

YS-M6投影仪主板RK3368

产品名称	YS-M6投影仪主板RK3368
公司名称	深圳市亿晟科技有限公司
价格	.00/片
规格参数	品牌:亿晟 型号:YS-M6 起订量:1片起
公司地址	深圳市宝安区福永街道福宁高新产业园开发中心 6楼
联系电话	18923411776

产品详情

YS-M6是一款触控商显智能安卓主板，本产品主要应用在智慧显示终端、工业自动化终端及视频类终端产品，如：广告机、智能自助终端、新零售智能终端、O2O智能设备、机器人设备、AI设备等。

YS-M6采用瑞芯微RK3368芯片，操作系统为Android 7.1，自带WIFI-2.4G（支持以太网/BT）；支持4K视频解码，HDMI-4K@60Hz输出；板卡自带硬件看门狗，支持遥控开关机及网络定时开关机，支持远程OTA升级；支持人脸识别功能扩展；支持各类通讯接口扩展；能实现各种网络终端流畅运行。

产品优势

可根据客户需要配置RAM和ROM。

电压直流输入：DC+12V，正常工作模式<4.5W，待机模式<0.3W。

支持高清视频和图片播放，支持LVDS-1920X1080,EDP-1920X1080,HDMI-4K显示输出。

定时开关机功能：支持本地每天模式和每周模式定时开关机设置，支持网络定时开关机接口调用；操作简单，稳定性高，准确度高，方便上层APP开发和调用；在关机时间段实现系统真关机，外部设备不响应，节能环保，并延长产品及外设使用寿命。

支持Android系统定制，提供系统API接口代码，完美支持客户上层APP开发。

完美支持各类外设，提供常用的外设支持列表和外设驱动调试。

产品特点

稳定性强：主板电气性能好、布线清晰明朗、采用优质电子元器件、采用瑞芯微RK3268芯片

高性价比：性能好、算力强、性价比高、图像效果好

速度快画面清明：采用PowerVR G6110

GPU芯片，有游戏王之称、支持4K*2K实时硬解H.265、ARM帧缓冲压缩、低内存带宽享受高画质

超薄设计：采用黄金比例板型设计、更高的灵活性和兼容性、满足不同尺寸机型装机

丰富的外接口：1个OTG_USB，5个USB_HOST，2路TTL电平串口，1路调试串口、GPIO/ADC/IIC接口、LVDS/EDP/HDMI点屏接口

完成适配：完美适配M系列板型、同系列主板接口和尺寸相同、针对不同性能需求自由更换、配套软件系统平台

可定制化：安卓系统应用开放定制、开发工具齐全

技术支持：提供通用的API 接口文档和demo程序，让应用开发更便捷

产品参数：

CPU： RK3368，八核 Cortex-A53，主频达1.5GHz

GPU： PowerVR G6110

内存： DDR 2GB

内置存储器： EMMC 8G (16G/32G/64G可选)

操作系统： Android 7.1

解码分辨率： 支持2160P

视频格式： 支持RM/RMVB，MKV，TS，FLV，AVI，VOB，MOV，WMV，MP4等

图片格式： 支持BMP、JPEG、PNG、GIF等

播放模式： 支持循环、定时、插播等多种播放模式

网络支持： 以太网、WiFi、（BT可选）

RTC实时时钟： 支持

定时开关机： 支持

系统升级： 支持网络升级、USB/TF卡升级、电脑升级