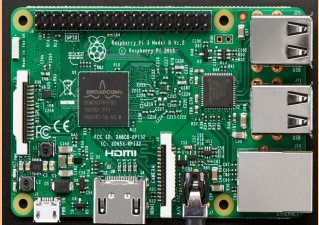
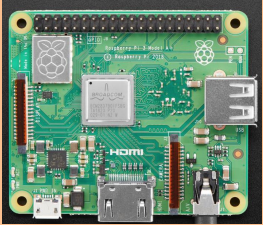




名称	树莓派4代B型 (1GB、2GB、4GB)	树莓派3B+
SKU	DFR0617、DFR0618、DFR0619	DFR0567
售价	¥275、¥349、¥429	¥299
样图		
SOC	BCM2711	BCM2837
CPU	1.5GHz, 64位 4核 Cortex A-72	1.4GHz, 64位 4核 Cortex A-53
SD卡接口	Micro SD	Micro SD
内存	1GB、2GB、4GB	1GB
GPIO	40-pin	40-pin
GPU	VideoCore IV	VideoCore VI
最大分辨率	4K、 60Hz	1080P30
视频输入	双通道CSI摄像头端口	单CSI摄像头端口
视频输出	双HDMI 双通道DSI端口	单HDMI端口
USB端口	2个USB3.0+2个USB2.0	4个USB2.0
有线网络	千兆以太网	千兆以太网
无线网络	802.11ac (2.4/5GHz), 蓝牙5.0	802.11b/g/n/ac (2.4/5GHz), 蓝牙4.2
充电端口	USB Type-C	micro USB
电源要求	3A、5V	2.5A、5V
PoE供电	支持	支持
尺寸	88*58*19.5mm	82*56*19.5mm
重量	46g	50g

## 树莓派主控板选型指南

树莓派3代B型	树莓派3代A+型(E14)	Raspberry Pi 2 Model B
DFR0431	DFR0594	DFR0353
¥285	¥198	暂时缺货
		
BCM2837	BCM2837	BCM2836
1.2GHz, 64位 4核 Cortex A-53	1.4GHz, 64位 4核 ARM Cortex-A53	900MHz 4核 ARM Cortex-A7
Micro SD	Micro SD	Micro SD
1GB	512MB	1GB
40-pin	40-pin	40-pin
VideoCore IV	VideoCore IV	VideoCore IV
1080P30	1080P30	1080P
单CSI摄像头端口	单CSI摄像头端口	单CSI摄像头端口
单HDMI、DSI端口	单HDMI、DSI端口	单HDMI、DSI端口
4个USB2.0	1个USB2.0	4个USB2.0
100以太网	无	100以太网
802.11n(2.4GHz), 蓝牙4.0	802.11ac(2.4/5GHz), 蓝牙 4.2	无
micro USB	micro USB	micro USB
2.5A、5V	2.5A、5V	1.8A、5V
不支持	不支持	不支持
87*58*19mm	65*56mm	87*58*19mm
45g	45g	45g

Raspberry Pi Zero W	Raspberry Pi Zero
DFR0538	DFR0539
¥149	¥109
	
BCM2835	BCM2835
1GHz 单核 ARM11	1GHz 单核 ARM11
Micro SD	Micro SD
512MB	512MB
40-pin	40-pin
VideoCore IV	VideoCore IV
1080P60	1080P60
单CSI摄像头端口	单CSI摄像头端口
单Mini HDMI端口	单Mini HDMI端口
1个USB2.0	1个USB
无	无
802.11 b/g/n, 蓝牙 4.1	无
micro USB	micro USB
5V	5V
不支持	不支持
65*30*5mm	65*30*5mm
45g	45g