



深圳市晶创博科技有限公司

43寸壁挂广告机技术参数（JCB4300-B）



显示屏：43寸液显屏	消耗功率：≤180W	视角：上下：170° 左右170°
显示比例：16：9	外观尺寸：1031*623*59	点距：0.51075（水平）×0.51075（垂直）mm
显示区域：1010*610mm	外壳：铁壳	分辨率：1920*1080
水平频率：30—80KHZ	工作环境温度：-20℃—40℃	色饱和度：64灰阶 Display Colors:16.2M
垂直频率：60/75HZ	颜色：黑色/银色可自选	音响喇叭：立体声（10W+10W）
颜色数：16.77M	平均亮度：500cd/m ²	输入电压：AC 100—240V 1.5A 50/60HZ
灯管寿命：50000小时	对比度：1000：1	电源管理：符合 VESA DPMS 标准

单机广告机功能

产品性能：	支持软件的即时升级	使用CF卡作为节目源，播放可靠性高，内容更新方便快捷；
台标	颜色：黑色/银色，量大可自选。	支持分屏播放和小窗口播放 (单独软件，通用板无法实现)
播放日志	遥控器控制参数调节，保密性好；	支持OTG功能，卡与卡之间相互拷贝节目（支持CF卡与SD卡或U盘的内容互相拷贝）
插播广告	OSD语言：中文、英文等多国语言	五金外壳，AU、奇美、HSD、LG等一线品牌的液晶屏，A等级335标准，全新的原厂包装屏；
断点记忆	拥有防盗锁功能，防止机器或CF卡被盗；	内置大功率立体扬声器，接电源可以自动循环播放（当插槽里有卡时，CF, SD, U盘），不需人工操作。
音画同步播放	动态横竖UI（支持90度旋转，270度旋转）	支持MPG、MPEG-1、MPEG-2、MPEG-4、MP3、JPG、AVI等文件格式，适用于楼宇，采用支架悬挂，安装方便。
16种图片播放效果	手动编程播放列表，保存在Memory设备	万年历，周，天定时模式，每天5段定时有超强定时功能（内部定时与外部定时），24小时循环，每天可设定5个开和关时间，并随时可以控制开关；
CF卡密码，节目加密。	带USB更新功能；USB播放功能，支持U盘拷贝	支持播放列表功能，可以设置不同的文件夹，每天播放指定文件（用此功能则断电记忆不可用，否则有冲突。

标清网络广告机功能

功能说明		
视频编码格式:	提供中、英文两套界面的切换	动态UI, (支持90度旋转, 270度旋转)
音频文件: .mp3	支持文本(滚动字幕)、图片滚动播放	断电、断点记忆, 由于某些情况断电后, 再上电将会从电源切断时刻播放
文本: 普通txt文件	支持插播功能, 开机自动循环播放。	台标: 制作自己的台标挂放在机器上, 增加知名度, 扩大品牌效益。
图片文件: 24 位bmp、jpeg	客户端免维护、客户端软件可在线升级。	支持数据库操作, 能动态查看广告机在线与离线状态 (ACCESS 数据库) !
mpeg1、mpeg2 、mpeg4或divx	针对没有固定IP的客户提供了对免费域名的支持。	11.支持分屏播放: 屏幕可划分成多个显示区域, 分别用于不同内容的播放客户端免维护、客户端软件可在线升级。
支持播放模板定制	拥有防盗锁功能, 防止机器或CF卡被盗	万年历, 周, 天定时模式定时开关机, 支持五组开关机时间, 五档时间下载。
支持自动获得IP (DHCP)。	OSD语言: 中文、英文等多国语言	固定、动态IP, wifi/AP、CDMA、3G等各种无线网络接入。(根据客户要求选择)
支持动态域名解析 (DDNS)。	视频文件: .avi、.mpg/.mpeg、.vob以及.dat	系统支持终端上限: 一台服务器 (电脑) 最大可控制200台机器
提供 FTP下载完成提示。	可播放丰富的资源, 包括视频、音频、图片、文本	内置大功率立体扬声器, 接电源可以自动循环播放 (当插槽里有卡时,CF,SD,U盘), 不需人工操作

高清网络广告机功能

功能说明		
功能模块	子功能	功能明细
播放管理	分屏样式管理	强大的可视化自由分屏样式编辑器, 提供经典样式包
	素材管理	对素材库进行管理, 有上传、预览、分类、标记等功能。
	播放内容管理	对播放方式 (循环、定时、插播、垫片)、有效日期、时间等属性进行定义, 没有视频播放的时候支持播放背景音乐。播放任务包管理功能; 播放任务导出功能 (U盘更新终端播放内容)
终端管理	终端管理	指定分组添加中短信息, 修改终端信息, 导入终端信息。
	终端监控	实时监控终端的运行状态
	远程升级	远程自动升级
系统信息管理	角色管理	根据系统功能模块及相关操作权限进行角色的细化, 并可自定义。
	系统日志管理	用户登录日志管理、在线用户查询与踢出。
	分组信息管理	分组信息配置
	系统配置	系统信息维护、支持分辨率设置、终端输出模式设置。
	led异步屏	支持

外设支持	竖屏	支持
多国语言支持	简体中文、繁体中文（台湾）、英文	
第三方系统对接管理	支持第三方系统对接，定制二次开发。	
播放类功能	硬解码	音视频播放采用专业硬件解码芯片
	支持多媒体格式	视频支持格式：avi、mpg、mp4、wmv，音频支持格式：MP3、wav，图片支持格式：jpg、png、bmp，文本支持格式：txt文件、xml标准数据、mms直播、h.264、rtsp单播或组播。
	支持视频标准	MPEG-1, MPEG-2 MP@HL, MPEG-4 ASP@L5, WMV9 MP@ML (720P)
	支持音频标准	Dolby® Digital, MPEG-1andMPEG-2 Layers I , II andIII (mp3) , MPEG-2andMPEG-4 AAC-LC, WMA
	自由分屏功能	功能对屏幕自由分割成多个播放区域
下载功能	对时段定时下载	自定义多个时段进行终端下载
	续传、效验	断电、断点续传，自动MD5值效验与重载功能
	校时	自动与NTP服务器对时功能
	预下载	对将来可能需要播放的素材进行预下载
自我管理功能	软件看门狗	侦测终端异常，自动异常处理，黑名单功能。
	定时开关机	多时段定时开关机，无需人为干预
	定时汇报	定时向服务器汇报终端状态、日志、供监控
	存储器自我检查	开机自检、自动修复，关机保护。
	U盘升级	U盘自动初始化与升级系统
	U盘更新内容	管理端导出播放内容至U盘，插入终端自动更新
支持操作系统	主流WINDOWS系统	
	主流LINUX系统、Unix系列系统	
各应用服务器结构	由server主服务器程序、数据库服务器、文件传输服务器、对接服务器组成。	
系统支持终端上限	最大支持200点	
软件安装	简单式（windows化）安装	