



扫一扫，加入 e 络盟电子微信圈！

e络盟推出恩智浦V3 LPC Xpresso开发板 加快应用评估直至产品生产

该兼容扩展板使用户能够更加灵活、轻松地为用户项目添加更多新功能

[中国 – 2015 年 4 月 17 日] [e 络盟](#)日前宣布新增三款来自恩智浦的 LPC Xpresso 系列开发板，进一步扩充了其丰富的科技产品库存，从而使全球用户只需通过 e 络盟这一单一平台就能选购最全面的开发套件产品。

新增 [LPC Xpresso V3 开发板](#)集成了基于 ARM Cortex-M 内核的 LPC 微控制器，是恩智浦热门开发工具链的一部分。该系列开发板可使大多数现有 LPC Xpresso 配件与 Arduino 兼容扩展板协同工作，从而使功能大大增强，可为电机控制、电源管理、白色家电、RFID 读写器、嵌入式音频应用、工业自动化及电子测量等应用领域提供丰富的功能。

e 络盟母公司 Premier Farnell 集团首席技术官沈洪表示：“我们很高兴能够与恩智浦携手推出新型 Xpresso V3 开发板，进一步扩充深受欢迎的 LPC Xpresso 生态系统。全新系列开发板内置调试探针、PMOD 与 Arduino 连接器并附加一排扩展端口引脚，可为基于 LPC8000 及 LPC4300 双核微控制器的产品开发提供丰富的软硬件支持，从而有助于实现快速原型设计。”

LPC Xpresso 18S37 — 该 ARM Cortex 微控制器开发板可用于对 LPC1800 系列 LPC 微控制器进行产品评估和原型设计。其采用的 ARM Cortex-M3 内核使其运行频率高达 180MHz。

LPC Xpresso 4337 与 43S37 ARM Cortex 微控制器开发板可用于对 LPC4300 系列 LPC 微控制器进行产品评估和原型设计。其采用的 ARM 双内核（M4F 和 M0+）可提供高达 208MHz 的运行频率。

同时，LPC Xpresso 18S37 与 43S37 两款开发板均集成了 AES 硬件加密引擎，可为物联网等多种应用提供所需的数据传输和应用代码保护功能。

LPC 通用型扩展板可兼容 V2、V3 及 MAX LPCXpresso 微控制器开发板，能够轻松连接至 LCD 点阵式显示屏、用户 LED 及 5 位置摇杆、惯性和温度传感器等多种常用外设。敬请参与相关讨论

<http://www.element14.com/community/docs/DOC-74446>。

亚洲地区用户现可通过 [e 络盟](#) 购买恩智浦 LPC Xpresso 开发板，售价为人民币 192.49 元。更多信息，敬请访问 <http://www.element14.com/community/docs/DOC-74693>。

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 3000 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 and 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 3,000 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，2014 年销售额 9.6 亿英镑。

Premier Farnell 集团致力于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可靠供应商的最新产品、软件、服务和解决方案，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。设计工程师还可通过 [e 络盟设计中心](#) 查看并比较最全面的开发工具系列。

关键信息：

- 在全球 38 个国家/地区设有办事处
- 全球有超过 4,500 名员工
- 提供来自 3,000 多家领先供应商的产品
- 超过 60 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：



马腾
e 络盟大中华区公关经理
电话: 021-6196 1388
Email: MMA2@element14.com

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