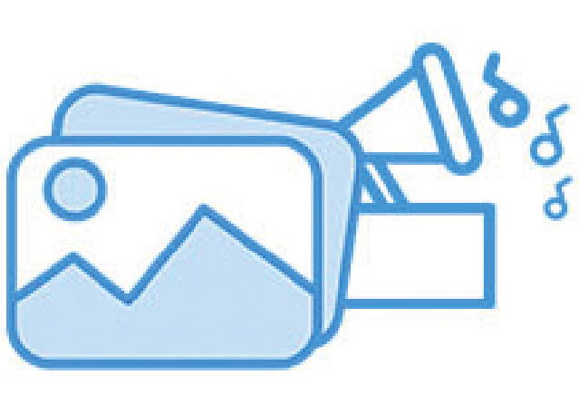
商显专用安卓高清播放盒 EP28

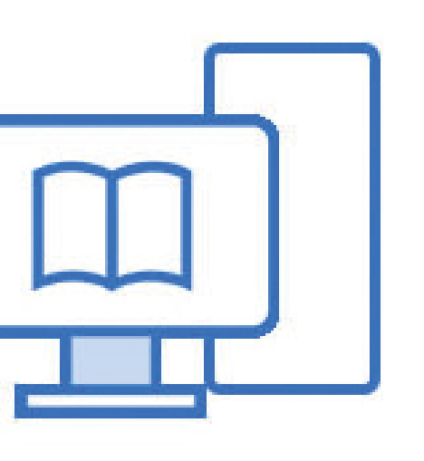
内含Rockchip 3188四核芯片，主频高达1.6GHz。工业设计，封闭式简易插口，安全稳定。嵌入式Android系统，支持1080P高清视频广告发布，广泛应用于零售、教育、政企、交通等多种显示场景。

零　售　　教　育　　政　企　　交　通

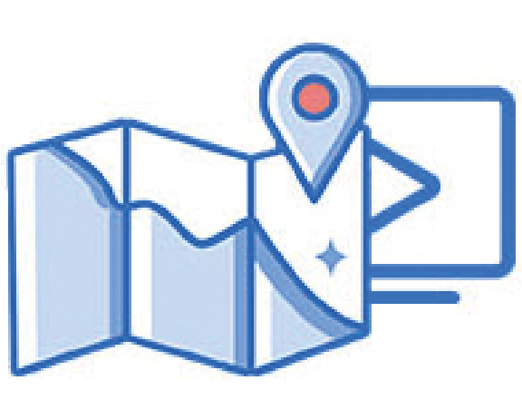
布局多样　显示灵活



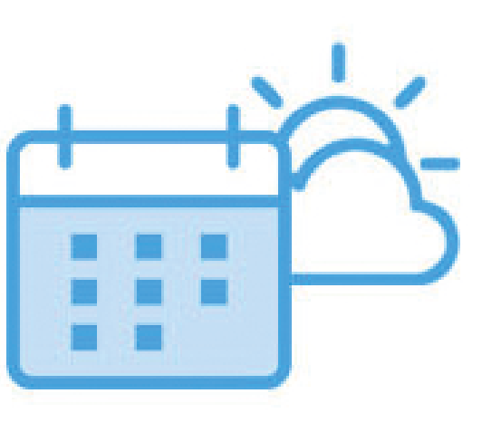
图片、音乐自由组合，循环、定时、插播、垫片播放模式多样



多屏互动，实现多个显示终端同时播放相同内容



播放时间、顺序、频率、内容、地点等多方位灵活控制



多种插件支持显示台标、日期、时间、星期、天气预报

多层加密算法　安全可靠

EP28采用端到端的加密技术，从平台到终端的双重加密、数据内容的安全性和完整性校验、各类媒体文件下发时的数字签名对比等等。严格监控媒体文件内容的下发过程，避免了非法信息的传播。

丰富外围接口

USB2
USB1
TF Card
LED
IR
IR_EX
COM

3个USB插口

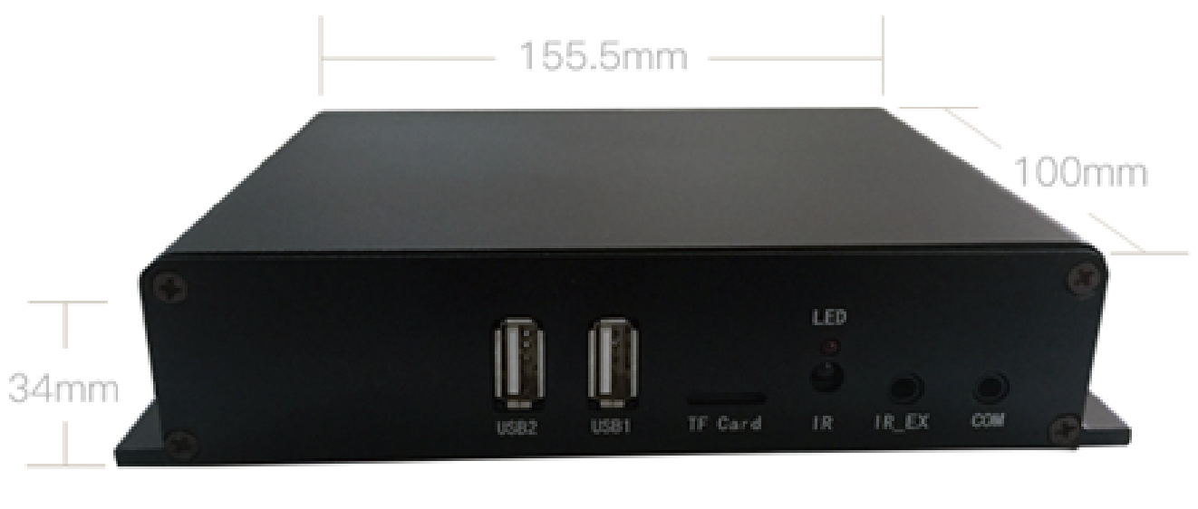
支持HDMI/VGA
AV显示接口

支持LAN/WIFI
移动混合组网

支持外部扩展设备

产品参数

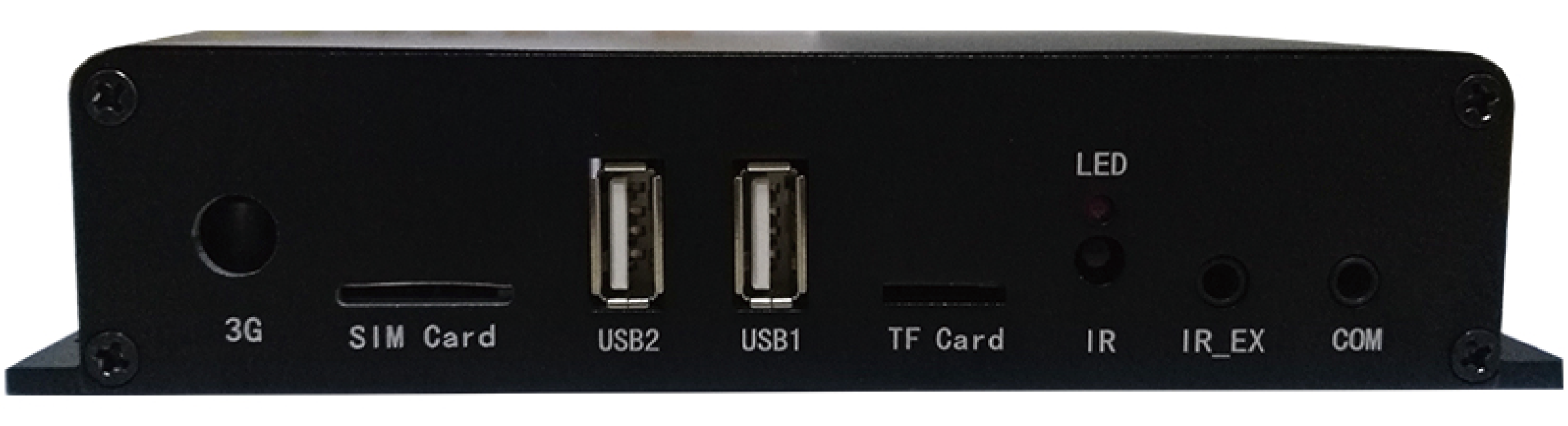
产品尺寸



主板配置/Configuration	
方案/Solution	Rockchip RK3188
操作系统/OS	Android 4.2
CPU	四核 ARM Cortex A9，主频1.5GHz
GPU	四核 ARM Mali-400 MP4
内存/Mermory	DDR3 1GB
存储/Storage	FLASH 8GB
主要功能/Features	
解码格式/Decoder	MPEG1、MPEG2、MPEG4、H.264、H.265、WMV、MKV、TS、flv、MP3、JPG、JPEG、BMP、PNG、GIF 等
解码分辨率/Decoding Resolution	1080P 60fps解码
节目制作/Contents	完美支持视频/图片/字幕/logo/日期/时间/星期/天气/背景图片等区域自由分屏显示
播放模式/Playback	通过网络接收媒体内容，存贮于本地后循环播放、插播、定时播放、垫片播放等；通过U盘导入；直接U盘播放
智能管理/Content Mansgment	模板自定义、多种排程播放、终端实时监控、远程控制、权限控制、多级审批、分时下载、日志统计、节目制作、日程安排、制卡导出、终端定时开关等功能
网络配置/Network	
有线网络/LAN	×1，10/100M以太网
Wifi	×1，802.11bgn
移动网络/Moblie	3G 、4G （需选配支持模块）
板载接口/Interfaces	
电源接口/Power	×1, DV 5V
视频输出接口/Video Output	VGA×1 HDMI×1 AV x1
音频输出接口/Audio Output	AV x1
USB	USB OTG×1（可以为HOST） USB HOST×2(一个为扩展插座)
红外接口/Infrared	IRx1 IR_EX x1
功能拓展口/Function Expansion	串口×1 SPI口×1（可以为串口） Camera输入×1 USB触摸屏接口×1
TF卡座/TF	×1
SIM卡座/SIM	×1
附加功能/Other	
实时时钟/RTC	实现时间同步
看门狗复位/Watchdog Reset	采用内部看门狗，异常自动恢复
电气指数/Electrical Characteristics	
电源输入/Input Power	5V---2A直流电源输入
工作温度/Work	0℃~40℃
存储温度/Srorage Temperature	-40℃-70℃
播放盒尺寸/Dimensions	
播放盒尺寸/Dimensions	155.5mm x 100mm x 34mm

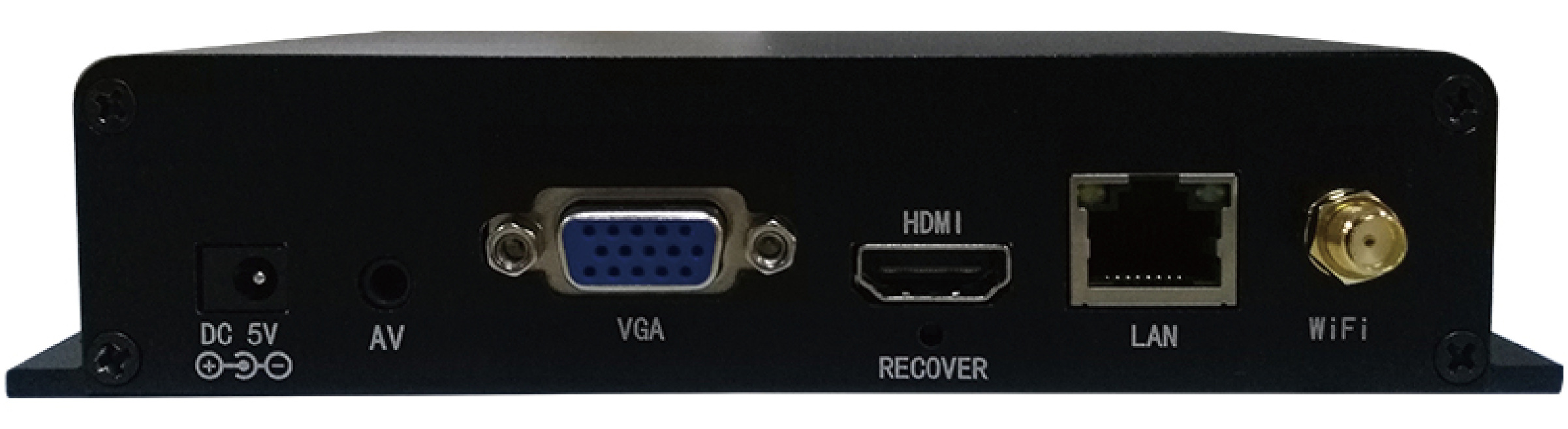
产品规格

正面接口



接口名称	说明
USB1/USB2	连接USB设备
TF Card	TF卡接口
IR	与遥控器实现通讯
LED	显示设备电源状态
IR_EX	外置遥控器感应器接口,遥控器感应器的延长线接口
COM	串口通信输出口
*天线	天线（非标准配置）
*SIM Card	SIM 卡槽（非标准配置）

反面接口



接口名称	说明
DC 5V	5V电源输入接口
AV	AV接口，输出AV信号
VGA	VGA接口，输出VGA视频信号
HDMI	HDMI接口，输出HDMI信号,最高1080P
LAN	网络接口，连接网线
WiFi	天线接口，连接WiFi天线