



扫一扫，加入 e 络盟电子微信圈！

全新树莓派开发板提供增强连接及低功耗性能 支持创建更加复杂且优秀的项目

用户现可通过 [e 络盟](#) 购买升级版树莓派 B+

[中国 – 2014 年 7 月 15 日] [e 络盟](#) 于今日宣布同步推出全新 [树莓派 B+](#)。该电路板是销量达数百万之众的信用卡大小迷你电脑平台树莓派的首个重要升级版，用户从即日起即可通过 [e 络盟](#) 购买，售价为人民币 253.3 元。该新型开发板比前代配备更多传感器及配件，可帮助用户创建更加复杂及优秀的开发项目。

树莓派 B+ 提供增强型电源管理及连接性能，可支持运行 4 个类似 2.5 英寸硬盘驱动器的 USB 配件。其 USB 端口可提供高达 1.2A 电流，无需连接主电源或外置 USB 集线器便可连接供电要求较高的设备及配件。

由于树莓派 B+ 配备一个 40 针扩展 GPIO 接口，因此可添加更多传感器、连接器及扩展板，从而支持用户创建更加复杂的树莓派项目；同时，B+ 的第一排 26 个引脚与原版树莓派 B 型相同，可 100% 向后兼容。

用户现可通过 [e 络盟社区](#) 购买该新型树莓派 B+。

作为该信用卡大小迷你电脑的领先分销商，e 络盟公司树莓派全球负责人 Claire Doyle 表示：“树莓派在过去几年一直被誉为最佳科技产品之一，新型树莓派 B+ 是对其进行的首个重大重新设计。虽然市面上已经出现了一些绝妙的设计方案，但 B+ 却为进一步扩展复杂度和创新性创造了可能，从而可支持创建更加复杂且更加优秀的开发项目。树莓派 B+ 同时还可为年轻朋友开创一个全新的学习领域。”

与前代开发板一样，树莓派 B+ 配备了一颗博通 BCM2835 芯片及 512MB 内存。它通过 micro USB 接口供电，使用 HDMI 或一个全新四极连接器替代现有的模拟音频与复合视频端口进行 AV 连接。树莓派 B+ 使用 micro-SD 代替 SD 卡插槽，从而简化开发板设计并保护存储卡免受损坏。树莓派 B+ 运行功耗低于 B 型板（750 mA），仅为 600mA。

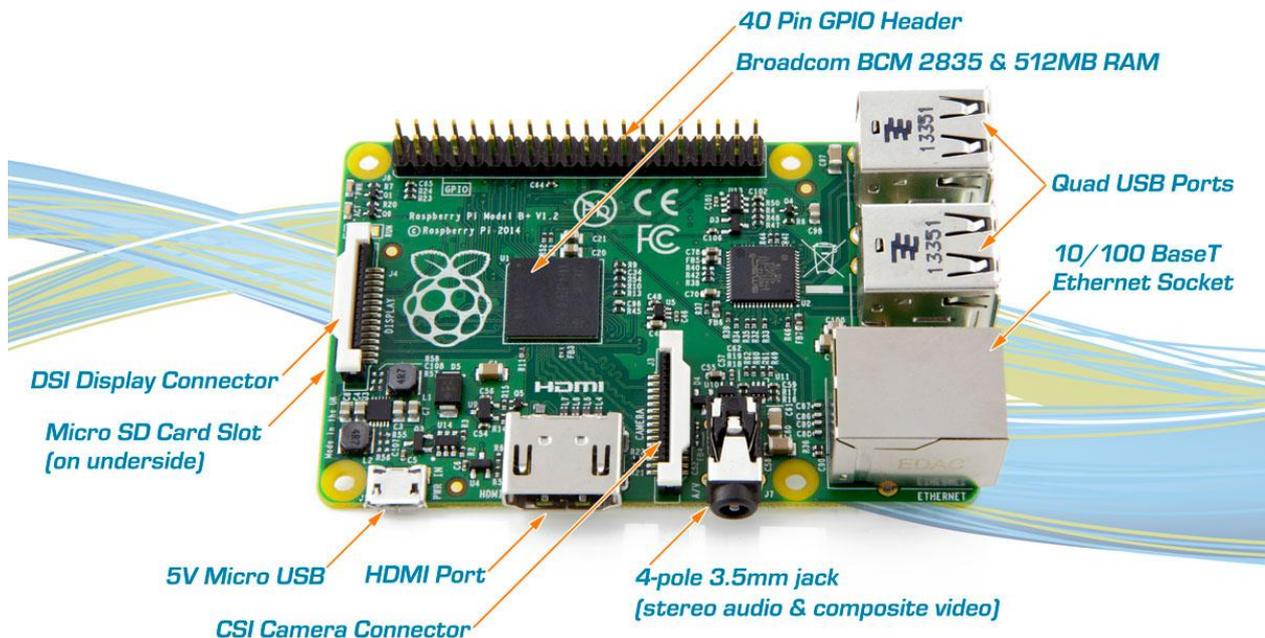
树莓派基金会旗下贸易公司 CEO Eben Upton 先生表示：“我们已经深深震撼于使用原版 B 型可能创建的项目，而树莓派 B+ 具备更多全新功能，可为扩展开发并推动进一步创新提供巨大潜能。我们非常期待能够与 e 络盟持续展开合作，共同推动新型树莓派 B+ 的普及。”

Eben Upton 先生将于本月下旬（即 2014 年 7 月 31 日）参加 e 络盟举办的新型树莓派 B+ 在线研讨会。届时，他将向听众介绍树莓派 B+ 的特性与功能，并将展示如何利用这块板的增强功能提升从最基础到最高级的项目开发。研讨会报名网址：

<http://www.element14.com/community/events/4117>

自 2012 年 2 月上市以来，树莓派全球销量已超 300 万片。[e 络盟社区](#) 已成为树莓派项目及开发的领先讨论与协作平台之一。[e 络盟社区](#) 注册用户现已突破 25 万人，是全球设计工程师分享创意、知识及协商解决问题的最大在线社区。

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