



即刻发布

联系方式:

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

升特公司无线充电解决方案被应用至一级制造商的计算机中

最新发布的 TS80K 三模芯片集被应用至最新的商用计算机

2015 年 10 月 16 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 TS80K 无线充电平台已被应用至新一代商用计算机中。升特的三模无线充电技术被集成至此类最新的计算机中，以期为现代工作场所中的各类移动设备和可穿戴设备提供无线充电解决方案。

正如之前所宣称的那样，升特 TS80K 是业界首款在发射器和接收器应用的多种模式下均支持 Qi、PMA 及 A4WP Rezence 这三大无线充电标准的三模无线充电平台。除支持上述标准外，TS80K 还可以快速调整，以支持未来不断演变的无线充电标准。TS80K 分别由 [TS80000](#) 发射器、[TS81000](#) 接收器以及一整套全新的功率管理集成电路组成，同时支持高/中/低功率充电方案，可满足各类应用的充电需求。

升特公司 Triune 产品事业部副总裁兼总经理 Ken Moore 表示：“我们的无线充电集成线路同时支持业界三大无线充电标准，灵活性极高，可适用于各种形状和尺寸的设备，这有助我们的合作伙伴打造前所未有的可定制能力和尖端技术能力。我们很高兴能够看到自己的技术被应用至一级制造商的计算机中。”

- 更多 -

升特公司无线充电解决方案被应用至一级制造商的计算机中

关键特性:

- **灵活性:** 在（发射器和接收器应用的）多模式下，升特 TS80K 无线充电平台可支持三大无线充电标准，应用于各种不同配置和形状系数，并支持不断演变的无线充电标准。
- **可扩展功率:** TS80K 平台是当今市面上唯一一款可支持各种功率解决方案的产品；针对可穿戴式设备，其功率可低至 100mW；针对工业设备、医疗设备及“互联”家具应用，其功率可高达 100W。
- **快速充电解决方案:** 多模式接收器解决方案的输出功率范围为：100mW~20W 以上，使得该平台能够兼容支持上述任一业界标准的所有接收器。
- **先进的生态系统充电解决方案:** 多模式发射器解决方案适用于各级功率水平（100mW~40W 以上），基于这一单一、易用、高性价比平台，可为所有支持上述任一业界标准的家具、车辆和公共场所提供嵌入式充电性能。

数据来源:

- TS80K 发布新闻稿：www.semtech.com/Press-Releases/2015/Semtech-Launches-Industrys-First-Tri-Mode-Wireless-Charging-Platform.html。
- 设计套件页面：www.semtech.com/power-management/wireless-charging-ics/evaluation-kits。
- 无线充电产品视频：www.semtech.com/video/wireless-power-demo-video.html。
- 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。

定价与供货

TS80K 平台由发射器（TS80000）、接收器（TS81000）、控制器及辅助功率管理设备（[TS61001](#)、[TS31023](#) 和 [TS30011](#)）组成，现已全面投产。TS80000 现已开始大量供货，1000 件批量购买的单价为 3.10 美元/件。设计包（包括评估板和文档）也已同时上市。升特公司提供全方位的设计帮助，包括现场和工厂支持。如欲获取有关数据表、批量价格、交付报价以及评估工具包和样品的信息，请

升特公司无线充电解决方案被应用至一级制造商的计算机中

访问：www.semtech.com/info。

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 & 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”、“提供”、“将要”、“调整”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。

###