

智

能

广

告

机

——操作说明书——

目录

1. 注意事项	2
2. 产品介绍	3
3. 菜单介绍	3
3.1 通用设置	4
3.2 字幕设定	5
3.3 功能设定	5
3.4 其他设定	6
4. 功能介绍	7
4.1 滚动字幕功能介绍	7
4.2 分屏模式功能介绍	8
4.3 插播功能介绍	8
4.4 背景音乐功能介绍	9
4.5 台标显示功能介绍	9
4.6 拷贝模式功能介绍	9
4.7 遥控加密功能介绍	9
4.8 定时开关机功能介绍	10
5. 常见故障分析	11
附录 1: 遥控器按键说明	12
附录 2: 多媒体播放支持格式列表	13

智能终端优势

1. 板载 8G 存储
2. 节目无缝切换
3. 菜单和视频自由旋转（遥控器 DEL 一键旋转）
4. 系统自带 7 种背景分屏模式

1. 注意事项

1. 本说明书中所有对智能终端的描述均为图示和文字，可能会与实物有差异，请您以实物为准！
2. 智能终端的电源开关应设在儿童不能触及的位置，以防止儿童触及电源开关发生危险。
3. 智能终端电源必须保证可靠、正确接地。
4. 电源插头应完全插进插座，如未完全插进插座，会因发热而引起火灾。
5. 本机器若长时间不工作，请拔掉 220V 电源。
6. 切勿对设备进行自行拆装或是维修，以防高压触电或是其它危险。
7. 不要将设备暴露在雨水、日晒的环境中，以免影响正常使用。
8. 请勿堵塞机器的通风散热孔、音响发音孔。
9. 切勿将智能终端放在散热器或其它热源设备附近。
10. 清洁智能终端时，请先拔掉电源线并确保机器处于断电状态。
11. 清洁机器液晶屏时，切勿直接使用喷雾剂。
12. 在插入 SD / U 盘前请仔细阅读说明书，以防损坏机器。



警告

在雷雨天气，请断开电源开关，否则闪电可能使本智能终端受损或发生意外。

切勿往机器身上洒水或其它液体，切勿使用腐蚀性清洗剂擦拭机器本身。

机器使用或存放温度 0-55 度，请勿在超高、低温环境存放或使用。

2. 产品介绍

1. 支持 USB 全自动拷贝，方便用户安全、快捷更新节目
2. 支持格式:MPG1\2\3\4/AVI/RM/RMVB/MP3/JPG（附录 2 里有详细说明）
3. 支持 SD/USB 自动播放，全循环播放，单曲循环播放
4. 支持滚动字幕（背景色和字幕颜色可选）
5. 支持台标显示（显示和隐藏可选）
6. 支持天/周定时开关机，每天可设五段时间
7. 支持列表播放，可选文件顺序播放，定时播放
8. 支持背景音乐
9. 支持分屏功能
10. 支持插播功能
11. 支持界面及视频、图片旋转

3. 菜单介绍

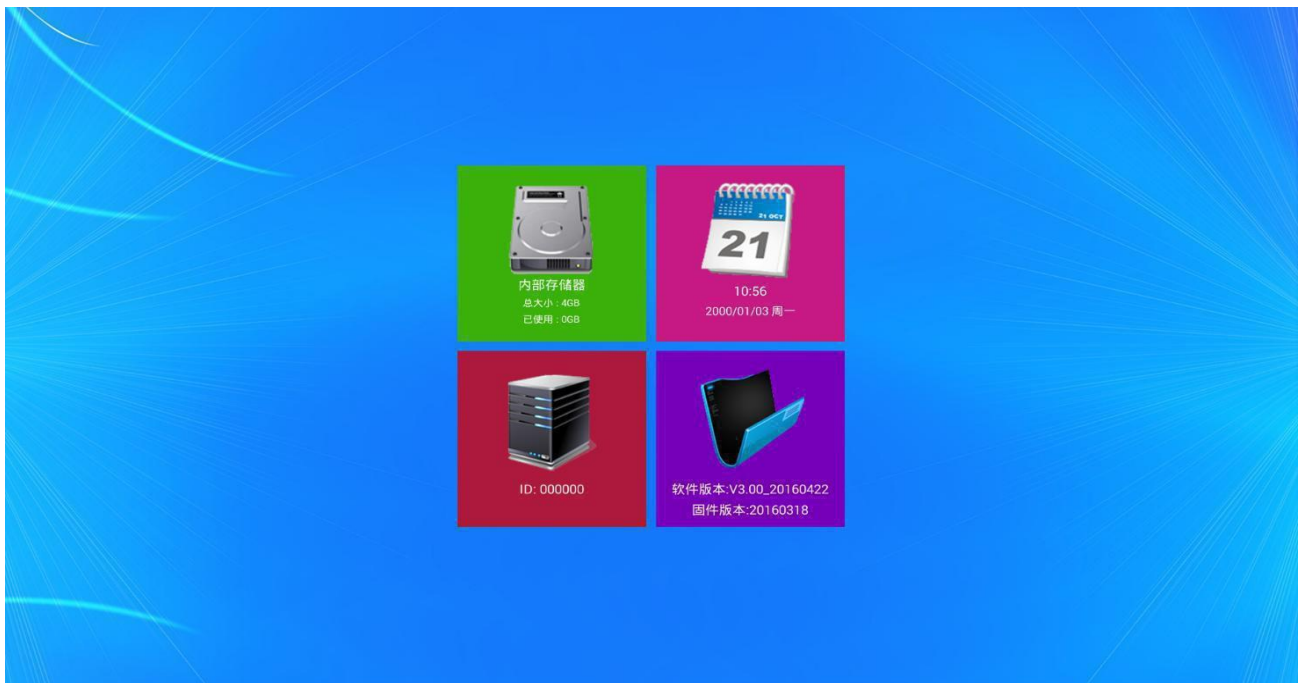


图 1 主界面菜单

3.1 通用设置

菜单语言

中文/English（默认：中文）

当前播放设备

内置存储/SD 卡/USB 设备（默认：内置存储）

注：如果用 U 盘/SD 卡播放，需要把当前播放设备切换到 U 盘/SD 卡

拷贝模式

全删全拷/追加拷贝（默认：全删全拷）

播放模式

目录循环/单曲播放（默认：目录循环）

时间设置

时间开关

开/关（默认：关）

调整时间

设定当前时间

时间格式

年-月-日星期时:分:秒；

年-月-日时:分:秒；

时:分:秒；

时:分；（默认：时:分:秒）

时间位置

左上角；右上角；（默认：右上角）

时间大小

小；中；大（默认：中）

时间颜色

黄色；白色；黑色；红色；蓝色（默认：白色）

定时开关机

（默认：关）

视频屏幕格式

全屏/原始比例（默认：全屏）

图片屏幕格式

全屏/原始比例（默认：全屏）



图片转场样式

关/随机/手风琴 /右侧淡入/立方体淡入/立方体淡出/从里淡入/水平翻转/垂直翻转/右侧淡出/旋转淡出/旋转淡入/向左滑出/淡入淡出/缩放进入/缩放滑动退出/缩放退出（默认，关）铺满全屏/原始比例（默认：关）

图片播放时间

0 秒—99 秒（默认：5 秒）

恢复出厂菜单

恢复

3.2 字幕设定

字幕开关

打开/关闭（默认：打开）

字体大小

大/中/小（默认：中）

字体颜色

黄色/白色/黑色/红色/蓝色（默认：黑色）

背景颜色

透明色/黄色/白色/黑色/红色/蓝色（默认：白色）

滚动速度

慢速/正常/快速（默认：正常）



3.3 功能设定

屏幕旋转

0 度/90 度/180 度/270 度（默认：0 度）

分屏模式

关/自由模式/模式一/模式二/模式三/模式四/模式五/模式六/模式七（默认：关）

广告插播

开关

开/关（默认：关）



插播数量

1-10（默认：2）

插播类型

整点/半点/间隔 1-60 分钟（默认：间隔 2 分钟）

背景音乐

打开/关闭（默认：关闭）

台标显示

显示/关闭（默认：关闭）

遥控加密

同步播放

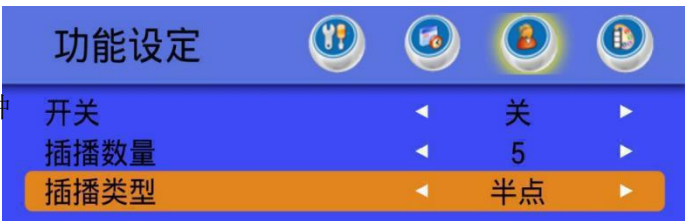
关闭/主机模式/从机模式（默认：关闭）

音频输出

Codec/HDMI/Codec 和 HDMI（默认：Codec）

播放加密

关闭/打开（默认：关闭）



3.4 其他设定

开机启动

启动/关闭（默认：启动）

文件管理

亮度

1-99（默认：50）

对比度

1-99（默认：50）

饱和度

1-99（默认：50）

设置 ID

000000-999999（默认：000000）

延时开机

0s; 15s; 30s; 45s; 60s; 90s; 120; 150; 180; 300s（默认：0s）

系统重置



4. 功能介绍

智能单板节目文件形式如下：

在根目录下，新建 playlist 文件夹存放正常播放的文件。
在 playlist 文件夹下，AD，caption，logo 和 media 文件夹

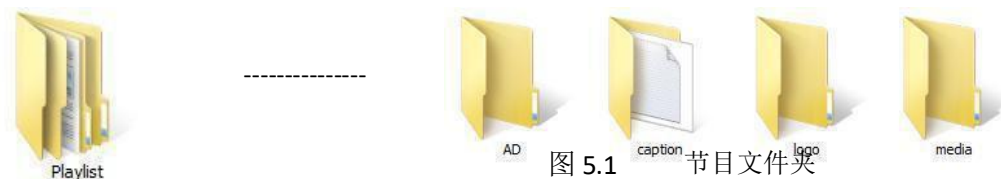


图 5.1 节目文件夹

1. AD 文件夹里存放插播文件；
2. caption 文件夹里存放滚动字幕文件；
3. logo 文件夹里存放台标文件；
4. media 文件夹存放正常播放的文件。

注意：文件夹命名不能有空格

4.1 滚动字幕功能介绍

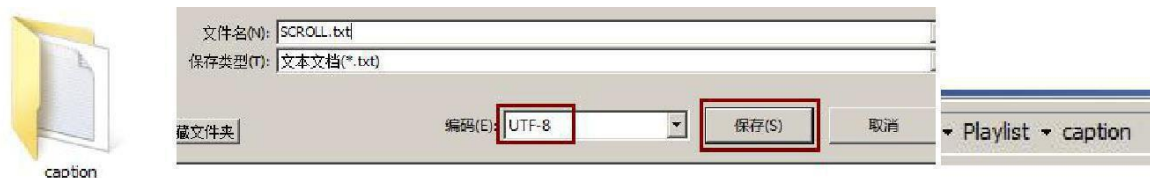


图 5.2.1 滚动字幕文件编码及文件夹

新建一个文本文档（命名无要求可以随便命名），用记事本打开。

进入后编写需要播放的字幕内容，文件另存为，编码为 UTF-8，然后保存文件再将文件拷贝进存储设备根目录>playlist>caption 文件夹即可。

4.2 分屏模式功能介绍

分屏模式：“自由模式”和“模式一至五”。
选择“自由模式”为分屏工具制作的文件播放；
选择“模式一至五”为预设的 5 种分屏模式。

1. 模式一：视频 1/2，图片 1/2；
2. 模式二：视频 1/3，图片 2/3；
3. 模式三：视频 1/2，图片 1/4，图片 1/4；
4. 模式四：视频 1/3，图片 1/3，图片 1/3；
5. 模式五：图片 1/3，视频 1/3，图片 1/3；
6. 模式六：设定模版 1，三分屏
7. 模式六：设定模版 2，两分屏

4.3 插播功能介绍

将需要插播的所有文件都拷贝到根目录>playlist>AD 文件夹里，在设置菜单里打开插播功能。插播类型分为两种：整点插播和间隔插播

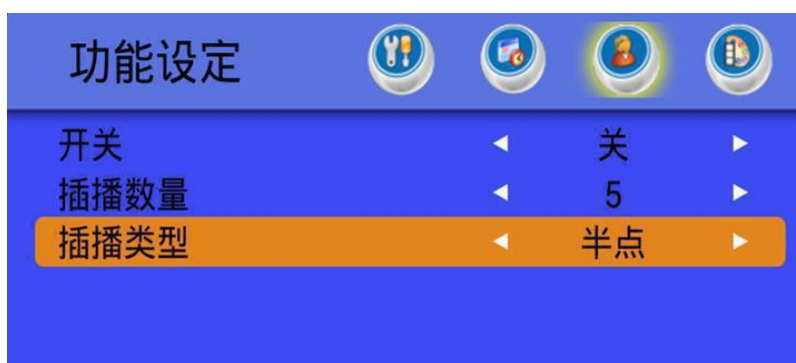


图 5.1.1 插播功能选项及文件夹

整点插播：整点（系统时间到了整点钟插播）和半点（系统时间到了半点钟插播）

间隔插播：正常播放设定的间隔时间插播（插播间隔时间可以在菜单里设置）

插播数量：每次插播的文件数量（情况 1，插播文件>插播数量，第一次插播时间到达后，插播设置个数后回到正在播放，第二次插播时间到达后，插播第一次最后播放的文件的后面一个文件，如果插播个数不够会循环到第一个文件依次往下播放，如此循环下去；情况 2，插播文件<插播数量，会自动会循环到第一个文件依次往下播放，如此循环下去。）

注意：插播功能在分屏模式下无效。

4.4 背景音乐功能介绍

把需要播放的音频文件，放在 media 文件夹内或者使用 PC 端工具插入。
在功能设定中，将背景音乐的功能打开，播放即可。

4.5 台标显示功能介绍

把需要显示的台标图片做成 PNG 文件，命名为 logo.png

在菜单里打开台标功能，一般来说，台标显示的大小是根据屏的分辨率的不同显示大小不同，如 1920X1080 的屏台标文件在 200X200 至 300X300 的范围比较合适（需要根据显示的实际效果来修改台标文件的大小），格式为PNG,32 位深度。

把做好的开机logo 文件放在logo 文件夹里，然后在“通用设置”中，“台标显示”打开，播放即可。

注意：目前台标的位置是固定在左上角。

4.6 拷贝模式功能介绍

在拷贝设备的根目录里面新建 txt 文本文档，命名为 COPY.txt，插入拷贝设备后，自动会将拷贝设备中的“playlist”文件夹拷贝到当前设备中。

拷贝时请注意菜单里设置的“当前播放设备”为拷贝的目标。

拷贝设备：“当前播放设备”为SD 卡或者内置存储器，当插入U 盘时会将U 盘的文件拷贝到SD 卡或者内置存储器里，更新完成后会自动播放 SD 卡里或者内部存储内容。反之，“当前播放设备”为 U 盘或者内置存储器，当插入 SD 卡时会将 SD 卡的文件拷贝到 U 盘或者内置存储器里，更新完成后会自动播放U 盘或者内置存储器里内容。

拷贝方式：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；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。

注意：拷贝节目时，应注意“当前播放设备”的剩余存储空间。

4.7 遥控加密功能介绍

在功能设定中，选择遥控加密，进入以下界面：



图 5.1.2 遥控加密主界面

选择“设置密码”，进入以下界面：



图 5.1.3 遥控加密设置界面

输入六位密码（上，下，左，右），点击“ENTER”。然后，再次输入密码，点击设置完成。
设置完成之后，在播放界面下，如果需要操作，此时需要输入密码，输入相应密码，即可操作。

修改和重置密码：在功能设定中，选择遥控加密，选择重置密码。输入原始密码后，再次输入新的密码即可。如果需要取消密码，在重新输入密码时，不输入即可。

4.8 定时开关机功能介绍

在基本设定中，选择定时开关机，进入以下界面：

2016-05-05 周四 09:17:28



图 5.1.4 定时开关机界面

定时开关机：

每天模式：在每天模式中，可以设置的 5 段时间段（每个时间段要大于或等于 5 分钟），设置生效后，每天都会按照设置的时间段进行开关机。

星期模式：在星期模式中，可以在一周内的七天，每天设置不同的时间段（每个时间段要大于或等于 5 分钟），设置生效后，每周都会按照设置的时间进行开关机。操作说明：

➤ 点击遥控的 SETUP 键可以在每天和周模式之间切换。

- 点击遥控的 **ENTER** 键可以让设置的开关机生效，生效后前面的选框勾会选中，并且下面的红色指示条也会自动显示。如下图：

每天	周一	周二	周三	周四	周五	周六	周日
<input checked="" type="checkbox"/> >	开机时间	09:00	-	关机时间	21:00		
<input type="checkbox"/> >	开机时间	09:00	-	关机时间	21:00		
<input type="checkbox"/> >	开机时间	09:00	-	关机时间	21:00		

- 点击遥控的方向右键可以进入调整本组的开关机时间，调整好开关机时间后点击遥控 **EXIT** 键退出，所设置的时间会自动保存，如果要让设置的时间生效要点击 **ENTER** 键让其前面选框勾选。
- 点击遥控的 **DEL** 键可以删除最后一组数据，点击遥控的 **COPY** 键可以添加新的一组数据

注意： 1. 当每天模式打开后，星期模式将设置不了，需要将每天模式的时间关闭，才可在星期模式设置时间。
2. 设置时间的每段，开机和关机的时间间隔一定要大于 5 分钟。

5. 常见故障分析

1. 机器黑屏、无背光, 查看 220V 电压是否正常, 机器引出的电源线与外部电源线的连接是否接。
2. 机器一直显示无记忆卡, 检查插入的内存卡是否插到位, 更换内存卡。
3. 开机后有图无声音, 检查音量是否调至最小, 静音开关是否打开。
4. 遥控不起作用, 检查遥控器电池是否安装或电池是否有电。
5. 存入节目无法播放, 请确认节目是否在本机所支持的格式范围内。
6. 机器时间显示不准, 重新设置当前时间。
7. 如果你的格式文件不能播放, 请在百度里面搜索“格式工厂”下载后将格式转换为 AVI 格式或者 MPG 格式就可以播放。
8. 本智能终端属智能芯片控制设备, 凡设备的问题在以上方法不能解决的情况下, 或者其他不能开机的问题, 请联系供应商或是专业的维修员进行处理。

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 最大码流：10Mbps
	.mp4	MPEG-2, MPEG-4, Divx, H. 264		
	.ts	H. 264		
	.mkv/.mov	MPEG-4, H. 264		
	.mpg	MPEG-1, MPEG-2		
	.flv	MPEG-4, H. 264		
	.tp	Divx, H. 264		
	.vob	MPEG-2		
	.wmv	WMV2, WMV3	WMA	
	.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
图 片	.jpg/.jpeg	Baseline JPEG		最大分辨率： 4800X4800, 最佳分辨率： 1920X1080
	.bmp	--		
	.png	--		

注：不支持杜比 DOLBY 音频解码

本公司享有本说明书的最终解释权！