

新款树莓派 3 代 B+开发板 Raspberry Pi 3 B/B+ python 编程套

版本: 3 代 B 型



Raspberry Pi

3 代 B +

英国基金会官方授权商

CPU升级
1.4G

蓝牙升级
4.2

双频WiFi
升级5G

新增POE
功能



外表 **娇小** , 内心 **强大**

Raspberry Pi 专为计算机编程而设计。
虽只有信用卡大小，但功能却很强大，视
频音频等功能通通都有。很容易改造，也
很有创造力。

小 身材 , **大** 用处

看上去像一个电路板一样的 Raspberry
pi，搭载了Linux系统，具备PC机所有的
基本功能（执行如电子表格、文字处理、
玩游戏、播放高清视频等诸多功能）。

Raspberry pi 3B+ 产品参数

震撼上市，强劲升级

简介：

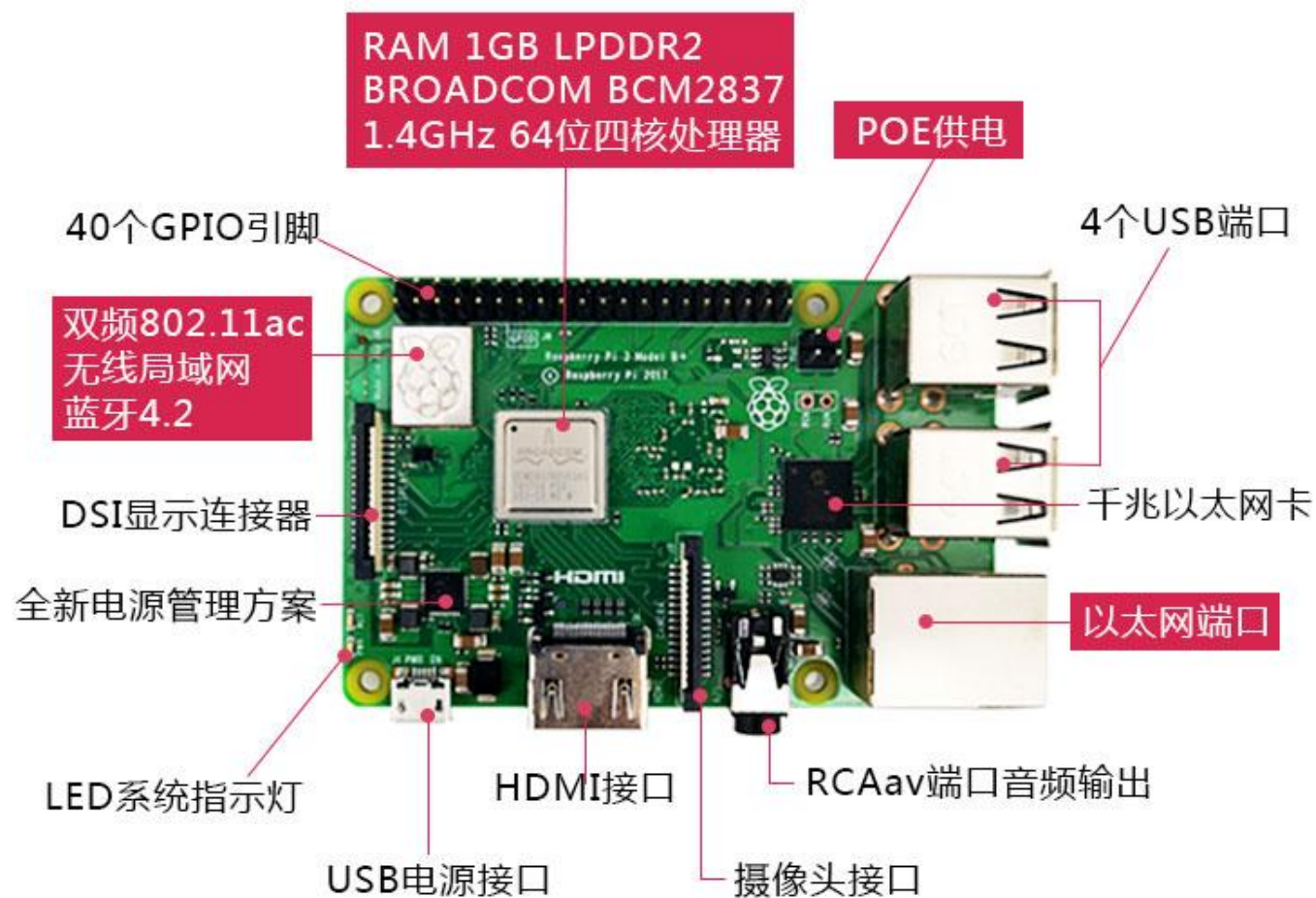
Raspberry Pi 3 B+ 型是 Raspberry Pi 3 系列新产品，拥有运行频率为 1.4GHz 的64位四核处理器，双频带 2.4GHz / 5.0GHz 无线连接，蓝牙 4.2/BLE,以及更快的以太网通过独立 POE HAT 提供的 POE 功能。

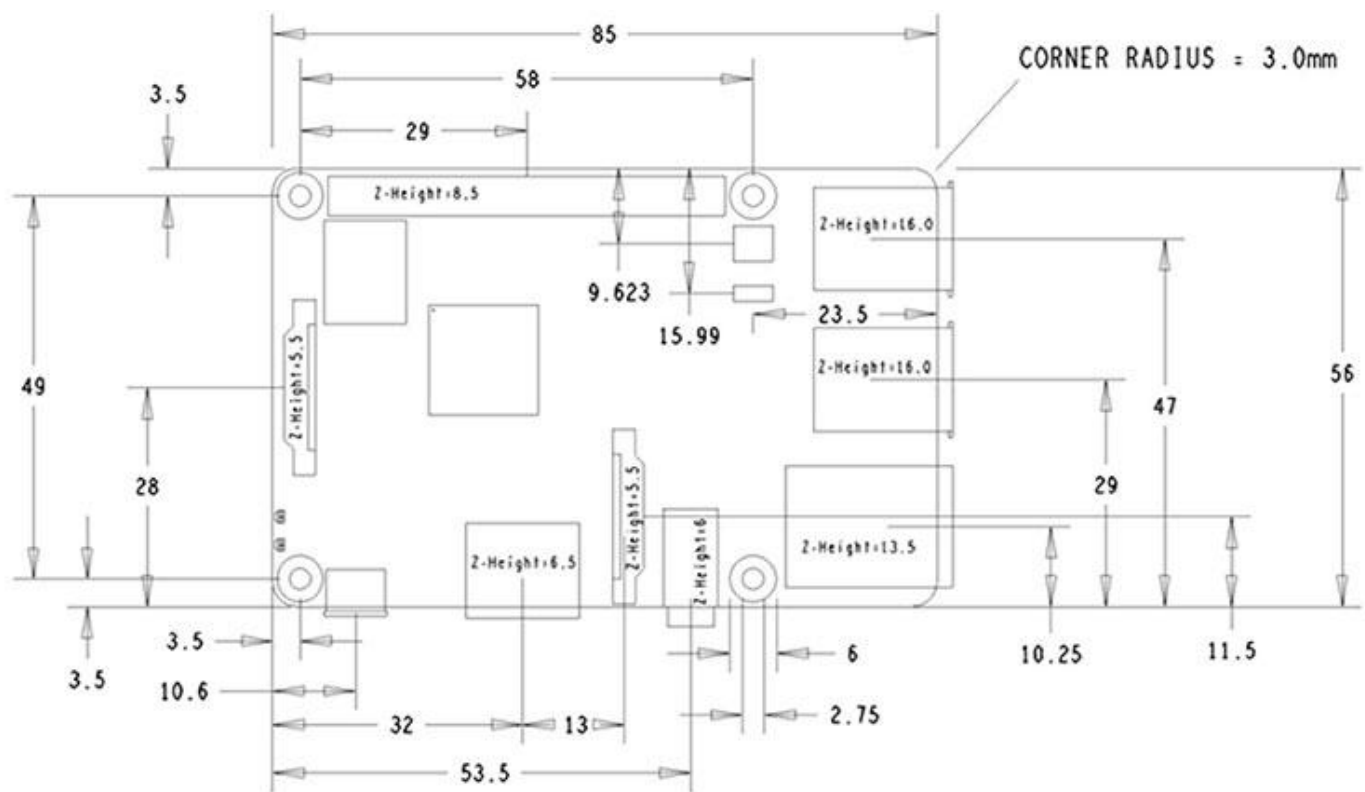
双频无线技术拥有模块化合规性认证，可以将板件设计到产品中，而无需进一步的无线合规性测试，从而降低成本并缩短上市时间。

主要特点：

新版 Broadcom BCM2837 处理器的运行频率为 1.4GHz Cypress 结合无线 / BLE 芯片，可提供 2.Ghz / 5.0GHz IEEE 802.11ac 无线连接，同时还拥有模块化合规认证热管理性能得到提升。

高速以太网（通过 USB 2.0 提供的千兆以太网，吞吐量 300 Mbps 支持以太网供电 POE的 RJ45 通过新的 POE HAT 提供 POE 功能。）





PI3B VS PI3B+

型号	PI3B	PI3B+
处理器 (Proc essor)	Broadcom BCM2837B0, Cortex-A53 64-bit SoC @ 1.4GHz	
运行内存 (Memory)	1GB LPDDR2 SDRAM	
无线网络 (WiFi)	802.11 b/g/n Wireless LAN	"2.4GHz and 5GHz IEEE 802.11.b/g/n/ac wirelessLAN,"

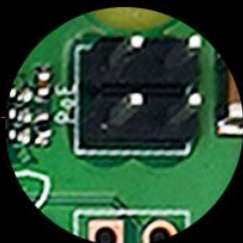
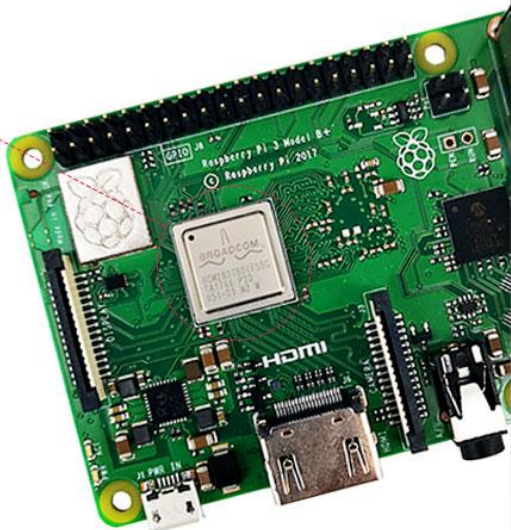
蓝牙 (Bluetooth)	Bluetooth 4.1, BLE	Bluetooth 4.2, BLE
以太网网口 (Ethernet)	100Mbps	300Mbps
USB口	USB 2.0 ports 4个	
IO口	Extended 40-pin GPIO header	
视频、音频接口 (Video & sound)	1 × full size HDMI MIPI DSI display port MIPI CSI camera port 4 pole stereo output and composite video port	
多媒体支持 (Multimedia)	"H.264, MPEG-4 decode (1080 p30); H.264 encode (1080p30); OpenGL ES 1.1, 2.0 graphics"	
SD卡支持 (SD card support)	"Micro SD format for loading operating system and data storage"	
供电方式 (Input power)	"5V/2.5A DC via micro USB connector 5V DC via GPIO header	"5V/2.5A DC via micro USB connector 5V DC via GPIO header Power over Ethernet (PoE)– enabled (requires separate PoE HAT)"
工作环境 (Environment)	0–50°C	

细节展示，不怕放大

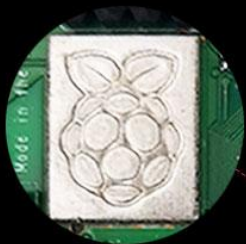
体验更真实，细节更动人



CPU升级1.4G,
更快的运行速度

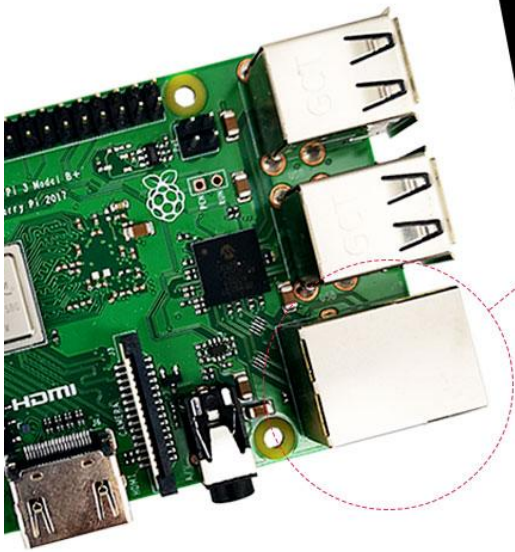


新增POE功能，
应用更广泛



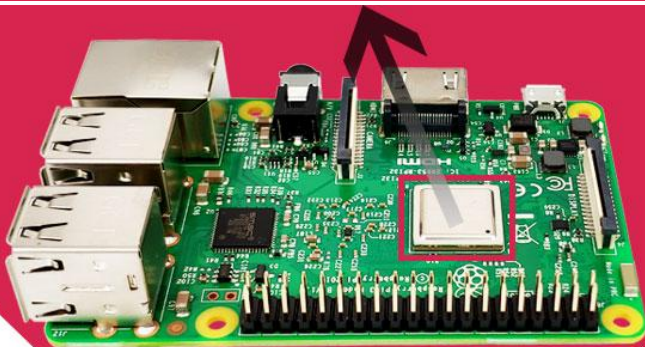
蓝牙WiFi升级，
传输速度更高





高速以太网，
速度高达300
Mbps

树莓派3B 型 CPU升级为 BMC2837
同树莓派3B+ 型 CPU是一样的



raspberry pi 3B

套餐搭配，价格更优惠

超值套餐，非凡感受