

YS-M9 led屏商显主板

产品名称	YS-M9 led屏商显主板
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-M9 起订量:1片
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-M9是一款安卓 AI 控制主板，适用于智慧显示终端、工业自动化终端及视频类终端产品，如：广告机、生物识别（人脸识别等）、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-M9采用的是瑞芯微RK3399 处理器，操作系统为安卓7.1/9.0系统,自带WIFI-2.4G/BT-4.1/以太网；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应用流畅运行。

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。

产品优势

稳定性强：主板电气性能好、布线清晰明朗、优质电子元器件、采用瑞芯微RK3399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Mali-T864

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，4个USB2.0，1个USB3.0，2个TTL串口，1路调试串口、GPIO/ADC/IIC接口、LVDS/EDP/HDMI/MIPI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

主要参数

CPU：RK3399，双核 Cortex-A72+四核 Cortex-A53 大小核CPU结构，主频达1.8GHz

GPU：Mali-T864

内存：DDR 2GB（4G 可选）

内置存储器：EMMC 8G（16G/32G/64G/128G 可选）

操作系统：Android 7.1.2 系统

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

YS-M9具体产品参数和介绍可登录深圳市亿晟科技有限公司网站查看介绍和规格书