

YS-M1 LED拼接屏主板RK3128

产品名称	YS-M1 LED拼接屏主板RK3128
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-M1 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-M1是一款网络安卓主板，主要用于智慧显示终端、工业自动化终端及视频类终端产品，如：广告机、数字标牌、智能自助终端、新零售智能终端、O2O智能设备等。

YS-M1采用瑞芯微 RK3128 芯片，操作系统为安卓7.1.2，自带WIFI-2.4G模块；支持MIPI(支持1200*1920)，HDMI1080P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；支持各类通讯接口扩展；能实现各种网络终端流畅运行。

产品特性

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-1080P显示输出，支持HDMI-1080P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。

主要参数

CPU : RK3128 , Cortex-A7 四核处理器 , 主频1.2GHz

GPU : Mali-400MP2

内存 : DDR1GB

内置存储器 : EMMC8G (16G/32G可选)

操作系统 : Android7.1.2

解码分辨率 : 支持1080P

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 : 支持以太网、WiFi、BT

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

产品优势

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RK3128芯片

高性价比 : 性能好、性价比高、图像效果好

定时开关机 : 采用Mali-400MP2

GPU芯片、支持遥控开关机、支持网络定时开关机、支持H.264 , VP8解码

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、4路GPIO、1路IIC接口、支持LVDS/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