



扫一扫，加入 e 络盟电子微信圈！

e 络盟将供应来自德州仪器的业界首款针对物联网应用的 LaunchPad 与 BoosterPack 开发平台

为新一代创新产品提供可快速部署的 Wi-Fi 连接功能

[中国 – 2014 年 8 月 29 日] e 络盟日前宣布提供来自德州仪器的 [TI CC3200 LaunchPad](#) 和 [CC3100 BoosterPack](#)，这一款开发平台带有 Wi-Fi 装置，可以更快更方便地部署物联网应用方案。

[CC3200 LaunchPad 开发套件](#)是业内首款具有内置 Wi-Fi 连接功能的单芯片可编程微控制器（MCU）。它使用 FTDI 器件实现板载仿真，包含温度传感器、三轴加速计、LED 及按钮，适用于云连接、家庭自动化、安保系统、健康保健以及计量等应用领域。

该 SimpleLink™ 无线 MCU 采用高性能 ARM® Cortex® –M4 内核，使开发人员能够使用单一芯片便可开发出完整应用。同时它还附带驱动程序支持和软件开发套件（SDK），其 SDK 包含 40 多个应用，其中包含 Wi-Fi 协议、互联网应用、MCU 外设示例、用户指南、设计文件以及 API 指南等。

新一代 SimpleLink™ Wi-Fi 装置 —CC3100 BoosterPack 能够为外部主机微控制器增添 Wi-Fi 功能，轻松实现安全、快速连接及云支持等网络连接功能，这不仅有助于减少开发时间、降低成本、节省空间，同时还可轻松进行认证且无需开发人员具备高深的 RF 专业知识，从而简化了物联网解决方案的开发。此外，CC3100 BoosterPack 仅需两节 AA 电池便可持续运行一年多时间，并首次将嵌入式 Wi-Fi 功能集成到电池驱动终端设备上。

该开发平台还配备一款高级仿真配件开发板 CC31XXEMUBOOST，不仅可闪速升级至 CC3100BOOST，还可借助无线电工具评估 RF 性能并进行 FTDI 高级调试。

亚太区用户现可通过 e 络盟购买 TI CC3200 Launchpad 和 CC3100 Boosterpack，售价分别为人民币 230.90 元和 154.70 元。敬请登入产品主页查看相关质量数据资料及应用笔记，并购买相关配件。用户还可获得每周 5 天 24 小时在线技术支持服务。

e 络盟母公司 Premier Farnell 集团首席技术官沈洪表示：“此次新增的物联网解决方案采用 TI 领先的连接技术，进一步扩充了我们目前广泛的低功耗物联网开发工具产品范围（均来自世界领先



供应商)。该集成式 Wi-Fi 解决方案将使开发人员受益匪浅，不仅能够为他们提供更强大功能，且有利于加快产品上市时间、降低系统成本及功耗。”

欢迎访问 e 络盟新浪微博 [@易络盟电子](#) 参与讨论。

<完>

e 络盟简介

e 络盟前身是派睿电子，隶属于 element14 公司及其母公司 Premier Farnell 集团。e 络盟网站是大中华区电子设计工程师和电子爱好者的首个互动社区、研究门户和电子商务网站。该网站提供产品数据、设计工具、技术信息和顶级品牌的电子元件，从而使得电子设计变得更为便利。用户可以咨询行业专家，并与世界各地的同行展开合作。

e 络盟已能向大中华区提供来自 3500 家世界知名供应商的超过 400,000 余种现货元器件产品。其中上海库房储存有 42,000 种，可以在中国实现翌日到货；亚洲库存 2-3 个工作日内到货，其余海外库存产品，也可以实现 5 日或更短的到货周期。

中国的设计工程师可以在无最小采购数量和无最小选购金额限制下，通过中文产品目录、网站、专业的客服中心和资深销售团队查询和选购产品。

大中华区 e 络盟网址：

中国大陆：cn.element14.com 香港：hk.element14.com 台湾：tw.element14.com

element14 简介

element14 提供超过 13 万种产品，由位于上海、新加坡和悉尼的三个分销中心配送，翌日到货。公司提供每周 7 天每天 24 小时的客户支持以及每周 5 天每天 24 小时的本地语言技术支持、目录销售。客户还享受无障碍退货政策。

element14 网站是全球电子设计工程师和电子爱好者的首个互动社区、研究门户和电子商务网站。该网站提供产品数据、设计工具、技术信息和顶级品牌的电子元件，从而使得电子设计变得更为便利。用户可以咨询行业专家，并与世界各地的同行展开合作。e 络盟在线社区由 Premier Farnell plc (LSE: pfl) 赞助。

欲了解更多信息，请访问：<http://cn.element14.com/>

Premier Farnell 集团简介

Premier Farnell 集团有限公司向全球电子设计工程师、维修工程师和采购人员提供高品质服务、多渠道的关键产品、资讯、软件和技术解决方案。Premier Farnell 集团在欧洲经营 [Farnell 品牌](#)，北美经营 [Newark](#) [element14](#) 品牌，在亚太地区经营 [element14](#) 品牌。它拥有一个涵盖 3,500 多家供应商的全球性供应链，库存可以预测并满足客户需求，2013 年销售额 9.68 亿英镑。

Premier Farnell 集团与主要的战略供应商合作推广各应用领域开发套件，为客户从设计概念到生产整个流程提供支持服务。采购商及工程师可通过其支持 43 种当地语言的交易网站获得来自领先供应商的最新产品、



软件、服务和解决方案，以及工程师技术支持，还可访问 [e 络盟社区](#) 获取全面的独立技术信息、工具及最新资源。

关键信息：

- 在全球 36 个国家/地区设有办事处
- 全球有超过 4,300 名员工
- 提供来自 3,500 家领先供应商的产品
- 超过 50 多万产品库存，并可按需提供超过 400 万其他产品
- REACH、Conflict Minerals 及 EU RoHS [法规](#) 信息领先提供者

欲了解更多信息，请访问：[Premier Farnell](#)

媒体联络：

冯军
e 络盟北亚洲营销经理
电话: 021-6196 1388
Email: lfeng@element14.com

熊美凤
智汇公关
电话: 010-6581 0096
Email: element14@newell.com