



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

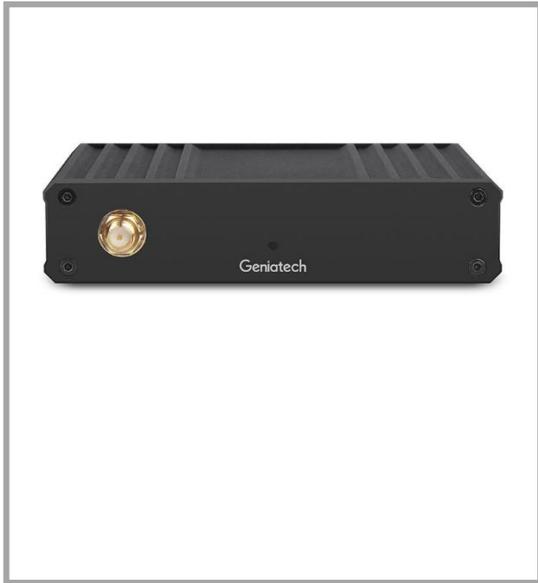
支持 13MP 拍照, 支持小波降噪, JPEG 解码和其他硬件级的后期处理技术。

兼容性

独立外壳, 小巧轻便
多种 Mezzanine Board (可选)

企业级服务

提供完善的质保、售后服务及技术支持



Product Specification

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 Mezzanine board 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 Mezzanine board 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 • 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