

# 实木画框屏，画框广告机，触摸防眩光显示

产品名称	实木画框屏，画框广告机，触摸防眩光显示
公司名称	合肥易显显示技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	分辨率:1920*1080 型号:EX-BG22 亮度:500
公司地址	安徽省合肥市瑶海区定远路与凤阳路交口橘郡万绿园四期1幢306
联系电话	0551-64688422 18019929878

## 产品详情

产品尺寸	43寸
显示技术	支持无损伽马防眩光显示技术，呈现画布级逼真显示效果；（可选项）
外壳及外观	原木材边框（实木边框），钣金后壳
画框材质	进口白木，实木材，高密度且木材自带树叶洞，具有热胀冷缩天然优式，防止外框变形。以专用木材胶水及三层装钉封边形式框架，保证拼角的严丝合缝。
物理分辨率	1920（H）×1080（V）
显示色彩	10bit, 1.07B
刷新率	60HZ
亮度	350cd/m2
对比度	1200：1
画面显示尺寸	942(H) x 529(V)
整机外形尺寸	宽1032.2mm*高615.4mm厚78 mm(含挂架)
包装尺寸	宽1110mm*高730mm厚140 mm)
大功耗率	118W
待机功率	0.5W
喇叭	8欧 3瓦 * 2
端口	HDMI*IN*1,VGA*1,USB*1,DC*1.音频* 1
触摸屏参数	
组成结构	电容G+G
操作方式	手指输入（或其他导体）
AG雾面	25% (Max)
触摸点数	10 pt
使用寿命	> 5000万次
大支持分辨率	4096*4096
线性误差	2.5mm
表面硬度	6H

响应速度	<25ms
工作电压	DC 5V ± 20%
工作电流	250mA ± 10%
主板参数	
板卡配置	RK3288, 四核, 主频高可达 1.8GHz, Android7.1.2, 运行2G储存16G;(储存可选32G)
GPU	Mali-T764 GPU MP4 四核GPU支持OpenGL ES1.1/2.0,OpenVG1.1,OpenCL
操作系统	Android7.1.1
内存	标配2GB
内置存储容量	eMMC 标配16GBTF Card 扩展(可用于扩展SSD)
网络	支持RJ45 百兆以太网, 支持Ethernet; 支持Wi-Fi, 支持Wi-Fi 802.11b/g/n 协议;
图像旋转	支持0度, 90度, 180度, 270度手动旋转
显示接口	1*LVDS接口(单路/双路, 6位/8位), 支持3.3V/5V/12V供电板载背光控制支持12V背光供电
音频	支持标准左右声道线路输出; 支持3.5mm音频输出接口
功放	2路输出(8欧 10瓦 双路音频功放输出)
麦克风	差分MIC输入
触摸屏	支持USB 多点电容触摸。
RTC	内置实时时钟功能
USB	1路USB-2.0 HOST, 1路USB2.0 OTG, 4路扩展USB口
红外	红外接收座, 支持红外遥控功能
LED	1*电源状态LED(绿色), 1*系统LED(绿色, 默认闪烁)
按键	1*升级键
串口	4路UART, 1路DEBUG
IO口	5路IO输入输出控制, 可做key扫描控制
电源适配器	输入: AC100-240V.50-60HZ, 输出: DC12V 1.5A(要求浪涌电压小于18V, 纹波电压小于100mV)
音频	MP3, WMA, WAV, APE, FLAC, AAC, OGG, M4A, 3GPP 等格式
视频	支持AVI, rm, rmvb, MKV, WMV, MOV, MP4, DAT, PMP, MPEG, MPG, FLV, ASF, TS, TP, 3GP, MPG 等视频格式
图片	支持JPG、BMP、PNG 等各种图片格式
系统自带应用软件	APK安装器, 电子邮件, 计算器, 浏览器, 录音机, 日历, 设置, 时钟, 视频播放器, 搜索, 通讯录, 图库, 下载, 相机, 音乐, 资源管理等
语言	支持多国语言
输入法	标准Android 键盘, 可选第三方输入法
系统管理	原生态Android 系统, 开放root 权限, 可进行产品定制开发
	实时远程监控, 系统崩溃自恢复, 7*24 小时无人值守
	支持OTA 远程升级; 支持U盘升级
	支持开机动画定义
	支持服务器/单机模式切换
	支持Wi-Fi热点
系统看门	支持软件看门

## 产品功能：

1 画框材质：进口白木，实木材，高密度且木材自带树叶洞，具有热胀冷缩天然优势，防止外框变形。以专用木材胶水及三层装订封边形式框架，保证拼角的严丝合缝。2、 定时开关机：支持定时自动开关

机，并支持多段（三段）式自定义定时开关机；3、 显示技术：支持无损伽马防眩光显示技术，呈现画布级逼真显示效果；

4、 壁挂安装时，产品与墙体贴紧，缝隙不能大于0.5CM;产品后面空间具有做到电源线隐藏式安装的空间。

5、 提供数字画框广告机信息发布屏硬件厂家授权书及售后服务承诺书。

## 二、软件部分；

1、 系统基于TCP/IP网络协议；

2、 数字画框广告机信息发布屏系统支持web端内容发布及更新，系统支持用户管理功能及子帐号管理功能；3、 支持OTA 远程升级；

4、 支持开机动画定义；

5、 支持服务器/单机模式切换；6、 支持产品自带Wi-Fi热点

7、 实时远程监控，系统崩溃自恢复，7\*24 小时无人值守；

8、 原生态Android 系统，开放root 权限，可进行产品定制开发

9、 手机统一信息发布管理，支持手机端发布节目，且软件实现区域分屏至少4个窗口同时显示（其中包括图片窗口，视频窗口，文字窗口，背景音乐窗口），每一区域都可以拉大缩小并任意拖动。

10、 无网络时，转换单机版模时，同时也支持手机端发布节目；

11、 文本和时钟的背景默认是透明的，所以可先添加视频/图片作为文本/时钟的背景；

12、 支持同时添加2个视频区域，即支持2个视频同时在播放。

13、 具有设备锁功能，设置电子密码解锁。

14、 多屏同步：多个屏幕内容一样，播放进度一样；

15、 发布记录：可查看设备的任务发布记录；

16、 节目信息：可查看设备中的节目数量、节目名称、节目所占用的空间，可“删除”和“预览”节目；

17、 上下线记录：可查看设备上下线的记录。

18、 屏幕旋转：屏幕旋转90°、180°和270°；

19、 播放顺序：顺序播放或单节目循环；

20、 手机软件支持遥控器功能；

21、支持 USB 插入更新节目;