

树莓派2b+树莓派2代开发板蓝宙电子

产品名称	树莓派2b+树莓派2代开发板蓝宙电子
公司名称	芜湖蓝宙电子科技有限公司
价格	220.00/个
规格参数	品牌:e络盟 型号:Broadcom BCM2835
公司地址	安徽芜湖经济开发区银湖北路科创中心C栋211室
联系电话	86-05535841830 18855355235

产品详情

树莓派二代是由"raspberry pi基金会"最新发布的开发板(卡片电脑)。树莓派二代是树莓派zui高配置的板子,丰富的开源社区,非常适合用来学习编程,创造自己的项目。

树莓派是基于四核arm cortex-a7 bcm2836的mini pc。

树莓派的英文全名是raspberry pi 2 model b,在中国,大家叫称为树莓派2代b型,在这里,树莓派简称为rpi2 b。截至15年1月份,树莓派被售出了450多万台,是全球zui受欢迎的mini pc。树莓派作为新一代开拓者,兼容1代b+。但相比之下,树莓派的性能提升6倍,内存翻了一番。树莓派不仅能跑全系列arm gnu/linux发行版,而且支持snappy ubuntu core及windows 10,哥不是传说。

树莓派:raspberry pi的中文译名。rpi、pi:raspberry pi的简称。rpi a+:raspberry pi model a+的简称。rpi b+:raspberry pi model b+的简称。rpi2 b:raspberry pi 2 model b的简称,当前发行的新版rpi,树莓派2代。

- broadcom bcm2836 900mhz arm cortex-a7 四核处理器
- gpu 提供开放式 gl es 2.0、硬件加速 openvg 和 1080p30 h.264 高端解码
- gpu 可以实现 1gpixel/s、1.5gtexel/s 或 24gflop,并提供纹理过滤和 dma 基础架构
- 1gb lpddr2 sdram
- hd 1080p 视频输出
- 复合视频 (pal/ntsc) 输出
- 立体声音频输出
- 10/100 baset rj45 以太网插座

- hdmi 1.3 和 1.4 视频/音频插座
- 3.5mm 4 极音频/复合视频输出插孔插座
- 4 个 usb 2.0 插座
- 15 路 mpi csi-2 连接器，用于 raspberry pi 高清摄像机
- 15 路显示串行接口连接器
- microsd 卡插座
- 从 microsd 卡启动，运行 linux 新操作系统版本（请参见下方注释）
- gpio 和串行总线的 40 引脚管座（与树莓派 1 26 引脚管座兼容）
- 电源：+5v @ 2a，通过 microusb 插座
- 尺寸：86 x 56 x 19mm