



名称	描述
CPU	Quad-core/Octa-core ARM Cortex-A53
CPU	1.3GHz/512KB unified L2 cache
内存	支持 TE、ASTC、AFEC 技术
内存	8GB eMMC+8GB LPDDR3 (可选择 16GB+16GB、32GB+16GB)
存储	8GB eMMC+8GB LPDDR3 (可选择 16GB+16GB、32GB+16GB)
操作系统	Android 5.1 (64bit)
电源输入	12V-3A
显示屏接口	LVDS 接口 (单路, 6位双路, 8位, 10位双路), 支持 HDMI1.4 支持最大分辨率 1080P
触摸屏	提供 I2C 接口 (可以支持多点电阻触摸屏, 多点电容触摸屏)。支持 USB 多点红外触摸屏, 多点电容触摸屏, 多点纳米膜触摸屏, 多点声波触摸屏, 多点光学触摸屏。
网络	1、RJ45 千兆以太网口 2、WIFI: 支持 802.11 a/b/g/n 3、Bluetooth: BT 4.0 4、TDD_LTE: Band38/39/40/41 (2555~2655MHz) 5、FDD_LTE: Band3/1 6、WCDMA: Band1/8 7、CDMA: Band34/39 8、GSM/GPRS/EDGE: Band3/8 9、GPRS/EDGE Class 12 10、CDMA2000 (EVDO) 800
GPS	支持 GPS 模块, 灵敏度: -159dBm 接收频率: 1575.42MHz 卫星通道: 20 通道定位精度<10m (选配)
音频功放	内置超大 D-CLASS 8Ω 10W*2 音频功放
接口设备	1、支持 USB/MIPI 接口摄像头, 最高支持 1300W 像素 2、支持蓝牙遥控器 3、7 组 USB HOST+1 组 USB OTG 4、1 组 RS232 串口, 1 组 TTL 串口, 一路 RS485 接口。支持外接接口设备模块 (NFC 模块, 打印机, 刷卡器等) 5、4 路可自定义 I/O 口 6、支持音频输入输出, 支持麦克风 7、屏背光控制接口 8、指示灯接口 2 个 (电源指示灯、工作状态指示灯)
G-SENSOR	支持三轴 G-SENSOR, 屏幕可以自动旋转。(选配)
实时时钟	内置实时时钟供电电池, 支持定时开关机
系统看门狗	系统软件看门狗
音频格式	MP3、VNA、WAV、APE、FLAC、AAC、OGG、M4A、3GPP 格式
视频格式	支持 H264、VP8、M4V、WMV、AVS、263、MPEG4 等视频格式的 1080P 多视频解码

