

树莓派CM3+计算模块

树莓派CM3+64位四核处理器BCM2837B0性能强劲

8GB 16GB 32GB 可选

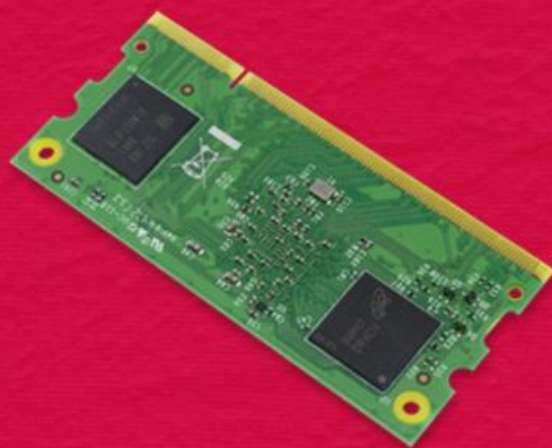


树莓派CM3+64位四核处理器采用了树莓派3B+一样改进的散热设计和Broadcom BCM283780处理器可以看成是CM3的直接替代品。

Raspberry Pi
Compute Modules

高性能·低功耗

新升级/新体验



① 采用64位四核Broadcom bcm2837B0处理器,有着和

Raspberry pi3B+一样的强劲性能和灵敏设计。

② 出色性能体验，高达1.2GHz的运行频率,让您工作无忧,适用更加顺畅方便。

③ Raspberry pi cm3+提供8GB、16GB、32GB三种不同容量的内存选择,满足您的多样化需求。

④ Raspberry Pi Compute是SODIMM格式模块仅包含Raspberry Pi B型基本处理器/RAM元件和闪存芯片可通过200引脚边缘连接器,方位所有处理器输入/输出计算模块插入到输入/输出板,可提供一系列标准连接器,用于开发。

产品参数

型号	CM1	CM3	CM3 LT	CM 3+	CM 3+ LT
处理器	700MHz Broadcom BCM2835	Broadcom BCM2837		Broadcom BCM2837B0	
RAM	512MB	1GB LPDDR2			
eMMC	4GB 闪存		无	8GB、16GB 32GB	无
IO Pins	35U 硬金镀层 IO 引脚				
尺寸	6 x 3.5 cm SODIMM				

CM3L与CM3设计一样,不同的是CM3L没有贴eMMCflash存储器,只是保留了SD/eMMC引线接口,以使用户自行加入自己的SD/eMMC设备。

CM3模块的eMMC只有4G,而官方提供的系统Raspbian大小超过4G,烧写时可能会中断并提示空间不够,所以在烧录CM系统时请选择适合4G以下的镜像Raspbian LITE。

CM3L与CM3都采用200pin的SDIMM设计形式。

64位四核处理器BCM2837B0性能 强劲稳定,速度灵敏

采用了树莓派3B+一样改进的散热设计和Broadcom BCM2837B0处理器
可以看成是CM3的直接替代品。

由于电源限制,处理速度保持在**1.2GHz**,而树莓派3B+则为1.4GHz。

BROADCOM BCM2837B0



产品展示

68mm

