

高 清 广 告 机

———操作说明书———

❖ 目录

1. 产品概述	3
2. 功能介绍	3
2.1 基本设定	3
2.2 字幕设定	3
2.3 定制设定	4
2.4 图像设定	4
3. 播放日志	5
4. 滚动字幕文件制作	5
5. 屏参数修改方法	5
6. 播放列表制作	6
7. 分屏文件制作	7
8. 插播文件制作	7
9. 升级指南	8
10. 拷贝指南	8
附录 1: 遥控器按键说明	9
附录 2: 多媒体播放支持格式列表	10

1. 产品概述

此款高清广告机板为解码、驱动一体板,性能优越,能直接驱动 1920X1080 及其以下的分辨率的 LVDS 液晶屏,内含强大的音视频处理功能,支持 1080P 高清视频、图片播放,能输出高质量的画面和音质。能够直接播放 CF/SD/ U 盘内容并支持 CF/SD/ U 盘之间全自动拷贝,并具有丰富的外部功能接口,可方便的嵌入各种显示器、液晶电视、广告机等电子设备中。

注: 不支持杜比 DOLBY 音频解码

支持 USB 全自动拷贝、加密拷贝,有选择拷贝,手动拷贝、文件拷贝等多种拷贝方式,方便用户安全、快捷更新节目。

支持格式:MPG1\2\3\4/AVI/RM/RMVB/MP3/JPG (附录 2 里有详细说明)

支持 CF/SD/USB 自动播放,全循环播放,单曲循环播放

支持滚动字幕(背景色和字幕颜色可选)

支持台标显示(显示和隐藏时间可选)

支持天,周,月定时开关机,每天可设五段时间

支持列表播放,可选文件顺序播放,定时播放

支持分屏功能(单独软件)

支持插播功能

2. 1 基本设定

菜单语言

中文和英文等(默认,中文)

屏幕格式

16:9/4:3(默认,16:9)

自动播放

关/开(默认,开)

重复播放

目录重复/单曲重复(默认,目录重复)

断电记忆

关/5 秒/10 秒/20 秒/30 秒(默认,关)

音画同步

开/关(默认,关)

时间设置

时钟:年设定/月设定/日设定/时设定/

分设定/时间显示/时间显示格式

定时器:定时模式(每天/每周)定时类型(共 5 段时间)

切换信号源

电脑/HDMI/USB/SD

恢复默认值

恢复出厂设置



2. 2 字幕设定

字幕开关

开/关(默认,开)

字体大小

小/大（默认，小）

前景颜色

白色/黑色/蓝色/黄色/绿色/红色（默认，白色）

背景颜色

蓝色/黄色/绿色/透明/白色/黑色（默认，蓝色）

滚动速度

低/中/高（默认，低）

2.3 定制设定

屏幕旋转

无旋转/旋转90度/旋转180度/旋转270度（默认，无旋转）

镜像模式

开/关（默认，关）

日志文件

开/关（默认，关）

播放列表

关/文件列表/时间列表（默认，关）

图片播放时间

3s/5s/10s/20s/30s（默认，10s）

图片转场模式

随机 / 正常
/HORZtopL/HORZtopR/HORZbottL/HORZbottR/VERTtopL/
VERTtopR/VERTbottL/VERTbottR（默认，随机）

广告插播

关/3分钟/5分钟/10分钟/15分钟/20分钟（默认，关）

拷贝模式

自动格式化拷/覆盖追加拷/格式化选择拷（默认，自动格式化拷）

更多

人体感应（开/关 默认，关）

感应延时（0~180秒 默认，20秒）

2.4 图像设定

图像模式

标准/电影/省电/个人设定/鲜艳（默认，标准）

亮度

0~100（默认，50）



对比度

0~100（默认，50）

色彩

0~100（默认，50）

清晰度

0~100（默认，50）

色调

0~100（默认，50）

色温

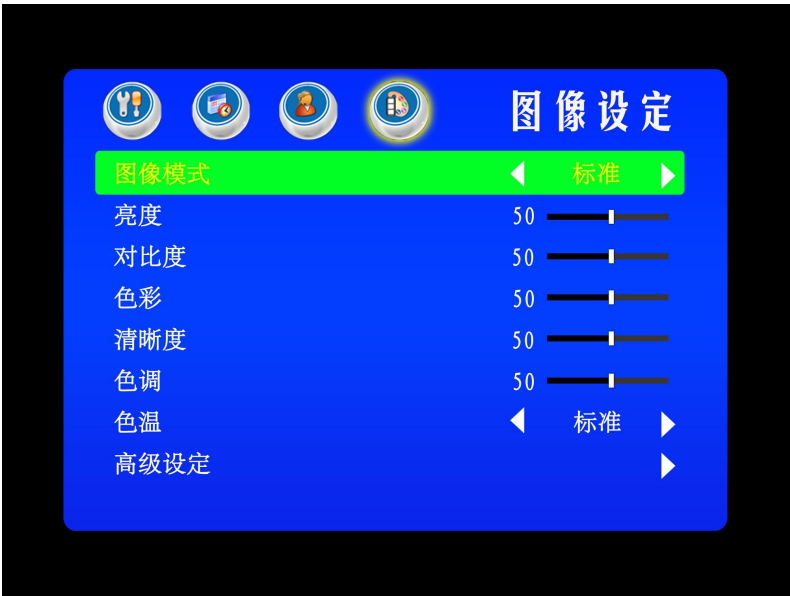
标准/暖色/用户/冷色（默认，标准）

高级设定

背光亮度（0~255 默认，100）

动态对比（开/关 默认，关）

高级对比（开/关 默认，开）



3. 播放日志

在通用设定菜单里的播放记录栏，设置为开时在储蓄卡里的根目录里会生成 LOG.TXT 文件，打开文件后，有以下文字说明

1280X720.jpg 2013/05/23 12:03:17
08291.avi 2013/05/23 12:03:32
GDJAXSA.MPG 2013/05/23 12:04:01
34720_1.jpg 2013/05/23 12:05:23

XXXX.XX YY/YY/YY YY:YY:YY: XXXX.XX 表示播放的文件，YY/YY/YY YY:YY:YY 表示播放的时间

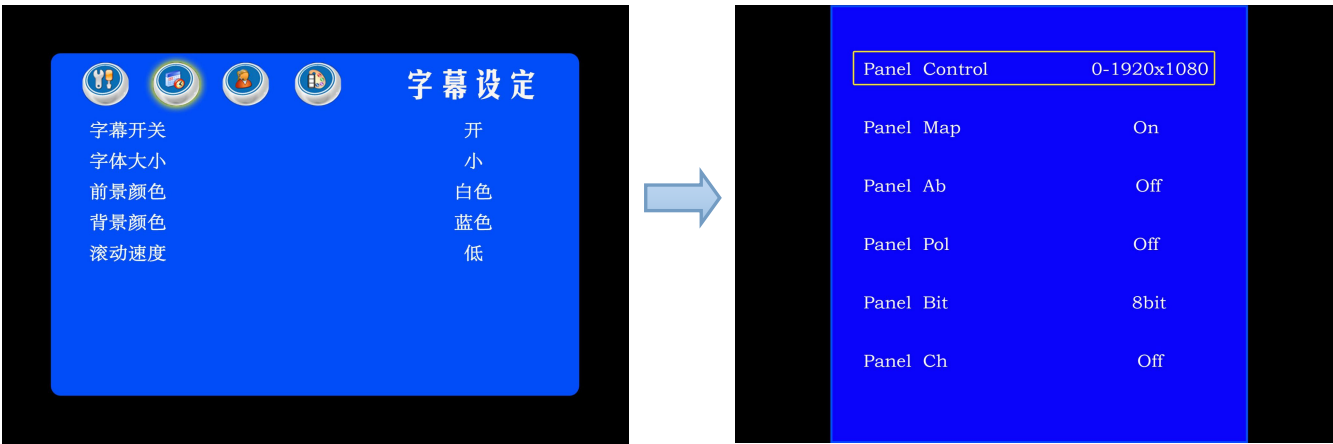
4. 滚动字幕文件制作

新建一个文本文档（命名为 SCROLL.txt），用记事本打开。

进入后编写需要播放的字幕，另存为编码为 ANSI，然后保存文件把文件拷贝进存储卡里的根目录里即可。

5. 屏参数修改方法

当提示选中字幕设定项时，操作遥控器上的停止键即可进入屏参设定菜单如下图所示：



Panel Control ----- 屏分辨率
 Panel Map ----- 屏数据格式 Map0=ON Map1=OFF
 Panel Ab ----- LVDS AB 端口交换
 Panel Pol ----- LVDS 奇偶 D+/D-交换
 Panel Bit ----- LVDS 数据接口, 10bit, 8bit, 6bit
 Panel Ch ----- LVDS 数据通道, 双通道=OFF 单通道=ON

配置文件修改屏参

新建一个文本文档，重命名为 panelCfg.txt 内容如下所示

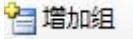
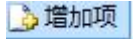
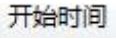
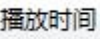
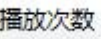
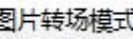
```
<PanelPara>
<PanelRes>1920x1080</PanelRes>    屏分辨率
<PanelMap>1</PanelMap>    屏数据格式 map1=0, map0=1
<PanelABSwap>0</PanelABSwap>    LVDS A B 端口交换
<PanelPolSwap>0</PanelPolSwap>    LVDS 奇偶 D+/D-交换
<PanelBitMode>8</PanelBitMode>    LVDS 数据接口, 10=10bit, 8=8bit, 6=6bit
<PanelCHSwap>0</PanelCHSwap>    LVDS 数据通道
</PanelPara>
```

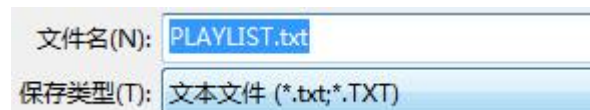
友情提示：调屏的时候，可以先将屏的分辨率用配置文件配好，让屏有图像后再到设置选项里调整其他的参数。

6. 播放列表制作

打开播放列表工具 PlayAssistant.exe

操作步骤

- 1> 打开一个播放列表 或新建一个新的播放列表 PLAYLIST.txt 打开；
- 2> 使用“增加组”  按钮，添加播放列表组；
- 3> 使用“增加项”  按钮，在播放列表组内增加子项；
- 4> 设置组播放列表生效时间及结束时间   ；
- 5> 在子项中添加需要编辑的文件 并设置“播放时间/播放次数/音量/图片转厂模式”
    ；
- 6> 播放列表编辑完成，保存播放列表 PLAYLIST.txt 到播放卡的根目录。

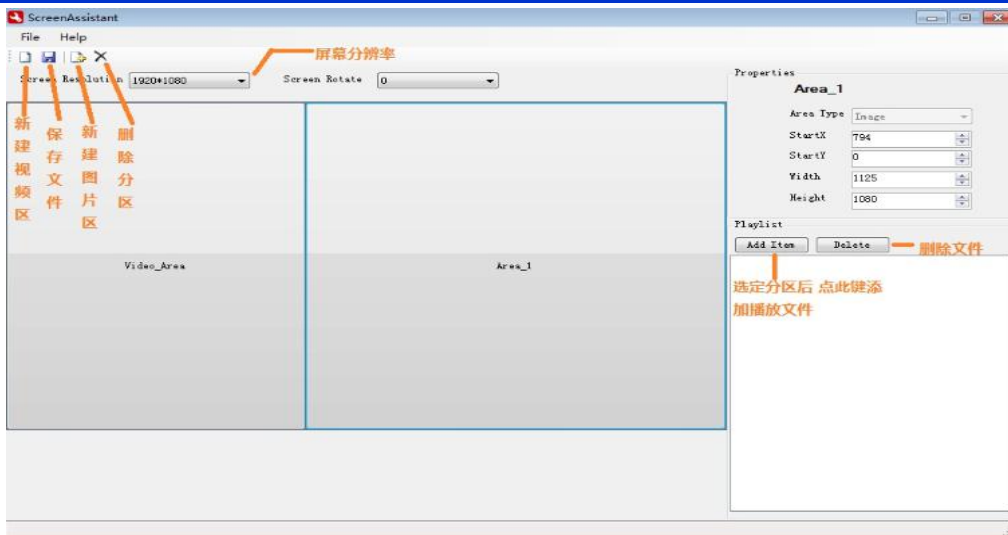


7. 分屏文件制作

1. 打开分屏工具  ScreenAssistant_v1.0.0.exe

功能说明

-  新建：新建一个播放列表，以便进一步编辑
-  打开：打开已有的播放列表文件进行编辑
-  保存：保存所有更改到文件
-  另存：另存当前编辑播放列表
-  增加组：新增播放列表组
-  增加项：新增播放列表项
-  删除项：删除播放列表组或项



2. 选择屏幕分辨率 Screen Resolution 1920*1080
3. 添加视频区  和图下区 ，并调整所需位置
4. 选择视频区或图片区，Add Item 添加所需播放的视频或图片
5. 保存文件（保存时会把添加的视频或图片，一起打包。所以最好选择 U 盘或卡 的路径）

一. 分屏文件要求：图片最高分辨率 1440X900 文件大小要求控制在 250KB 以下。

分屏模式设置

- 1> 将设置菜单中“分屏模式”打开；
- 2> 将分屏工具生成的 MWIN.txt 文件及在分屏工具中添加的文件放到播放卡的根目录

友情提示：在设置菜单中将“分屏模式”打开后，需要重新启动机器，设置才会生效

友情提示：在设置菜单中将“分屏模式”打开后，需要重新启动机器，设置才会生效。

8. 插播文件制作

方式一：文件夹插播（不能 U 盘拷贝）

新建一个文件夹，重命名为 CAD01，把需要插播的文件拷到此文件夹里，在设置菜单里设定需要插播时间间隔，当播放完此文件夹里的全部后又回到根目录里播放文件，注意需要打开断电记忆功能 否则不会返回到插播点播放，设置完成一定要重启机器。

友情提示：如果需要按顺序依次插播不同的内容可以新多个文件夹，最多支持到 9 个文件夹（CAD01--CAD09）。

方式二：文件插播（可以 U 盘拷贝）

插播文件命名：ADP01_XX.YYY, ……，ADP09_XX.YYY（XX=01~09，YYY 为后缀名）可以支持 9X9=81 个文件插播，按照文件名的先后顺序播放。在插播的设置菜单里可以设置插播时间。注意需要打开断电记忆功能 否则不会返回到插播点播放，设置完成一定要重启机器。

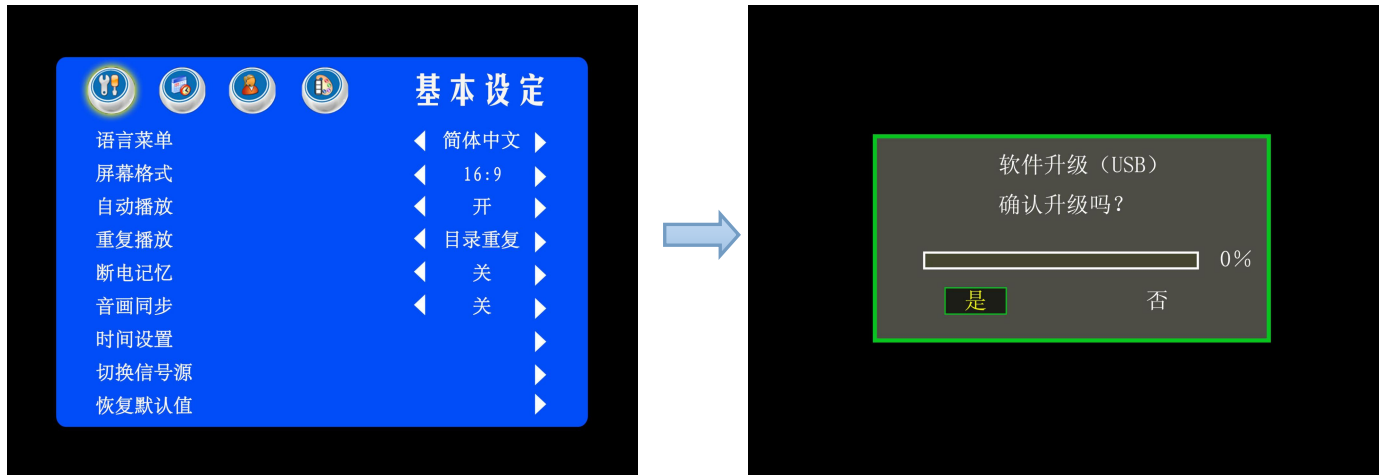
台标制作：

台标要求，命名为 SCLOGO_.bmp，24 位，分辨率最大为 120X100，但是长宽比例必须是 4 的倍数。

在设置菜单里面打开“台标显示”开关，台标位置固定在左上角。(透明色颜色值为#ff00ff)

9. 升级指南

拷贝升级文件 MERGE.bin 到 U 盘的根目录里，通电后等系统启动再插上 U 盘，按遥控器上的停止键+SETUP+停止键，会弹出升级菜单，选择“是”进行升级，系统会自动重启即完成升级。



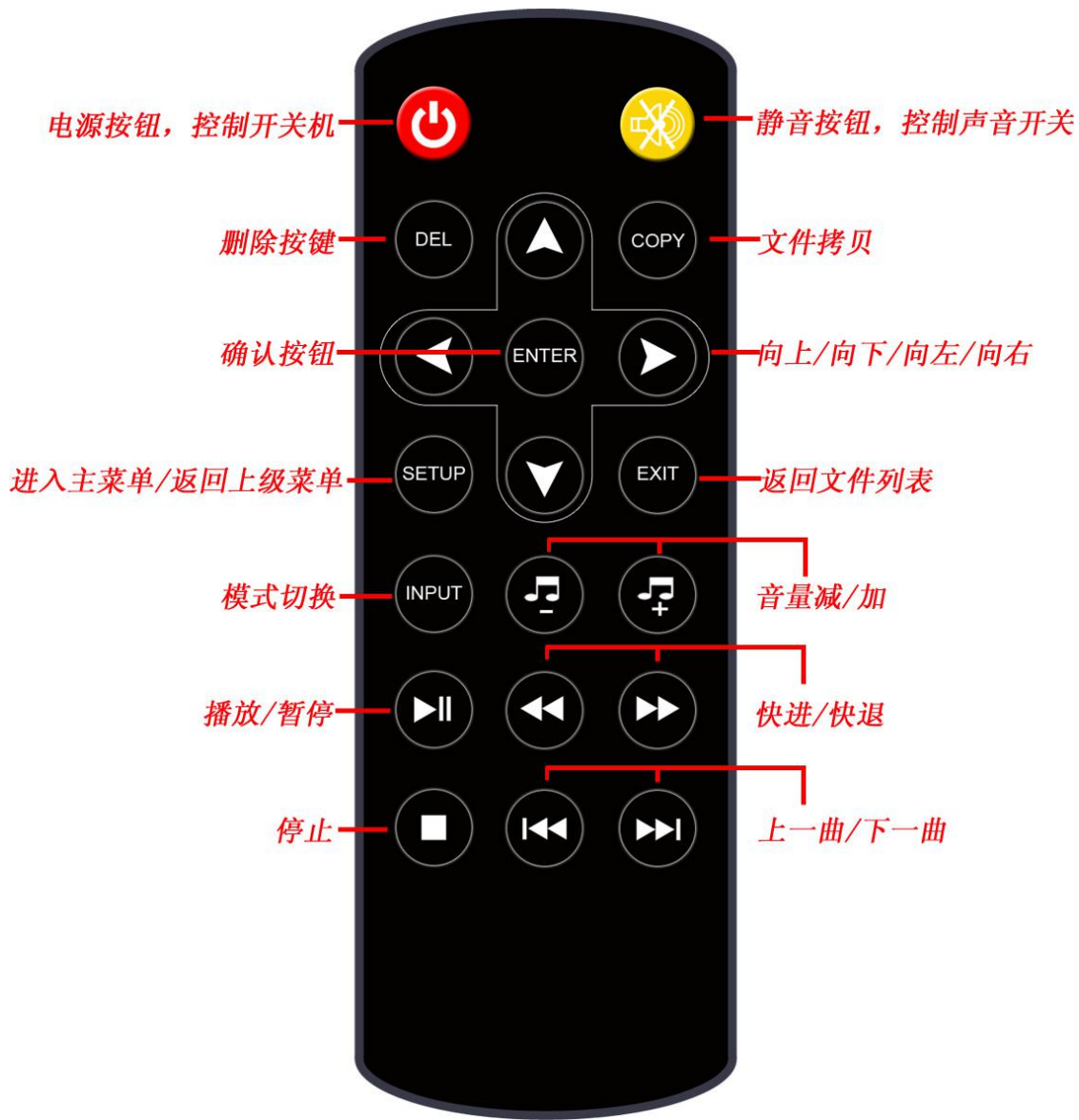
快捷升级法：首先把升级文件 MERGE.bin 拷贝到 U 盘的根目录里，插上板子的 USB 口再通电会自动进入升级模式，再等上 1 分钟左右系统会自动重启，即完成升级。**注意在升级过程中请勿断电。**

10. 拷贝指南

U 盘里面放 COPY.txt 插入，如果 SD 卡已经存在，会进入 copy 模式。

1. 自动格式化拷：当选择“自动格式化拷”时，插入 U 盘，会删除 SD 卡里所有的文件，把 U 盘中所有的文件。
2. 覆盖追加拷：当选择“覆盖追加拷”时，插入 U 盘，没有的文件增加，不会覆盖相同的
3. 格式化选择拷：当选择“格式化选择拷”时，插入 U 盘，会删除 SD 卡里所有的文件，然后选择 U 盘的文件拷贝。

附录 1：遥控器按键说明



附录 2：多媒体播放支持格式列表

媒体	拓展文件名	编码解码器		备注
		视频	音频	
电影	.avi	Xvid, MPEG-2, MPEG-4, Divx, H. 264	MP3, WMA, AAC, MP2, PCM	最大分辨率及帧速率: 1920X1080@30fps 最大帧率: 20Mbps
	.mp4	MPEG-2, MPEG-4, Divx, H. 264		
	.ts/.trp	MPEG-4, H. 264		
	.mkv/.mov	MPEG-4, H. 264		
	.mpg	MPEG-1, MPEG-2	MP2	
	.dat	MPEG-1		
	.vob	MPEG-2		
	.rm/.rmvb	RV8, RV9, RV10	COOK	最大分辨率及帧速率: 1280X720@30fps 最大帧率: 10Mbps
音乐	.mp3	--	MP3	采样率: 32K - 48KHz 比特率: 32K - 320Kbps
	.wma	--	WMA	采样率: 8K - 48KHz 比特率: 128K - 320Kbps
	.m4a/.aac	--	AAC	采样率: 8K - 48KHz 比特率: 128K - 442Kbps
图片	.jpg/.jpeg	Progressive JPEG		最大分辨率: 1024X768
		Baseline JPEG		最大分辨率: 15360X8640
	.bmp	--		最大分辨率: 9600X6400
	.png	Non-Interlaced		最大分辨率: 9600X6400
		Interlaced		最大分辨率: 1200X800

注：不支持杜比 DOLBY 音频解码

本操作手册内容仅供参考，最终解释权归我公司所有，有更新内容不另行通知。