



● 接口连接器

标准 QSeven 接口，兼容 IMX6S,IMX6D,IMX6Q,IMX6QP 等主板，灵活地按需求配置。

● 支持系统多样化

支持安卓、linux 与 Windows 10 iot core 等操作系统

● 应用场景广泛

数字标牌、高端仪器、医疗器械和工业应用提供可扩展的解决方案

● 出色的图形处理能力

R1080P 视频解码
2D/3D 图形加速
H.264 硬件压缩

● 功能丰富

SATA 接口，PCIe 接口，外置 WiFi，SIM 卡槽，音频，USB，Micro USB 等

● 电源管理

独立的电源管理，更安全。

● 宽操作温度

商业级运行温度：-20℃到+80℃
工业级运行温度：-20℃到+80℃

● 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	iMX6Q, Quad Cortex-A9
主频	1.2GHz
内存	1GB LPDDR3
存储	8GB eMMC5.1
操作系统	Android 8.0/Linux/Windows10 IOT
蓝牙	4.1
内置 WiFi	802.11 a/b/g/n/ac
WiFi 频繁范围	2.400~2.497GHz, 4.900~5.845GHz
以太网端口	RJ45 10/100/1000Mbps
GPS	无
USB 接口	USB 2.0 Host x 2; USB 2.0 OTG x 1; Micro USB x 1
Micro SD 卡槽	1
摄像机接口	集成双 ISP, 支持 3 个高达 28MP 的图像传感器
扩展连接器	一路兼容 96boards 规范 40 针低速连接器 • UART x2, SPI, I2S, I2C x2, GPIO x12, DC 一路兼容 96boards 规范 60 针高速连接器 • 4L-MIPI DSI, USB, I2C x2, 2L+4L-MIPI CSI 两路模拟扩展连接器 • 扬声器通过声线接口, 麦克风, 线路输出 一路 60 针的调整连接器 • 辅助 4L-MIPI DSI, SSC 串行总线, TSIF - 仅在硬件中可用
尺寸 (毫米)	117.4*149 毫米
供电	DC:+12V