

即刻發佈

聯繫方式：

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

陸特公司無線充電解決方案被應用至一級製造商的電腦中

最新發佈的 TS80K 三模晶片集被應用至最新的商用電腦

2015 年 10 月 16 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陸特公司（納斯達克：[SMTC](#)）今天宣佈，其 TS80K 無線充電平臺已被應用至新一代商用電腦中。陸特的三模無線充電技術被集成至此類最新的電腦中，以期為現代工作場所中的各類移動設備和可穿戴設備提供無線充電解決方案。

正如之前所宣稱的那樣，陸特 TS80K 是業界首款在發射器和接收器應用的多種模式下均支援 Qi、PMA 及 A4WP Rezence 這三大無線充電標準的三模無線充電平臺。除支援上述標準外，TS80K 還可以快速調整，以支援未來不斷演變的無線充電標準。TS80K 分別由 [TS80000 發射器](#)、[TS81000 接收器](#) 以及一整套全新的功率管理積體電路組成，同時支持高/中/低功率充電方案，可滿足各類應用的充電需求。

陸特公司 Triune 產品事業部副總裁兼總經理 Ken Moore 表示：“我們的無線充電集成線路同時支持業界三大無線充電標準，靈活性極高，可適用於各種形狀和尺寸的設備，這有助我們的合作夥伴打造前所未有的可定制能力和尖端技術能力。我們很高興能夠看到自己的技術被應用至一級製造商的電腦中。”

陸特公司無線充電解決方案被應用至一級製造商的電腦中

關鍵特性：

- **靈活性：**在（發射器和接收器應用的）多模式下，陸特 TS80K 無線充電平臺可支援三大無線充電標準，應用於各種不同配置和形狀係數，並支援不斷演變的無線充電標準。
- **可擴展功率：**TS80K 平臺是當今市面上唯一一款可支援各種功率解決方案的產品；針對可穿戴式設備，其功率可低至 100mW；針對工業設備、醫療設備及“互聯”傢俱應用，其功率可高達 100W。
- **快速充電解決方案：**多模式接收器解決方案的輸出功率範圍為：100mW~20W 以上，使得該平臺能夠相容支持上述任一業界標準的所有接收器。
- **先進的生態系統充電解決方案：**多模式發射器解決方案適用於各級功率水準（100mW~40W 以上），基於這一單一、易用、高性價比平臺，可為所有支援上述任一業界標準的傢俱、車輛和公共場所提供嵌入式充電性能。

資料來源：

- TS80K 發佈新聞稿：www.semtech.com/Press-Releases/2015/Semtech-Launches-Industrys-First-Tri-Mode-Wireless-Charging-Platform.html。
- 設計套件頁面：www.semtech.com/power-management/wireless-charging-ics/evaluation-kits。
- 無線充電產品視頻：www.semtech.com/video/wireless-power-demo-video.html。
- 如欲申請技術支援或詢問產品基本問題，[請聯繫陸特的支持團隊](#)。
- 如欲獲取季度產品更新資訊，請註冊訂閱陸特時事通訊 [Inside Circuit](#)。
- 通過 [Twitter](#), [Facebook](#), [LinkedIn](#) 及 [Google+](#) 關注陸特。

定價與供貨

TS80K 平臺由發射器（TS80000）、接收器（TS81000）、控制器及輔助功率管理設備（[TS61001](#)、[TS31023](#) 和 [TS30011](#)）組成，現已全面投產。TS80000 現已開始大量供貨，1000 件批量購買的單價為 3.10 美元/件。設計包（包括評估板和文檔）也已同時上市。陸特公司提供全方位的設計幫助，包括現場和工廠支持。如欲獲取有關資料表、批量價格、交付報價以及評估工具包和樣品的資訊，請

陞特公司無線充電解決方案被應用至一級製造商的電腦中

訪問：www.semtech.com/info。

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.semtech.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“可能”、“提供”、“將要”、“調整”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存檔的其他檔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。

###