

本机是全新一代数码随身听设备。支持 MP1、MP2、MP3、WMA、WMV、ASF、WAV 等格式音乐。本机完美的音质、极高的可靠性和精巧的外观相得益彰，堪称大师级的作品，衷心的希望她能给您带来数码时代的超凡享受。

## 功能概述

### ●精巧外型设计

铝合金材料外观设计，合适的手感。

### ●支持多种音频、视频格式

如 MP1、MP2、MP3、WMA、WMV、ASF、WAV、MTV、AMV 等音频、视频格式文件。

### ●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。

### ●FM 立体声收音机

强大自动搜索电台或手动搜索电台功能，可存储 40 个（每个制式 20 个）不同频率的本地电台，让您轻松收听电台节目。

### ●电子文档

超长文字记录功能，可以把未读完的文章复制到移动盘内，随时阅读。

### ●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！

## 声明事项

首先对您使用本公司的 MP3 数码随身听产品表示感谢！

在使用之前请先阅读此说明书，正确使用此产品。

为了更好的服务，本用户手册的内容可能变更。

因为产品的性能和功能而发生的变更，将不做另行通知。

如果产品的实际设置和使用方法与本手册不一致，请访问本公司网站查询最新产品信息。

# 目 录

● 功能概述.....	2
● 声明事项.....	2
● 认识播放器.....	5
外型按键.....	5
显示屏.....	5
电池.....	5
● 基本功能.....	6
进入菜单.....	6
浏览操作.....	6
进入不同功能模式.....	6
开机/关机.....	7
播放或停止.....	7
录音/暂停.....	7
● 按键操作.....	7
按键功能定义.....	7
按键动作定义.....	7
● 播放音乐.....	7
简单操作.....	7
音效模式.....	8
歌词同步显示 (卡拉 OK 功能).....	8
如何显示歌词?.....	8
● 声音录制.....	9
在“录音模式”中录音.....	9
选择录音类型.....	9
声控录音.....	9
● 播放录音文件.....	10
● ACT 转换 WAV.....	10
将 ACT 录音文件转换为 WAV.....	10
● 使用 FM 收音机.....	11
● 系统设定.....	12
如何进入?.....	12
各参数项目简介.....	12
“录音时间”设定.....	12
“屏幕设置”设定.....	13
“语言选择”设定.....	13
“关机设定”.....	13
“复读设定”.....	13
“联机模式”设定.....	13
“储存状况”设定.....	13
“固件版本”设定.....	13
“固件升级”设定.....	13
“文本阅读”设定.....	14

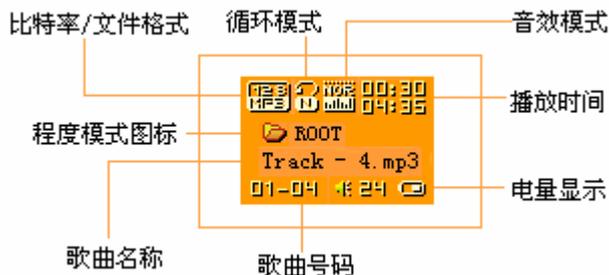
“浏览图片”设定.....	15
● 使用 USB 磁盘.....	15
使用 USB 磁盘.....	15
● 为播放器升级.....	15
● 选择不同目录.....	16
● 删除模式.....	17
● 播放模式.....	17
● 播放速度.....	18
● 复读模式.....	18
A-B 复读.....	18
跟读功能.....	19
对比功能.....	19
复读次数.....	19
复读间隔.....	19
● 重点推荐.....	20
异度空间功能.....	20
● 将 WMA 转换 MTV.....	22
● 将 WMA 视频文件转换成 AMV.....	24
● 疑难问题.....	26
● 技术规格.....	27

## 认识播放器

### ● 外型及按键



● 显示屏



● 电量

本机采用 9 级电量监控。

- 电量为 3.8V 时，显示全满。随着使用时间的增加，电量指示会减小。
- 当电量几乎完全用完时，电量图标中间变为空白，此时应该及时充电。



需要充电时，必须打开电源开关进行充电。否则播放器将无法响应充电任务。



无需使用播放器的情况下，请尽量关闭电源。

## 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

歌曲播放时快退或快进

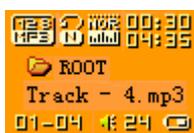
● **进入不同功能模式**

从主菜单可以进入不同的功能模式。

主菜单：（长按 Mode 键进入）



音乐模式：



录音模式：



播放录音：



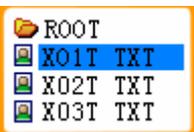
收音模式：



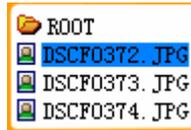
系统设置：



文本阅读：



浏览图片：



通过与 PC 连接进入 USB 模式：



- **音量调节**  
短按 VOL 键进入音量调节，拨动 Next 键音量增大,拨动 Last 键音量减小。
- **开机/关机**  
关机状态下长按 Play 键，开机。  
开机状态下长按 Play 键，关机。
- **播放或停止（录音时有暂停功能）；从子菜单退出。**  
音乐模式下，短按 Play 键，播放音乐。  
播放音乐状态下，短按 Play 键，暂停播放。长按则停止播放。
- **开始录音（短按） /停止录音（长按）**  
录音状态下，短按 Play 键停止录音。

## 按键操作

### 按键功能定义

1. 开机/播放/暂停/停止，以下均简称“PLAY”键。
2. “MODE”进入主菜单或上一级菜单。
3. “VOL”：进入音量调节状态。
4. “Next”:(简称符号“⏭”)下一项，快进。音量加、快加。
5. “Last”:(简称符号“⏮”)上一项、快退。音量减、快减。
6. “USB”：USB 插头。
7. “耳机孔”：耳机标准插孔。
8. “ON/OFF”：电源开关。

### 按键动作定义

按键动作包括短按、长按、按住、单按四种操作方法。后面除特殊说明、均属短按。

短按：按一下按键盘，马上生效。

长按：按下按键，超过 1.2 秒不松手才生效，且仅生效一次。

单按：按下按键，直到松开手的时的瞬间才生效。

按住：按下按键到松手的过程中，事件以一定的频率多次生效，比如“快进、进退”。

## 4、播放音乐

### ● 简单操作

1. 将耳机插入耳机孔内。
2. 长按 Play 键开机，进入“音乐模式”，再短按 Play 键开始播放音乐。

- 3. 选择音乐： Next 键：选择下一首音乐  
Last 键：选择前一首音乐
- 4. 如果文件格式为 MTV，则为视频播放。

● **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 Next 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。



音效模式选择：

- 5. 各种音效 (EQ), 具体菜单如下：

Natural	自然
Rock	摇滚
Pop	流行
Classical	古典
Soft	柔和
Jazz	爵士
DBB	重低音

- 6. 拨动 Next 键选择，短按 Mode 键确认。

● **歌词同步显示**

播放器支持“\*.LRC”歌词文件，实现歌词与歌曲同步播放。

如何使用歌词文件？

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：TRACK-4.mp3

歌词文件名称为：TRACK-4.lrc

如何知道有无歌词？

如果当前歌曲有歌词文件匹配，则音乐模式中右下角增加一个图标“”。

- 1. 发现有歌词匹配：



- 2. 长按 Mode 键进入歌词界面。



3. 歌词显示。
4. 短按 Mode 键返回歌曲模式。

## 声音录制

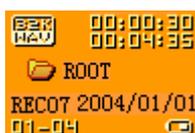
录音时请确保有足够的电量。  
本机支持每个目录下 99 个录音文件的存储。

### ● 在“录音模式”中录音

1. 进入主菜单：



2. 拨动 Next 键选择录音模式。
3. 短按 Mode 键进入录音模式，图形如下：



4. 短按 Play 键就开始录音。



录制的声音存储在“录音停止子菜单/主盘目录”中设定的当前目录里。



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。



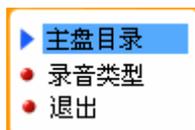
如果显示屏上显示“目录已满”，代表本目录已经有 99 个录音文件，请换一个目录。



录音过程只响应“Play”键和“A-B”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 Next 键，选择“录音类型”子菜单项，短按 Mode 键进入该项：



优质录音	wav 格式，音质较好。
------	--------------

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，(声控录音，没有声音时会暂停录音)

- 4.短按 Next 选择合适的录音类型，并短按 Mode 键确认选中的类型。
- 5. 按 Play 键开始录音。

## 播放录音文件

- 1. 进入主菜单
- 2. 拨动 Next 键选择“播放录音”
- 3. 短按 Mode 键进入播放录音模式界面。
- 4. 再按 Play 键开始播放。
- 5. 选择录音文件。
  - Last 键：选择前一个录音文件
  - Next 键：选择下一个录音文件

## 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



- 3.点击“转换”按钮，开始转换为 WAV 文件。



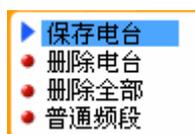
除了可以将 ACT 转换为 WAV 功能外，本工具还可以播放 WAV 和 MP3 格式文件。

## 使用 FM 收音机

1. 进入主菜单
2. 拨动 Next 键选择“FM 模式”
3. 短按 Mode 键进入“FM 模式”



4. 自动搜索  
按住 Last / Next 键 2 秒，播放器以 100KHz 向前或向后搜索，并停在搜到的台；如果想停止搜索，拨动 Last / Next，停止搜索。
5. 微调  
拨动 Last 键：向后单步 100KHz  
拨动 Next 键：向前单步 100KHz
6. 保存搜索到的频率  
短按 Mode 键进入 FM 子菜单



按 Mode 键可以存储这个台。

7. 选择收听已经保存的电台  
如果有一个以上的保存电台，可以通过短按 Play 键，顺序向后收听。

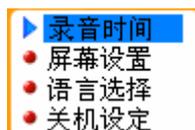


：“普通频段”和“日本频段”可以各自保存最多 20 个台

## 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 Next 键选择“系统设置”

### 3.短按 Mode 键进入“系统设置”



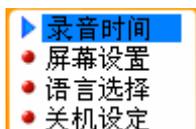
#### ● 各参数项目简介

● (录音时间)	设定录音文件存储时记录的日期和时间
● (屏幕设置)	设定系统介面亮度调节
● (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), 时间到会自动关机
● (复读设定)	设定复读工作时的的工作状态
● (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
● (固件升级)	固件升级专用
● (退出)	退出本界面

#### ● 详细使用说明

##### “录音时间”设定

##### 1. 系统设定界面



##### 2. 短按 Mode 键进入录音时间界面

录音时间：



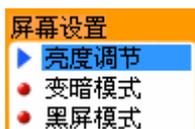
3. 短按 VOL 键从年份开始设定，年份开始闪动。

4. 拨动 Next 键调大数值 (Last 键相反)。

5. 调整完毕后按 Mode 键确定退出。

##### “屏幕设置”设定

##### 1. 短按 Mode 键进入屏幕设置界面



2. 拨动 Next 键选择 (Last 键相反)。

3. 调整完毕后按 Mode 键确定退出。

##### “语言选择”设定

##### 1. 短按 Mode 键进入语言选择界面



2. 拨动 Next 键选择 (Last 键相反)。
3. 调整完毕后按 Mode 键确定退出。

“ 关机设定 ”

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。

“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 “ 语言选择 ” 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）

“ 联机模式 ”

操作方法参照 “ 语言选择 ” 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。

“ 固件升级 ”

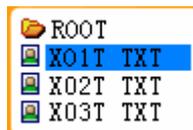
用于升级固件的界面。固件升级时要先进入这个界面。



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。

## ● “ 文本阅读 ” 设定

1. 进入主菜单，拨动 Next/Last 键选择“文本阅读”
2. 短按 Mode 键进入文件子菜单：



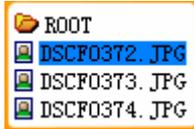
3. 拨动 Next 键或 Last 键选择你要阅读的文件，短按 PLAY 键开始播放文件内容。

注：在播放文件时，如设定的 “ 手动播放 ” 状态，则要通过拨动 Next 键或 Last 键翻阅文件，如设定的 “ 自动播放 ” 状态，则自动翻阅文件。

## ● “浏览图片”功能

本功能只支持“JPG 图片”。

1. 进入主菜单,拨动 Next/Last 键选择“浏览图片”。
2. 短按 MODE 键进入图片子菜单



3. 拨动 NEXT 键选择所要浏览的图片,短按 PLAY 键即可播放图片。

## 9、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 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。

经与 PC 连接后的，播放器有三种显示模式：

<p>1.等待状态</p> 	<p>2.下载资料中</p> 
<p>3.上传资料中</p> 	

## 10、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. 进入主菜单
2. 拨动 Next 键选择“系统设定”
3. 短按 Mode 键进入“系统设定”
4. 拨动 Next 键选择“固件升级”短按 MODE 进入。
5. 将播放器联机到 PC 机
  6. 运行 PC 端的升级工具“MP3 Player Update”，然后点击“选则新版本固件文件”按钮



7.选择新的固件程序（可以在随机光盘里找到，也可以在厂商的网站上下载）



8.点击“开始升级”按钮，系统开始升级工作。



9.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！请在操作前仔细阅读说明书，该操作适合具有一定电脑操作基础的人员使用。

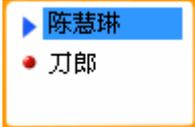


此播放器的固件升级软件不适应其它系列的播放器，反之亦然。

## 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 9 个一级子目录的辨识。

<p>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）</p> 	<p>2.按 Mode 键进入停止子菜单</p> 
<p>3.再按 Mode 键进入目录选择界面</p> 	<p>4.按 Next 或 Last 键在目录中选择</p> 
<p>5.按 Mode 键确认选中的目录</p>	

**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。

### ● 删除模式（停止子菜单）

在音乐模式、放音模式和 FM 模式下都可以删除相对应的文件和存台。

<p>1.在停止界面。（FM 没有停止界面）</p> 	<p>2.短按 Mode 键进入停止子菜单，拨动 NEXT 选择“删除文件”</p> 
--	---

<p>3. 短按 MODE 键进入删除文件子菜单, 拨动 NEXT 选择需要删除的文件名.</p> 	<p>4. 短按 Mode 键进入删除界面</p> 
<p>6. 按 Mode 键确认, 开始删除</p> 	

“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）。

FM 的删除界面更简单，只会出现到第三步。删除的是以前存储的电台。



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

● **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。
---------------	-----------------------

● **播放速度（播放子菜单）**

在播放音乐（只对 MP3 文件有效）时，可以选择不同的播放速度（如变快或变慢），但声音不会变。

1. 音乐播放中。
2. 短按 Mode 键进入播放子菜单
3. 拨动 Next 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。
5. 拨动 Next 键变快播放，拨动 Last 键变慢播放。

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. 音乐播放或收音播放。
2. 短按 Mode 键进入播放子菜单。
3. 拨动 Next 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。

5. 拨动 Next 键，确定起点 A。

复读图标中“B”闪烁，等待确定起点 B。

6. 拨动 Next 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 Last 键重新定 A 点。（播放的次数要参照下节的“复读次数”）



复读模式下，可以直接按 VOL+或 VOL-设定“播放速度”。

**跟读功能（收音模式没有此功能）**

<p>1.A-B 段正在复读中</p> 	<p>2.短按 Next 键进入跟读模式。</p> 
<p>3.复读图标“”变为跟读图标“” 此时开始记录用户的语音，时间长度为前面 A-B 复读的时间。</p>	<p>4.时间到后，又播放原音，图标变为“”，此时可以按 Next 进入对比功能。</p>



此状态下按 Last 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。



此状态下拨动 Last 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（播放子菜单）**

操作方法参照“语言选择”设定。

复读次数决定了 A-B 复读多少次后退出。

● **复读间隔（播放子菜单）**

操作方法参照“语言选择”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）。

● **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



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。



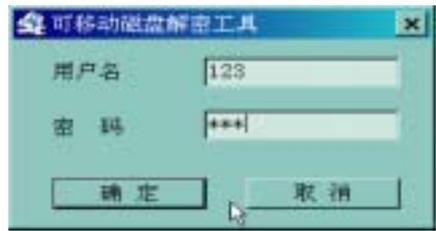
4. 分区完成，提示如下



- 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。

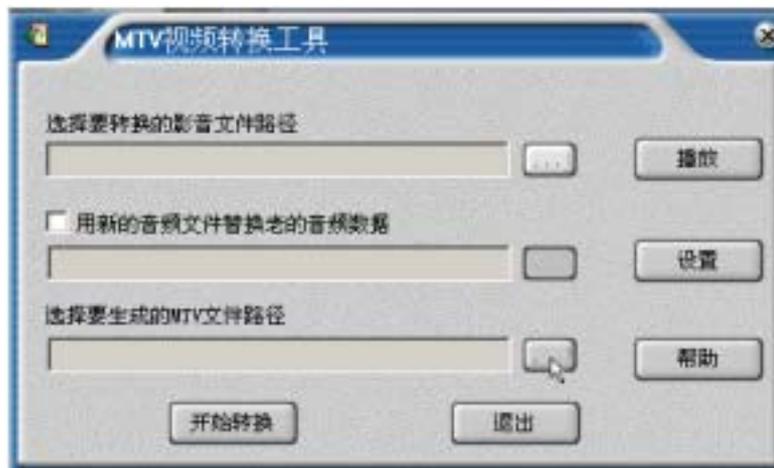


**警告：**请不要丢失您输入的用户名和密码，否则将无法用到加密磁盘。而且只能靠合并磁盘来取消这个加密磁盘，这样就会损失加密磁盘的文件。

## 将视频文件转换成 MTV

可以通过随机附带的安装程序工具包转换为 MTV，本转换软件暂时只支持 WMV 及 ASP 格式文件。

1. 运行随机附带的安装程序包“MTV Convert Tool”



2. 选择要生成的 MTV 文件路径



3. 选择要转换的影音文件



4. 点击“开始转换”按钮，开始转换



5. 转换完成后，按确定即可播放



## 将视频文件转换成 AMV

可以通过随机附带的安装程序工具包转换为 AMV，本转换软件暂时只支持 WMV 视频格式文件。

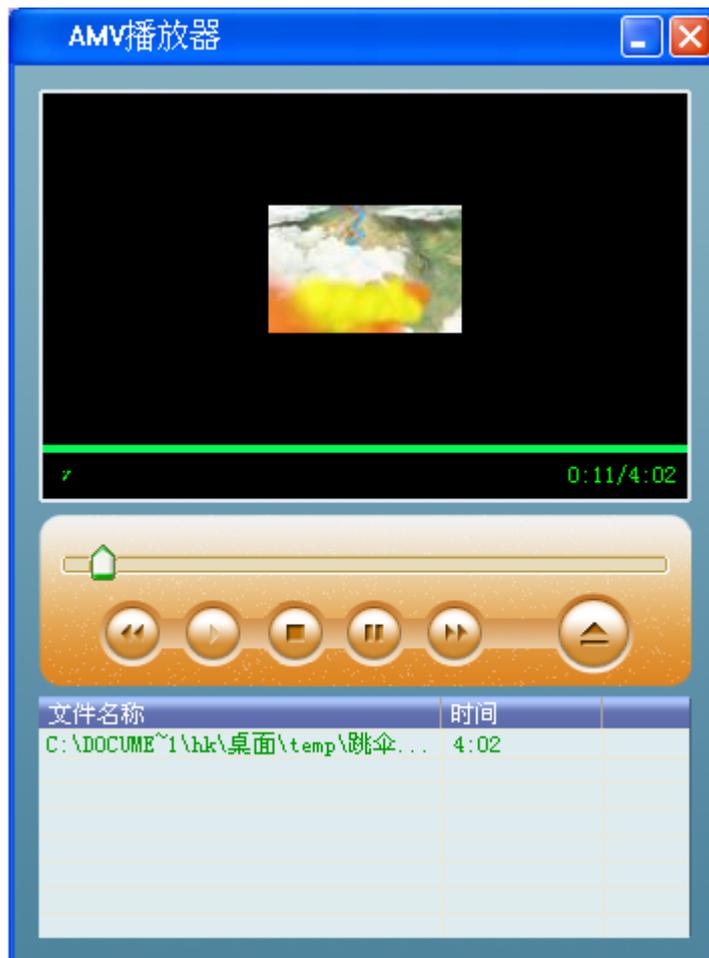
1. 运行随机附带的安装程序包“AMV Convert Tool”，点击“”按钮选择要生成的文件路径，再点击“”按钮选择要输入的文件路径。



2. 点击 "  " 按钮开始转换。



3. 转换完毕后，自动播放已转换好的 AMV 视频文件。



## ●疑难解答

没有电源	电池是否正确安装 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
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 耳机可当作天线使用
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

## 技术规格

外形尺寸		
重量		
显示屏	1.2 寸 65K 色 OLED 彩屏,分辨率 96*64 液晶显示	
连接电脑	高速 USB1.1 ( 读 100K Byte , 写 800K Byte )	
内存	快闪存储器 : 128M - 256M	
电源	最长播放时间 10 小时	
录音	采样率	8KHz
	录音格式	WAV ( 32K bps ) ACT ( 8K bps )
	录音时间	35 小时 ( ACT , 128M Flash )
MP3、WMA、WMV、ASF	耳机最大输出	( L ) 10mW + ( R ) 10mW ( 32Ohm )
	MP3 比特率	8K bps – 320K bps
	WMA、WMV、ASF 比特率	5K bps – 384K bps
	频率响应	20Hz 至 20KHz
	信噪比	85dB
	失真度	
FM 收音机	接收频率范围	76MHz – 90MHz / 87MHz – 108MHz
	存台数	20 + 20
	耳机最大输出	( L ) 10mW + ( R ) 10mW ( 32Ohm )
	信噪比	45dB
音乐格式	MP1、MP2、MP3、WMA、WMV、ASF、WAV、MTV、AMV	
使用温度	-5 至 40 摄氏度	
十一种语言显示	简体中文、英文、繁体中文、日文、韩文、法文、意大利文等	
所支持操作系统	Windows98/SE/ME/2K/XP、Mac OS 10、Linux 2.4.2	

注：产品设计及规格如有更改，恕不另行通知。