



扫一扫，加入 e 络盟电子微信圈！

e 络盟推出树莓派计算模块开发套件

[中国 – 2014 年 6 月 27 日] [e 络盟](#)日前宣布推出最新系列扩展开发工具套件[树莓派计算模块开发套件](#)，以帮助设计工程师充分利用树莓派(Raspberry Pi)在嵌入式应用中的强大功能。

原版树莓派全球销量已超过 300 万片且应用范围广泛，既适用于初学计算的儿童，也适用于外太空探索。用户可访问 [e 络盟 Pi 开发项目](#)获取大量优秀的应用开发案例。由于树莓派成本低、性能高且具备功能稳定的支持包，许多设计工程师开始在其终端系统设计中集成完整的树莓派装置。随着树莓派越来越被广泛应用于工业及嵌入式应用当中，其开发工程师开始构思如何以更加灵活的规格帮助工程师发挥传统开发板的优势，于是树莓派计算模块便应运而生。

树莓派计算模块使设计工程师能够使用各自的接口板插装计算模块，并为他们从 Pi 平台原型开发过渡到商业量产的整个设计流程提供流畅的用户体验。

主要特性包括：

小巧、强悍。 SODIMM 规格（6.5cm x 3cm）的计算模块包含一个 512 MB 内存的 BCM2835 芯片，并通过一个板载 4GB eMMC 闪存启动操作系统。

灵活、快速原型开发。 该开发套件包含一个功能完整的 IO 开发板，该开发板支持扩展 GPIO 及多路连接器，从而可提供 BCM2835 的全部功能并有效促进快速原型开发。

定制化硬件及软件方案 – 该开发套件不仅可为用户提供工程师开发的专属硬件设计方案，还可发挥 Linux 系统应用服务器的所有功能用于执行分析和计算任务，从而完成工业方案的管理和自我诊断。这种独特的服务组合将有利于定义新一代的“物联网”。

树莓派计算模块开发套件包括：

- 树莓派计算模块
- 摄像头与显示器适配器
- 电源
- USB
- 4 个跨接连接器
 - SODIMM 规格的开发板（6.5cm x 3cm）

- 512MB 内存的 BCM2835 芯片
- 板载 4GB eMMC 闪存器件
- 200 针边缘连接器
- IO 开发板
 - 多路 GPIO 接口
 - 1 个 B 型 micro USB 连接器 B 型
 - 1 个 A 型 USB 连接器
 - 2 个相机板 CSI 端口
 - 2 个显示板 DSI 端口
 - 全尺寸 HDMI 端口

e 络盟树莓派全球负责人 Claire Doyle 表示：“我们深信树莓派计算模块开发套件将获得工业应用领域设计工程师的广泛青睐，Pi 的强大功能将不再仅盛传于业余爱好者之间。开发套件市场目前正呈现爆炸式发展，树莓派计算模块开发套件的推出开启了 Pi 在工业设计领域中的专业应用潜能。”

树莓派计算模块开发套件售价为人民币 1424.70 元（不含税），亚太区用户现可通过 [e 络盟](#) 购买。用户还可访问 e 络盟产品页面获取质量数据表、应用笔记、各种相关配件信息以及 24/5 在线技术支持服务，帮助解决各种难题。

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