纽 曼 MoMo V2008

P MEDIA PI

PORTABLE MEDIA PLAYER

册

VM 143



前言

非常感谢您选用本公司生产的 MoMo V2008!

为了使您尽快轻松自如地操作您的播放器,我们随机配备了简练易懂的用户手册,您可以获取有关产品介绍、使用方法等方面的知识。在使用您的播放器之前,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。
- ●本公司保留对本手册、保修卡及其相关资料的最终解释权。

企业执行标准: Q/YK 001-2005

企业标准备案: QB/440304L2666-2005



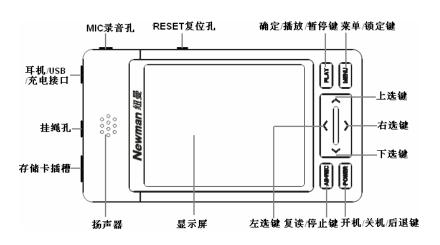


注意事项

- ★请不要在特别热、冷、多尘或潮湿的环境中使用播放器,避免水滴溅在机器上。
- ★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。
- ★尽量避免在特别干燥环境下操作播放器,以防静电。
- ★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 何操作导致的文件丢失,本公司概不负责。
- ★对于存放在播放器中的个人数据资料,建议您及时备份到您的计算机中。
- ★我们不建议您在开车时使用耳机。因为如果您正在开车或从事其它必须全神贯注 的活动时使用播放器,它会使您的注意力不集中。
- ★使用耳机时如果音量过大,可能导致永久性的听力受损。因此请将您的播放器调整至合适的音量大小,并控制使用时间,以免您的听力受损。
- ★为了更好地为您服务,本用户手册的内容可能会变更。
- ★因为产品的性能和功能而发生的变更,可能会不做另行通知,请您谅解。
- ★如果因产品固件更新而引起的与手册操作不同,请访问本公司的官方网站 http://www.usb-mp3.com或拨打服务热线查询最新产品信息。谢谢您的合作!



外观及按键说明





功能说明

- 高清晰 AVI 视频播放,随时享受 极品影音盛宴:
- •2.4 英寸 26 万色高清 TFT 显示屏;
- •支持 MP3、WMA、MIDI 等音频格式, 提供多种震撼音效与重复模式;
- •设置自己喜欢的歌曲为开机音乐;
- 支持 jpeg、gif、png、bmp 等多种格式的图片浏览,设置开关机图片;
- 仅一个接口提供 USB、充电、耳机 三项功能;
- 极轻薄外观,精致细腻,绝佳数码配饰:

- 电子书功能,提供背景色设置、 自动翻页浏览等个性化选择;
- 提供多款经典游戏, 百玩不厌:
- 内置高清晰麦克风,提供优质数码录音:
- 支持固件升级实现本机功能扩展;
- 支持存储卡,扩展存储空间;
- 内置可充锂离子电池;
- 系统要求:

PII 400 以上 CPU, 64M以上内存,支持 USB接口,适用 WIN2000以上系统。



基本操作

一、充电操作及电池管理

- 1. 将充电器插入电源插座,再把本机的充电接口与充电器连接。此时播放器进入充电状态。充电时,显示屏上的电池电量为增减状态。
- 2. 本机也可使用 USB 与计算机连接充电。在安全删除硬件后,播放器显示屏即可显示充电状态。但建议您最好使用充电器进行充电。
- 3. 一般充电时间保持在 3-4 小时左右即可。
- 【注】如果长时间不使用本播放器,为避免因电池过量消耗引起的损坏,请在一个 月内对本机至少完成一次充放电,以防止锂电耗尽。

因锂电池过度消耗导致的锂电池损坏不属于播放器质保范围;若使用非本机 专用的充电器对本机充电而导致本机出现问题同样不属于质保范围。

二、开/关机操作

- 1. 长按 "POWER"键, 进入开机画面, 请耐心等待。
- 2. 在开机状态下,长按"POWER"键2秒钟,即可将播放器关闭。
- 【注】如果长按"POWER"键,播放器没有开启,请检查电池是否有电。





三、主菜单



在主菜单下,短按"\"键、"\"键、">"键或"<"键移动光标选择各项功能子菜单,按"PLAY"键进入,短按"POWER"键退出。

四、锁定按键

在开机状态下,长按"**MENU**"键,直到显示"提示:键盘已锁,长按[MENU]键解锁!"。在锁键状态下,按下按键都会显示此提示,以防止在不经意时按下按键而影响正常播放。

解锁时,请再次长按"MENU"键。



五、复位功能

当播放器由于误操作而出现死机或者不开机时,用笔头或其它工具在 RESET 复位孔内轻按一下,再次开机即可恢复。

六、文件操作

在本机播放的文件要分别放在指定目录下,才能被本机正常识别:

- 1. 音乐播放器:目录名为 AUDIO, 存放音频文件, 其中包括录音文件;
- 2. 电子书:目录名为 EBOOK, 存放 TXT 文本文件;
- 3. 掌上影院:目录名为 MOVIE, 存放视频文件;
- 4. 图片浏览:目录名为 IMAGE, 存放图片文件。

在 MICRO SD 存储卡上也一样如此。



功能介绍

一、掌上影院

掌上影院是播放 AVI 格式的视频文件的功能子菜单。大屏幕高清显示,画面清晰流畅,让您随时随地享受极品电影盛宴。

● 基础操作:

在主菜单下,选择"掌上影院",按"PLAY"键进入电影列表。

- 1. "<"键快捷进入上一级目录;
- 2. 播放/暂停: "PLAY"键;
- 3. 选择上一首/下一首: "△"键/"▽"键;
- 4. 音量: ">"键或"<"键;
- 5. 快进/快退: 长按 ">"键或"<"键 2 秒, 返回正常播放按"PLAY"键;
- 6. 返回: "POWER"键。

● 高级操作:

在电影列表中,将光标移至 AVI 文件上,短按 "MENU" 键进入电影浏览菜单, 在此界面下可进行删除操作。



二、音乐播放器

音乐播放器是播放 MP3、WMA、WAV、MIDI 音频格式的功能子菜单。无论是用耳机还是外放,绝美透彻的播放音效让音乐充满层次,使您感受不一般的境界。

● 基础操作:

在主菜单下,选择"音乐播放器"并按"PLAY"键进入歌曲列表。

在歌曲列表下,"△"键、"▽"键选择要喜欢的歌曲,按"PLAY"键播放。

- 1. 播放/暂停: "PLAY"键;
- 2. 停止: 长按 "AB/REC"键;
- 3. 复读: 短按 "AB/REC" 键(播放 WMA、WAV、MIDI 文件时, 此功能暂不可实现);
- 4. 打开/关闭持续播放:长按 "PLAY"键 2 秒,可实现多任务操作,边听音乐边看电子书或浏览图片或玩游戏;
- 5. 切换曲目: 短按"△"键、"∨"键;
- 6. 曲内快进或快退:长按">"键或"<"键不放;





● 高级操作:

在歌曲列表下,短按"MENU"键进入音乐播放操作菜单,可实现以下功能:

- 1. 添加歌曲到列表中: 类似于 Winamp 的播放列表,将歌曲拖到列表中播放。 通过 "△"键、"▽"键将光标移至"添加歌曲到列表中",按"PLAY"键进 入,在文件夹中选择要放入列表中的曲目。选定后按"PLAY"键或"MENU" 键,将提示操作成功。
- 2. 重复模式: 用来确定播放顺序。
- 3. 音效设置: 多种选择给您不同的音乐质感。
- 4. 设置为开机音乐:请先在"系统设置"的个性化设置中打开开机音乐。
- 5. 预听: 即每一首歌曲只播放您所选定的时间。
- 6. 从列表中删除:针对当前的音乐文件。
- 7. 从列表中全部删除:即删除列表中的所有文件;删除操作并不会将内存中的 音频文件删除。
- 8. 设置默认路径: 详见"资源管理器"中相关介绍。





三、录音

录音机是通过 MIC 录音孔录制 WAV 格式音频的功能子菜单。无论学习外语,还是记录优美旋律,相信它一定会为您的生活带来便利!

● 播放录音:

- 1. 进入列表/播放/暂停: "PLAY"键:
- 2. 音量: ">"键或"<"键;
- 3. 停止: 长按 "AB/REC" 键;
- 4. 返回: 短按 "POWER"键。

在播放录音的列表下,按"**MENU**"键可以类似于音乐播放器一样操作。

● 录音:

开始录音/完成/保存录音: "PLAY"键。

四、图片浏览

图片浏览是支持 jpeg、gif、png、bmp 格式图片浏览的功能子菜单。在此您不仅仅可以欣赏清晰美图,并且个性化设置会满足您的个性要求。





● 基础操作:

在图片显示界面下,切换图片: ">"键或"<"键;旋转图片: "PLAY"键。 短按"MENU"键进入图片浏览菜单。

可将当前图片设置为开机、关机、待机图片(请在"系统设置"的个性化设置中打开开机、关机图片),具体操作是:将光标移至任意一项,短按"PLAY"键即可操作成功;设置幻灯片实现自动翻页,您可选择时间间隔:此外还可进行删除操作。

● 高级操作:

在图片文件列表下,将光标移至文件夹上,短按"MENU"键进入图片浏览菜单,设置"全部删除"、"设置默认路径";将光标移至图片文件上,短按"MENU"键,可设置"删除"、"全部删除"。

五、电子书

电子书是支持 TXT 格式浏览的功能子菜单。将小说、美文统统放入手掌,书签



功能(最近一次浏览界面的记忆)、自动翻页浏览为您的阅读提供方便。

● 基础操作:

在电子书显示界面下,切换页: ">"键或"<"键;切换行:"△"键、"\"键、"\"键:进度:根据右侧的进度条。

在电子书显示界面下,短按"MENU"键进入电子书操作菜单。

- 1. 可为电子书设置背景色、前景色(即文字颜色)、反显背景色、反显前景色。 具体操作是:将光标移至任意一项,短按 "PLAY" 键显示 "选择颜色"对话框,通过 ">" 键或 "<" 键选择各项,"△" 键、"√" 键设置各项具体值,在下面的颜色框中查看效果,最后按 "PLAY" 键确定(在设置反显颜色前一定要先打开反显)。
- 自动浏览:实现自动翻页,按"PLAY"键出现"关闭"、"打开"两项,通过"△"键、"▽"键选择,最后按"PLAY"键确定;然后根据需要设置"滚动时间间隔"和"滚动距离"。





3. 还可进行删除操作。

● 高级操作:

在书名列表下,将光标移至文件夹或文本文件上,短按"MENU"键进入电子书操作菜单,其中选项与电子书显示界面下的操作基本相同。

六、游戏

本机内置猎杀潜艇、抛鸡蛋、21 点、七彩糖块、俄罗斯方块、猜珠子等几个既 经典又有趣好玩的游戏。娱乐性完全可与一般的掌上游戏机相媲美。

● 基础操作:

- 1. 在游戏列表里, 通过"△"键、"▽"键选择游戏, 再按"PLAY"键进入该游戏的子菜单;
- 2. 在每一个游戏子菜单里, 您可以进行相关操作。
- 3. 选择"继续游戏"或"重新开始",按"PLAY" 键就可以正式开始游戏了。



4. 在游戏里面, 再按 "PLAY" 键可以暂停游戏, 短按 "POWER" 键就可以返回游戏子菜单。具体的游戏操作按键, 请您参考 "帮助"里面的说明。



● 游戏简介:

- 1. 猎杀潜艇:射击类游戏,从船上发射导弹击沉潜艇;
- 2. 抛鸡蛋:射击类游戏;
- 3.21点: 博彩类游戏, 好玩又试一试你的运气:
- 4. 七彩糖块: 类似俄罗斯方块的智力游戏;
- 5. 俄罗斯方块:智力类游戏,将方块排满一排即加分;
- 6. 猜珠子: 简单的博彩类游戏。

七、资源管理器

资源管理器是可以对机内的所有文件进行管理的功能子菜单。

● 选择文件

进入"资源管理器",选定文件夹后,按"PLAY"键进入;按"△"键、"▽"键选择文件,按"PLAY"键查看当前文件属性;按"<"键返回上一级目录。



● 删除文件

在文件列表中,选择要删除的文件,按"MENU"键显示资源管理器菜单,选择



"删除",按"PLAY"键进入,通过">"键或"<"键选择"是",按"PLAY"键确认,将提示操作成功。

● 设置默认路径

设置默认路径是指进入某一功能子菜单后即可显示的文件,例如,将 EBOOK 文件夹设置为"电子书"的默认存放目录后,再进入"电子书"就会显示当前目录为 B: /EBOOK/。

本机播放的文件要分别放在指定目录下,才能被本机正常识别。

因此请您慎重设置默认路径,本机中"音乐播放器"只播放音频文件,目录名为 AUDIO;"掌上影院"只播放视频文件,目录名为 MOVIE;"图片浏览"只播放图片文件,目录名为 IMAGE;"电子书"只播放文本文件,目录名为 EBOOK。

并且您还需要注意的是:要将文件类型相同的文件放入其对应的文件夹。例如: MOVIE 文件夹下若含有 TXT、MP3 格式的文件,将其设置为影片默认路径,在打开"掌上影院"后即进入 MOVIE 文件夹内,但播放器不会识别此文件夹中的 TXT、MP3 文件。

具体操作:在资源管理器中,选择需要设置默认路径的文件夹,按"MENU"键



进入资源管理器菜单,选择"设置默认路径",按"PLAY"键确定,显示"设置为影片默认路径"、"设置为音乐默认路径"、"设置为图片默认路径"、"设置为电子书默认路径"四种选择,确定其一,按"PLAY"键显示提示并选择"是",最后按"PLAY"键操作成功。

八、系统设置

您可以通过系统设置菜单来调节各种参数,使播放器更符合您的个性化需求。

● 基本操作:

通过 " \wedge " 键、" \vee " 键选择项目,按 "PLAY" 键进入;最后按 "PLAY" 键确认 修改;按 "POWER" 键返回主菜单。

● 具体设置:

- 1. 语音选择: 可以在此设置菜单语言。
- 2. 存储空间信息: 查看总容量和当前使用容量。
- 3. 版本信息: 在此查看软件、硬件、音频版本信息。
- 4. 出厂设置:将播放器的所有设置恢复至出厂状态。
- 5. 个性化设置: 开机/关机图片设置和开机音乐的开启关闭、自动关机时间设



定、电量低提示频率、屏保时间设定。以下详解:

- (1) 开机/关机图片/开机音乐的开启关闭:选择任一项,按"PLAY"键出现"关闭/打开"选择条,按"个"键、"V"键选择其一,按"PLAY"键确定。
- (2) 自动关机时间设定: 即最后一次按键操作到自动关机时的等待时间。
- (3) 电量低提示频率:在电量低时,本机会有提示显示,以便您能及时进行充电,保护电池。
- (4) 屏保时间设定:在没有任何操作后到您所设定的时间,播放器将自动 黑屏以节省电量。
- 6. 时间设置:类似电子表,您可以设置当前的日期时间,用于主菜单显示。按"PLAY"键进入"输入日期"对话框,闪动项为当前修改项,"△"键、"✓"键设定具体数值,">"键或"<"键选择各项,按"PLAY"键确认并进入时间的设定对话框,最终设置完成后按"PLAY"键,将提示操作成功。

九、存储卡操作

本播放器有存储卡插槽,可支持 MICRO SD 卡。



- 1. 安装存储卡 (插卡前必须先关机)
 - (1) 打开存储卡插槽盖。
 - (2) 根据插槽设置, 正确插入存储卡。向里推卡, 直至听到咔哒一声。
- 2. 取出存储卡 (取卡前必须先关机)
 - (1) 打开存储卡插槽。
 - (2) 向插槽里推一下存储卡, 然后释放。存储卡弹出来。
- 【注】①如果在"资源管理器"中没有出现新盘符,请重新关机拔插一次存储卡。
 - ②在对存储卡操作时(比如拷贝等),请勿拔出,否则可能出现数据错误。

十、歌词同步显示

本机支持的歌词格式为 LRC, 歌词文件可自行编辑或直接从网上下载。歌词编辑方法如下:

1. 先打开 Winamp 并载入您要编辑歌词的音乐文件,然后再打开 LRC 歌词编辑器 (Winamp、LRC 软件请在网上下载),您可以将歌词键入"LRC 编辑器"文本框内,或点击"文件/打开",将已编辑好的文本格式的歌词调入"歌词编辑器",如图所示:











- 2. 当音乐播放到相应的歌词时按[加入标签],则在歌词前面出现时间标识。
- 3. 在"曲名"、"演唱者"、"专辑"、"编辑人"中填入相应的信息(可不填)。
- 4. 最后点击 LRC 的"文件"菜单中的"另存为",存储所编辑好的歌词文件。 歌词编辑注意事项:
 - ①一定要用该<u>歌曲的文件名</u>为对应的歌词文件命名,并把歌曲及对应歌词文件同时拷贝到播放器中。举例: 歌曲文件名称为"张敬轩-不能不见.mp3"; 歌



词文件名称为"张敬轩-不能不见. Irc"。

- ②将歌词文件与音乐文件存放于同一目录下,按播放键开始播放,可实现歌词同步显示功能。
- ③歌词文件建议不要超过 1K 字节, 否则超出部分可能将不会显示。
- ④标题和歌手栏内不要包括以下字符: \ / :*? <> | []。
- ⑤本节只是简要地介绍了歌词编辑的步骤, 建议您在网站上直接下载 LRC 歌词 文件, 既简便又快捷。

十一、视频转换工具

本播放器所播放的 AVI 格式视频是特殊的格式,我们生活中一般有画面的歌曲需要用下面的工具进行转换才能在此播放器中播放。

- 1. 运行光盘中运行光盘提供的驱动程序: MOMO 系列\V2008\视频转换工\MP4Tool-305. exe, 依次点击"下一步"、"安装"、"完成"。
- 2. 运行转换工具,在主界面的下点击"文件"菜单选择"打开源文件"项,选择需要转换的文件。然后在"文件"下打开"选择目标文件",设置保存目录及文件名称。







- 3. 其它选项可根据您的需要进行设置,如在"属性"中选择"文件属性",即可查询当前文件的信息;在"快速配置"中可设置转换品质。最后按"转换"按钮即可。
- 4. 请耐心等待转换完成。当转换进度条为 100%, 出现"转换完成"对话框, 点击"确定", 转换完毕。



- 【注】①转换时,先选择打开源文件,再选择目标文件存储转换后的文件位置;不 选择目标文件时,则转换生成默认的目标文件。
 - ②通过"快速配置"转换参数后可以通过"文件"下的"高级配置"对话框查看配置参数。建议您转换动作片等画面变化较大的影片使用低品质,剧情片等画面变化较小的影片推荐使用高品质。
 - ③要使用时间剪辑的开始、结束、清除三键或自定义的时间开始和时间结束 必须选中"时间剪辑"。
 - ④如果转换源文件存在问题,可能会出现 DLL 出错、转换出来的声音图像异常等现象,在预览过程中发现有问题的文件建议不要转换。
 - ⑤进行高级转换时间较长,请耐心等候。



驱动安装

注: Windows 98 系统需安装驱动程序,方可联机使用。Windows2000 及以上操 作系统中无需安装驱动程序。在 Windows 98 系统下安装驱动程序, 具体操作如下:

- 1. 请将附赠驱动光盘放入光驱中。
- 2. 运行光盘提供的驱动程序: MOMO 系列\V2008\ Driver Win98 \ SETUP. EXE, 依次点击"下一步"、"安装"、"完成"。
- 3. 将播放器接入计算机 USB 接口, 会自动弹出"升级设备驱动程序向导", 如下 图所示:



4. 点击"下一步"选择"搜索设备的最新驱动程序(推荐)"项,再点"下一 24



步",选择"搜索 CD-ROM 驱动器"则系统自动搜索光盘中的程序(如果不能自动搜索,则手动设置路径)。

- 5. 在手动设置路径时,请选择"指定位置"项,并指定到"MOMO 系列\V2008\ Driver Win98"目录下,单击"下一步"。
- 6. WIN98准备安装驱动程序,单击"下一步",见图:





7. WIN98 会自动安装完毕并要求确认,单击"完成"安装完毕。

具体安装画面以所购产品的最新版本为准。



固件升级

- 1. 从我公司网站的下载中心下载 MOMO V2008 的升级文件 (随机光盘中不提供), 并解压。
- 2. 长按 "**POWER**" 键, 用数据线将播放器与计算机连接, 机器显示 "Loading···", 直到机器显示提示语后方可松开按键 (10 秒钟左右)。
- 3. 按 "PLAY"键,进入后屏幕会有提示。
- 4. 按除"MENU"键外的任意键,自动进入USB DISK 状态。
- 5. 此时会出现两个盘符,双击第一个磁盘(约 15M),将下载文件中的固件程序 (.bin 为后缀)全部复制到根目录下(注意先删除原有固件程序)。
- 6. 安全删除硬件后,拔下 USB 线,用工具按一下复位孔,重新启动播放器。
- 【注】①固件升级是用于提高和优化播放器的性能。不采用固件升级也不会影响播 放器本身的正常运作。
 - ②请您在升级之前备份播放器内的重要资料!
 - ③此播放器的固件升级软件不适应其它系列的播放器,反之亦然。
 - ④请您关注公司网站,下载最新的升级固件。



通讯操作

1. 连接播放器

将播放器与计算机正确连接,当第一次连接时系统会 弹出"找到新硬件"的提示,并自动加载驱动程序,安装 完成后"我的电脑"中会出现"可移动磁盘"盘符,并在 播放器的屏幕上显示连接图标。



2. 资料的上传 / 下传

播放器就是一块移动硬盘,资料的上传/下传和使用与硬盘一样,文件可拷贝 到盘中或从盘中删除。资料传输中,禁止其它操作。

3. 中断与计算机的连接

当您想把播放器从计算机的 USB 端口拔下,请先确认播放器与计算机的通讯操作已停止。必须正常卸载 USB 设备,否则可能会损坏或丢失数据。

- (1)双击电脑右下角的"拔下或弹出硬件",如右图:
- 拔下或弹出硬件
- (2)在弹出的窗口中点击"停止",如图 A 所示:
- (3)再点击弹出窗口中的"确定",即可拔下播放器。如下图 B 所示:









A B



疑难解答

- 1. 由于误操作或其它因素而引起播放器无法开机怎么办?
- 答: (1) 按一下机身侧面的复位孔,重新开机看是否正常。
 - (2) 通过 USB 连接电脑或用充电器充电以激活电池,在保证有一定电量的前提下,再尝试开机。
 - (3) 如果通过上述操作还不能开机,建议您自行升级。详细操作请参考下面的 介绍。
 - ①从我公司的下载中心下载 MOMO V2008 最新的固件程序并解压。
 - ②长按"POWER"键,用数据线将播放器与计算机连接,机器显示"Loading···", 直到机器显示提示语后方可松开按键(10 秒钟左右)。
 - ③按照提示语,按"PLAY"键。
 - ④按"MENU"键,这时进入Low-Level formatting模式。
 - ⑤当 Low-formatting 完成后会自动进入 USB DISK 状态。此时会出现两个盘符,双击第一个磁盘,会提示是否格式化。文件系统选择"FAT"格式,格式化完成后,将下载文件中的固件程序(.bin 为后缀)放在第一个磁盘根



目录下(注意先删除原有固件程序)。

- ⑥安全删除硬件后拔下 USB 线,用工具按一下复位孔,重新启动播放器。
- ⑦再次连接计算机时,请注意系统将提示再格式化一次。格式化完成后即可进行文件的拷贝传输。
- 2. 为什么在操作系统上显示存储容量与标称值不一致?
- 答: 众所周知,在计算机中是采用二进制,这样造成在操作系统中对容量的计算以每 1024 为一进制的,每 1024 字节为一个 1KB,每 1024KB 为 1MB,每 1024MB 为 1GB;而芯片存储厂商在计算容量方面是采用十进制,即每 1000 为一进制,每 1000 字节为一个 1KB,每 1000KB 为 1MB,每 1000MB 为 1GB。这两者进制上的差异造成了闪盘和移动硬盘容量与标称容量略有差异。

以 256M 的闪盘为例:

芯片存储厂商容量计算方法: 256MB=256000KB=256000000 字节 换算成操作系统中的计数方法: 256000000 字节/1024=250000KB/1024=244MB 另外播放器的机内字库、系统文件会占用存储器中小部分空间,大约在 15M 左 右,所以在操作系统中显示的存储器容量会少于标称值,这是符合有关标准的。

30



3. 为什么播放器反应速度会变慢?

- 答:因为播放器长时间使用或做频繁的文件删除后,其内部闪存可能会出现碎片(类似于硬盘出现的碎片),而导致速度变慢。解决办法:对播放器格式化,便可以很好地解决问题。
- 4. 使用播放器无法进行录音?
- 答:①检查存贮器是否还有空间,删除一些内容后再进行录音。
 - ②确定备份存储器上重要文件后,格式化存储器,重新录音。
 - ③增大音量后再操作。
 - ④如果电池电量过低,请充电后再进行录音。
- 5. 为什么播放歌曲时出现声音变小或者失真的现象?
- 答:一般耳机功率与播放器的输出功率不符会导致这种现象。一般会认为价格贵的耳机就一定可以得到更好的音质,其实不然,有一些耳机的阻抗很高,高阻抗耳机固然可以更好的控制声音,可是这需要更多的输出功率支持,而播放器本身的输出功率有限,不可能很好地驱动高阻抗耳机。目前我们的播放器的最大输出功率为 10mW(L)+10mW(R), 在这种输出功率下最好使用 50 欧以下阻抗的耳机。



6. 为什么有时播放器待机时间过短?

- 答:一般內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、 开启音场特效、频繁操作等因素影响,实际使用时间也会有一定差异。
- 7. 为什么不能播放相关的文件?
- 答:在本机播放的文件要分别放在指定目录下,才能被本机正常识别。音乐播放器:目录名为 AUDIO,存放音频文件;电子书:目录名为 EBOOK,存放 TXT 文本文件;图片浏览:目录名为 IMAGE,存放图片文件;掌上影院:目录名为 MOVIE,存放视频文件。在 MICRO SD 存储卡上也一样如此。
- 8. 为什么在设置开关机图片和开机音乐后却不能实现?
- 答: ①检查设置的图片和音频文件是否可以正常播放。
 - ②在主菜单下,打开"系统设置"子菜单项,查看"个性化设置"中的开机图片、关机图片、开机音乐是否处于打开状态。



技术规格

外形尺寸	88 mm×48 mm×10 mm
视频格式	AVI
显示屏	2.4 英寸 26 万色高清 TFT 显示屏(240×320 QVGA)
音乐格式	MP3、WMA、MIDI
MP3 码流率	32Kbps - 320Kbps
WMA 码流率	32Kbps - 128Kbps
内 存	256M\512M\1G\2G(具体以产品实物为准)
歌词格式	LRC
电子书格式	TXT
图片类型	jpeg, gif, png, bmp
录音格式	WAV
最大输出功率	(L) 10mW+ (R) 10mW
输出频率范围	20Hz∼20KHz
信 噪 比	≥85dB
电 池	内置锂离子电池
使用温度	0 至 40 摄氏度

本手册信息如有变更恕不另行通知!

