



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：-40℃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	i.MX 6Quad: Quad ARM Cortex-A9 core, up to 1.2 GHz i.MX 6Dual: Dual ARM Cortex-A9 core, up to 1.2 GHz i.MX 6Solo: Single ARM Cortex-A9 core, up to 1 GHz
内存	LPDDR3 1066MHz, 1GB for 6Quad/Dual LPDDR3 800MHz, 1GB for 6Solo 8bit SDIO
显示接口	HDMI 1.4 LVDS (one port up to 165 Mpixels/s or two ports up to 85 Mpixels/s)
以太多	10/100/1000MHz
USB	USB 2.0 x 4 USB OTG x1
硬盘	SATA II, 3.0 Gbps for 6Quad/Dual only
PCIe 口	PCI Express Gen 2.0 (x1 lane)
音频	Audio MUX (AUDMUX)
通用接口	UART x2 SPI x1 I2C x3 GPIO x8 CAN x1
供电	+5V DC
尺寸	70mm x 70mm
工作温度	0 °C ~ 70 °C or -40°C ~ 85 °C
存储温度	-40°C ~ 85°C
工作湿度	0% ~ 90% relative humidity