

产品使用说明书(单机版)



使用产品前请仔细阅读本使用说明书 请妥善保管本使用说明书

目录

一、中视智能数字标牌介绍	
二、单机版数字标牌功能概述	
三、单机版数字标牌菜单介绍	
3.1基本设定-----	02-03
3.2字幕设定-----	03
3.3定制设定-----	04
3.4图像设定-----	04-05
四、单机版其他功能介绍	
4.1播放日志 -----	05
4.2滚动字幕文件制作 -----	05
4.3台标制作 -----	05
4.4屏参数修改方法-----	06
4.5播放列表制作-----	07
4.6分屏文件制作 -----	07
4.7插播文件制作 -----	07-08
4.8升级指南 -----	08
4.9拷贝指南 -----	08
五、单机版遥控器介绍-----	09
六、多媒体播放支持格式列表 -----	09-10
七、厂家结语及产品建议反馈 -----	10

一、中视智能数字标牌介绍

中视智能数字标牌由工业级液晶屏，配备钢化玻璃，铝合金一体化外壳和全自动解码、驱动一体化工业主板，经过了专业的结构特殊处理后组成。性能优越，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。中视智能数字标牌具有高亮度、高对比度、更好的彩色饱和度、更宽的视角、更好的可靠性、影像稳定不闪烁、较长的使用寿命等特征。是商业显示领域性价比最高的数字标牌品牌之一。

二、单机版数字标牌功能概述

播放模式 通电开机即自动循环播放

遥控功能 红外遥控控制

断电记忆 断电后再通电将自动继续播放广告内容，不需从头播放

分屏播放 支持横屏、竖屏、全屏和分屏播放，支持图片、视频等多组合媒体播放内容（提供分屏软件）

万年历 年/月/日/星期/时/分/秒,右上角开关显示

台标显示 可支持广告画面左上角显示自身logo图标

流水字幕 支持中英文滚动字幕，多种字幕显示方式

节目发布 通过U盘/SD卡手动更新节目内容

列表播放 可选文件顺序播放，定时播放

自动拷贝 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

定时开关机 支持天，周，月定时开关机，每天可设五段时间

三、单机版菜单功能介绍

3.1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

AV/VGA/HDMI/USB/CARD

恢复默认值

恢复出厂设置

3.2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

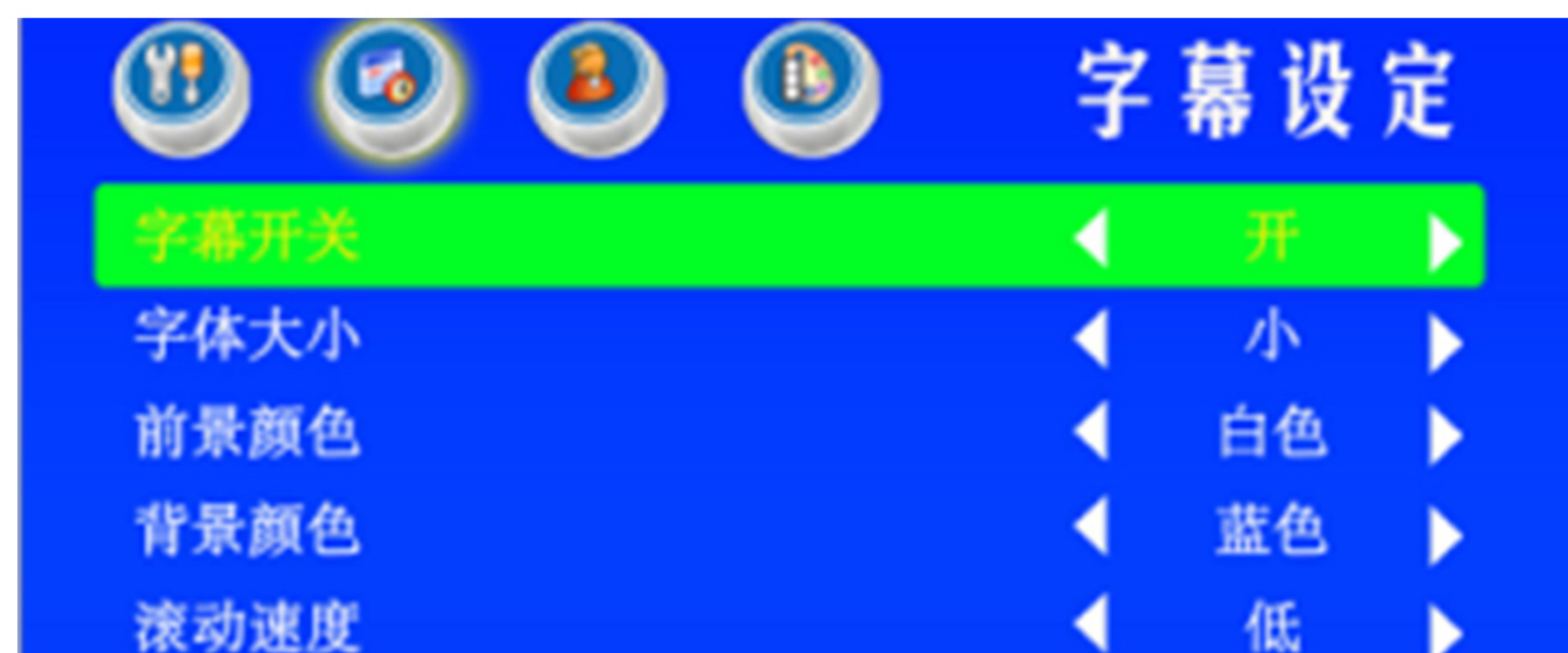
蓝色/黄色/绿色/透明/白色/黑色（默认，蓝色）

滚动速度

低/中/高（默认，低）

显示位置

置底/置顶（默认，置底）



3.3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

全删全拷/追加拷贝/全删选择拷/覆盖选择拷 (默认, 全删全拷)

更多

图片旋转模式

无旋转/左右镜像/旋转180度/上下镜像/90度MLR/旋转90度/90度MTB/旋转270度 (默认, 无旋转)

台标 (开/关 默认, 关)



3.4图像设定

图像模式

标准/电影/省电/个人设定/鲜艳 (默认

亮度

0~100 (默认, 50)

对比度

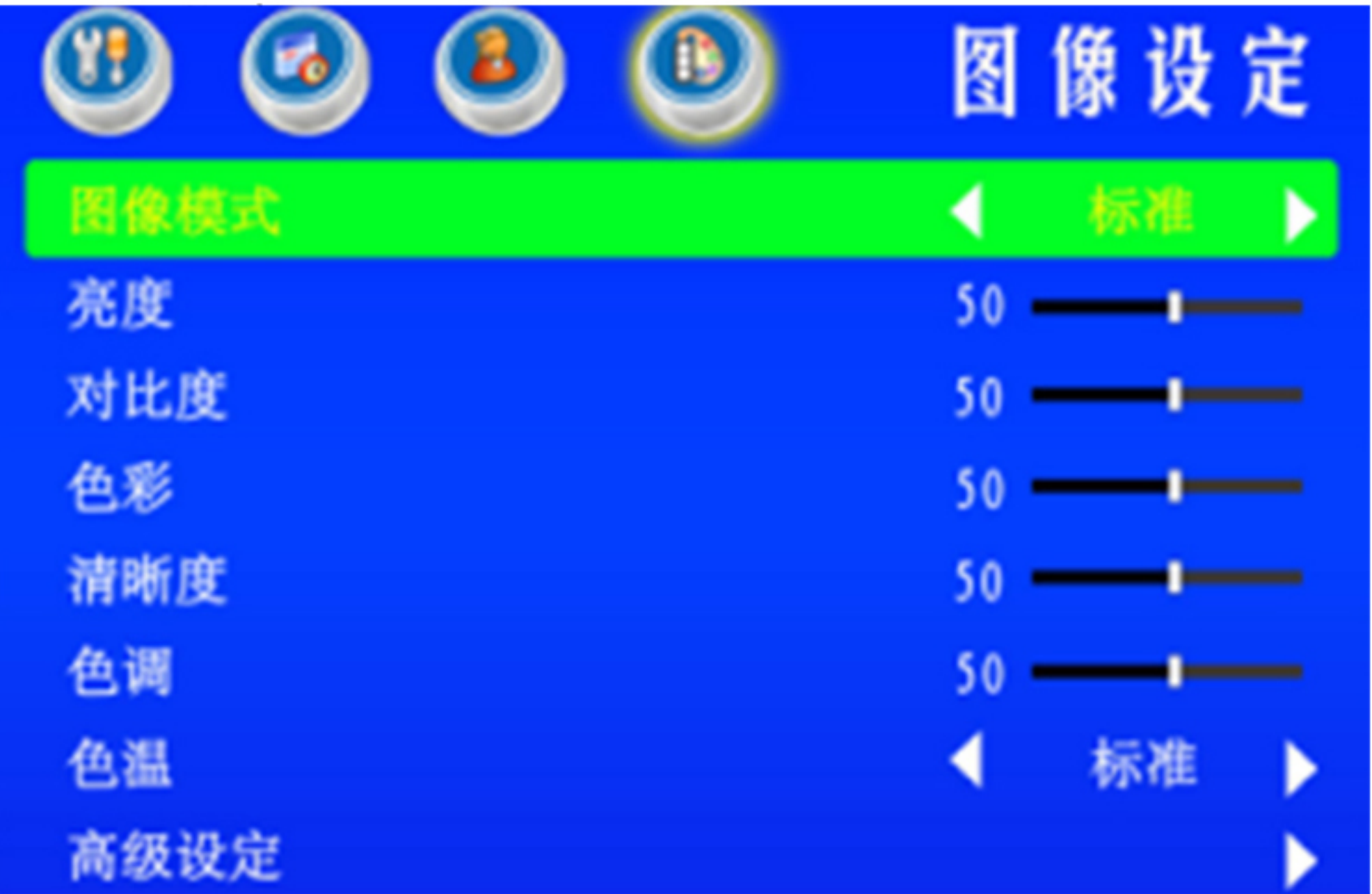
0~100 (默认, 50)

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）

四、单机版其他功能介绍

4.1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

4.2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。

4.3台标制作

台标文件命名：SCLOGO_.bmp开头的24位深度的bmp文件，图片的最大分辨率不能超过240x200。

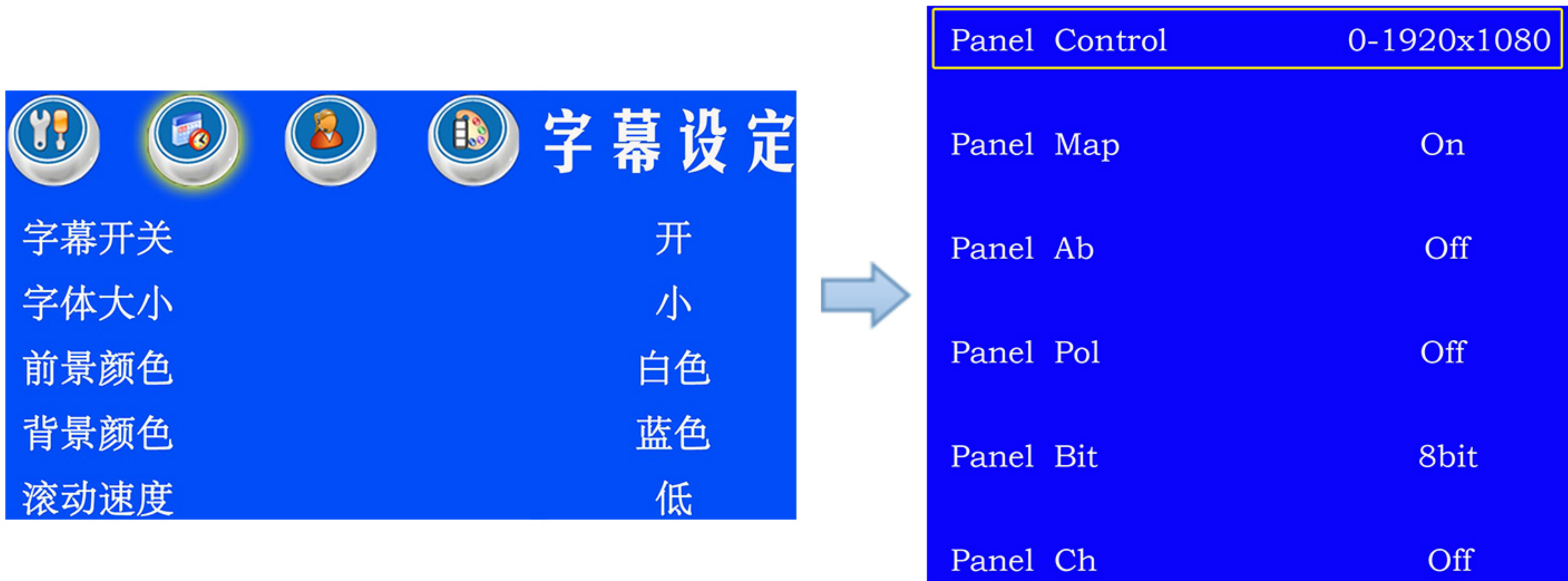
设置菜单里面打开台标显示开关：“定制设定”>>“更多”>>“台标”>>“开”。

透明背景台标制作：底色要求，黑色（颜色值ffffff）为透明色

注意：目前台标位置固定左上角。

4.4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

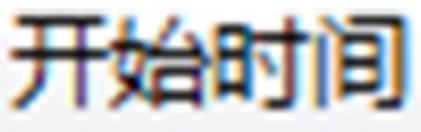
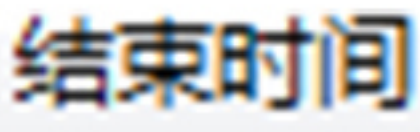
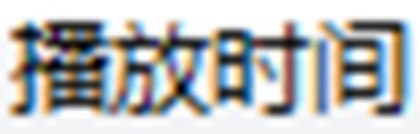
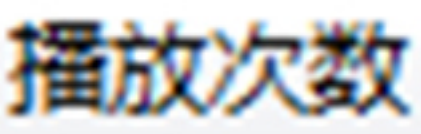
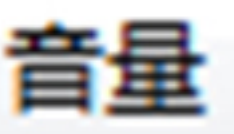
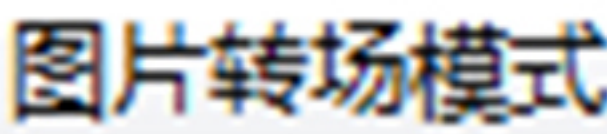
```
<PanelPara>
<PanelRes>1920x1080</PanelRes> 屏分辨率
<PanelMap>1</PanelMap> 屏数据格式 map1=0, map0=1
<PanelABSwap>0</PanelABSwap> LVDS A B端口交换
<PanelPolSwap>0</PanelPolSwap> LVDS奇偶D+/D-交换
<PanelBitMode>8</PanelBitMode> LVDS数据接口，10=10bit, 8=
8bit, 6=6bit
<PanelCHSwap>0</PanelCHSwap> LVDS数据通道
</PanelPara>
```

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。

4.5播放列表制作

打开  PlaylistAssistant.exe
1.0.0.0

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/图片转场模式”；    
- 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。

文件名(N):

保存类型(T):

4.6分屏文件制作

1.打开  ScreenAssistant.exe

2.选择屏幕分辨率  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 ，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：图片格式JPG，分辨率1440X900以下，大小500KB以下，视频分辨率1920X1080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。

4.7插播文件制作

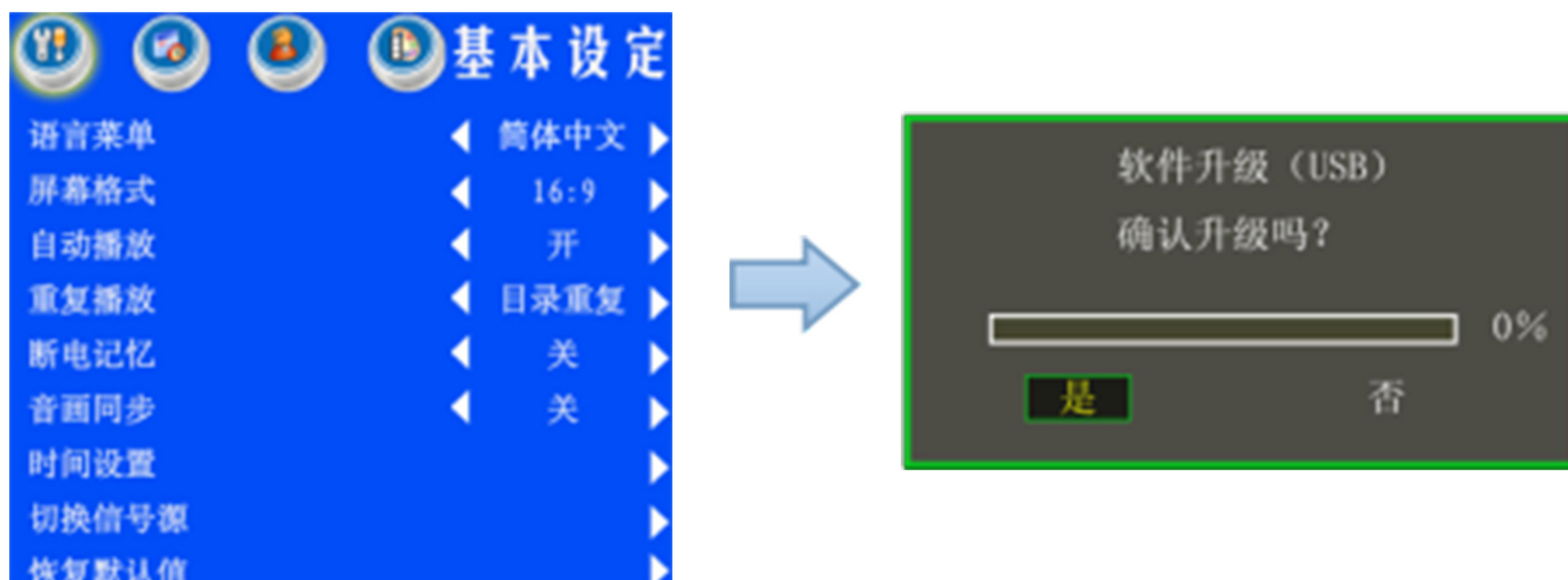
插播文件命名：ADP01_XX.YYY, ……，ADP09_XX.YYY（XX=01~09，YYY为后缀名如ADP01_01.AVI,ADP01_02.AVI） 可以支持9X9=81个文

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。

4.8升级指南

拷贝升级文件RYXV59.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RYXV59.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。

4.9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。

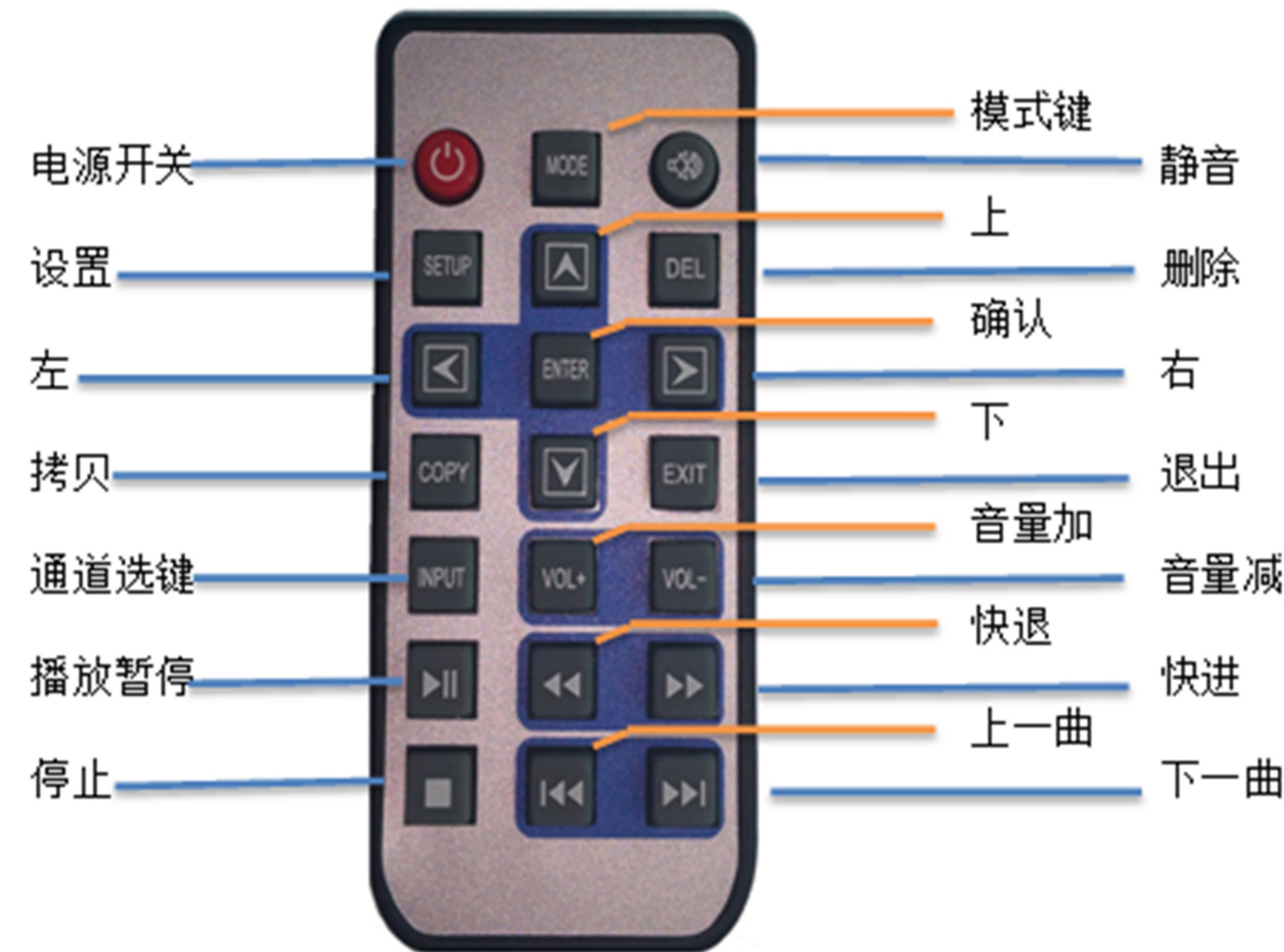
1.全删全拷：当选择“全删全拷”时，插入U盘，会删除SD卡里所有的文件，把U盘中所有的文件。

2.追加拷贝：当选择“追加拷贝”时，插入U盘，没有的文件增加，相同的文件覆盖；

3.全删选择拷：当选择“全删选择拷”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。

3.覆盖选择拷：当选择“覆盖选择拷”时，插入U盘，选择U盘里需要拷贝的文件进行拷贝。

五、单机版遥控器介绍



六、多媒体播放支持格式列表（注：不支持杜比DOLBY音频解码）

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		
	.dat	MPEG-1	MP2	
	.vob	MPEG-1		
	.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-Interlacde		最大分辨率： 9600X6400
		Interlaced		最大分辨率： 1200X800

七、厂家结语及产品建议反馈

感谢您使用中视智能单机数字标牌系列产品，使用前，请详细阅读本说明书。如本说明书遗失，可登陆中视智能官方网站下载电子版本。
下载地址：www.szctvs.com/shuomingshuxiazai.html

如果您对本产品和服务有任何意见及建议，可拨打中视智能全国客服热线：400-222-068或者直接登录中视智能官方网站：www.szctvs.com向我们进行反馈，不胜感激！

CTVS 中视智能



扫一扫 进入微信公众号



制造商：深圳中视智能商显科技有限公司

SHENZHEN CTVS INTELLIGENT COMMERCIAL DISPLAY CO., LTD

地址：广东省深圳市光明新区公明街道世稳工业园

电话：0755-29305431

传真：0755-29305431

网址：www.szctvs.com

邮箱：ctvs@szctvs.com