



产品介绍



Raspberry Pi（中文名為"樹莓派",簡寫為 RPi，或者 RasPi/RPi）是為學生電腦程式設計教育而設計，只有信用卡大小的卡片式電腦，其系統基於 Linux。由 Matt Richardson 編著的《愛上 Raspberry Pi》適合零基礎的初學者，全書言簡意賅，詳細地介紹了 Raspberry Pi 硬體組合和作業系統的使用，從主機板的介紹到作業系統語法的講解，再到如何與 Arduino 交互應用，圖文並茂、由淺入深地引導開發者，逐步深入剖析當下熱門應用案例，具有很強的實操性，還有大量珍貴程式碼。

愛上 Raspberry Pi 全家福套件是奧松機器人為樹莓派愛好者精心打造的一款入門級套件，其中包含了樹莓派控制器及基本常用配件。即使您沒有接觸過樹莓派，或者都不知道樹莓派是什麼，您仍然可以按照本套件教材一步步完成對樹莓派控制器的操作。您可以將樹莓派控制器連接在新發佈的小米電視上顯示，再通過掌上型觸控板鍵盤就可以無線操作了。高清樹莓派 7 寸觸摸液晶屏，套件中帶有網線、系統 SD 卡（已預先燒錄好程式）、電源適配器、視頻線、Mirco USB 線、散熱片、樹莓派 7 寸 LCD 電容觸摸液晶屏等基礎配件。



产品图片



說明：配套無線鍵鼠供電使用兩節 7 號乾電池，為了能夠讓產品搭乘飛機快速的到您手中，所以我們沒為您配套電池，您需要自行購買電池後，方可使用。



清单卡实物图片核对方便

爱上 Raspberry Pi 入门套件				
序号	名称	SKU	数量	
1	Raspberry Pi 3 控制器	RB - 01C119	1	
2	专用电源适配器	RB - 10P042	1	
3	16G 高速内存卡	RB - 08E311	1	
4	HDMI 连接线	RB - 06L053	1	
5	Raspberry Pi 3 外壳	RB - 09M180	1	
6	爱上 Raspberry Pi 教材	RB - 07B030	1	
7	Raspberry Pi 专用散热片	RB - 09M150	1	
8	Raspberry Pi 专用网线	RB - 06L038	1	
9	专用无线键鼠	RB - 03T046	1	
10	Raspberry Pi 套件盒	RB - 12C123	1	

序号	可选扩展件名称	SKU	数量	
1	Raspberry Pi 7" 触摸屏显示器	RB - 05L020	1	☐
2	Raspberry Pi 7" 高清液晶显示屏	RB - 05L017	1	☐
3	Raspberry Pi 2.8" 触摸屏显示器	RB - 05L018	1	☐
4	Raspberry Pi 高清摄像头	RB - 02S056	1	☐

www.alrobot.cn
www.makerspace.cn
Aseon Robotics Technology Corp., Ltd.

Good
扩展清单, 帮您
挑选配件。

Raspberry Pi

树莓派系列教程

交流/分享/发明
www.makerspace.cn

基础教程篇

教程第1课——系统安装
教程第2课——第一次启动树莓派
教程第3课——中文环境设置及输入法安装
教程第4课——树莓派网络连接
教程第5课——远程图形化显示
教程第6课——播放 MP3 格式音乐文件
教程第7课——Raspberry Pi 常用软件

应用篇(树莓派控制小车平台控制)

【树莓派小车】第1课——准备硬件
【树莓派小车】第2课——使用树莓派驱动一个电机
【树莓派小车】第3课——控制小车的启动和转向
【树莓派小车】第4课——小车加入用户控制

Good
社区论坛详细
树莓派课程

主流嵌入式硬件, 分分钟打造完美项目!

傲松机器人科技股份有限公司
Aseon Robotics Technology Corp., Ltd.



产品参数



樹莓派全家福產品參數：

- 1.產品名稱：愛上 Raspberry Pi 3 全家福入門套件 7 寸液晶屏（可觸控式螢幕）
- 2.產品貨號：RB-13K116B+RB-05L020
- 3.控制方式：Raspberry Pi 3
- 4.產品重量：2.4kg

Raspberry Pi 3 控制器參數：

- 1.CPU:1.2GHz 四核 Broadcom BCM2837 64 位 ARMv8 處理器
- 2.WiFi 功能：板載 BCM43143 WiFi
- 3.藍牙功能：板載低功耗藍牙 (BLE)
- 4.記憶體：1GB RAM
- 5.4 個 USB 2 埠
- 6.40 引腳擴展 GPIO
- 7.HDMI 和 RCA 視頻輸出
- 8.4 路身歷聲輸出和複合視訊連接埠
- 9.全尺寸 HDMI
- 10.CSI 照相機埠用於連接樹莓派照相機
- 11.DSI 顯示埠用於連接樹莓派觸屏顯示器
- 12.微型 SD 埠，用於下載作業系統以及存儲資料
- 13.升級切換的微型 USB 電源，高達 2.5A