



● **处理器**

四核心 ARM® Cortex® A53 处理器，每核心最大频率为 1.2GHz，支持 32 和 64bit 计算

● **出色的图形处理能力**

高清视频 8 x 1080p@30fps 播放
超高清视频 4K@60fps 播放

● **应用场景广泛**

通信领域、智能家居、智慧医疗、物联网(IOT) 等应用

● **支持系统多样化**

Android , Linux , Windows10

● **图形**

Adreno™ 306 400MHz , PC 级的图形处理能力

● **摄像头**

支持 13MP 拍照，支持小波降噪，JPEG 解码和其他硬件级的后期处理技术。

● **兼容性**

符合 96Boards 开放硬件设计规范

● **企业级服务**

提供完善的质保、售后服务及技术支持

产品规格



| | |
|-----------|---|
| 处理器 | 骁龙 410C, 四核 |
| 图形处理器 | Qualcomm® Adreno™ 306 |
| 主频 | 1.2GHz |
| 内存 | 1GB/2GB LPDDR3 533MHz (可选) |
| 存储 | 8GB/16GB eMMC 5.0 (可选) |
| 操作系统 | Android 5.1, Linux based on Debian, Windows 10 IoT core |
| 蓝牙 | 4.1 |
| 内置 Wifi | WLAN 802.11 b/g/n 2.4GHz |
| WiFi 频率范围 | 2.400~2.497GHz |
| 以太网端口 | RJ45 10/100Mbps |
| GPS | Yes |
| USB 接口 | 2x USB 2.0 type A (仅限主机模式), 1x USB 2.0 micro B (仅限设备模式) |
| TF 卡槽 | 1 |
| 显示 | HDMI 1.3 – HDMI full-size type A connector (1080p HD @ 30 fps), 一路 MIPI-DSI 4 通道, 最高 720p 60fps 或 1080p 30fps, 可选显示/触摸 |
| 扩展连接器 | 一路 96boards 规范 40Pin 低速连接器 <ul style="list-style-type: none"> • UART, SPI, I2S, I2C x2, GPIO x12, DC power 一路 96boards 规范 60Pin 高速连接器 <ul style="list-style-type: none"> • 4L-MIPI DSI, USB, I2C x2, 2L+4L-MIPI CSI 一个可选 16 引脚模拟扩展连接器 <ul style="list-style-type: none"> • 耳机, 扬声器, FM 天线 |
| 尺寸 (毫米) | 85 X 60 毫米 |
| 工作温度 | -10°C 至 +85°C |
| 供电 | +6.5V 至 +18V |