

欢迎

非常感谢您购买ONDA产品

VX898播放器是昂达公司打造的专业高品质MP3产品，具有一系列出色的性能。为了能够发挥新播放器的所有性能，请您在使用前仔细阅读此手册，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的变化，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。

ONDA
昂达

目录

目录

注意事项	01
主要功能	02
认识播放器	03
基本功能	05
按键操作	07
音乐播放	09
录音	12
录音文件转换	15
电子书	17
系统设定	18
使用USB磁盘	23
播放器升级	24
其它设定	26
重点推荐	32
格式化移动磁盘	35
疑难问题	40
环保标识	41

ONDA
昂达

注意事项

主要功能



01

ONDA
昂达

主要功能

支持多种音频格式

如MP1、MP2、MP3、WMA、OGG、WAV等音乐格式。

固件升级功能

在网站上提供最新的升级软件下载，实现本机的功能扩展。

电子书

在您听歌之余还能阅览文章。

免驱动U盘功能

无需管理程序，可直接通过“我的电脑”中“可移动磁盘”进行文件操作，
在WIN2000以上系统中无需安装驱动程序。

“异度空间”磁盘模式

利用随机附带的工具，可以将本机磁盘划分为两个磁盘，并将其中一个加
密，把空间隐藏起来，使保存在这个加密部分的内容不被外人看到和读写，从此
可以“把秘密藏起来！”。

录音/复读

可通过麦克风录音并保存为WAV和ACT格式的语音文档，可选择片段复读或
对比复读，实现真正的数码复读功能。

7种音色均衡器

自然、摇滚、流行、古典、柔和、爵士、重低音

多种播放模式

普通模式、单曲循环、目录播放、目录循环、全部循环、随机播放、浏览播
放。

定时关机

可以设定睡眠模式和省电模式，使您使用起来倍感方便。

全动画菜单

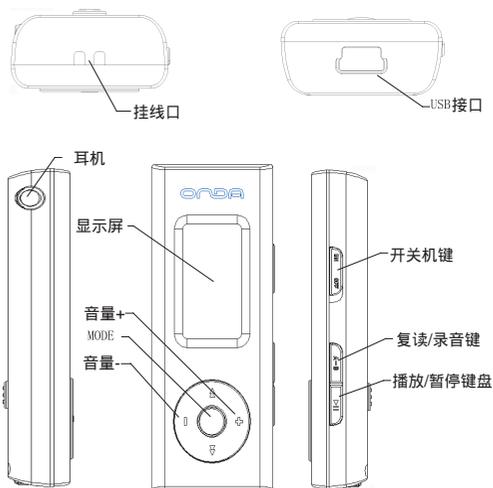
直观的动画菜单，配合相应文字的显示，使用起来得心应手！

02

ONDA
昂达

认识播放器

外型及按键



03

显示屏



- | | |
|-------------|-----------|
| 1. 总曲目/当前曲目 | 7. 电量指示 |
| 2. 文件目录 | 8. 歌曲名 |
| 3. 播放模式 | 9. EQ均衡频谱 |
| 4. 文件格式 | 10. 比特速率 |
| 5. 播放状态 | 11. 音量指示 |
| 6. 当前播放时间 | |

04

基本功能

进入菜单

通过按MODE键可以进入各种菜单。菜单分为主菜单（停止时长按进入），播放时的子菜单（短按进入）和停止状态下子菜单（短按进入）。

浏览操作

选择浏览歌曲、菜单项
按 + 键向前选择，按 - 键向后选择。
歌曲播放时快退或快进
按住 ◀ 键快退，按住 ▶ 键快进。

进入不同功能模式

从主菜单可以进入不同的功能模式



05

通过与PC连接进入USB模式



调节音量

短按+/-键进入调节音量界面，+ 键音量加；- 键音量减。

开机/关机

拨动ON/OFF，开机/关机

短按PLAY键：播放或停止（录音时有暂停功能），从子菜单退出。

短按/长按A-B键：录音/暂停（短按），HOLD功能（长按）

连接电脑：通过按下推动USB推动按钮，推出/缩进USB插头，直接连接电脑即可。

充电：建议充电器规格：输出电流 300mA 输出电压 5V。

友情提示：使用原厂配件可享受充分安全保障维修服务。

电源适配器是便携式播放器的关键组成部分，它们在保障便携式播放器的正常工作和您的安全方面，起着至关重要的作用。通过长期的客户调查和售后服务实践表明，便携式播放器故障是在很多情况下由于使用了不合格的配件，特别是电源适配器。

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。

06

按键操作

音乐模式和收音模式

按键	动作	停止状态	播放状态	播放子菜单	停止子菜单
Play	长按	关机	关机	关机	关机
	短按	播放	停止	退出菜单	退出菜单
MODE	长按	进入主菜单	进入主菜单	进入主菜单	进入主菜单
	短按	进入停止子菜单	进入播放子菜单	确认该选项或更深入一层	确认该选项或更深入一层
▶	拨动	下一曲	下一曲并播放	移动子菜单	移动子菜单
	按住	连续前进浏览	快进	连续前进移动	连续前进移动
◀	拨动	上一曲	上一曲并播放	移动子菜单	移动子菜单
	按住	连续后退浏览	快退	连续后退移动	连续后退移动
+/-	短按	进入音量界面	进入音量界面	X	X
	按住	进入音量界面	进入音量界面	X	X
A-B	短按	进入录音界面并开始录音	进入A-B复读状态	X	进入录音界面并开始录音
	长按	HOLD	HOLD	HOLD	HOLD

07

录音模式

按键	动作	停止状态	录音状态
Play	长按	关机	停止录音
	短按	开始录音	暂停录音
MODE	长按	进入主菜单	X
	短按	进入录音子菜单	X
A-B	短按	开始录音	暂停录音
	长按	HOLD	HOLD

电子书模式

按键	动作	菜单状态	播放状态
Play	长按	关机	关机
	短按	X	暂停播放
MODE	长按	进入主菜单	进入主菜单
	短按	进入文本显示	进入子菜单
▶	短按	移动菜单	向后翻页
	按住	连续前进移动	连续向后翻页
◀	短按	移动子菜单	移动子菜单
	按住	连续后退移动	连续后退移动
+/-	短按	X	X
	按住	X	X
A-B	短按	X	X
	长按	HOLD	HOLD

08

播放音乐

简单操作

1. 连接耳机
将耳机插头插入机器的耳机插孔内，即连接好的耳机。
2. 请确认键盘锁是打开的。
查看显示屏是否有锁定标记显示； 按键是否有效。
3. 长按Play键启动播放器，进入“音乐模式”，再短按Play键就开始播放音乐。
4. 选择音乐
◀键：选择前一首音乐
▶键：选择下一首音乐
5. 控制音量
短按+/-键进入音量调节界面；
-键：音量减
+键：音量加

注意

除了在各播放状态和录音状态外，播放器将在“系统设定/关机设定/省电模式”所指定的时间自动关闭。

09

音效模式

1. 音乐播放中

2. 短按MODE键进入播放子菜单。
3. 拨动▶键选择“音效模式”菜单项。
4. 短按MODE键进入“音效模式”选择菜单



5. 拨动 +/- 键选择，短按MODE键确认
6. 各种音效说明 (EQ)：

- 自然效果, Natural)
- 摇滚效果, Rock)
- 流行效果, Pop)
- 古典效果, Classical)
- 柔和效果, Soft)
- 爵士效果, Jazz)
- 重低音, DBB)

10

SRS音效模式

1. 音乐播放中
2. 短按MODE键进入播放子菜单。
3. 拨动▶键选择“SRS音效模式”菜单项。
4. 短按MODE键进入“SRS音效模式”选择菜单
5. 拨动+/-键选择，短按MODE键确认

歌词同步显示（卡拉OK功能）

播放器支持“*.LRC”歌词文件（用户可以到“歌词吾爱”网站去下载，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。

如何使用歌词文件？

1. 将歌词文件的名称与歌曲文件的名称保持一致。
举例：
歌曲文件名称为：阿杜-撕夜.mp3
歌词文件名称为：阿杜-撕夜.lrc
2. 将歌词文件与歌曲文件存放在同一文件夹下。

11

声音录制

录音时请确保电池有足够的电量
本机支持每个目录下99个录音文件的存储

及时录音

在各停止状态下，按A-B键，可立即开始录音

1. 短按A-B键开始录音
2. 再短按A-B键暂停录音（时间闪烁）
3. 再短按A-B键继续录音
4. 长按A-B键停止录音

在“录音模式”中录音

1. 进入主菜单
2. 拨动+/-键选择录音模式
3. 短按MODE键进入录音模式
4. 短按Play键就开始录音
5. 其它操作不过是按Play键罢了



12

录制的声音存储在“录音停止子菜单/主盘目录”中设定的当前目录下。

如果显示屏上显示“空间满”，代表没有空间记录新的录音文档，请删除其它的文档以释放空间。

如果显示屏上显示“目录已满”，代表本目录已经有99个录音文件，请换一个目录。

录音过程只响应“Play”键。

选择录音类型

1. 在录音停止界面
2. 短按MODE键进入录音子菜单
3. 拨动▶键，选择“录音类型”子菜单项
4. 短按MODE键进入录音类型选择界面
5. 拨动▶选择合适的录音类型
6. 短按MODE键确认选中的类型
7. 按Play键开始录音



8. 录音类型：

- 优质录音，wav格式，音质好
- 长时录音，act格式，音质一般
- 优质声控，wav格式（声控录音，没有声音时会暂停录音）
- 长时声控，act格式

播放录音文件

1. 进入主菜单
2. 拨动▶键选择“语音模式”。
3. 短按MODE键进入语音模式界面。
4. 再按Play键开始播放
5. 选择录音文件：
◀键：选择前一个录音文件
▶键：选择下一个录音文件
6. 控制音量：
VOL+：增加音量
VOL-：减少音量



13

14

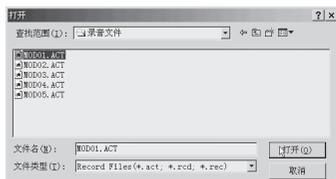
将ACT录音文件转换为WAV

本播放器录制的ACT格式的文件可以通过随机附带的安装程序工具包转换为WAV格式。

1.运行“Sound Converter”程序，点击“打开”按钮

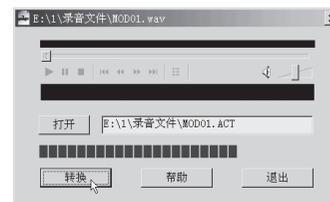


2.选择要转换的ACT文件



15

3. 点击“转换”按钮，开始转换为WAV文件。



PS：除了可以将ACT转换为WAV功能外，本工具还可以播放WAV和MP3格式文件。

16

电子书

1. 进入主菜单
2. 拨动▶键选择“电子书”

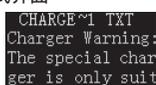


3. 短按MODE键进入文本模式界面

文本模式：

按◀键向前翻页

按▶键向后翻页



4. 文本选择

短按MODE键进入子菜单，选择目录，再按MODE键进入，选择所要看的文本文件，短按MODE键即可。



5. 文本浏览间隔设定

短按MODE键进入子菜单，选择“浏览间隔”，操作方法可参照“屏幕保护时间”设定。

注意：文本浏览只支持txt和lrc文件格式。

17

系统设定

如何进入

在这里可以设定系统参数，各选项随着固件升级而改变。

1. 进入主菜单。

2. 拨动▶键选择“系统设置”。



3. 短按MODE键进入“系统设置”



18

各参数项目简介

屏幕保护时间	设定一个倒计时时间（秒），时间一到屏幕显示屏保
屏幕设置	设定屏幕保护显示的内容
语言选择	设定不同国家语言
关机设定	设定一个倒计时时间（分钟），时间一到会自动关机
复读设定	设定复读工作时的的工作状态
对比调节	设定显示屏的对比度
联机模式	针对“异度空间”功能的选项
储存状况	察看内存大小及使用情况
固件版本	显示播放器的固件版本
护耳设置	设置护耳功能
退出	退出本界面

19

详细使用说明

“屏幕保护时间”设定

1. 系统设定界面
2. 拨动▶键选择“背光时间”
背光时间：
3. 短按MODE键进入背光时间界面
4. 拨动▶/◀键调整时间
5. 调整完毕后按MODE键确定退出

“屏幕设置”设定

操作方法参照“音效模式”设定。

“语言选择”设定

操作方法参照“音效模式”设定。

“关机设定”

操作方法参照“背光时间”设定。

其中：

“省电模式”表示：可以设定这样一个时间（单位：秒钟），在停止状态，从没有任何按键操作开始计算，到时间就自动关机以省电；数字0表示此功能关闭。

20

“睡眠模式”表示：可以设定这样一个时间（单位：分钟），不论在任何状态，从没有任何按键操作开始计算，到时间就自动关机，用于睡眠前听歌使用。注意：睡眠模式一经设定只生效一次，关机后会自动清除刚才设定的时间，如需要该功能时请再次设定。

“复读设定”

操作方法参照“音效模式”设定。

其中：

“手动模式”表示A-B复读时不能自动断句，只能人工设定断点。

“自动模式”表示A-B复读时可以自动断句。（用于无音乐的英文朗读）

“对比调节”

操作方法参照“背光时间”设定。

“联机模式”

操作方法参照“音效模式”设定。

有些操作系统（Windows 2K SP4之前版本）不能支持一个USB磁盘带两个盘符，因此，使用了“异度空间”功能后，需要在这里选择当前要使用哪个磁盘，即“单普通盘”或“单加密盘”，以便连接电脑后能显示被选中的磁盘。

“存储状况”

这里的数字表示磁盘的总容量，百分比表示已经使用的空间比。

“固件版本”

可以察看到播放器当前使用的固件版本。

“护耳设置”

操作方法参照“音效模式”设定。

其中：

“护耳功能”设置护耳功能的关闭和启动。

21

“护耳等级”

设置护耳功能的等级，有终极，优质和一般三个选项。

“护耳模式”

有衰减和不衰减两个选项。打开衰减，从设置的护耳音量每1小时自动降一级音量，直到第10级。

例如：设置的护耳音量是24级，当前音量31级，打开衰减。那么每隔30秒会降一级，到24级后每隔1小时降一级，直到第10级。如果设置成“不衰减”，则降到24级后就不再降低了

“自动关机”

功能是以分钟为单位，设置之后不论在何种状态，是否有按键操作，到了设置的时间就会关机。

技巧提示：短按MODE键设定完选项后，可以短按Play键快速退出菜单。Play键快速退出菜单功能对所有菜单都有效。

22

使用USB磁盘

本机为标准USB磁盘功能，支持Windows98（要安装驱动程序）、Windows 2K以上（不需要安装驱动程序）系统，Mac OS X 10.3及以上，Linux Red hat 8.0及以上。

本机支持USB为小机供电，无需电池也能播放。在“等待状态”，短按MODE键，退出到主菜单，再选择要工作的模式进入。

本机支持Suspend模式

如何与PC连线？将本机开机，然后插入USB连线，本机进入下述模式1

经与PC连接后的，播放器有三种显示模式

1. 等待状态。



2. 下载资料中



3. 上传资料中



新建文件夹

本机可以识别用户在移动磁盘中建立的99个一级文件夹。

23

为播放器升级

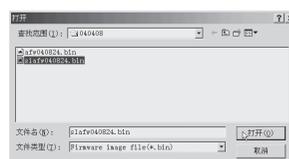
本播放器可以利用电脑上安装的工具软件升级或维护系统固件。

1. 将MP3接上电脑。

2. 运行PC端的升级工具“MP3 Player Update”，然后点击“选择新版本固件文件”按钮



3. 选择新的固件程序（可以在www.onda.cn上下载）



24

4. 点击“开始升级”按钮，系统开始升级工作。



5. 升级成功，播放器显示提示如下。



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。

固件升级可能会因错误操作而导致机器不能正常工作！请在操作前详细阅读说明书，该操作适合具有一定电脑操作基础的人员使用。

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。

25

其它设定

选择不同目录（停止子菜单）

用户可以把不同文件分别放在不同的目录中（目录要在电脑中事先造好），以便把文件分门别类播放与管理。本机支持99个一级子目录的辨识。

1. 在停止界面。（当前举例为音乐模式，录音和放音都可以选择目录）



2. 按MODE键进入停止子菜单



3. 再按MODE键进入目录选择界面



4. 拨动 +/- 键在目录中选择

5. 按MODE键确认选中的目录

注意：音乐模式，录音模式，放音模式可以分别设定相对应的独立目录。即三种模式对应的不一定是同一个目录。

26

删除档案 (停止子菜单)

在音乐模式和收音模式下都可以删除相对应的文件。

1. 在停止界面。



2. 按MODE键进入停止子菜单



3. 拨动 +/- 键在菜单中选择单个文件或全部文件

4. 短按MODE键进入删除界面



5. 拨动 ▶ 键将“NO”变为“YES”



6. 拨动MODE键确认, 开始删除



“全部删除”会把当前目录下的当前模式的相关文件全部删除 (比如在音乐模式下全部删除, 只能把音乐文件删除, 录音文件不会被删除)。

注意: 在电脑上删除文档时, 请务必安全弹出播放器后再按下USB线, 否则会出现文件未被删除现象。

27

播放模式 (播放子菜单)

在播放音乐和播放录音文件时, 可以选择不同的播放模式 (如重复、轮放等)

在播放子菜单的第一项就是“播放模式”, 当选择确定后播放器就会按照设定的规则播放。

重复 (REPEAT)

(普通模式, Normal)	当前目录的歌曲播放完后, 继续播放后一个目录的音乐, 直到播放完所有文件后停止。
(单曲循环, Repeat One)	重复播放一个单一的音乐
(目录播放, Folder)	播放文件夹内所有的音乐
(目录循环, Repeat Folder)	重复播放文件夹内所有的音乐
(全部循环, Repeat All)	重复播放全部的音乐

轮放 (SHUFFLE)

(随机播放, Random)	随机播放当前文件夹的音乐
----------------	--------------

前奏 (INTRO)

(浏览播放, Intro)	顺序播放当前文件夹所有音乐的前 10 秒。
---------------	-----------------------

28

播放速度 (播放子菜单)

在播放音乐 (只对MP3文件有效) 和播放录音文件时, 可以选择不同的播放速度 (如变快或变慢), 但声调不会变。

1. 音乐播放中。



2. 短按MODE键进入播放子菜单。

3. 拨动 ▶ 键选择“播放速度”菜单项。

4. 短按MODE键进入“播放速度”选择菜单。播放速度选择:



5. 拨动 ▶ 键变快播放, 拨动 ◀ 键变慢播放。

6. 注意: 变速设定后会针对每一首歌, 直到下次设定改变。

复读模式 (播放子菜单)

通过播放子菜单进入:

A-B复读

1. 音乐播放或播放录音。

2. 短按MODE键进入播放子菜单。

3. 拨动 ▶ 键选择“复读模式”菜单项

4. 短按MODE键进入“复读模式”。

复读模式:

复读图标 中“A”闪烁, 等待确定起点A。



29

5. 拨动 ▶ 键, 确定起点A

复读图标 中“B”闪烁, 等待确定起点B。

6. 拨动 ▶ 键, 确定起点B

复读图标 固定。开始A-B点间的反复播放, 到达设定的次数后退出复读模式; 在模式内可以短按 ◀ 键重新定A点。(播放的次数要参照下节的“复读次数”)

跟读功能 (收音模式没有此功能)

1. A-B段正在复读中。



2. 拨动 ▶ 键进入跟读模式。

3. 复读图标 变为跟读图标 此时开始记录用户的声音, 时间长度为前面A-B复读的时间

4. 时间到后, 又播放原音, 图标变为 , 此时可以拨动 ▶ 进入对比功能。

此状态下拨动 ◀ 键可以回到“A-B复读”状态。

对比功能 (收音模式没有此功能)

1. 进入对比功能后, 复读图标显示为 , 此时播放原音。

2. 原音播放完毕后, 图标变为 , 此时播放用户的跟读声音。

3. 用户的跟读声音播放完毕后, 又开始播放原音, 反反复复不会停止 (不受“复读次数”设定的限制), 除非按MODE键退出。

30

此状态下拨动◀键可以回到“跟读功能”状态。
在上面的三个状态下，短按MODE键可以退出复读模式。

复读次数（播放器菜单）

操作方法参照“背光时间”设定。
复读次数决定了A-B复读多少次后退出。

复读间隔（播放器菜单）

操作方法参照“背光时间”设定。
复读间隔决定了这一次播放与上一次播放之间要停顿的时间长度（单位为秒）。

31

重点推荐

异度空间功能

一般的MP3用户都会受到“资料泄密”的困扰，不愿让自己的“个人数据”被别人看到，当朋友借用MP3时只能先删除这些“隐私”，这样造成很大的麻烦。

从今天起，本机提供的“异度空间”功能彻底解决了这个问题。

用户可以用本机附带的工具把USB磁盘分割为任意比例的两个部分，（用户在电脑上可以看到两个盘符，Windows 2K 要安装SP4，否则只能看到一个盘符，要想看到另一个盘符必须在“系统设定/联机模式”下去选择“单普通盘”或“单加密盘”。）并把其中一个加密（也可以不加密，这样就分成两个磁盘来用），将内容隐藏起来，没有密码就不能看到这些数据，这就是非常好用的“异度空间”功能。

1. 将播放器连接到电脑上。
2. 运行随机附带的安装程序工具包MP3 Player Disk Tool

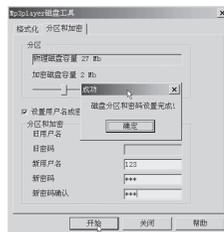


32

3. 首先看到的格式化工具，选择“分区和加密”选项，将加密磁盘容量选择一个合适的容量，并勾选设置用户名或密码，在“新用户名”处输入用户名，在“新密码”处输入密码，在“新密码确认”处重新输入相同的密码，点击“开始”按钮，则开始分区。



4. 分区完成，提示如下



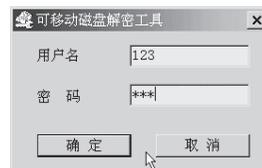
33

5. 按“确定”后电脑提示重新启动，确定并重新启动电脑。

6. 启动后可以看到有两个磁盘（Windows 2K SP4前的版本只能看到一个盘符），点开加密的磁盘（排在第二位的），上面有三个文件，其中两个为隐藏文件，一个为可执行文件，且磁盘空间只有300K大小。



7. 运行可执行文件“RdiskDecrypt.exe”，在对话框中输入用户名和密码，如果正确，则可以打开磁盘，向上面Copy文件了。



8. 每次连接电脑，都必需输入用户名和密码才能打开加密磁盘。

注意：将一个磁盘分为两个磁盘会将磁盘数据清除，请提前备份磁盘上的数据。两个磁盘合并为一个时也会清除数据。

警告：请不要丢失您输入的用户名和密码，否则将无法用到加密磁盘。而且只能靠合并磁盘来取消这个加密磁盘，这样就会损失加密磁盘的文件。

34

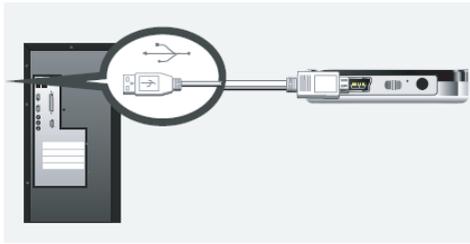
格式化移动磁盘

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。



35

- 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”

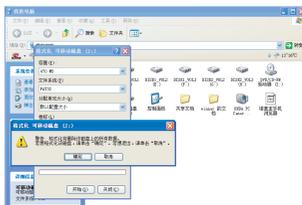


36

- 4、单击“开始”按钮



- 5、弹出警告窗口，选择“确定”按钮



37

- 6、开始格式化



- 7、格式化完成，单击“确定”按钮。



38

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。

疑难问题

没有电源	电池是否电量充足 请确定是否已经开机
耳机内听不到声音	请确保音量并不在 0 的状态，及耳机的连接没有问题 请确保耳机清洁 被破坏的 MP3 将可能制造不同程度的噪音，甚至不能播放音乐，请确保文件完整
显示屏上的文字出现异状	请确保您选择了正确的语言
不能够正常下载音乐	检查 USB 连接线是否有损坏，连接是否妥当 驱动程序是否安装妥当 检查是否尚有空白的记忆体

环保标识

环保标识



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。