#) 的成员。该联盟的目标是为 LPWAN 和物联网部署提供规范化 LoRaWAN 协议。LoRa 联盟是全球发展最快的技术联盟，吸引了诸多市场领导者（如施耐德电气）的加入，与欧洲移动网络运营商共同开发适用于全球标准化 LoRaWAN 网络的解决方案。

升特公司无线、传感和定时产品集团业务拓展总监 Francois Sforza 表示：“与施耐德电气这样拥有卓越产品和设计优势的市场领先企业进行合作，我们倍感荣幸。此次合作也是双方伙伴关系的一个良好开端，有望推动升特公司和施耐德电气在未来几年中取得成功。”

### LoRa 无线射频技术的关键特性：

- **远距离：**在人口密集的城市地区和室内，单个 LoRa 基站即具有强大的渗透能力；在农村地区，单个基站能够连接至 15-30 英里外的传感器。
- **低成本：**LoRa 技术能够降低前期基础设施投资、运营成本及端节点传感器成本。
- **标准化：**LoRaWAN 可确保各应用程序之间实现互通，并促使物联网解决方案供应商和电信运营商加快网络应用和部署。
- **低功耗：**LoRaWAN 协议专为实现低功耗特性而开发，能够促使电池实现长达多年的续航时间，达到史无前例的水平。

### 数据来源：

- 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](http://www.semtech.com/wireless-rf/lora.html)。
- LoRa 问答：[www.semtech.com/wireless-rf/lora/LoRa-FAQs.pdf](http://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。

### 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。

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.semtch.com/>。

### 前瞻性<sup>1</sup>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“期望”、“确保”、“计划”、“促使”、“估计”、“将要”、“降低”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](http://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。

###