



掃一掃，加入 e 絡盟電子微信圈！

e 絡盟推出樹莓派計算模塊開發套件

[台灣 - 2014 年 6 月 27 日] [e 絡盟](#)日前宣布推出最新系列擴展開發工具套件**樹莓派計算模塊開發套件**，以幫助設計工程師充分利用樹莓派(Raspberry Pi)在嵌入式應用中的強大功能。

原版樹莓派全球銷量已超過 300 萬片且應用範圍廣泛，既適用於初學計算的兒童，也適用於外太空探索。用戶可訪問 [e 絡盟 Pi 開發項目](#)獲取大量優秀的應用開發案例。由於樹莓派成本低、性能高且具備功能穩定的支持包，許多設計工程師開始在其終端系統設計中集成完整的樹莓派裝置。隨著樹莓派越來越被廣泛應用於工業及嵌入式應用當中，其開發工程師開始構思如何以更加靈活的規格幫助工程師發揮傳統開發板的優勢，於是樹莓派計算模塊便應運而生。

樹莓派計算模塊使設計工程師能夠使用各自的接口板插裝計算模塊，並為他們從 Pi 平台原型開發過渡到商業量產的整個設計流程提供流暢的用戶體驗。

主要特性包括：

小巧、強悍。SODIMM 規格（6.5cm x 3cm）的計算模塊包含一個 512 MB 內存的 BCM2835 芯片，並通過一個板載 4GB eMMC 閃存啟動操作系統。

靈活、快速原型開發。該開發套件包含一個功能完整的 IO 開發板，該開發板支持擴展 GPIO 及多路連接器，從而可提供 BCM2835 的全部功能並有效促進快速原型開發。

定制化硬件及軟件方案 - 該開發套件不僅可為用戶提供工程師開發的專屬硬件設計方案，還可發揮 Linux 系統應用服務器的所有功能用於執行分析和計算任務，從而完成工業方案的管理和自我診斷。這種獨特的服務組合將有利於定義新一代的“物聯網”。

樹莓派計算模塊開發套件包括：

- 樹莓派計算模塊
- 攝像頭與顯示器適配器
- 電源
- USB
- 4 個跨接連接器
- SODIMM 規格的開發板（6.5cm x 3cm）
- 512MB 內存的 BCM2835 芯片
- 板載 4GB eMMC 閃存器件

- 200 針邊緣連接器

IO 開發板

- 多路 GPIO 接口
- 1 個 B 型 micro USB 連接器 B 型
- 1 個 A 型 USB 連接器
- 2 個相機板 CSI 端口
- 2 個顯示板 DSI 端口
- 全尺寸 HDMI 端口

e 絡盟樹莓派全球負責人 Claire Doyle 表示：“我們深信樹莓派計算模塊開發套件將獲得工業應用領域設計工程師的廣泛青睞，Pi 的強大功能將不再僅盛傳於業余愛好者之間。開發套件市場目前正呈現爆炸式發展，樹莓派計算模塊開發套件的推出開啟了 Pi 在工業設計領域中的專業應用潛能。”

樹莓派計算模塊開發套件售價為人民幣 1424.70 元（不含稅），亞太區用戶現可通過 e 絡盟購買。用戶還可訪問 e 絡盟產品頁面獲取質量數據表、應用筆記、各種相關配件信息以及 24/5 在線技術支持服務，幫助解決各種難題。

歡迎訪問 e 絡盟新浪微博 @易絡盟電子參與討論。

<完>

e 絡盟簡介

e 絡盟前身是派睿電子，隸屬於 element14 公司及其母公司 Premier Farnell 集團。e 絡盟網站是大中華區電子設計工程師和電子愛好者的首個互動社區、研究門戶和電子商務網站。該網站提供產品數據、設計工具、技術信息和頂級品牌的電子元件，從而使得電子設計變得更為便利。用戶可以諮詢行業專家，並與世界各地的同行展開合作。

e 絡盟已能向大中華區提供來自 3500 家世界知名供應商的超過 400,000 余種現貨元器件產品。其中上海庫房儲存有 42,000 種，可以在中國實現翌日到貨；亞洲庫存 2-3 個工作日內到貨，其餘海外庫存產品，也可以實現 5 日或更短的到貨周期。

設計工程師們可以在無最小採購數量和無最小選購金額限制下，通過中文產品目錄、網站、專業的客服中心和資深銷售團隊查詢和選購產品。

大中華區 e 絡盟網址：

中國大陸：cn.element14.com 香港：hk.element14.com 台灣：tw.element14.com

element14 簡介



element14 提供超過 13 萬種產品，由位於上海、新加坡和悉尼的三個分銷中心配送，翌日到貨。公司提供每周 7 天每天 24 小時的客戶支持以及每周 5 天每天 24 小時的本地語言技術支持、目錄銷售。客戶還享受無障礙退貨政策。

element14 網站是全球電子設計工程師和電子愛好者的首個互動社區、研究門戶和電子商務網站。該網站提供產品數據、設計工具、技術信息和頂級品牌的電子元件，從而使得電子設計變得更為便利。用戶可以諮詢行業專家，並與世界各地的同行展開合作。e 絡盟在線社區由 Premier Farnell plc (LSE: pfl) 贊助。

欲了解更多信息，請訪問：<http://tw.element14.com/>

Premier Farnell 集團簡介

Premier Farnell 集團有限公司向全球電子設計工程師、維修工程師和採購人員提供高品質服務、多渠道的關鍵產品、資訊、軟件和技術解決方案。Premier Farnell 集團在歐洲經營 Farnell 品牌，北美經營 Newark element14 品牌，在亞太地區經營 element14 品牌。它擁有一個涵蓋 3,500 多家供應商的全球性供應鏈，庫存可以預測並滿足客戶需求，2013 年銷售額 9.68 億英鎊。

Premier Farnell 集團與主要的戰略供應商合作推廣各應用領域開發套件，為客戶從設計概念到生產整個流程提供支持服務。採購商及工程師可通過其支持 43 種當地語言的交易網站獲得來自領先供應商的最新產品、軟件、服務和解決方案，以及工程師技術支持，還可訪問 e 絡盟社區獲取全面的獨立技術信息、工具及最新資源。

關鍵信息：

- 在全球 36 個國家/地區設有辦事處
- 全球有超過 4,300 名員工
- 提供來自 3,500 家領先供應商的產品
- 超過 50 多萬產品庫存，並可按需提供超過 400 萬其他產品
- REACH、Conflict Minerals 及 EU RoHS 法規信息領先提供者

欲了解更多信息，請訪問：Premier Farnell

媒体联络：

馮軍

e 絡盟北亞洲營銷經理

電話: 021-6196 1388

Email: lfeng@element14.com