

即刻發佈

聯繫方式：

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

## 陞特公司 LoRa®技術被施耐德電氣選用於其新一代計量和智慧建築應用

*陞特公司 LoRa 平臺憑藉遠距離、能效及與現有各系統均能相容等優勢獲得施耐德電氣的青睞*

2015 年 12 月 10 日，加利福尼亞州卡馬里奧市——類比和混合信號半導體領域的領先供應商陞特公司（納斯達克：[SMTC](#)）今天宣佈，其 [LoRa®無線射頻技術](#)已被全球能效管理及自動化專家和領導者 [施耐德電氣](#)選用於建築監測解決方案、電力負荷開關設備、電網監測系統、HVAC 控制及預見性維護工具。

施耐德電氣之所以選用陞特公司的 LoRa 無線射頻技術，是因為該技術的遠距離性能能夠避免許多系統安裝問題，且該技術高效節能，能夠與各種遺留系統和標準相容，從而加快安裝進程並將基礎設施成本降到最低。

陞特和施耐德電氣計畫開發一個融合 LoRa 無線射頻技術、[LoRaWAN™](#)及 WMBus 的解決方案。WMBus 通信系統能夠與遺留系統向後相容，而 LoRaWAN 能夠促使移動網路運營商通過部署全國性低功率廣域網路來啟動新的業務模式。德國 [Stackforce GmHb](#) 利用陞特 LoRa 無線射頻收發器為施耐德電氣的產品開發出了優化型 SW 堆疊。

施耐德電氣的 Olivier Coutelou 表示：“LoRa 技術是我們的上上之選，能夠幫助我們更好地改善面向客戶的產品。LoRaWAN 規範以及就網路部署問題與移動網路運營商建立的合作關係為施耐德電氣提供了許多新的契機。”

陞特和施耐德電氣均為 [LoRa@聯盟](#) 的成員。該聯盟的目標是為 LPWAN 和物聯網部署提供規範化 LoRaWAN 協定。LoRa 聯盟是全球發展最快的技術聯盟，吸引了諸多市場領導者（如施耐德電氣）的加入，與歐洲移動網路運營商共同開發適用於全球標準化 LoRaWAN 網路的解決方案。

陞特公司無線、傳感和定時產品集團業務拓展總監 Francois Sforza 表示：“與施耐德電氣這樣擁有卓越產品和設計優勢的市場領先企業進行合作，我們倍感榮幸。此次合作也是雙方夥伴關係的一個良好開端，有望推動陞特公司和施耐德電氣在未來幾年中取得成功。”

#### **LoRa 無線射頻技術的關鍵特性：**

- **遠距離：**在人口密集的城市地區和室內，單個 LoRa 基站即具有強大的滲透能力；在農村地區，單個基站能夠連接至 15-30 英里外的感測器。
- **低成本：**LoRa 技術能夠降低前期基礎設施投資、運營成本及端節點感測器成本。
- **標準化：**LoRaWAN 可確保各應用程式之間實現互通，並促使物聯網解決方案供應商和電信運營商加快網路應用和部署。
- **低功耗：**LoRaWAN 協議專為實現低功耗特性而開發，能夠促使電池實現長達多年的續航時間，達到史無前例的水準。

#### **資料來源：**

- 如欲瞭解更多資訊以及一整套入門工具包的實用技能培訓，點擊[此處](#)進入“新手訓練營（LoRa Boot Camp）”註冊。
- 如欲瞭解更多關於 LoRa 無線解決方案的資訊，請訪問：[www.semtech.com/wireless-rf/lora.html](http://www.semtech.com/wireless-rf/lora.html)。
- LoRa 問答：[www.semtech.com/wireless-rf/lora/LoRa-FAQs.pdf](http://www.semtech.com/wireless-rf/lora/LoRa-FAQs.pdf)
- 如欲申請技術支援或詢問產品基本問題，[請聯繫陞特的支持團隊。](#)
- 如欲獲取季度產品更新資訊，請註冊訂閱陞特時事通訊 [Inside Circuit](#)。
- 通過 [Twitter](#), [Facebook](#), [LinkedIn](#) 及 [Google+](#) 關注陞特。

#### **關於陞特**

陞特公司（Semtech）是為高端消費類、計算、通信和工業設備提供類比和混合信號半導體的領先供應商。公司產品的設計宗旨是造福於工程界及全球社會。公司致力於降低自己及其產品對環境的影響。公司內部的綠色項目努力通過材料和生產的控制、綠色技術的使用以及減少資源使用的設計來

減少產生廢物。公司的股票於 1967 年開始公開交易，目前以 **SMTC** 的標誌在納斯達克全球精選市場上市。更多資訊，敬請訪問公司網站：<http://www.semtch.com/>。

### 前瞻性及警戒性聲明

本文中的所有聲明均不屬於基於歷史事實的聲明，而是使用了“期望”、“確保”、“計畫”、“促使”、“估計”、“將要”、“降低”或類似詞語或表述且闡明陞特公司或其管理層關於未來的計畫、目的或目標的前瞻性聲明；此類聲明依據 1995 年《私人證券訴訟改革法》中的“安全港”條款制定。此類前瞻性聲明涉及已知和未知的風險、不確定性以及可能導致陞特公司實際業績與歷史業績和/或此類聲明中明示或默示的未來業績出現重大差別的其他因素。陞特公司的年度和季度報告以及美國證券交易委員會（網址：[www.sec.gov](http://www.sec.gov)）存檔的其他文件或報告中進一步闡明了此類因素，包括但不限於“管理層對財務狀況和經營業績展開的討論和分析”以及“風險因素”等題注下的資訊。除有相關法律規定外，陞特公司不承擔更新任何前瞻性聲明以反映本新聞稿發佈之後可能發生的事件或情況這一義務。

**Semtech**、**Semtech** 徽標、**LoRa** 及 **LoRaWAN** 均為陞特公司和/或其附屬公司的註冊商標或服務商標。本文中所提及的協力廠商商標或服務商標歸各自所有者所有。

###