

M8 播放盒

➤ 产品简介

本产品为安卓工控播放盒，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、智能自助终端、新零售智能终端、O2O 智能设备、机器人设备等。

本播放盒采用瑞芯微RK3288 芯片，操作系统为安卓 5.1.1 系统和安卓 7.1.2 系统 2 种,自带WIFI-2.4G 模块(BT-4.0 可选)；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；能实现各种网络终端流畅运行。



➤ 产品特点

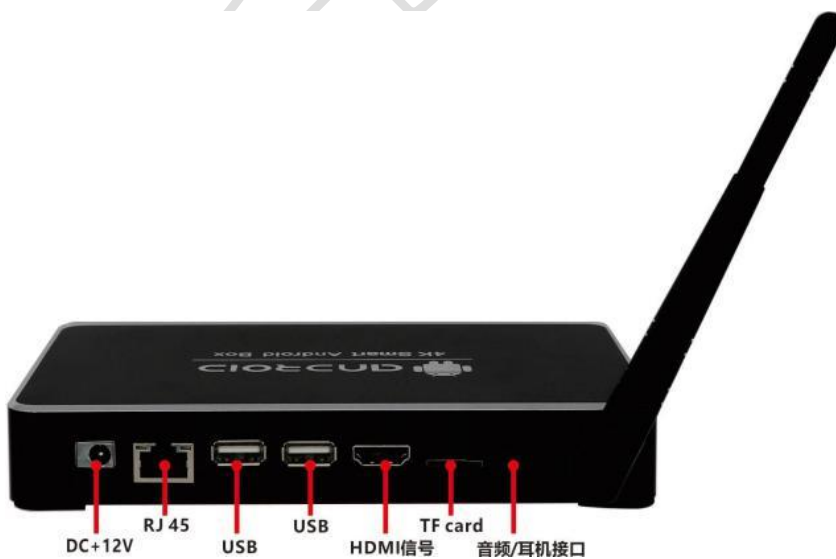
1. 可根据客户需要配置 RAM 和 ROM。
2. 电压直流输入：DC+12V，正常工作模式<4.5W，待机模式<0.3W。
3. 完美支持高清视频和图片播放，支持 4K 输出。
4. 定时开关机功能：支持本地每天模式和每周模式定时开关机设置，支持网络定时开关机接口调用；操作简单，稳定性高，精准度高，方便上层 APP 开发和调用；在关机时间段实现系统真关机，外部设备不响应，节能环保，并延长产品及外设使用寿命。
5. 支持 Android 系统定制，提供系统 API 接口代码，完美支持客户上层 APP 开发。
6. 完美支持各类外设，提供常用的外设支持列表和外设驱动调试

M8 播放盒

➤ 硬件参数

名称	参数
CPU	RK3288 , 四核 ARM-A17 , 1.8GHz
GPU	Mali-T764
内存	DDR 2GB
内置存储器	EMMC 8G (16G/32G/64G 可选)
操作系统	Android 5.1.1 系统和 Android 7.1.2 系统 2 种
解码分辨率	最高支持 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

➤ 接口参数



M8 播放盒

名称	参数
电源	12V 直流电
RJ45	以太网接口
USB	1 个 USB2.0 接口, 1 个 USB3.0 接口
HDMI	HDMI2.0 支持 4K@60HZ 输出
TF card	支持插入 TF card
音频	支持左右声道, 麦克风输出接口

➤ 产品尺寸

