

T60 用户说明书

目录

- 一、前言
- 二、使用注意事项
- 三、产品特点
- 四、技术规格表
- 五、功能键介绍
- 六、初次使用须知
- 七、功能介绍
 - 1、打开或关闭播放器
 - 2、视频播放
 - 3、音乐播放
 - 4、文本阅读
 - 5、语音录制
 - 6、图片
 - 7、设置
 - 8、文件管理
 - 9、信息
 - 10、连接电脑
- 八、故障诊断
- 九、联系驰能公司
- 十、服务条款

前言

感谢您选用本公司生产的硬盘式 PMP——移动视霸 T60！

为了使您尽快轻松自如地操作您的移动视霸 T60, 我们随机配备了内容详尽的用户手册, 您可以获取有关产品介绍、使用方法等方面的知识。使用您的移动视霸 T60 之前, 请仔细阅读我们随机提供的所有资料, 以便您能更好地使用该产品。

在编写本手册时我们非常认真和严谨, 希望能给您提供完备可靠的信息, 然而难免有错误和疏漏之处, 请您给予谅解并由衷地欢迎您批评和指正。如果您在使用该产品的过程中发现什么问题, 请及时拨打我们的服务热线, 感谢您的支持和合作!

本公司对于因软件、硬件的误操作、产品维修、电池更换或其它意外情况所引起的个人数据资料的丢失和损坏不负任何责任, 也不对由此而造成的其它间接损失负责, 请随时备份您的数据资料到您的台式(笔记本)计算机上。同时我们无法控制用户对本手册可能造成的误解, 因此, 本公司将不对在使用本手册过程中可能出现的意外损失负责, 并不对因使用该产品而引起的第三方索赔负责。

本手册中的信息如有变更, 恕不另行通知。

本手册信息受到版权保护, 其任何部分未经本公司事先书面许可, 不准以任何方式影印和复制。

- 产品及产品颜色款式请以购买的实物为准。
- 本公司保留对本手册、保修卡及其相关资料的最终解释权。
- 相关工具软件可以到我们驰能公司网站<http://www.imax.com.cn>免费下载

使用注意事项

- ★不要在特别热、冷、多尘或潮湿的环境中使用播放器;
- ★尽量放在儿童触摸不到的地方, 防止碰撞和跌落造成严重损害;
- ★请不要自行更换电池, 谨防电池爆炸伤人;
- ★使用时不要让播放器摔落、或与硬物摩擦撞击, 否则可能会导致播放器表面磨花、电池脱落或其它硬件损坏;
- ★请勿擅自打开机器外壳, 如有疑问请与经销商联系;
- ★尽量避免在特别干燥环境下操作播放器, 以防静电;
- ★播放器在格式化或上传下载过程中不要突然断开连接, 否则可能导致程序出错;
- ★本机被作为移动硬盘使用时, 用户请按正确文件管理操作方法存储导出文件。任何操作导致文件丢失, 本公司概不负责;
- ★对于存放在播放机中的个人数据资料建议您及时的备份到您的计算机中。

系统要求:

P II 400 以上 CPU, 64M 以上内存, 支持 USB 接口, 适用 WIN98SE、WINME、WIN2000、WINXP 系统。

产品特点

- 在内置 4 英寸 LCD 屏、电视或投影仪上播放 MPEG-1/2/4 高清晰影片
- 浏览 JPEG 图片，并支持图片的幻灯片播放
- 播放 WMA, MP3 音乐及歌词显示
- 内置立体声双喇叭，使您和伙伴共享快乐时光
- 可作为数码录音机使用
- 阅读 TXT 文本文件，支持背景音乐
- 可直接单机上进行文件管理，包括文件/文件夹的删除/移动/复制/粘贴
- USB 2.0 移动硬盘功能，使您随身携带大容量数据文件
- 大容量高能锂电池，支持 7 个小时以上视频播放或 10 个小时以上音乐播放
- 作为数码伴侣使用，兼容多种数码相机，数码摄像机，MP3, U 盘

技术规格表

音乐格式	MP3, WMA, OGG, AC3
视频格式	AVI, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VOB, DAT
图片格式	JPG, 最大 4800*3600 像素, 支持图片浏览功能
存储介质	1.8 英寸硬盘
音效模式	Normal, Rock, Jazz, Classical, POP
播放方式	顺序播放、单曲循环、全部循环
信噪比	>85dB
LCD 面板	480*272 像素, 4 英寸 LCD, 1600 万像素
录音模式	MIC/line-in
录音格式	MP3
录音采样率	32KHz
录音压缩率	64Kbps
移动存储功能	具备
存储容量	20GB/30GB
支持语言	英文, 简体中文
充电器规格	5V/2000mA
电池规格	3.7V/4800mA
充电路径	DC Power input 5V 2000mA
充电时间	4 小时 (电源适配器) 完全充满电时充电指示灯熄灭
播放时间	视频: 10 小时 (LCD 开启) / 音频: 20 小时 (LCD 关闭)
PC 接口方式	USB 2.0

AV 输入输出	音频和麦克风输入接口;AV 输出和耳机输出接口
电视模式	AV 视频输出, 支持 PAL/NTSC
支持操作系统	Win98SE/ME, Win2000, WinXP
文件传输速度	USB 写入速度: 16-20MB/s, USB 读取速度: 16-20MB/s (具体取决于个人操作系统)
软件升级	支持软件升级
尺寸	133*78*22.5mm
重量	230g (含锂电池)
电源	内置复合锂电池, 外接电源适配器

功能键介绍

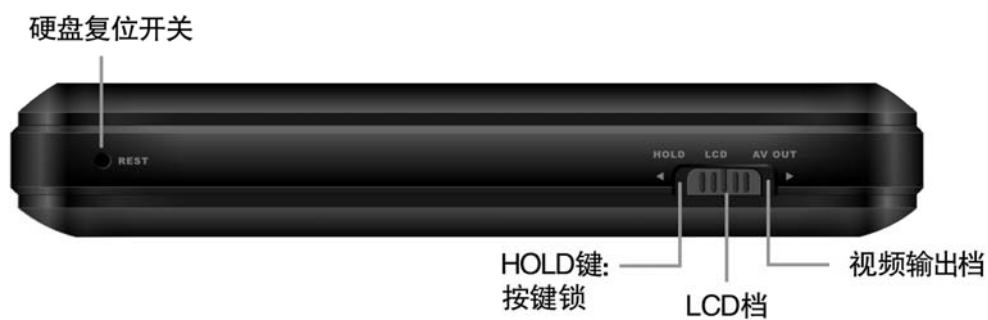
正面



顶部



底部





初次使用须知

1、连接上外置充电器/电源适配器

- 仅使用本产品提供的外置充电器/电源适配器
- 第一次使用前，请先充电 8-10 小时至电池充满电
- 在第一次充电半小时后可以使用，这样会延长以后的充电时间

2、启动 PMP

- 开机前请拨滑动开关到“LCD”档，短按开机/关机键，约 3-5 秒钟后系统启动完毕。



电池电量低!

- 如果开机后提示“电池电量低!”,请连接好充电器/电源适配器,确保电池充电。
- 在系统已启动的状态下,如果不小心拨动滑动开关到“TV”档,则本机的液晶显示屏就会关闭,打开则恢复显示。
- 本机设有自动屏幕保护来节省电力(屏幕的使用会消耗电力,但在视频播放时不会应用此功能),

3、给电池充电

用户仅能够使用本产品所提供的充电器/电源适配器,其它的充电器/电源适配器有可能会损坏本产品。红色的指示灯亮说明充电器/电源适配器已经正确连接,电池开始自动充电。电池充满的时候红色指示灯熄灭。一旦电池充满电,可以连续播放 10-20 小时。移动视霸 T60 使用的是特制内置的锂电池,一般情况下不必更换。

4、注意安全

本产品是电子产品,使用中需要特别关注。

- 避免激烈震动
- 避免遇热
- 远离水和潮湿的环境
- 远离高电磁环境
- 确保本产品放置安全,避免儿童触摸发生意外及跌落

5、硬件重新启动

一旦本产品出现“死机”现象(这可能是由于静电、电磁波干扰等原因),按下“RESET”键后机器会自动重新启动。正常情况下按下“RESET”键机器也会自动重新启动

6、文件存放

本机出厂时将预设 audio, video, photo, text, update 五个文件夹,请勿删除,并按类型放入对应的文件,以保证进入相应模式时能浏览到相应类型的全部文件,其它类型文件请不要放入,虽不影响播放,但有可能造成浏览及操作的不便,若不小心将本机格式化或误删除文件夹,请及时新建并整理好文件。



(AUDIO 文件夹存放: *.MP3、*.WMA、*.OGG、*.AC3 格式文件; VIDEO 文件夹存放: *.AVI、*.MPG、*.VOB、*.DAT、*.MPEG、*.MP4 格式文件; PHOTO 文件夹存放: *.JPG 格式文件; TEXT 文件夹存放: *.txt 格式文件; UPDATE 文件夹存放升级文件。)

功能介绍

一、打开或关闭播放器

1、按 ON/OFF 键开机即会进入主界面显示 8 种工作模式的图示：**视频播放、音频播放、图片浏览、文本浏览、声音录制、文件管理、OTG、系统设置、硬盘分区**，通过向左、右方向拨动“五向”键可切换 8 种工作模式，某一模式被选中后会有相应图片呈现在屏幕中央，同时图片正下方会显示此模式的名称。

2、按 ON/OFF 键 3-5 秒待画面提示后，松开后关机。



二、视频播放

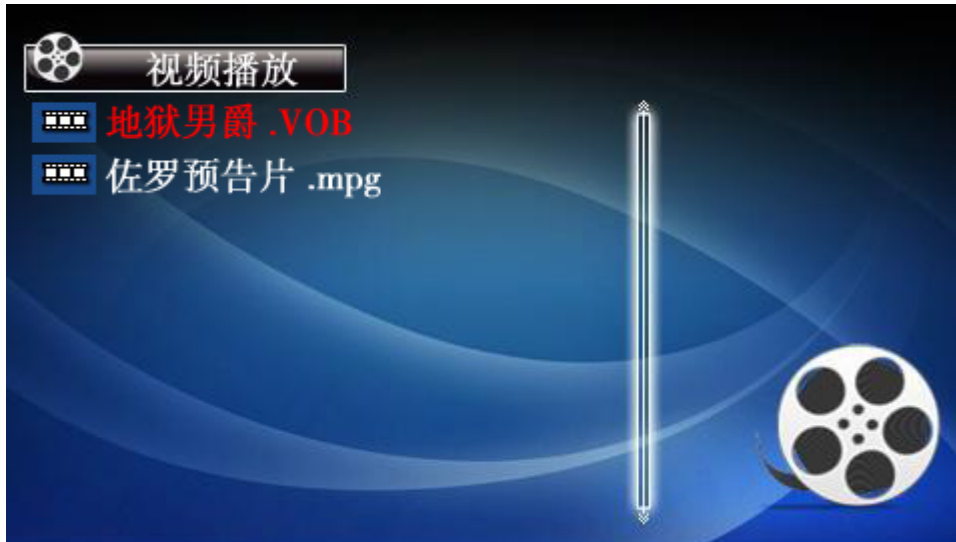
1、进入视频播放

在主界面选择“视频播放”模式，然后按“五向”键进入视频播放操作界面，即显示播放列表。该模式中所有项目只显示*.MPG、*.AVI、*.VOB、*.MPEG、*.MP4、*.DAT 格式文件，其它类型文件则过滤不显示。

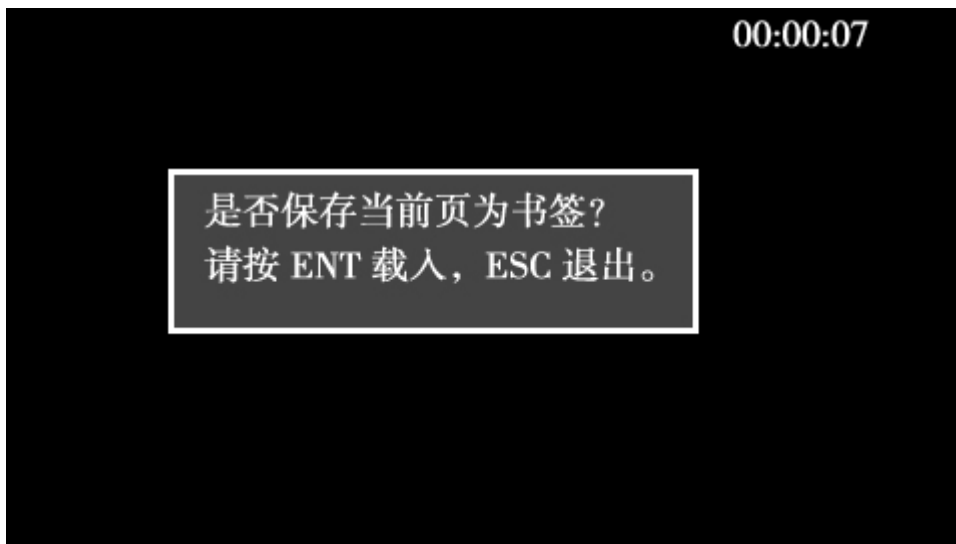


2、文件选择及播放及退出

向上/下方向拨动“五向”键可选择上/下一文件或文件夹, 每页显示八个文件或文件夹, 选择一项后按“五向”键开始播放当前文件或进入当前文件夹。



在播放状态时按“五向”键暂停播放, 再按“五向”键继续播放, 按“ESC”键停止播放并显示播放列表。播放状态时按“ESC”键可选择“书签退出”或者“直接退出”, 书签退出情况下, 下次播放时可选择“书签播放”则可从上次设置书签的时间开始播放 (有些格式的视频文件不能支持书签播放)。



3、音量调整、快进快退及上下文件选择



进入播放状态时按“VOL+、VOL-”可选择增加、减小音量。向左、右方向拨动“五向”键可选择快进、快退状态，每向左或向右拨动“五向”键一次，则可以 X2、X4、X8、X16 倍速向后退或者前进。

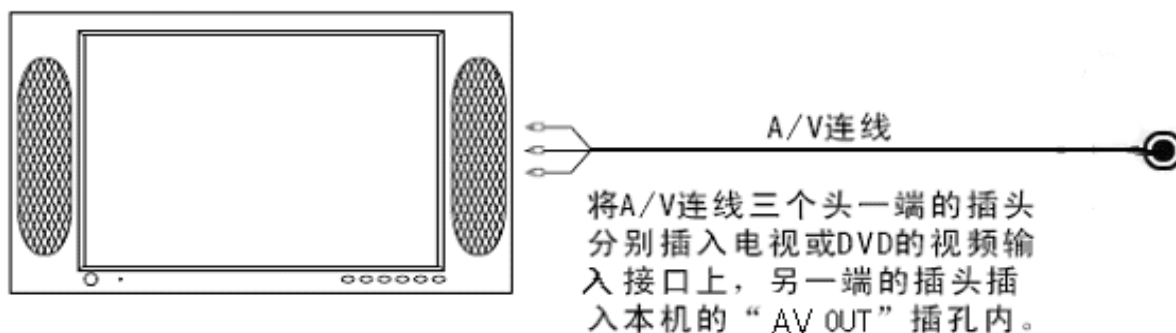
4、选时播放



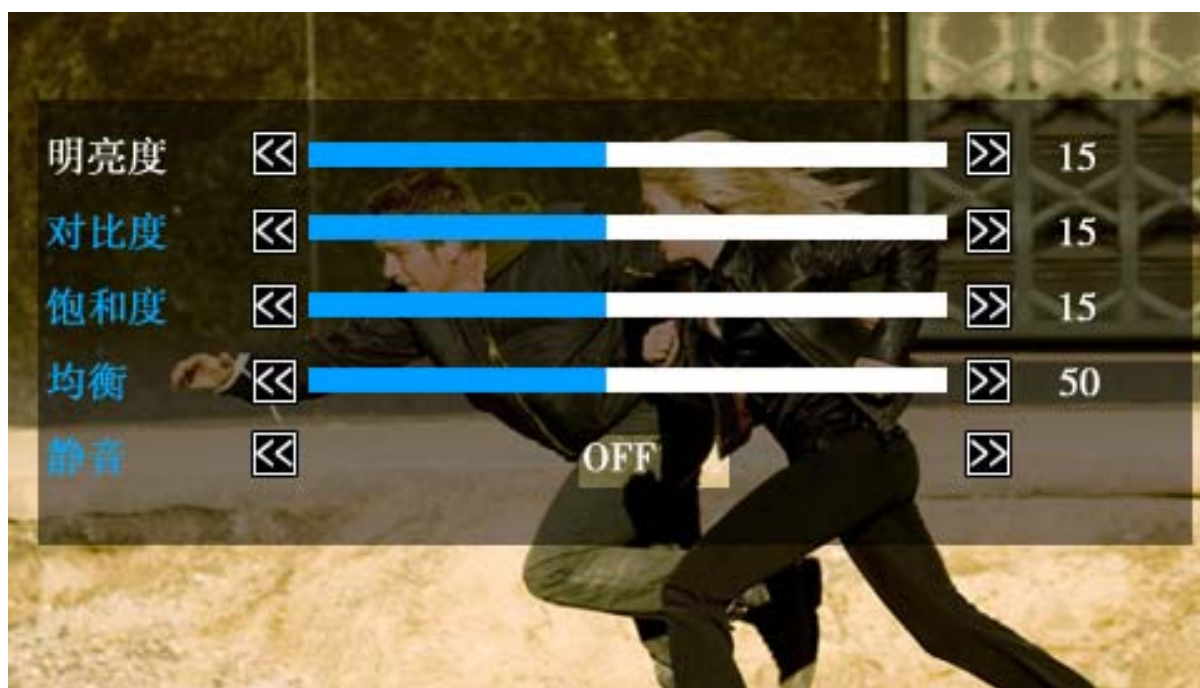
播放状态时按“MEUN”键，进入菜单“选时播放”界面，弹出“请选择播放时间”菜单，向左、右方向拨动“五向”键选择数位，选中后可向上、下方向拨动“五向”键来改变相应的时间数字。然后按“五向”键的确认键则可按照设置的时间播放影片（有些格式的视频文件不能支持书签播放）。

5、通过电视观看节目

首先连接好 A/V 线缆和电视机的辅助输入端子，线缆的黄色端子接到电视的“AV-in”插孔。红色是右声道，白色是左声道。切换电视机到辅助视频输入模式，然后拨动到“TV”档则可切换到电视模式。（电视机请选到 P 制式）



6、播放设置



播放状态时按“MENU”键，选择“系统设置”可设置当前视频文件的亮度、对比度、饱和度、声道均衡、静音。选择“载入字幕”可为播放的 AVI 文件添加字幕。选中“载入字幕”菜单下列出当前磁盘根目录文件夹，可进到相应目录寻找字幕文件。
注：字幕格式为 SRT。

注：RM/RMVB格式的视频文件，必须要使用视频转换软件进行转换，转为移动视霸T60所能支持的格式方能正常播放。对于部分不能正常播放AVI，也是需要使用视频转换软件进行转换。相关工具请到我们驰能公司网站<http://www.imax.com.cn>免费下载。

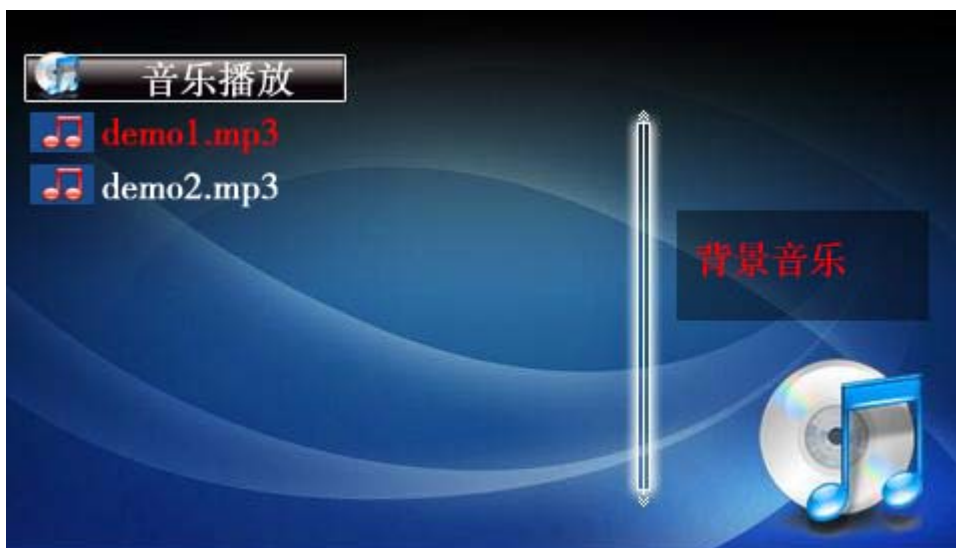
二、音乐播放

1、进入音频播放

在主界面选择“音频播放”模式，然后按“五向”键进入音乐播放操作界面，即显示播放列表。该模式中所有项目只显示*.MP3、*.WMA、*.OGG、*.AC3 格式文件，其它类型文件则过滤不显示。本机支持.LRC 格式歌词同步显示。



2、歌曲选择及播放



向上/下方向拨动“五向”键可选择上/下一文件或文件夹，向左/右方向拨动“五向”键可选择上/下一页，每页显示七个文件或文件夹，被选文件呈现红色高亮显示，选择后按“五向”键开始播放当前文件或进入当前文件夹。

浏览音乐列表时按“MEUN”键选择“背景音乐”可进行背景音乐的设置。选择“音

乐文件”后，可直接播放音乐，同时可进行文本阅读和图片浏览。



在播放状态时按“五向”键暂停播放，再按“五向”键则恢复正常播放。

注意：如果一首歌曲已开始播放，但还是听不到任何声音，请确认耳机音量已经调节到合适的位置。

3、音量调整、快进快退及上下选曲

进入播放状态时选择“VOL+、VOL-”可增、减音量。向左、右方向拨动“五向”键可选择播放上一曲、下一曲。

4、音乐播放屏幕显示

在播放 MP3 格式文件时屏幕会显示歌曲相关信息。

ID3 标签：ID3 标签是存储 MP3 文件当中的一些信息，在制作 MP3 文件的时候可通过软件（例如 WinAmp 等，可至网上自行搜索下载）编辑这些 MP3 文件当中的一些信息。这些信息包括演唱者的名字，乐章的名字，歌的名字。如果所有这些数据都存在 MP3 文件当中，那么就会被移动视霸 T60 显示出来。



播放音乐时选择“MENU”键弹出音效菜单，可对音效进行选择。

拨动“五向”键上、下可选择您喜爱的音效模式，共十六种：普通、RAP、Grunge、金属、舞曲、经典、乡村、爵士、民谣、合成等选择一项后按“五向”键确定。

三、文本阅读

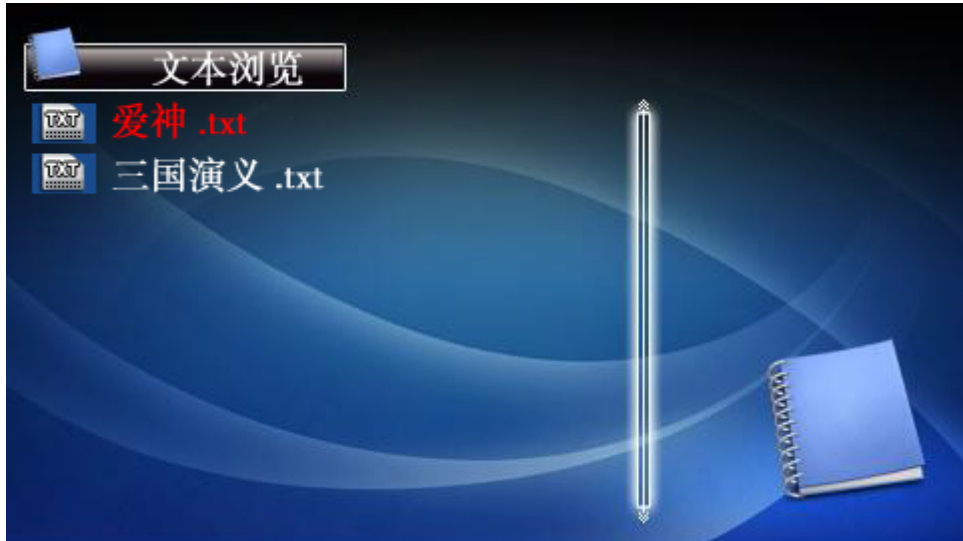
1、进入电子书阅读

在主界面拨动“五向”键选择“文本浏览”模式，按“五向”键确认进入电子书界面，

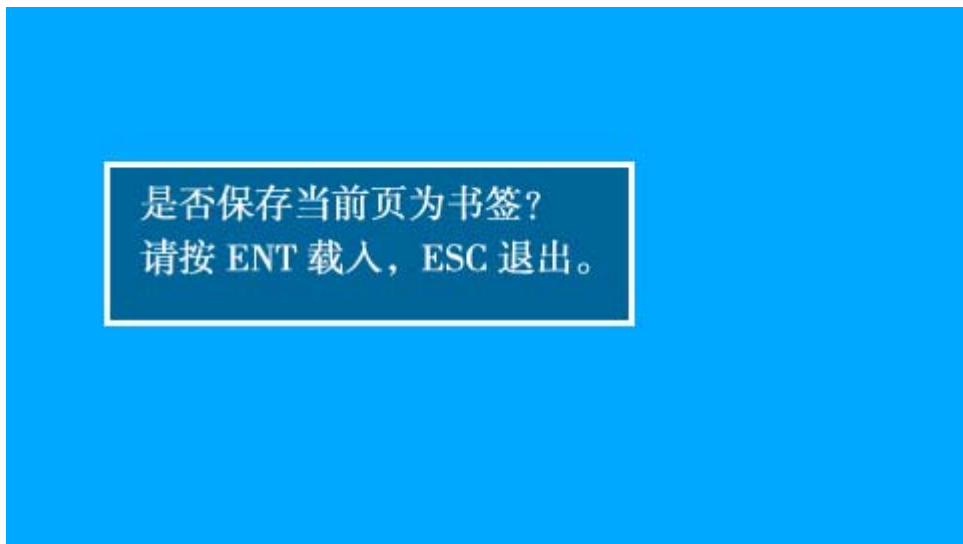
即显示播放列表。该模式中所有项目只显示*.TXT 格式文件，其它类型文件则过滤不显示。



2、文本浏览及设置



向上/下方向拨动“五向”键可选择上/下一文件或文件夹，向左/右方向拨动“五向”键可选择上/下一页，每页显示八个文件或文件夹，被选文件呈现红色高亮显示，选择后按“五向”键开始浏览当前文件和进入当前文件夹。



浏览文件时，按“ESC”弹出退出对话框，可选择“书签退出”和“直接退出”，书签退出模式可保存当前浏览页，下次浏览时只需选择“打开书签”则可顺序浏览。

四、声音录制

1、进入语音录制及设置



在主界面拨动“五向”键选择“声音录制”模式，按“五向”键进入准备录音界面，再按“五向”开始录音，按“ESC”键返回主界面，按“MENU”键可选择录音方式：麦克风或线路输入，默认为麦克风模式。



按“五向”键确认开始录音，录音过程中按“ESC”键退出录音状态返回录音准备状态，再次按“ESC”键退出录音状态返回主界面。生成文件均存放在根目录文件夹“VOICE”目录下。

2、录音格式为：32KHz 64KBPS MP3

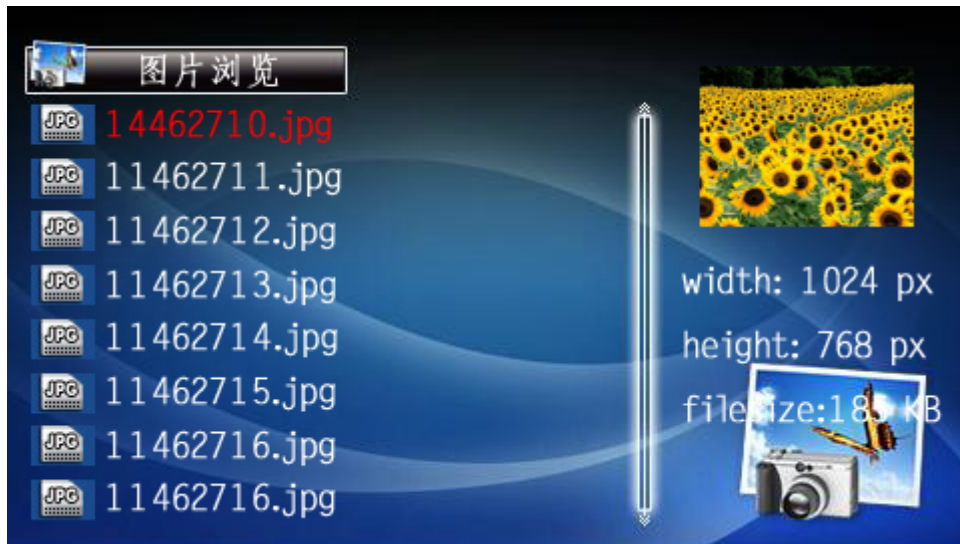
五、图片浏览

1、进入图片模式

在主界面拨动“五向”键选择“图片浏览”模式，按“五向”键进入该模式，该模式中所有项目只显示 JPG 格式文件，过滤其它格式文件。本机支持图片背景音乐播放模式。

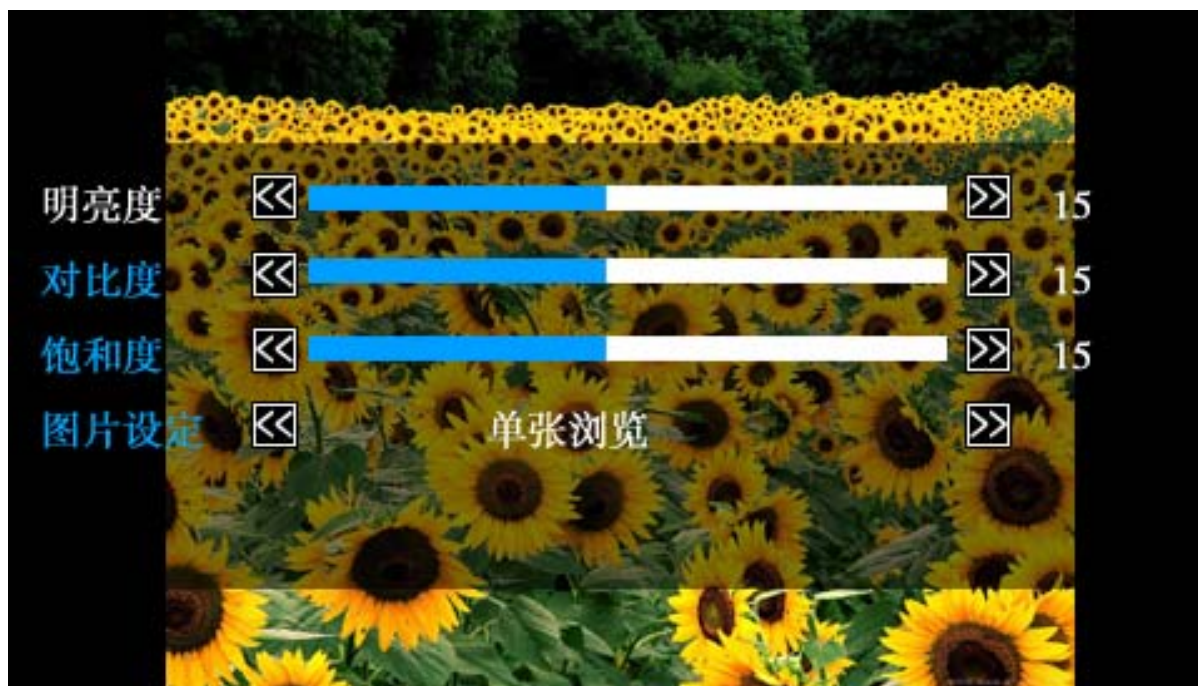


2、图片选择及浏览



进入图片模式后，选择文件夹项，按“五向”键可逐层进入，按“ESC”键可逐层退出；选中后 JPG 文件则会以全屏显示，向左、右拨动“五向”键可选择上/下一幅，向上拨动“五向”键可进行图片翻转，向下拨动“五向”键可显示图片信息。

3、图片菜单设置



在进入图片显示时按“MENU”键屏幕会出现弹出菜单，上下拨动“五向”键可分别选择“明亮度”、“对比度”、“饱和度”、“图片设定”，左右拨动“五向”键可进行设置，设置完毕后，按“ESC”键返回。

六、OTG

1、先将要拷贝的USB设备与在主界面拨动“五向”键选择“OTG”模式，按“五向”键进入该模式。



2、拷贝过程如下图所示，拷贝完成后会在根目录下生成 dsk0000X 的目录

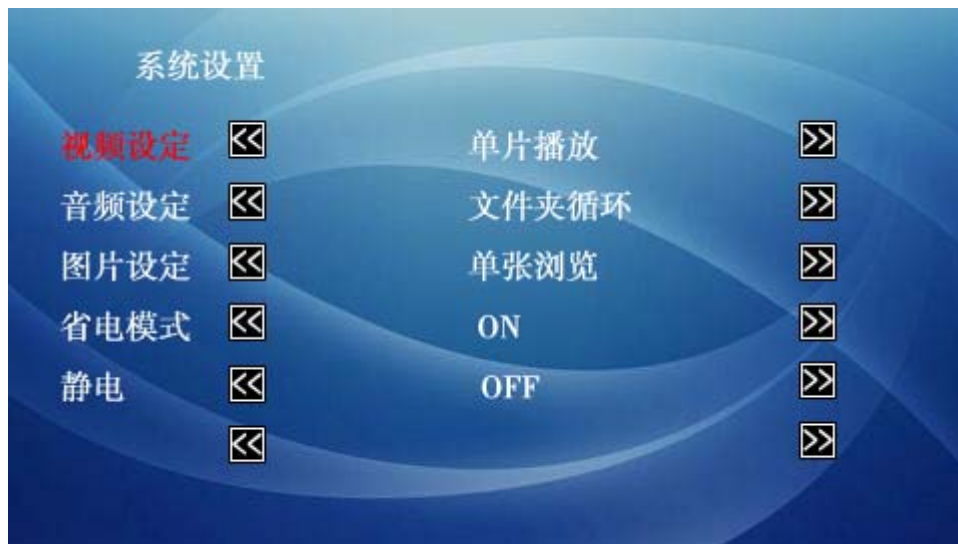
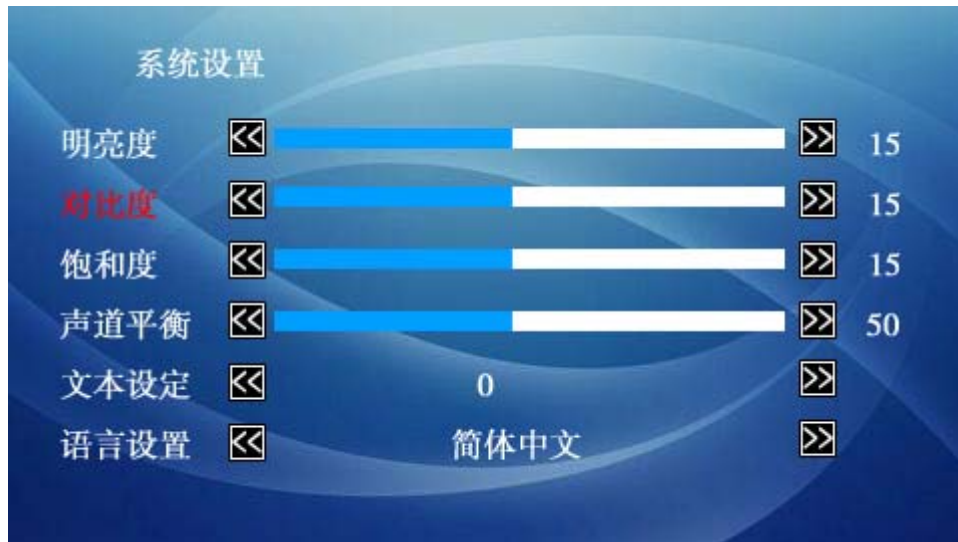


七、系统设置

- 1、在主界面拨动“五向”键选择“系统设置”模式，按“五向”键进入该模式。



- 2、在设置界面内共有两页设置内容：



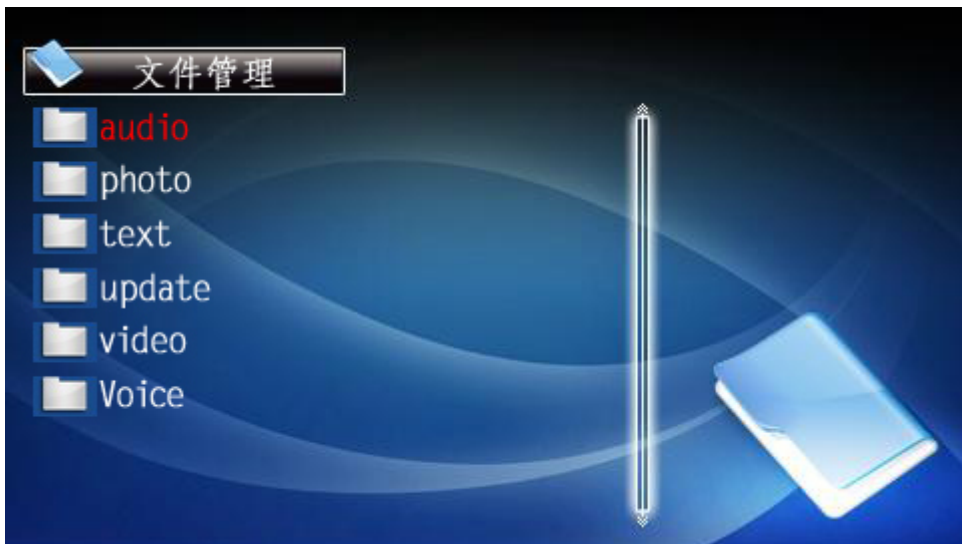
上下拨动“五向”键选择要设置的选项，左右拨动“五向”键对所选选项进行设置。

八、文件管理

- 1、在主界面拨动“五向”键选择“文件管理”模式，按“五向”键进入该模式。

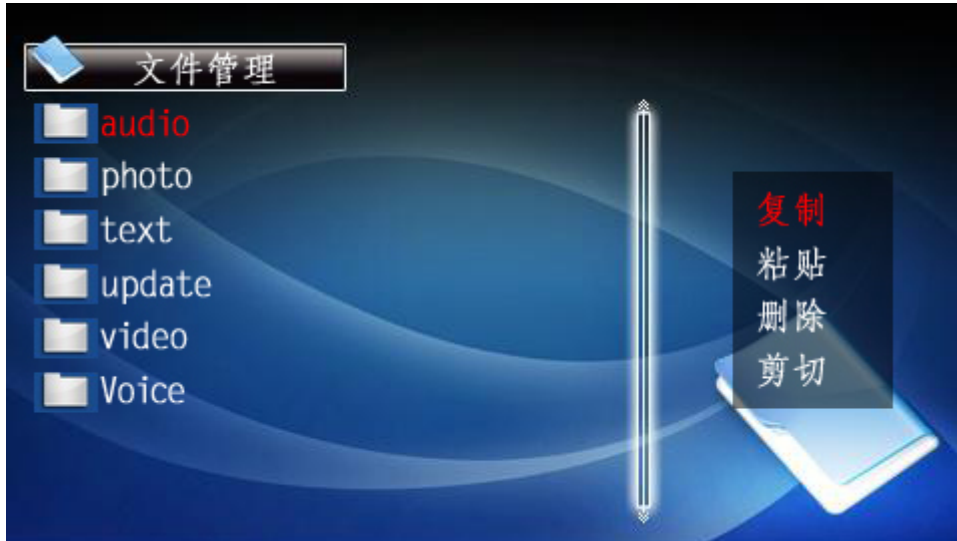


- 2、进入浏览器模式后会显示所有文件，选择文件夹项，按“五向”键可逐层进入，按“ESC”可逐层退出。



- 3、选择文件为“AUDIO、VIDEO、PHOTO”所支持的文件类型后按“五向”键则进入相应的播放状态，否则不响应。

- 4、拷贝、删除文件



在选中一个文件或文件夹时，按“MENU”键，屏幕下方会出现“复制”、“粘贴”“删除”“剪切”选中“复制”确认后，可进入想要拷入文件的目录，按“MENU”键，屏幕下方会出现“粘贴”选择后可进行文件的拷贝。选中“删除”时，可直接删除文件。本机支持文件夹的拷贝与删除，由于系统限制拷贝大文件所需时间较长，请耐心等待。

九：硬盘分区

1、在主界面拨动“五向”键选择“硬盘分区”模式，按“五向”键进入该模式。



2、屏幕上会出现目前磁盘的“分区空间”、“已用空间”、“剩余空间”。可了解目前磁盘的使用情况。



十、连接电脑

在Windows2000/XP系统下(如果您使用的操作系统是Windows98se,请先安装驱动程序),可直接将播放器与您的计算机通过USB传输线连接,此时播放器的显示屏应该有相应提示,在计算机“我的电脑”里将出现一个“本地磁盘”。双击“本地磁盘”进入本播放器。本播放器不需要特殊的上传下载工具,用复制/粘贴的方法实现上传下载文件。

故障诊断

1、按下开机键后,播放器没有显示?

原因及排除方法: 请使用配送电器充电, 充电指示灯亮时正常充电, 10 分钟后可试重开机, 开机后可继续充电, 不影响机器的正常操作。

2. 播放文件时, 没有声音?

原因及排除方法: 音量太小, 调节一下音量, 检查耳机连接状况或者检查耳机是否损坏。

3. 为什么有些时候在插拔播放器时, 会引起计算机端的异常?

原因及排除方法: 主要由于文件传输中插拔播放器造成的, 所以我们建议用户在传输过程中, 不要断开连接, 以免引起计算机端的异常。

4. 为什么无法录音, 或显示“没有文件”?

原因及排除方法: 关闭机器重新开机, 若几次操作都是显示“没有文件”, 您可以选择 FAT32 或 FAT16 格式化播放器即可恢复正常。

5. 如果使用其他工具对 PMP 进行格式化操作或 PMP 出现存储方面问题将如何解决？

原因及排除方法：因为 PMP 使用的存储格式为 FAT32，如果存储格式发生改变或被破坏现象，PMP 将无法正常工作。解决方法即重新在计算机上对本机进行格式化，注意要选择 FAT32 格式。

6. 为什么有时播放器待机时间过短？

原因及排除方法：一般内置锂电池使用时间会随使用的温度环境及使用情况的不同而有所差异，使用本机时，如果所处环境温度过高或者过低，电池使用时间也会受到影响。建议在常温下使用本机！从使用情况方面来看，受增大音量、开启背光、录音、开启扬声器、频繁操作等因素影响，实际使用时间也会有一定差异。

联系驰能公司

感谢您使用驰能产品移动视霸 iMAX-T60!

为了能帮助 iMAX 快速地回答你的问题,在你给我们的客户服务中心打电话或发邮件时请你务必将你的产品型号,序列号,固件版本和你的联系信息告知我们。产品型号和序列号位于移动视霸 iMAX-T60 机身。

电话: 800-810-1556

010-51661057

技术支持: support@imax.com.cn

服务投诉: ccc@imax.com.cn

服务条款

1. iMAX 北京驰能世纪科技发展有限公司向终端用户承诺 iMAX 驰能产品在保修期内品质及功能正常。在保修期内若产品品质及功能出现质量问题,一年保修。
2. 保修期从用户购机之日算起,以用户购机正式发票为凭证,用户需妥善保存购机发票。
3. 任何在保修期内维修后的整机或其中的任何更换后保修部件或与其他保修部件一起享受剩余的保修期,它们的保修期不重新计算。
4. 在保修期内保修(换)服务是免费,被更替下来的产品部件(产品)属于本公司所有。
5. 对于本公司的软件产品,保修范围仅限于运行程序指示的错误,本公司并不担保任何操作过程不会发生中断或错误。
6. iMAX 驰能公司的保修范围限于产品在正常使用下所发生的故障,不含以下情况:
 - 6.1 非本公司或非本公司授权的维修或改装;
 - 6.2 使用非本公司提供或支持的软件、接口、零件及其他供应品;
 - 6.3 用户不当的操作;
 - 6.4 用户乱接电源或其他意外事故导致保修部件的损坏;
 - 6.5 用户自行改装、拆卸产品或将其他非本公司生产的产品部件添加到本公司产品上;
 - 6.6 其他属于终端用户乱用、错用等非正常使用导致产品损坏。
 - 6.7 含硬盘的产品,本公司只承担硬盘本身的保修,不负责硬盘内的数据。
 - 6.8 无保修卡及能够证明该商品在保修期内的有效票据
 - 6.9 涂改保修卡,保修卡序列号与产品本身机身号码不符

超出免费保修期的产品,您可以选择付费维修,同时为了缩短您的产品维修时间,请在送修时写明送修的产品、配件及故障的简单描述。