

目录

注意事项.....	02
欢迎.....	03
主要功能.....	04
按键/接口说明.....	05
界面说明.....	06
基本操作.....	07
主界面.....	09
音乐播放.....	10
视频播放.....	12
游戏.....	13
动画图片.....	14
FM收音机.....	16
录音机.....	18
电子书.....	19
资源管理器.....	20
电视输出(只适用于767).....	20
设置.....	21
软件安装与操作.....	23
固件升级.....	28
格式化移动磁盘.....	29
常见问题.....	34
环保标识.....	36

01



02

欢迎

非常感谢您购买ONDA产品
VX767系列播放器是昂达公司打造的专业高品质便携式播放器产品, 具有一系列出色的性能。为了
能发挥新播放器的所有性能, 请您在使用前详细阅读此手册, 谢谢!
欢迎您登陆昂达网 网址: <http://www.onda.cn> <http://www.onda.com.cn>
昂达网是ONDA公司提供网上售后服务的官方网站, 提供公司和新产品的信息、技术支持和产品升级服务。

商标和有限责任

ONDA是昂达公司的注册商标, 受法律保护
所有其他品牌或产品名称为其各自公司或组织的商标
所有其他产品名称皆可能是相关公司的注册商标

著作权的软件、音乐或电影等, 受相关法律保护。用户在使用本产品复制此类内容时, 自行承担复制行为的法律责任。
此文档中使用公司、组织、产品、个人等非真实信息。
制造商, 进口商不承担因意外(包括人为或其他不可抗力)造成的产品损坏的责任。

昂达公司不承担由此文档的错误或疏漏引起的任何责任, 此文档内容如有变动, 恕不另行通知。
昂达公司将继续为产品开发提供新的功能, 因为产品的性能和功能而发生变化, 将不另行通知

本机被作为移动磁盘时, 本公司对磁盘中所存储的文件安全概不负责。
昂达公司保留所有专利、商标、版权及其它知识产权(如说明书、驱动光盘)。
说明书内容未经昂达公司事先同意, 禁止对产品软件以及本文档的部分或全部内容进行转录、复制、翻印或翻译。用户在使用本产品复制此类内容时, 自行承担复制行为的法律责任。

03

主要功能

- 4.3英寸、480*272点阵真彩TFT显示屏;
- 支持MP3、WMA、WAV、APE、FLAC等多种音频格式;
- 支持歌词同步显示;
- 支持RM/RMVB、ASF、AVI、MP4等多种格式视频播放;
- 支持JPG、BMP、GIF、PNG等格式图片浏览、旋转、及幻灯片播放;
- 支持丰富的游戏;
- 支持FLASH动画播放;
- Fm收音并可存储40个电台;
- 内置麦克风, 超长时间录音;
- 节能设置、字体颜色、显示亮度、界面背景等自由设置;
- 9种EQ音效、多种循环选择;
- 支持电子书阅读, 独立书签、自动浏览功能;
- USB2.0高速传输接口;
- 支持MICRO SD卡, 可扩展存储空间;
- 电视输出(只适用于VX767);
- 软件无限升级。

04

05



昂达®

07

02G 昂达®

使用不合格的电源适配器,会大大缩短便携式播放器的使用寿命;不稳定的电压会严重影响便携式播放器电路的正常工作,带来永久的损害影响播放器的性能和可靠性,播放音质下降,容易死机可能发生燃烧爆炸,危害消费者人身安全。

08

主界面

在主界面列表中,各按键功能:

- “◀/▶”：左/右选择主界面的功能图标;
- “+/-”：左/右选择主界面的功能图标;
- MODE键：确认所选的功能图标;
- 返回键：返回到正在播放的音乐界面。



09

音乐播放

在主菜单界面选择“音乐”选项,并短按“MODE”键进入“音乐播放”选项的子菜单列表界面。此菜单列表包括：正在播放、所有歌曲、目录播放、播放模式、音效、后台播放、歌曲排序、更新歌曲库信息8个选项。

按键功能：（列表界面）

- “+/-”键：选择列表选项；
- “◀/▶”键：选择列表选项；
- MODE键：短按确认所选择的项目，长按直接返回到主界面；
- 返回键：短按返回到上一级界面；
- 播放/暂停键：长按关机。

功能说明:

- 1、正在播放
选择“正在播放”可以返回后台音乐播放界面。
- 2、播放歌曲
音乐选项列表界面,选择“所有歌曲”，短按“MODE”键进入所有歌曲列表界面，选择歌曲短按“MODE”键播放歌曲。
- 3、音量调节
歌曲播放界面,短按“+/-”键可调节音量增大/减小,长按“+/-”连续增大/减小音量。
- 4、歌词显示
当播放歌曲的目录有同名歌词文件时,播放器将直接进入歌词显示界面。
本播放器支持“*.lrc”歌词文件（用户可以到“歌词吾爱”网站下载，或者通过搜寻“LRC歌词”来获得歌词文件），实现歌词与歌曲同步播放。
- 5、目录播放

在音乐选项列表界面,选择“目录播放”，短按“MODE”键进入文件夹歌曲列表界面，



10

在文件夹选择界面,选择文件夹后短按“MODE”键进入选中目录歌曲列表界面。

6、播放模式

音乐选项列表界面,选择“播放模式”，短按“MODE”键进入所有播放模式子菜单列表界面，此菜单包括：循环播放、顺序播放、随机播放、单曲播放、单曲循环5个选项，“+/-”键选择列表中的选项,短按“MODE”键保存当前设置项。

7、后台播放

音乐选项列表界面,选择“后台播放”，短按“MODE”键切换后台播放打开与关闭功能。当“后台播放”功能打开时，播放器可进行多任务处理，在听音乐的同时可进行电子书阅读和图片浏览。

8、音效

此菜单包括：普通、爵士、流行、摇滚、古典、人声、高音、低音和用户自定义9种选项，“+/-”键选择列表中的选项,短按“MODE”键保存当前设置项；

9、歌曲排序

此菜单包括：文件名、标题、艺术家、专辑、关闭排序5个选项可供选择；“+/-”键选择列表中的选项,短按“MODE”键保存当前设置项；

10、更新歌曲信息

音乐选项列表界面,选择“更新歌曲库信息”项,短按“MODE”键更新歌曲信息,此项将播放器中所有的音乐更新到“所有歌曲”列表中；
按键功能（歌曲播放界面）：

- “+/-”键：音乐音量增加/减小；
- “◀”键：短按进入上一曲歌曲播放；长按当前歌曲快退；
- “▶”键：短按进入下一曲歌曲播放；长按当前歌曲快进；
- MODE键：短按切换音效；长按直接返回到主界面；
- 返回键：短按返回到歌曲列表；
- 播放/暂停键：短按播放/暂停当前歌曲，长按关机；
- 在主界面，短按返回键可快速返回到后台音乐播放界面。

11

视频播放

在主菜单界面选择“视频”选项,并短按“MODE”键进入“视频”选项的子菜单列表界面。

按键功能：（列表界面）

- “+/-”或“◀/▶”键：选择列表选项；
- “MODE”键：短按进入选项列表或播放选中文件，长按直接返回主界面；
- 返回键：
 - 1、短按切换视频显示模式；长按返回到视频文件列表界面；
 - 2、电视输出时，短按返回到视频列表界面；长按关闭电视输出（只适用于VX767）。



功能说明:

- 1、视频播放
视频子菜单列表界面,选择“视频”项,短按“MODE”键进入视频文件播放列表。
- 2、快进快退
播放视频文件时，长按“◀/▶”键实现快退/快进。
- 3、音量调节
播放视频文件时，短按“+/-”键可调节音量增大/减小,长按“+/-”连续增大/减小音量。
- 4、打开/关闭播放时间
视频子菜单列表界面,选择“视频时间”项,短按“MODE”键切换播放时间打开与关闭选项。
- 5、显示模式
在显示模式列表中，可以设置三种播放模式：正常、填充和全屏。

12

按键功能（视频播放界面）：

- “◀/▶”键：短按切换上/下一文件，长按实现快进、快退；
- “MODE”键：短按切换视频画面缩放效果；长按直接返回主界面；
- 播放/暂停键：短按暂停视频播放；
- 返回键：
- 1、短按切换视频显示模式；长按返回到视频文件列表界面；
- 2、电视输出时，短按返回到视频列表界面；长按关闭电视输出（只适用于VX767）。

※注：本机支持ASF、AVI、MP4、RM/RMVB、WMV等格式视频播放

游戏

在主菜单界面选择“游戏”选项，并短按“MODE”键进入“游戏”选项的子菜单列表界面。

按键功能：

- 游戏文件列表界面，“+/-”键或“◀/▶”键选择游戏种类；
- 选中游戏种类后，按“MODE”键进入游戏列表
- 游戏状态下，可短按播放/暂停键调出游戏菜单。



动画图片

在主菜单界面选择“动画图片”选项，并短按“MODE”键进入“动画图片”选项的子菜单列表界面。

此菜单列表包括：FLASH播放器、图片2个选项。

- “+/-”键或“◀/▶”键：选择上/下一功能选项；
- “MODE”键：短按进入选中功能选项界面，长按返回主界面；
- 返回键：逐层返回上级界面。

功能说明：

1、FLASH播放器

FLASH文件列表按键功能：

- “+/-”键：选择FLASH文件；
- 短按“MODE”键：播放选中的FLASH；
- 返回键返回上一层界面。

FLASH文件播放按键功能：

- “MODE”键：长按返回主界面，短按返回到FLASH文件列表界面。
- “+/-”键：调节音量；
- “◀/▶”键：短按切换上/下一文件；
- 播放/暂停键：短按暂停播放。

说明：本机仅支持FLASH7以下版本的SWF文件。

动画图片

FM收音机

2、图片：

按键功能：

- “+/-”键：上/下选择文件；
- “◀/▶”键：左/右选择文件；
- “MODE”键：短按进入全屏浏览界面；长按返回主界面；
- 返回键：短按返回到上一层界面。

功能说明：

- (1) 图片浏览
缩略图界面选择图片后，短按“MODE”键进入全屏浏览界面，短按“◀/▶”键上/下一张图片；
- (2) 旋转图片
图片浏览界面，“+”键图片顺时针旋转90度，“-”键图片逆时针旋转90度。
- (3) 缩放图片
图片浏览界面，播放/暂停键图片可放大/缩小。
- (4) 打开幻灯片播放
图片浏览界面，短按“MODE”键选择“打开幻灯片播放”选项，进入图片自动播放界面；
- (5) 幻灯切换时间
图片浏览界面，短按“MODE”键选择“选择幻灯切换时间”选项，进入图片幻灯切换时间设置界面，设置项包括：2秒、3秒、5秒、8秒、15秒。
- (6) 背景设置
图片浏览界面，短按“MODE”键进入背景设置界面，此设置包括：音乐背景、收音机背景、录音背景、电子书背景和主界面背景5个选项，“+/-”键选择各设置项，短按“MODE”键保存此设置。

※注：支持JPG、BMP、GIF、PNG等格式图片浏览、旋转、及幻灯片播放

FM收音机

在主菜单选择“收音机”选项，并短按“MODE”键进入“收音机”子菜单列表界面；

1、收听电台

选择“收听电台”选项，收听“电台列表”中的各电台。收听“内部列表”中的电台时，可短按播放/暂停键，对电台频率进行手动调整。调整完成后，再次短按播放/暂停键保存调整的电台频率。

2、电台列表

电台列表将显示所有保存的电台序号，电台频率，用户可通过“+/-”键选择电台列表中的电台，并短按“MODE”开始收听选中的电台。

3、更新电台列表

选择“更新电台列表”项，短按“MODE”键进行自动搜索电台。搜索的电台将自动保存于“电台列表”中。更新电台列表仅对内部列表有效。

4、后台播放

按“MODE”键切换后台播放打开与关闭功能。当“后台播放”功能打开时，播放器可进行多任务处理，在收听电台的同时可进行电子书阅读和图片浏览。

5、选择电台列表

- 短按“MODE”键切换“内部列表”和“外部列表”。
- “内部列表”是指通过“更新电台列表”功能自动搜索到的电台列表；
- “外部列表”：用户可结合当地FM电台频率，编辑Fm.ini电台配置文件。



Fm.ini文件可通过Windows自带的“记事本”功能进行编辑，格式如下：

```
[FM]
CH01=087600,北京广播文艺台
CH02=101700,上海东方音乐台
```

说明：

[FM]：为头标志必须存在且不能改变，
CH01：CH加序号，
=：必须存在。
087600：即87.6Mhz，5位的频率对应的频率乘以1000然后取整数，例如87.5Mhz 即为87.5*100=87500
108.0Mhz即为108.00*1000=108000
,: 必须存在且必须为ascii的“,”，不可以为汉字中的“，”。
其他：电台名称，长度必须小于等于16个英文或8个汉字。

设置信号强弱

6、选择“信号强弱设置”选项，短按“MODE”键选择信号强度。
7、切换“立体声”开启、关闭，短按“MODE”键进行切换。
8、收听地区：按“MODE”键进入设置，可通过“+/-”键选择“中国、欧洲、美国、日本”四个收音地区，默认选项为“中国”。

按键功能：

- “◀/▶”键：切换上/下一电台；
- “MODE”键：长按返回主界面；
- 返回键：短按返回上一层；
- “+/-”键：调节音量大小。

注：耳机在收音机功能下可当作天线使用，如果不接耳机，将无法收到收音信号。

17

录音机

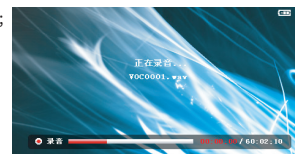
在主菜单选择“录音”选项进入录音子菜单界面；

操作方法：

- 1、录音：
选择“开始录音”项，按“MODE”键进入录音界面，再次按播放键开始录音，退出时文件自动保存；
- 2、播放录音：
选择“播放录音”项，按“MODE”键进入录音文件列表界面，选择播放文件，按“MODE”键播放选中文件。
- 3、调节音量
播放文件时按“+/-”键调整音量大小。

按键功能：

- “+/-”键：调节音量大小；
- “◀/▶”键：切换上/下文件；
- “MODE”键：长按返回主界面；
- 返回键：短按返回上一层。



18

电子书

在主菜单选择“电子书”选项，短按“MODE”键进入电子书列表界面。

功能说明：

1、浏览电子书

电子书图列表界面选中文件，按“MODE”键进入电子书浏览界面。

2、书签功能

电子书浏览界面，按“MODE”键进入设置选项界面，选择“书签”项，按“MODE”键进入“书签”列表界面，“+/-”键选择书签项，“MODE”键确认保存书签，最多保存4个书签，选择“跳转书签”项进入设置书签处；

3、自动换页

电子书浏览界面，按“MODE”键进入设置选项界面，选择“自动换页”选项，短按“MODE”键切换设置自动换页时间。

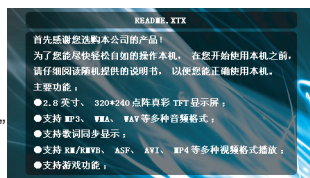
4、自动浏览

电子书浏览界面，按“MODE”键进入设置选项界面，选择“自动浏览”项，按“MODE”键进行自动浏览。

※说明：书签只能对当前阅读文件进行设置，如阅读另外文件，书签需重新设置；阅读时可根据右边进度条指示估算当前阅读文件的进度。

按键说明

- “◀/▶”键：向上/向下换页；
- “+/-”键：向上/向下换行；
- 播放/暂停键：播放/暂停电子书的自动浏览功能；
- 返回键：返回电子书文件列表界面；
- “MODE”键：短按进入功能设置菜单，长按返回主界面。



19

资源管理器

主菜单界面选择“浏览所有文件”选项，按“MODE”键进入路径列表界面(U盘/TF卡)，逐层进入后，列出当前文件夹下所有存放的文件。

按键说明

- “+/-”键或“◀/▶”：选择列表中的选项；
- “MODE”键：短按进入选中路径的文件夹列表界面，长按MODE键返回主界面；
- 选中文件后按短按“MODE”键进入“打开/删除”选项界，按“+/-”选择；
- 返回键逐层返回。



TV-OUT设置(只适用于VX767)

TV-OUT设置功能可提供播放器的电视输出功能：

- “+/-”键或“◀/▶”键：上/下选择移动；
- MODE键：短按确认所选择的项目，长按直接返回到主界面；
- 返回键：短按返回到上一级界面；
- 播放/暂停键：长按关机。

TV-OUT设置项目：

- (1) 电视制式：N制，P制；
- (2) 电视屏幕设置：4：3、16：9；
- (3) 电视屏幕显示：屏幕、电视。

●当播放器屏幕显示设置成“电视”时，播放器的电视输出功能将被打开，播放器的屏幕将会被关闭；

- 在电视输出状态下，长按返回键可关闭电视输出功能，播放器的屏幕将被重新打开。

20

设置

主菜单选“设置”选项,按“MODE”键进入“设置”项目,“+/-”键或“◀/▶”选择设置项目,按“MODE”键进入所选项目,返回键逐层返回。

1、关于本机

设置选项列表中选择“关于本机”,短按“MODE”键进入查看界面。在关于本机界面里可以查看U盘容量、U盘可用容量、固件版本3项信息。

2、选择主题

设置选项列表中选择“主题设置”项,按“MODE”键进入选项列表界面,“+/-”选择设置项,短按“MODE”保存该设置项;

3、显示

此设置下有3个选项:背光亮度、字体颜色、恢复默认背景。“+/-”选择设置项目,按“MODE”键进入下一级菜单。在各个子菜单中按“+/-”选择相应设置后按“MODE”键保存该项设置。

(1)背光亮度;

此设置项包括:01-05五个级别,级别越高屏幕越亮。

(2)字体颜色:

此设置项包括白色、红色、深红色、绿色、深绿色、蓝色、深蓝色、蓝白色、青兰色、紫色、深紫色、黄色、深黄色、灰色、黑色共15个选项可供选择。

(3)恢复默认背景:

设置选项列表中选择“恢复默认背景”项,按“MODE”键调出恢复选择框,“◀/▶”选择“确认/取消”项,短按“MODE”键确认选项。此项恢复所有自定义的背景项。



4、电子书字体

此菜单下有:大和小2个选项,“+/-”选择,短按“MODE”键确定。

5、关屏时间

此菜单下有:5秒、10秒、15秒、20秒、30秒、一直打开6个选项,“+/-”选择列表中的选项,“MODE”保存该设置项。

6、自动关机

此菜单下有:10分钟、30分钟、1个小时、关闭4个选项,“+/-”选择,短按“MODE”键确定自动关机时间。

7、语言

此菜单下有:简体中文、繁体中文和English三个选择,按“+/-”键选择不同的语言,短按“MODE”键确定选择语言。

8、恢复默认值

设置选项列表中选择“恢复默认设置”项,短按“MODE”键调出恢复选择框,“◀/▶”选择“确认/取消”项,短按“MODE”键确认选项。

软件系统要求

CPU: Intel或AMD内核。

Intel要求至少为Intel Pentium 3或以上,包括Intel Celeron系列。

本软件支持微软WINDOWS98、WINDOWSME、WINDOWS2000及32位WINDOWS XP操作系统。

如果您电脑的WINDOWS系统没有安装MS Media player10和微软DirectX 9插件,请在安装“视频转换器”前,先安装本光盘上的相应插件。

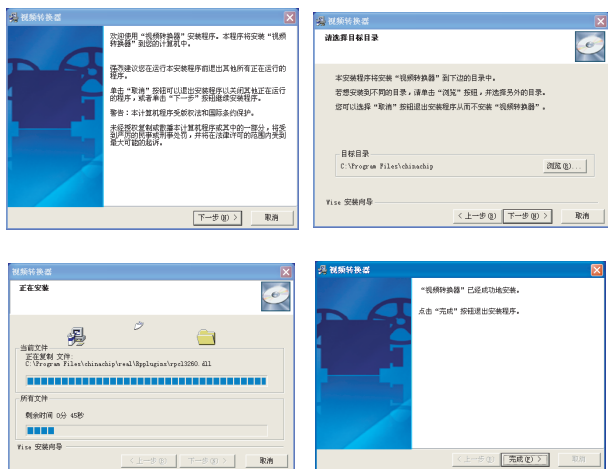
本播放器可以直接播放互联网上下载的AVI、RM、RMVB、MPG、WMV、3GP、MP4等主流视频格式。如部分下载的视频无法在播放器上正常播放,可在电脑上通过“视频转换器”进行转换,用户可将转换完成的视频文件复制到播放器的VIDEO文件夹下正常观看。

安装工具软件

将播放器附带的驱动光盘,放到电脑光盘驱动器中,在WINDOWS操作系统下,会自动弹出安装界面。点击“视频转换器”,将开始安装播放器的视频转换软件。

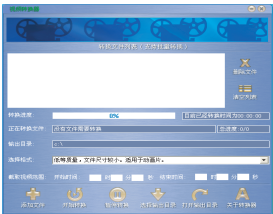


您只需要按照提示进行安装，就可以顺利的完成“视频转换器的”安装工作。

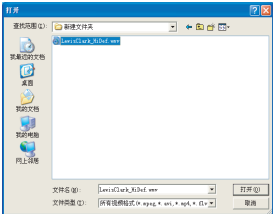


运行“视频转换器”软件

- 1、在电脑上安装完成“视频转换器”后，可点击WINDOWS“开始”->“程序”->“视频转换工具”->“视频转换工具”运行转换程序。



- 2、点击“添加文件”按钮，选择需转换视频源文件。本软件支持AVI、MPEG、RM、RMVB、WMV、FLV、MP4、3GP、DAT、MOV等多种格式视频文件的转换。



- 3、点击“设置输出目录”按钮，可设置转换视频的保存路径。
4、设置视频转换格式：用户可通过“选择格式”项目，选择视频转换输出的格式和质量。

低等质量：文件尺寸较小，适用于动画片的源文件。

中等质量：文件尺寸大，适用于清晰的影片。

高等质量：文件尺寸最大，适用于MTV。

转换成AVI：将源视频转换成320X240分辨率的AVI格式视频。

转换成RMVB：将源视频转换成320X240分辨率的RMVB格式视频。

- 5、截取视频范围：可以通过设置起始时间和结束时间，截取视频源文件的片断。

- 6、点击“开始转换”按钮，可对添加的视频源文件进行转换。转换完成后，软件会有相应的提示。



固件升级步骤：

- 1、从www.onda.cn下载固件升级文档包到电脑，一般为rar压缩格式。
2、在电脑上使用WINRAR等软件将下载的rar格式升级文档包解压成hx格式文档。
3、将播放器连接到电脑USB端口上，待电脑识别到“可移动磁盘”时，将hx格式升级文档复制到播放器的根目录。
4、复制完成后，从电脑USB端口安全移除“可移动设备”，并将播放器从电脑USB端口拔下。
5、将播放器关机，长按住“-”（音量减）键并开机，播放器将自动进入升级界面，等待升级完成即可。
※注意：升级前请确保播放器有足够电量，以避免升级过程中由于电量不足造成升级失败，导致播放器无法正常使用。

关于固件的法律权限及责任：

通过昂达公司提供的正式或测试版本的固件升级，可在不另行通知的前提下更改产品的功能和菜单。

固件升级时存储于播放器内的所有数据将会被删除。因此在升级前用户必须将存储于播放器内的重要数据进行备份。

昂达VX767系列机型的固件不适用于其他型号的产品，由此造成的不良后果，昂达公司不承担任何相关责任。

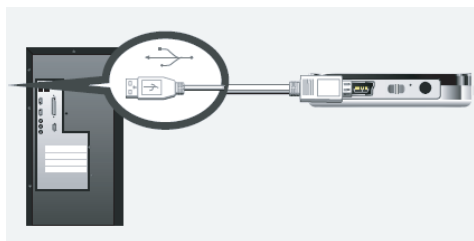
格式化移动磁盘

如果播放器在使用过程中遇到无法读、写的情况，请使用Windows格式化工具格式化播放器，恢复文件系统的读、写操作。播放器出现无法读、写的情况很少。一般使用快速格式化就可以删除储存器中所有的文档了。

※开始格式化前，请做好以下准备工作：
将播放器连接到个人电脑USB接口上。
备份好播放器中的有用资料。

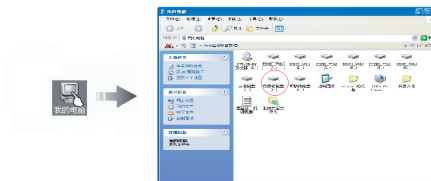
操作步骤

1、将播放器连接到个人电脑USB接口上。



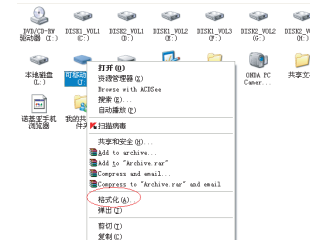
29

2、双击桌面上的“我的电脑”图标，打开我的电脑窗口，选择“可移动磁盘”。



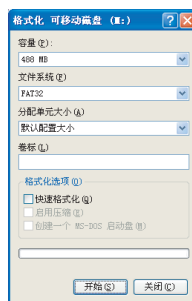
播放器在电脑上显示为可移动磁盘

3、鼠标右键单击“可移动磁盘”，选择“格式化”

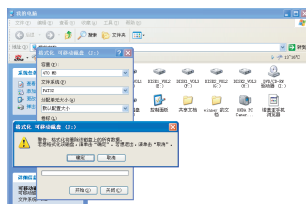


30

4、单击“开始”按钮



5、弹出警告窗口，选择“确定”按钮



31

6、开始格式化

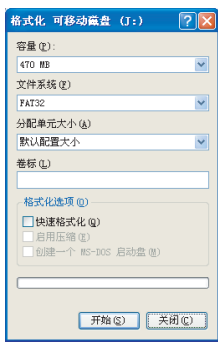


7、格式化完成，单击“确定”按钮。



32

8、退出格式化，单击“关闭”按钮。



※注意：格式化时务必小心，格式化完成后所有文件都不能恢复。

常见问题的处理

- 1. 播放器不能开机
检查电池是否无电
连接电源适配器后再次检查
如果充电后仍然无法开机，请与我们的客服联系。
- 2. 耳机内听不到声音
请检查音量是否设置为0。
请检查耳机的连接没有问题
- 3. 严重的噪音
请检查耳机的插头是否干净，污物可导致噪声
检查音乐文件是否损坏。试播放其他音乐来确定。如果文件已被坏，可能导致产生很严重的噪音或跳音。
- 4. FM接收效果不佳
调整耳机与播放器的位置
关闭附近的电力装置
耳机可以当作天线使用
- 5. 不能下载文件
确认计算机与播放器间是否正确连接
确认存储器的存储空间是否已满
确认USB连接线是否有损坏

6. 为什么有些下载的APE音乐不能播放
请用FOOBAR查看一下APE文件的属性，是否超出支持的范围。
APE音乐文件支持范围：
比特率：没有限制
频率：没有限制
压缩率：Insane以下(不包括Insane)
压缩版本：3950以上

7. 播放器出现死机或不开机
可使用细针轻捅USB口附近的Reset(复位键)孔，会使机器重后并恢复正常。

■环保标识

5 产品环保使用期限为5年

■产品有毒有害物质一览表

主要部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑胶壳	○	○	○	○	○	○
铝合金壳	○	○	○	○	○	○
显示屏	○	○	○	○	○	○
线路板	○	○	○	○	○	○
主 IC	○	○	○	○	○	○
FLASH	○	○	○	○	○	○
贴片电阻	○	○	○	○	○	○
贴片电容	○	○	○	○	○	○
咪头	○	○	○	○	○	○
USB线	○	○	○	○	○	○
耳塞	○	○	○	○	○	○

○表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006标准规定的限量要求以下。
X 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006标准规定的限量要求。