

G55M1FD (DMB 7311) 说明书

目录

一、技术规格	2
1、支持的文件类型	2
2、支持的存储卡	2
3、视频解码技术规格	2
二、遥控器设置功能	3
1、主要按键说明	3
2、播放设置	4
(1)、音量大小	4
(2)、分屏式样	5
(3)、台标开关	5
(4)、时间显示设置	5
(5)、图片显示设置	5
(6)、滚动字幕设置	6
3、定时设置	7
(1)、定时开关设置	7
(2)、分时音量设置	9
4、系统设置	9
(1)、语言选择	10
(2)、输出分辨率	10
(3)、屏幕方向	10
(4)、修改日期	11
(5)、修改时间	11
(6)、机器编号	11
(7)、系统版本	11
(8)、导出系统日志	11
(9)、恢复默认值	11
三、自定义启动 LOGO	12
四、任务包制作	12
1、创建任务包	12
2、U 盘更新任务包	13

一、技术规格

1、支持的文件类型

↓

视频: MPEG1 (DAT/MPG/MPEG)、MPEG2 (MPG/MPEGTS)、MPEG4 (Divx/Xvid AVI, MKV, H. 264)

音频: MP3、AAC 图片: BMP、JPEG、GIF、PNG ↓

2、支持的存储卡

SD 卡

3、视频解码技术规格

分辨率最大支持：1920*1080；最大色深：32 bit；最大帧数：30frm/s；最大码流：10Mb/s

二、遥控器设置功能

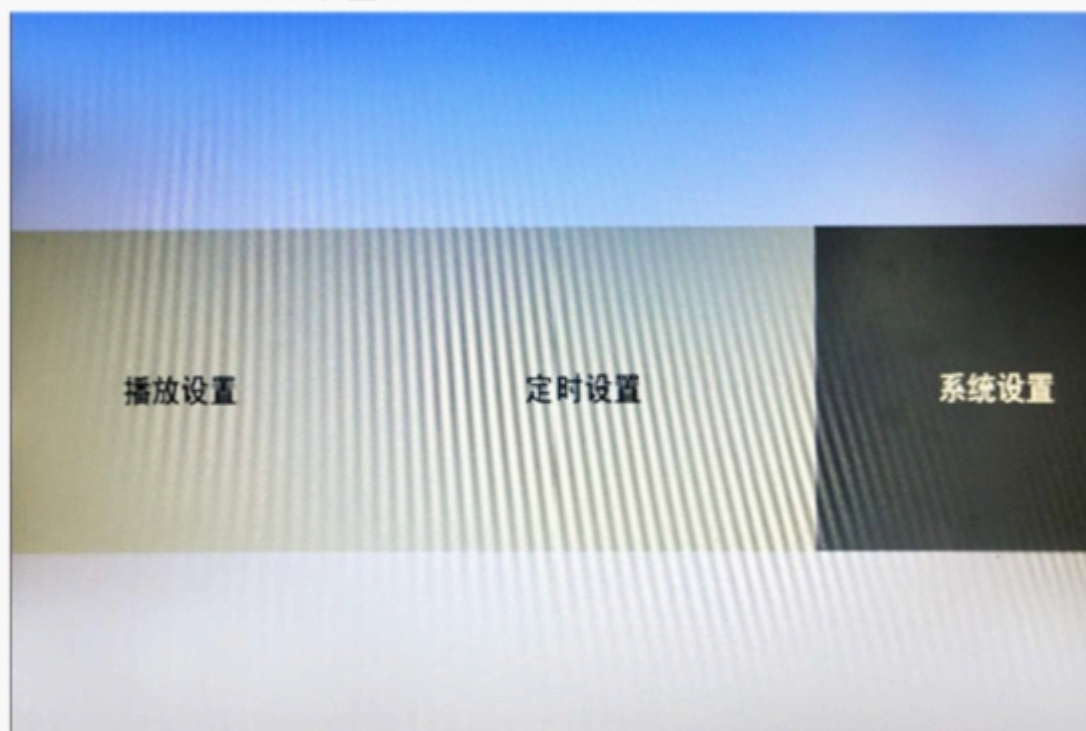
1、主要按键说明

遥控器如图一所示：



图一

通过 MENU 进入系统设置菜单页面；如图二所示：↵



图二↵

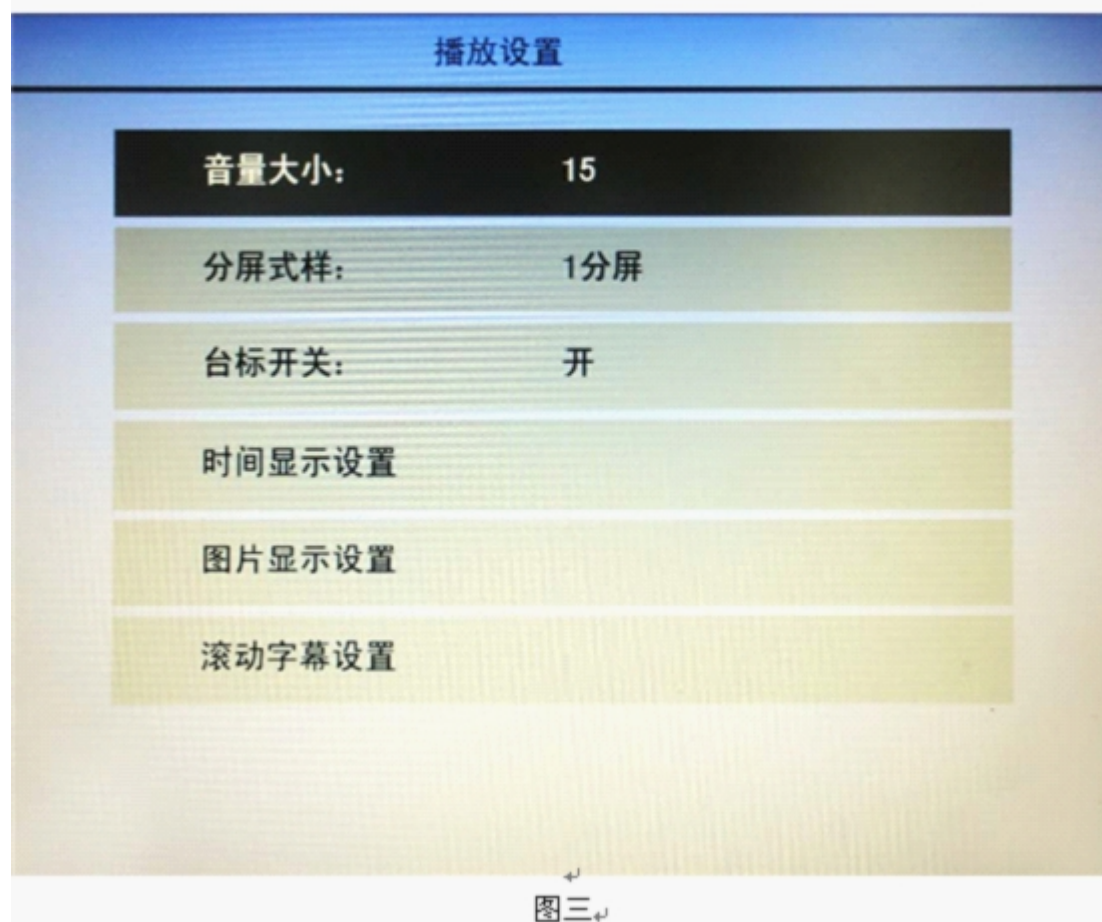
通过上下键来选择设置项，（例如选择音量大小）；↵

通过左右键来选择设置项中的选项，（例如分屏式样是横屏/竖屏）；

通过 enter（回车）来确定保存修改内容；↵

2、播放设置

播放设置包括了：音量大小、分屏式样、台标开关、时间显示设置、图片显示设置、滚动字幕设置，如图三所示：↵



(1)、音量大小

本功能用于设置系统播放媒体的音量，设置的范围：0~30。↵

(2)、分屏式样

本功能用于设置系统的分屏式样，分为：自动匹配、1分屏、2分屏和 3分屏四种。自动匹配：根据任务包中设置的式样播放任务；1分屏：只有一个播放区域，即全屏播放；2分屏：有两个播放区域；3分屏：有三个播放区域，目前只有横屏支持三分屏，竖屏不支持。↵

(3)、台标开关

本功能用于设置台标开启或者关闭，选择“开”；系在指定坐标位置显示台标图片；选择“关”；则台标不显示。↵

(4)、时间显示设置

显示开关：用来开启、关闭显示时间功能。↵

显示样式：用来设置时间的显示样式，目前提供：YYYY-MM-DD HH:MM:SS、HH:MM 和 HH:MM:SS、三种样式。↵

字体大小：用来设置显示时间的字体大小，分为：小、中、大和超大。↵

(5)、图片显示设置

播放时间：设定图片播放刷新的间隔时间，预置有三种：10 秒、20 秒、30 秒。↵

图片特效：设定图片切换的显示特效，提供拉幕和百叶窗两种特效。↵

(6)、滚动字幕设置

支持中英文字幕，支持多个文本文件循环播放。↵

字幕开关：设置是否开启滚动字幕播放功能；当选择为“开（ON）”时，滚动字幕开启并播放；当选择为“关（OFF）”时，滚动字幕不播放。↵

字体大小：设置字幕的字体大小，分为小、中、大和超大。↵

字幕速度：设置字幕滚动的速度，分为：慢、中、快。↵

前景色：设置滚动字幕字体颜色，在设置选项中，依次分别有：“黑色↵

(Black)”、“蓝色(Blue)”、“黄色(yellow)”、“红色(Red)”、“灰色(Grey)”↵

和“白色(White)”等六种颜色可供选择。通过遥控器：左右键来选择，回车键确认保存。↵

背景色：设置滚动字幕背景颜色，在设置选项中，依次分别有：“黄色↵

(Yellow)”、“红色(Red)”、“灰色(Grey)”、“透明 (Transparent)”、“白色↵

(White)”、“黑色 (Black)”、“蓝色(Blue)”等七种颜色可供选择。

3、定时设置

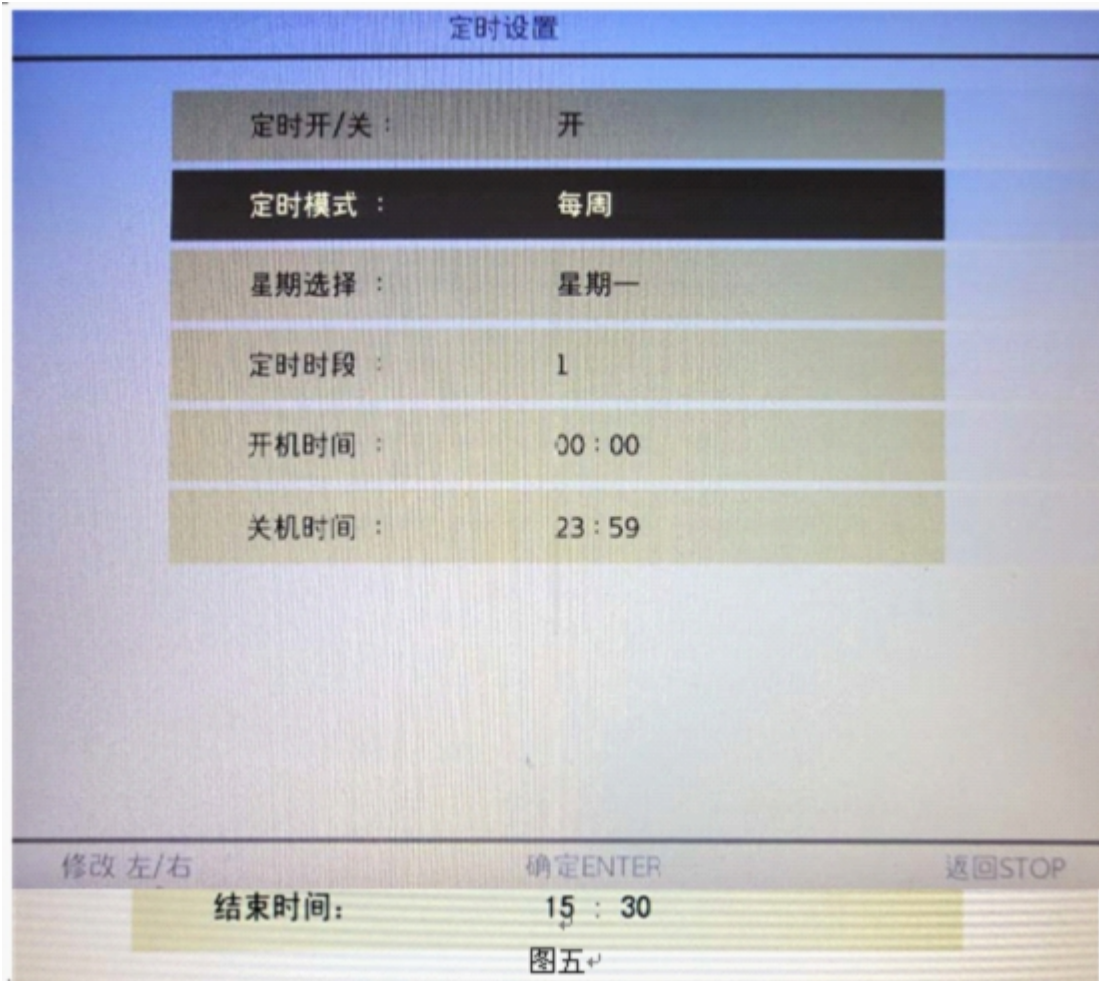
(1)、定时开关设置

本功能是用来开启、关闭定时功能，默认定时功能关闭。选择开启时必须进行相应的定时模式和定时时段设定；如图四、图五所示，分别为设置每天和每周定时。

定时设置	
定时开/关：	开
定时模式：	每天
定时时段：	1
开机时间：	00：00
关机时间：	03：00

修改左/右 确定ENTER 返回STOP

图四



A、定时模式

本功能是用来设置定时模式，定时模式包括每天和每周 2 种模式；选择“每天”，则每天的定时都一样；选择“ ”则该项一周 7 天都可以不同，按每周来循环。

B、星期选择

本功能是用来设置定时模式，定时模式包括每天和每周 2 种模式；选择“每天”，则每天的定时都一样；选择“ ”则该项一周 7 天都可以不同，按每周来循环。

C、定时时段

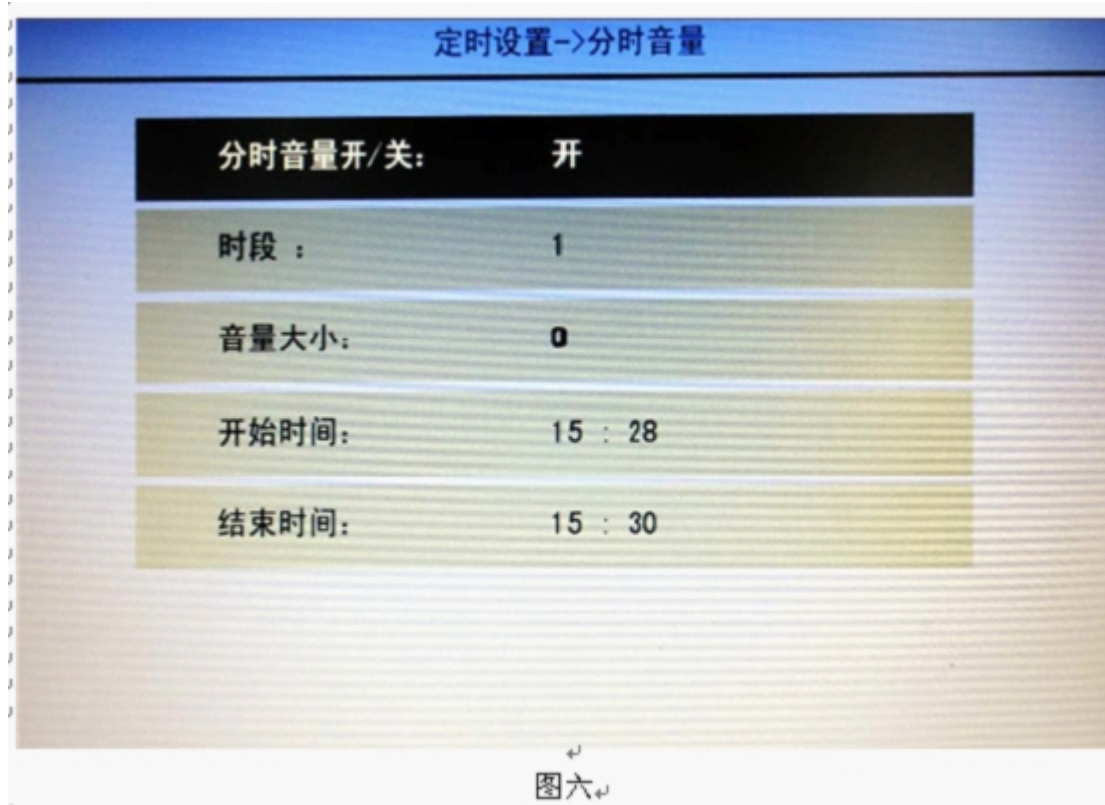
软件提供 1--5 共五段定时，每一段有一组开关机时间对应；通过遥控器左右键进行时间段选择；时段 1 设置成功后，才能设置下一个时段，时段 1 如果被还原为 00:00，时段 2—5 也自动还原。

D、开关机时间设置

通过遥控器进行时间设置，选择开关机时段；开关机设置时间是在 00:00--23:59，不能跨 0 点。

(2)、分时音量设置

本功能提供在不同时段分别设置不同的播放媒体音量值，开启功能设置时，必须设置分时段，音量值和开始结束时间，默认分时音量功能关闭，如图所示：



A、时段

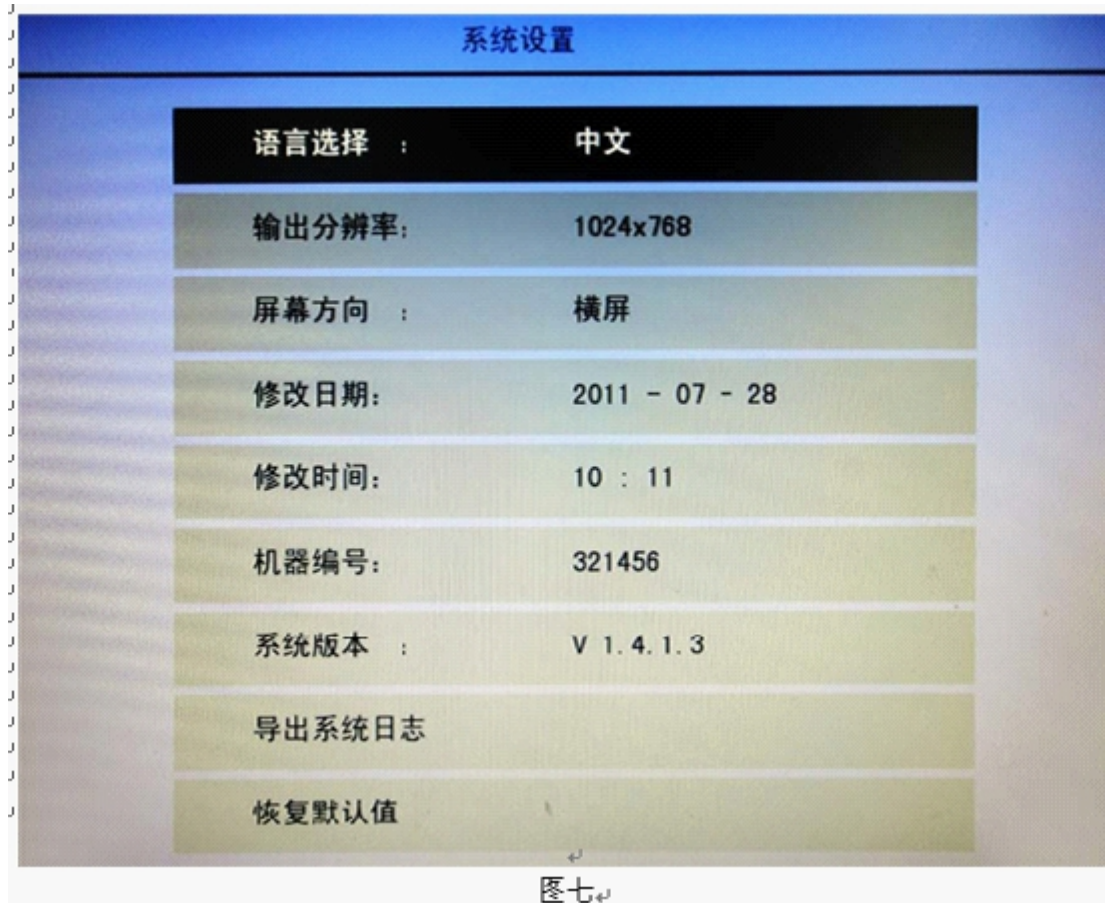
软件提供 1--5 共五段定时，每一段有一组开始时间和结束时间对应；通过遥控器左右键进行时间段选择；时段 1 设置成功后，才能设置下一个时段，时段 1 如果被还原为 00:00，时段 2—5 也自动还原。

B、开始结束时间

通过遥控器进行时间设置，选择分时时段，不同时段开始时间和结束时间不能冲突矛盾。例如时段 1：音量设置为 10，时间为 00:00—00:02；时段 2 的开始时间不能早于 00:02。

4、系统设置

系统设置包括了语言选择、输出分辨率、屏幕方向、修改日期、修改时间、机器编号、系统版本、导出系统日志和恢复默认值，其中系统版本为只读，其他选项可以设置，如图七所示：



(1)、语言选择

有英文和中文两种语言供选择，默认为中文语言。

(2)、输出分辨率

系统提供 1024x768、1440x900、1680x1050、1920x1080 四种分辨率，可选择一种分辨率显示。

(3)、屏幕方向

提供横屏和竖屏两种选择，默认为横屏。

(4)、修改日期

通过左右键来设置系统当前显示的日期，可修改年、月、日；通过快进快退键来切换设置项，例如从年切换到月。

(5)、修改时间

通过左右键来设置系统当前的时间，具体可以设置到分钟；通过快进快退键来切换设置项，例如从时切换到分。

(6)、机器编号

每台终端都有一个唯一的编号，初始化为 000000，需要手动设定一次；通过左右键切换，通过数字键 0~9 修改数值。

(7)、系统版本

显示系统当前软件版本号。

(8)、导出系统日志

系统提供通过 U 盘导出日志功能。链接 U 盘到终端，选择导出系统日志，系统在 U 盘内生成以机器编码命名的日志文件夹。

(9)、恢复默认值

该功能用于恢复系统设置中各项设置的出厂默认设置。

三、自定义启动 LOGO

系统默认有启动 logo，同时提供用户自定义启动 logo 功能。
在 SD 卡根目录，新建文件夹命名为 #logo，把自定义的 logo 放在 #logo 文件夹下。

启动 logo 有两种，一种是系统启动 logo，系统上电开机时显示，命名为 poweron.png，一种是从设置界面返回到播放器时的加载等待 logo，命名为 reload.png。

大小限制：最大分辨率为：200x200。

如：e:\#logo\poweron.png 和 e:\#logo\reload.png。

四、任务包制作

1、创建任务包

系统支持通过单机版管理工具（PCTaskManager）生成导出的任务包，单机版管理工具使用详见《单机版管理工具使用说明.doc》

系统支持用户手工创建任务包，步骤如下：

- 新建文件夹，命名为_root
- 在_root 下创建所需的#1、#2、#3 文件夹
- 将素材拷贝到对应#1、#2 或者#3 文件夹

需要特别说明：

#1 代表主区域，#2#3 代表图片区；单分屏任务只需要创建#1 文件夹；创建2 分屏任务需要创建#1 和#2 文件夹；创建三分屏任务需要创建#1、#2、#3 三个文件夹。

媒体播放顺序：用户添加素材的播放顺序根据素材名按照一定顺序先后播放，如下：

数字 > 大写英文字母 > 小写英文字母 > 中文；（大二号表示优先播放）
中文 GB2312 编码的为拼音排序，GB2312 编码外的排序不规则，需参照码表；

2、U 盘更新任务包

系统提供通过 U 盘更新 SD 卡内任务包_root 文件夹的功能，具体步骤如下：

将新任务包_root 文件夹拷贝到 U 盘根目录下

终端上电，将 U 盘接入终端




VGA 输出提示升级任务包的拷贝进度

任务包更新完成后，系统自动重启播放新任务包内容

备注：

终端固件升级详见《DMB7311 NOR 固件升级教程.doc》
任务包制作详见《单机版管理工具使用说明.doc》

相关附件

-  G55M1FD(DMB 7311)单机版软件说明书.doc
-  单机版管理工具使用说明.doc
-  DMB7311 产品规格说明书.doc