

安卓应用高清商业开发板A80

产品名称	安卓应用高清商业开发板A80
公司名称	深圳市美睿视讯技术有限公司
价格	9000.00/台
规格参数	品牌:美睿 型号:A80商业板 CPU:全志八核
公司地址	深圳市南山区桂庙路北向南瑞峰花园1栋343
联系电话	0755-86223982 18200708195

产品详情

A80 商业开发板系统是美睿视讯推出的一款基于全志科技公司 A80 芯片的开发系统，向用户提供 Android4.4.2 和 Linux3.4.39 开发。A80 商业开发板系统是一款基于 A80 的开发板，主板周围有两个 USB HOST 2.0、一个 3.0 OTG，一个千兆网口，WIFI/BT4.0，同时拥有 HDMI 高清视频输出接口，VGA 输出，TF 卡，3G,4G 模块/sim 卡座，Camera(1600W),具备 PC 的基本功能只需接通电视机和键盘，就能执行如电子表格、文字处理、玩游戏、播放高清视频等诸多功能。

A80 商业开发板系统采用全志 A80 八核处理器,该处理器接口丰富,包括 HDMI，EDP，LVDS/RGB LCD，VGA,USB 和 GMAC 等接口。A80 处理器采用八核 ARM big.LITTLE Cortex-A15/A7 架构，兼顾了 Cortex-A15 的高效和 Cortex-A7 的节能。并配备 POWERVR G6230 GPU，提高系统性能的同时满足良好的游戏兼容性。此外，A80 支持 2160p 视频解码和高清 1080p 视频编码。

A80 八核移动应用处理器主要规格如下：-octa-core big.LITTLE Cortex®-A15/A7 CPU 架构 -PowerVR G6230 GPU -H.265/VP9 1080P@30fps video playback -H.264/VP8 4K*2k@30fps、1080p@120fps 或 720p@240fps 视频编码 -3840x1080@30fps 3D 编解码,支持 BD/SBS/TAB/FP 格式 -内置 HDMI、LVDS 等 -最高 16M CMOS sensor -通过 Google CTS 测试，GMS 授权申请中 -支持 Android 4.4.2/Linux 操作系统

强劲的高清视频处理能力 A80 处理器支持 4K*2K@30fps 视频播放，1080p/720p 视频编码，给用户带来更好的使用体验。

超高集成度 超高集成度一直是全志 SoC 产品的亮点之一,A80 也不例外，该平台集成了 LVDS,HDMI,EDP 等让系统设计更简单，BOM 成本更具竞争力，产品面市更迅速。

软件特性 驱动支持: LCD, Touch Screen, UART, 千兆以太网, HDMI, VGA, Camera(1600W), EDP 等 支持从 Nand/eMMC Flash, SD 卡启动引导 默认是 Android4.4 系统 , 并提供 linux 3.4 源码

Android 系统特性 : android 版本: android 4.4.2 及以上 Linux 系统特性: Linux 版本: linux 3.4+QT

更多产品信息欢迎联系咨询 !