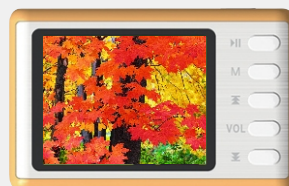
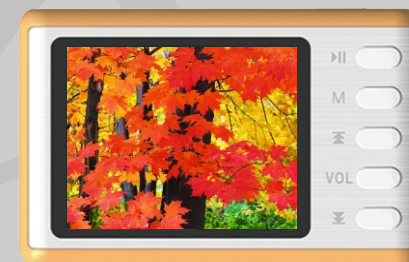


gemei

使用说明书
User Guide



<http://www.gemeitech.com>

东莞市歌美电子科技有限公司

地址：东莞市东城牛山新锡边创业工业区

电话：0769-22691108 传真：0769-22691188

邮编：523128 网址：www.gemeitech.com

X-21
数码音乐随身听
DIGITAL AUDIO PLAYER



亲爱的用户

感谢您购买歌美公司产品。
为确保最佳性能和安全，在使用前
请仔细阅读本说明书并妥善保管。

产品执行标准：Q/GM 2

目录

安全注意事项

安全及使用	2
耳机使用须知	2
电源适配器使用须知	2

本机主要功能

本机主要功能	3
--------------	---

随机附件

随机附件	4
------------	---

按键及功能位置

正面	5
侧面	6
顶/底面	7
显示屏说明	8

电池充电

电池充电	9
------------	---

基本功能

开关机	10
-----------	----

音乐播放

循环模式	11
音效模式	12
播放速度	12
复读模式	12

复读次数	13
复读间隔	13
歌词同步显示	14

视频播放

视频播放	15
------------	----

录音模式

录音模式	16-17
------------	-------

语音模式

语音模式	18-19
------------	-------

FM收音及录音操作

FM收音及录音	20
---------------	----

图片浏览

图片浏览	21
------------	----

文本阅读

文本阅读	22
------------	----

系统设定

系统时间	23
屏幕设置	23
语言选择	24
关机设定	24
复读设定	25
联机模式	25

目录

其它设置

选择不同目录	26
删除文件	27

异度空间功能

异度空间功能	28-29
--------------	-------

USB功能

USB功能	30
-------------	----

连接电脑

电脑上安装USB驱动程序	31-32
--------------------	-------

AMV转换工具

操作说明	33-35
------------	-------

格式化MP3播放器

格式化MP3播放器	36-37
-----------------	-------

按键操作索引表

按键操作索引表	38-39
---------------	-------

产品规格

产品规格	40
------------	----

疑难解答

疑难解答	41-42
------------	-------

疑难解答

• 为何有时会死机？

拷贝歌曲或者格式化进行当中，拔掉USB连线，会造成按键锁死。当拷贝歌曲时，应以播放器液晶显示的歌曲复制进度为准，当播放器的音符停止跳动时，表示复制已经完成。在结束与PC连接而要拔除USB线前应确认移动盘是否已安全跳出(Eject)，请点击桌面下方通知区域安全删除硬件的图标，确认安全地移除硬件或进入档案总管(Windows Explorer)，找到待测机器所产生之移动式硬盘，按鼠标之右键，选择执行弹出。

注意：一定不要在拷贝完成或格式化结束以前拔掉USB连线。

• 无法开机的处理方法

当MP3在复制文件/升级固件/格式化 的时候出现意外或者死机（如停电），可将播放器的电源开关重新置于ON位置，电脑会象通常一样发现MP3硬件，进行软件安装（自动的）然后再进行固件升级即可。

音乐播放问题

• 为什么在网上下载的WMA不能播放？

因为WMA文件的版权保护，有破解软件，但是并不完善，建议自行制作WMA。在使用WMP (windows media player) 制作WMA时，注意不要选择版权保护。

疑难解答

功能操作问题

- **所有按键不起作用**
检查主机电源是否正置于OFF位置
- **播放FM或音乐过程中忽然关机**
(A)电量不足引起关机，观察显示屏可指示电池电量。
- **LCD无显示**
检查是否设置为屏保

文件上传、下载问题

- **我的电脑为什么不能识别MP3?**
电脑USB口故障(机械损坏，供电不足等)。电脑操作系统故障，最好重新启动或安装系统软件。或者是驱动安装失败，不能正确识别MP3。
- **为什么电脑总是提示不能连接播放器?可是播放器上明明显示着READY?**
这个问题是由于USB线没有插到底，因为播放器的USB控制电路是根据USB口处是否存在4.5V~5.0V的电压来确认是否连机的，故播放器能正常显示已连接；由于USB是串行设备电源线和数据线的接口长度不同，造成电脑与MP3不能交换数据。
- **为什么内存标称容量和MP3上面显示的内存容量不一致?**
MP3 标称容量为128M，但是根据1000和1024算法不同，格式化完之后的容量应该为125M(就如同1.44M的3寸软盘格式化之后为1.38M一样)。之所以PC显示或MP3显示内存信息有偏差，是因为它们之间的差额是用来存放播放软件和GB中文字库
- **为什么在网上下载的APE格式的音乐文件放进播放器中不能播放?**
APE格式的文件压缩时分Fast, Normal, High, Extra High, Insane等五个等级，目前我们只能支持Fast和Normal，如果您下载的文件不是Fast和Normal这两个等级时，就不可以播放，请到官方网站上下载Monkey's Audio，先解压重新压缩为Fast和Normal这两个等级。

使用注意事项

安全及使用

- 请不要在粉尘、潮湿、高温、磁性很强的环境下使用及存放本机。在游泳池、浴室、厨房等环境中使用时，请格外注意。
- 外出携带本机，特别是跑步等剧烈运动时，请将本机牢固的固定在身上，以免从高处跌落或被重物所压，否则本机可能会音质下降，甚至会损坏。
- 使用USB连接线连接计算机时，请正确的插入方向，否则USB连线倒插会引起电脑故障或本机故障。
- 在随身听和电脑连接好进行通讯时，不要随意扭动USB连线，以免数据中断影响正常的操作。
- 在解除本机与电脑的连接前，先点击电脑桌面右下角的USB图标退出，再拔出USB连接线。这样会减少电脑和本机出现错误。

耳机使用须知

- 为避免造成交通事故，驾车、骑车，或操作任何其它机动车时，请勿使用耳机
- 走路时，在具有潜在危险性的地方（如公路、工地旁），请特别注意安全或最好暂停使用耳机
- 请避免大音量长时间使用耳机，如果您有耳鸣的病症，必须调小音量或不连续使用耳机

电源适配器使用须知

- 当本机放置不用时，须卸下所有电源。
- 限使用附带的电源适配器，不可使用任何其它电源适配器。
- 要从电源插座卸下电源适配器时，一定得抓着适配器座身，不要拉着导线拔下。
- 为防止触电事故，请勿用潮湿的手碰触使用中的电源适配器。

本机主要功能

- MP3、WMA、WAV、APE、OGG音乐文件播放
- 靓丽细腻大屏幕彩屏和屏保省电功能
- 支持AMV格式视频播放
- JPEG和BMP图片浏览
- USB2.0 (High speed)
- 支持歌词同步和TXT电子书阅读
- 支持文件夹,文件夹播放,文件夹浏览
- 多种均衡 (EQ) 音效处理和多种模式播放功能
- FM收音

产品规格

项目	规格
音乐格式	MP3、WMA、WAV、APE、OGG 等音乐格式播放
音效模式	七种音效模式：自然、摇滚、流行、古典、柔和、爵士、重低音
播放方式	七种播放模式：普通循环、单曲循环、目录播放、目录循环、全部循环、随机播放、浏览播放
显示屏	2.0寸彩屏
移动存储功能	可作移动硬盘 (U盘)
PC接口方式	High Speed USB2.0传输接口
软件支持	快速方便的播放器管理软件
支持软件系统	Windows 98/me/2000/2003/XP (Windows 98/me/2000/2003/XP无须驱动程序)
固件升级	通过网上升级改善用操作环境
信噪比	>80dB
频响范围	20Hz-20KHz
总谐波失真THD	≤0.05%
不失真输出功率	≥5mW
FM接收范围	76MHz-108MHz
预置电台	20+20个

- 若有规格变化及技术更改，恕不另行通知

按键操作索引表

按键	动作	录音模式		FM模式	
		停止状态	录音状态	收音状态	FM子菜单
▶▶	长按	关机	停止录音并保存	关机	关机
	短按	开始录音	暂停录音		退出菜单
◀◀	长按			连续减小100KHz 搜索/音量连续减小	连续后退移动
	短按			单步减小100KHz 搜索/音量单步减小	移动子菜单
▶▶	长按			连续增加100KHz 搜索/音量连续增加	连续前进移动
	短按			单步增加100KHz 搜索/音量单步增加	移动子菜单
MENU	长按	进入主菜单		进入主菜单	进入主菜单
	短按	进入录音子菜单		进入子菜单	确认该选项或更深入一层
VOL	长按				
	短按			音量调节	

随机附件

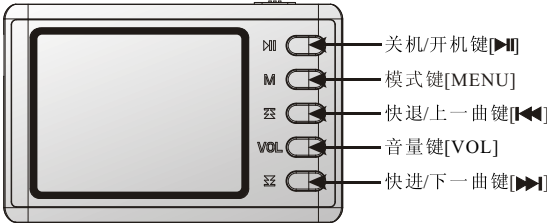


• 随机附件为免费赠送，不属包换，保修范围。
如有变更，恕不另行通知。

按键及功能位置

按键操作索引表

正 面

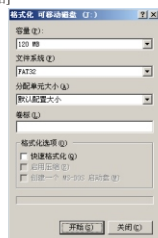


按键	动作	音乐模式和放音模式			
		停止状态	播放状态	播放子菜单	停止子菜单
▶▶	长按	关机	关机	关机	关机
	短按	播放	停止	进入主菜单	进入主菜单
◀◀	长按	连续前进浏览 /音量连续减小	快退/ 音量连续减小	连续后退移动	连续后退移动
	短按	上一曲 /音量单步减小	上一曲并播放 /音量单步减小	移动子菜单	移动子菜单
▶▶	长按	连续前进浏览 /音量连续增加	快进 /音量连续增加	连续前进移动	连续前进移动
	短按	下一曲 /音量单步增加	下一曲并播放 /音量单步增加	移动子菜单	移动子菜单
MENU	长按	进入主菜单	进入主菜单	进入主菜单	进入主菜单
	短按	进入停止主菜单	进入播放主菜单	确认该选项或更深入一层	确认该选项或更深入一层
VOL	长按				
	短按	音量调节	音量调节		

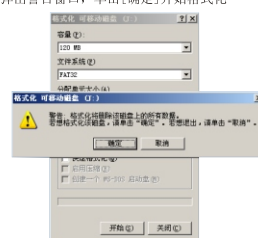
格式化MP3播放器

按键及功能位置

3 单击[开始]



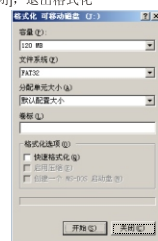
4 弹出警告窗口，单击[确定]开始格式化



5 格式化完成，单击[确定]

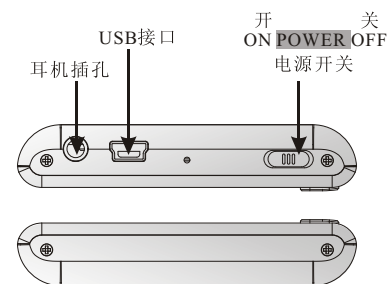


6 单击[关闭]，退出格式化



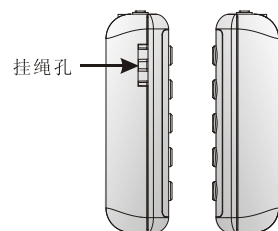
⚠ MP3播放机的格式化操作与WINDOWS的格式化磁盘操作完全一样。
重要的资料请另行备份，一旦格式化完毕，将无法恢复。

侧面



按键及功能位置

顶/底面



格式化MP3播放器

• 格式化储存器

如果播放器在使用过程中遇到无法读、写的情况，请使用WINDOWS的磁盘工具格式化播放器，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。一般使用操作系统的快速格式化就可以删除储存器中的所有文档了。

• 开始格式化前，请做好以下准备工作

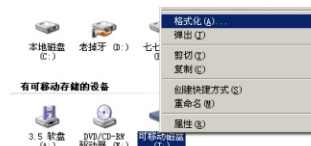
1. 安装好配套软件。
2. 将播放机连接个人电脑。

• 操作步骤

- 1 连接电脑后，双击“我的电脑”



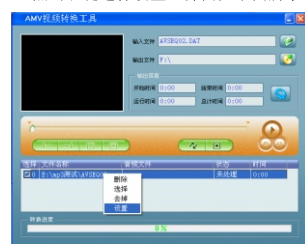
- 2 选择可移动磁盘右击，单击[格式化]



AMV转换工具

基本功能

G. 点击右键选择设置，界面如下图所示：



H. 点击[设置]，弹出设置对话框，你可以按需要设置各项参数，对话框如下图所示：



L. 点击开始转换键，如下图所示：



I. 文件开始转换并显示转换进度，如下图所示：



显示屏说明



电池电量为3.7显示全满，随着使用时间的增加，电池电量指示会减小。

当电池几乎完全用完时，电池图标中间变为空白，此时应该及时充电。

电池充电

本机内置大容量锂充电电池，在使用前应先把锂电池充满电后再使用，本机支持几种充电方式：

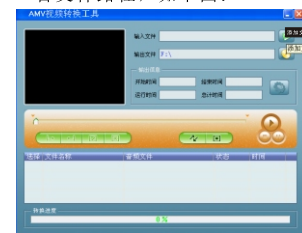
- 1)USB充电：插入USB线与电脑连接，本机除了与电脑进行数据传输外，还可自动对内置锂电池进行充电。连接PC机充电过程本机发热属正常，可将USB安全退出，发热现象即可消失。
- 2)电源适配器充电：将随机配送的电源适配器插头插入本机USB插座，接好电源进行充电，当锂电池充满电后，请断开电源适配器。
- 3)本机充电时间一般在3.5小时左右,充电过程中本机有轻微发热,属正常现象。
- 4)对播放器充电时，请将电源开关置于ON位置。

注意：

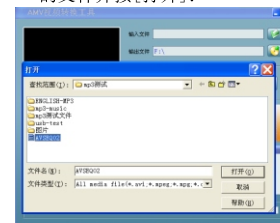
本机内置锂电池，若为新购置播放器或长时间未使用本机时，请先对播放器充电，否则有可能会因电池没电而引起不开机的现象。
电池完全放电后充电时，显示屏有时在1分钟后出现充电符号显示属正常现象。

AMV转换工具

C. 界面左边的“添加文件”小按钮提示你选择要转换的影音文件路径，如下图：



D. 点击“添加文件”小按钮，弹出对话框如下，选择你要转换的文件并按[打开]：



E. 你要转换的文件显示在转换界面，如下图所示：



F. 选取你要转换的文件，其显示界面如下：



AMV转换工具

基本功能

操作说明

1.概述

本工具用于把以下几种视频格式文件转换成本公司MP3 Player可播放的文件格式。视频格式有如下几种：

- 1) AVI格式文件（扩展名avi）
- 2) Windows Media格式文件（扩展名asf,wmv）
- 3) MPEG1格式（扩展名mpg,mpeg）
- 4) Realplay格式（扩展名rm）
- 5) Quicktime格式（扩展名mov）
- 6) MPEG2格式（扩展名vob）

使用平台：Windows98,WindowsMe,Windows2000,WindowsXP以下Windows Media Player请升级到9.0以上，WIN98、2000还需安装图像加速器。

2.转换说明

A.在开始-程序中选择Player Utilities 3.57中的AMV Convert Tool,如下图所示：



B. “AMV Convert Tool”运行后界面如下：



开/关机

- 将电源开关推至 **POWER ON** 位置为打开电源。
- 将电源开关推至 **POWER OFF** 位置为关闭电源。
- 当拨动电源开关(从OFF到ON)，数秒后本机自动开机或者长按[PLAY]键开机，进入如下开机动画界面：



- 本机连接到PC的USB口后，本机自动开机（即进入“USB模式”）。
- 本机处于开机状态，长按[PLAY]键关机。

音乐播放

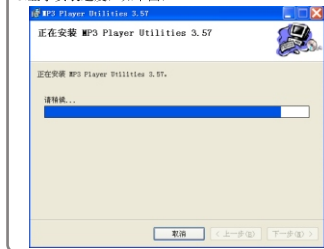
- 插入耳塞，将电源开关打开，长按[PLAY]键开机，进入到主菜单，短按[MENU]键确认进入音乐模式，再短按[PLAY]键开始播放音乐,如下图所示：



- 按[◀]或[▶]键选择前一首或下一首音乐。
- 在音乐播放时，长按[◀]或[▶]键启动快速退后或快速前进功能。
- 在音乐播放时，按[⏸]暂停播放，再按时恢复播放。
- 在音乐播放时，先短按[VOL]键，选择[◀]键音量减少或选择[▶]键音量增加。
- 在音乐播放时，按[MENU]键进入播放子菜单,按[◀]或[▶]键选择菜单项，按[MENU]键进入所选菜单的选项菜单，按[◀]或[▶]键选择，按[MENU]键确定。包括对循环模式、音效模式、播放速度、复读模式、复读次数、复读间隔、退出的设置。
- **循环模式：**在播放音乐和播放录音文件时,可以选择不同的播放模式（如单曲循环、目录播放、等）,当选择确定后播放器就会按照设定的规则播放。
 - 普通循环（Normal）:依次播放每个目录的歌曲后停止
 - 单曲循环（Repeat One）:重复播放一个单一的歌曲
 - 目录播放（Folder）:播放当前目录下所有的歌曲
 - 目录循环（Folder All）:重复播放当前目录下所有的歌曲
 - 全部循环（Repeat All）:重复播放全部的歌曲
 - 随机播放（Random）:随机播放当前目录下的歌曲
 - 浏览播放（Intro）:顺序播放当前目录下的所有的歌曲前10秒

连接电脑

C.显示安装进度，如下图：



D显示安装信息并提示你操作“下一步”帮助你完成安装，如下图：



- 安装完成后，建议您重新启动电脑。现在您可以把MP3播放器接到电脑的USB接口了，当Windows操作系统检测到MP3播放器时，“发现新硬件”的窗口出现。
- 如果电脑内已安装有驱动软件，系统会询问是否移除安装，需移除再重新安装。
- 如果连接失败，打开Windows的设备管理器，检查程序“USB Mass Storage Device”是否已经安装。如果没有安装，请按上述步骤重新安装。

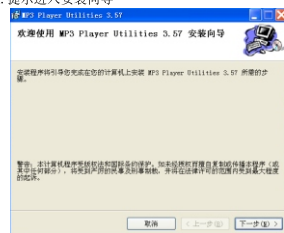
连接电脑

音乐播放

电脑上安装USB驱动程序

- Windows98及以下安装驱动程序:将随机附带的安装光盘放入电脑的光驱,电脑会自动安装USB驱动程序,如果需进行手动安装,点击Windows桌面上的“开始->运行”,然后在打开栏里输入:“x:\setup.exe”,这里的X代表安装光盘所在的光驱盘符。
- 电脑会自动安装USB驱动程序,请按照安装程序的提示,一步一步完成软件升级程序的安装。

A. 提示进入安装向导



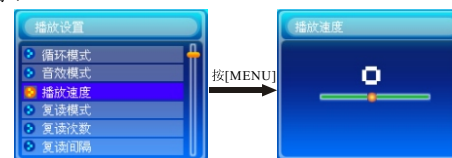
B. 提示选择安装文件夹, 点击“下一步”。



- **音效模式:** 在播放音乐和播放录音文件时,可以选择不同的音效模式,包括自然、摇滚、流行、古典、柔和、爵士、重低音七种音效。当选择确定后播放器就会按照设定的音效播放。
- 在播放音乐和播放录音文件(PLAY)时,按[MENU]键进入播放子菜单,按[◀◀]或[▶▶]键选择“音效模式”,按[MENU]键进入音效模式菜单,按[◀◀]或[▶▶]键选择,如下图:



- **播放速度:** 在播放语音(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),但声调不会变。
- 在播放音乐时,按[MENU]键进入播放子菜单,按[◀◀]或[▶▶]键选择“播放速度”,按[MENU]键进入播放速度菜单,按[◀◀]或[▶▶]键变慢播放或变快播放,如下图所示:



- **复读模式:** 在播放音乐和播放录音文件时,可以选择不同的复读模式,包括A-B复读、跟读功能、对比功能。

音乐播放

- 在播放音乐和播放录音文件时,按[MENU]键进入播放子菜单,按[◀◀]或[▶▶]键选择“复读模式”,按[MENU]键进入复读模式。

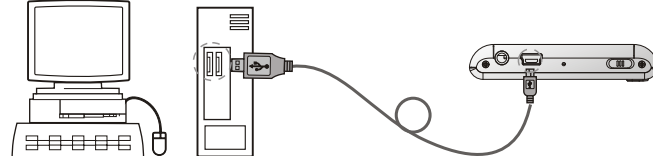


- 复读图标  中“A”闪烁,等待确定起点A,按[▶▶]键起点A,复读图标  中“B”闪烁,等待确定终点B,按[▶▶]键,确定起点B,复读  图标固定。开始A-B点间的反复播放,到达设定的次数后退出复读模式;在模式内可以按[◀◀]键重新定A点。(播放的次数要参照下节的“复读次数”)。
- 跟读功能(放音模式没有此功能),A-B段正在复读中,按[▶▶]键进入跟读模式,复读图标  变为跟读图标 ,此时开始记录用户的声音,时间长度为前面A-B复读的时间,时间到后,又播放原音,图标变为 ,此时可以短按进入对比功能。
- 此状态下短按[▶▶]键可以回到A-B复读状态。
- 对比功能:进入对比功能后,复读图标显示为 ,此时继续播放原音,原音播放完毕后,图标变为 ,此时播放此用户跟读的声音,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[MENU]键退出。
- 此状态下按[◀◀]键可以回到“跟读功能”状态,在上面的三个状态下,按[MENU]键可以退出复读模式。
- 复读次数:** 复读次数决定了A-B复读多少次后退出。
- 复读间隔:** 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)。

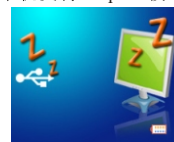
13

USB功能

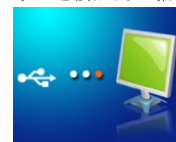
- 本机为标准USB磁盘功能,支持Windows98(要安装驱动程序)、Windows 2000以上(不需要安装驱动程序)系统,Mac OS 10.3及以上, Linux Redhat 8.0及以上。
- 用包装盒里所提供的USB电缆一端接在电脑上。
- USB电缆的另一端接在MP3播放器上,播放器屏幕上会出现“USB连接”符号。
- 双击Windows桌面上的“我的电脑”图标,会发现电脑里有一个新的盘符它代表您的MP3播放器。
- 要从电脑下载文件到MP3播放器,只需简单地把要下载的文件拖动到您的MP3播放器的硬盘里即可。同样,也可把MP3里的文件传送到电脑上。
- MP3播放器除了可以存储音乐文件外,亦可以存储其他类型的文件。



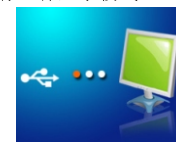
- 本机支持USB为MP3供电,无需电池也能播放。在“等待状态”,按[MENU]键退出到主菜单,再选择要工作的模式进入。
- 本机支持Suspend模式。经与PC连接后的,播放器有三种显示模式:



等待状态



下载资料中



上传资料中

- 本机可以识别用户在移动磁盘中建立的99个八级目录。

注意: 在MP3与电脑的数据交换时,切勿拔除USB线,否则会造成按键失控,甚至整机程序丢失

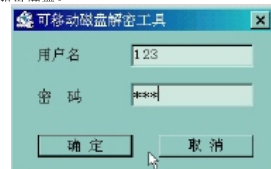
30

异度空间功能

4.分区完成，提示如下

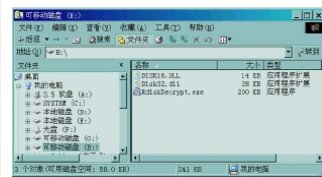


6. 运行可执行文件“RdiskDecrypt.exe”，在对话框中输入用户名和密码，如果正确，则可以打开磁盘，向上面Copy文件了。
7. 每次连接电脑，都必需输入用户名和密码才能打开加密磁盘。



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。

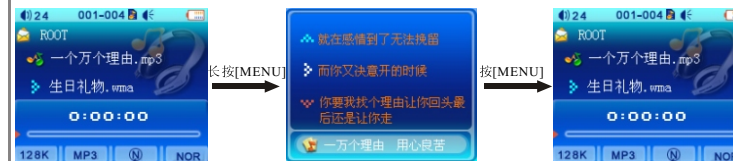


注意：将一个磁盘分为两个磁盘会将磁盘数据清除，请提前备份磁盘上的数据。两个磁盘合并为一个时也会清除数据。警告：请不要丢失您输入的用户名和密码，否则将无法用到加密磁盘。而且只能靠合并磁盘来取消这个加密磁盘，这样就会损失加密磁盘的文件。

音乐播放

歌词同步显示

- 播放器支持“*.LRC”歌词文件（用户可以到“歌词吾爱”网站去下载），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：张敬轩-断点.mp3
歌词文件名称为：张敬轩-断点.lrc
- 如何知道有无歌词？
如果当前歌曲有歌词文件匹配，则音乐模式中右上角会显示“”图标。发现有歌词匹配标志(但界面没有显示)，长按[MENU]键进入歌词界面，短按[MENU]键返回歌曲模式。



视频播放

- 插入耳塞，将电源开关打开，长按[PLAY]键开机，进入到主菜单，按[◀]或[▶]选择“视频模式”，按[MENU]键确认进入此模式，再短按[PLAY]键开始播放AMV文件，如下图所示：



- 按[◀]或[▶]键选择前一首AMV文件或下一首AMV文件。
- 在视频播放时，长按[◀]或[▶]启动快速退后或快速前进功能。
- 在视频停止时，先短按[VOL]键，选择[◀]键音量减少或选择[▶]键音量增加。
- 长按[MENU]键退回主菜单。

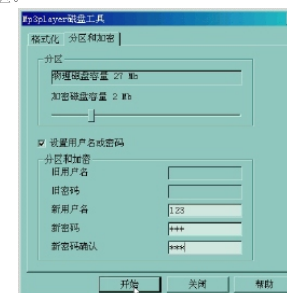
异度空间功能

- 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。



其它设定

- 删除文件（停止子菜单）
- 在音乐模式、放音模式和FM模式下，JPEG浏览模式和E-Book模式都可以删除相对应的文件和存台。
- 在停止界面（当前举例为音乐模式，录音模式，放音模式，JPEG浏览模式和E-Book模式都可以选择目录），按[MENU]键进入停止子菜单，按[◀]或[▶]键选择停止子菜单的“删除文件”，按[MENU]键进入删除文件，按[MENU]键进入删除文件目录子菜单，按[◀]或[▶]键在菜单中选择“删除文件”或“删除全部”，按[MENU]键确认，开始删除，对应操作的界面如下图所示：



短按[◀]或[▶]键选择“YES”或“NO”若选择“YES”

备注：

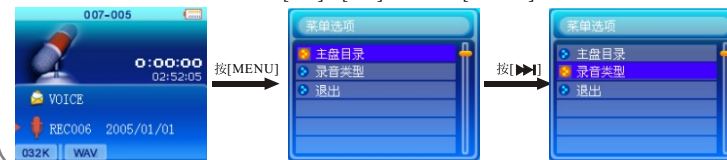
- “全部删除”会把当前目录下的当前模式的相关文件全部删除（比如在音乐模式下全部删除，只能把音乐文件删除，录音文件不会被删除）。
- FM的删除界面更简单，在子菜单直接选择“删除文件”或“删除全部”。删除的是以前存储的当前电台或全部电台。
- 在电脑上删除文档时，请务必必要安全弹出播放器后再拔下USB线，否则会出现文件未被删除现象。

录音模式

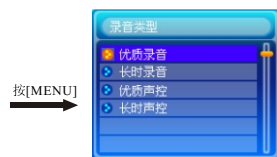
- 插入耳塞，将电源开关打开，长按[PLAY]键开机，进入到主菜单，按[◀]或[▶]选择“录音模式”，按[MENU]键确认进入此模式，按[PLAY]键开始录音，如下图所示：



- 在录音中，按[PLAY]键暂停录音，再按[PLAY]键继续录音，长按[PLAY]或[MENU]键停止录音并保存。
- 录音时请确保电池有足够的电量。
- 本机支持八级目录并且每个目录下99个录音文件的存储。
- 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。
- 录音过程只有[MENU]和[PLAY]键有作用。
- 当在“系统设置”中“录音类型”中设置为“音频录音”时，并在录音停止界面，按[MENU]键进入录音模式子菜单，按[◀]或[▶]选择菜单项，按[MENU]进入所选菜单的选项菜单，按[◀]或[▶]选择，按[MENU]确定。



录音模式



- 录音类型：可选择优质录音、长时录音、优质声控、长时声控。具体如下表格：

优质录音	32K/MAV格式	音质好
长时录音	8K/MAV格式	音质一般
优质声控	32K/ACT格式	声控录音
长时声控	8K/ACT格式	声控录音

- 声控录音表示由声音来控制记录的开关，当没有声音发出时会停止记录，直到有声音时才开始记录数据，以节省存储空间。
- 当在“系统设置”中“录音类型”中设置为“音乐录音”时，在录音停止界面，按[MENU]键可以设置主盘目录、分曲模式、录音类型、退出。
- 分曲模式：选择“自动分曲”时，录音时系统将自动分曲。
- 录音类型：可选择192K比特率、128K比特率、64K比特率、32K比特率。

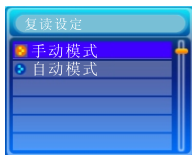
其它设定

- 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个八级子目录的辨识。
- 在暂停界面（当前举例为音乐模式，录音模式，放音模式，JPEG浏览模式和E-Book模式都可以选择目录），按[MENU]键进入停止子菜单，按[◀]或[▶]键选择停止子菜单的“主盘目录”，按[MENU]键进入目录选择界面，按[◀]或[▶]键在根下目录中选择，按[PLAY]键确认选中的目录，并且返回到停止界面，按[MENU]键进入下一级目录，按[◀]或[▶]键在此目录中选择，按[PLAY]键确认选中的目录，并且返回到停止界面，按[MENU]键进入再下一级目录选择，按[MENU]键返回到上一级目录选择，对应操作的界面如下图所示：

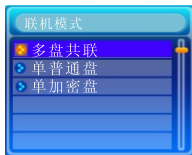


- 注意：音乐模式、录音模式、语音模式，JPEG浏览模式和E-Book模式可以分别设定相对应的独立目录。即三种模式对应的不一定是同一个目录。

系统设定



- 复读设定：设定复读工作时的的工作状态。在系统设定界面中，按[◀◀]或[▶▶]键选定“复读设定”项，按[MENU]键进入“复读设定”设定界面，按[◀◀]或[▶▶]键选择合适的模式，按[MENU]键确定退出。。
- “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：针对“异度空间”功能的选项。在系统设定界面中，按[◀◀]或[▶▶]键选定“联机模式”项，按[MENU]键进入“联机模式”设定界面，按[◀◀]或[▶▶]键选择合适的模式，按[MENU]键确定退出。。
- 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。
- 在系统设定界面中，按[◀◀]或[▶▶]键选定“储存状况”项，按[MENU]键进入“储存状况”设定界面，按[◀◀]或[▶▶]键选择合适的模式，按[MENU]键确定退出。
- 存储状况：察看内存大小及使用情况，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：显示播放器的固件版本。
- 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：

按[MENU]键设定完选项后，可以按[PLAY]键快速退出菜单。按[PLAY]键快速退出菜单功能对所有菜单都有效。

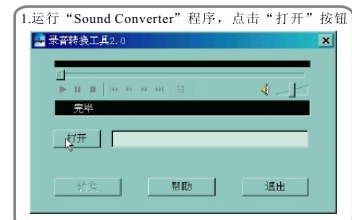
25

语音模式

- 插入耳塞，将电源开关打开，长按[PLAY]键开机，进入到主菜单，按[◀◀]或[▶▶]选择“语音模式”，按[MENU]键确认进入此模式，再短按[PLAY]键播放录音文件，如下图所示：



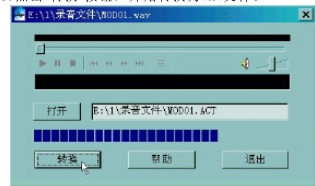
- 按[◀◀]或[▶▶]键选择前一首WAV文件或下一首WAV文件。
- 在语音播放时，长按[◀◀]或[▶▶]启动快速退后或快速前进功能。
- 在语音播放时，先短按[VOL]键，选择[◀◀]键音量减少或选择[▶▶]键音量增加。
- 将ACT录音文件转换为WAV，本播放器录制的ACT格式的文件可以通过随机附带的安装程序工具包转换为WAV格式。



18

语音模式

3. 点击“转换”按钮，开始转换为WAV文件。



提示: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。

系统设定



•按[MENU]键确定进入其调节界面,按[◀]或[▶]键调节时间单位:秒钟),按[MENU]确认其选择。



•语言选择:设定不同国家语言。在系统设定界面中,按[◀]或[▶]键选定“语言选择”项,按[MENU]键进入“语言选择”设定界面,按[◀]或[▶]键选择合适的语言,按[MENU]键确定并退出。



•关机设定:设定一个倒计时时间(分钟),时间一到会自动关机。在系统设定界面中,按[◀]或[▶]键选定“关机设定”项,按[MENU]键进入“关机设定”设定界面,操作方法参照“屏幕设置”设定。

•“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,关机后会自动清除刚才设定的时间,如需要该功能时请再次设定。

系统设置

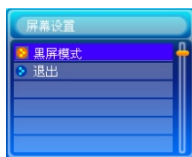
- 长按[PLAY]键开机，进入到主菜单，按[◀]或[▶]选择“系统设定”，按[MENU]键确认设置系统设定界面，按[◀]或[▶]选择录音时间、录音类型、屏幕设置、语言选择、关机设定、复读设定、联机模式、储存状况、固件版本、固件升级其界面如下：



- 在这里可以设定系统参数，各选项随着固件升级而改变。



- 系统时间：设定录音文件存储时记录的日期和时间，按[MENU]键确认设置系统设定界面，按[VOL]从年开始设定，按[◀]或[▶]调大或减小数值，调整完毕，按[MENU]键确认退出。



- 录音类型：设定录音的类型，按[MENU]键确认设置系统设定界面，按[◀]或[▶]选择WAV音乐录音或者MP3音乐录音，按[MENU]键确认并退出。

- 屏幕设置：设定屏幕的使用模式，来保护显示屏和节约用电，可以设定这样一个时间（单位：秒钟），在任何状态下，从没有任何按键操作开始计算，到时间就自动关闭屏幕显示（黑屏）；数字0表示此功能关。

- 在系统设定界面中，按[◀]或[▶]键选定“屏幕设置”项，按[MENU]键进入“屏幕设置”子菜单。

FM收音和录音

- 插入耳塞，将电源开关打开，长按[PLAY]键开机，进入到主菜单，按[◀]或[▶]选择“收音模式”，按[MENU]键确认进入FM模式，再按[MENU]键进入FM子菜单，如下图所示：



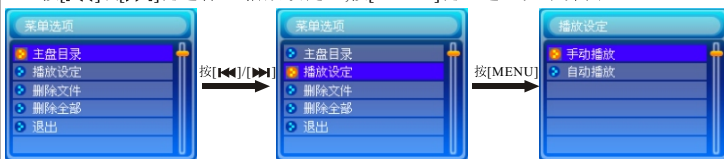
- 全自动搜台：按[MENU]键进入FM模式下子菜单，选择“自动搜台”项，再按[MENU]键确认，播放器将会自动搜索全频道（87.0M-108MHz），并且把搜索到的电台自动顺序保存。
- 手动搜索：按[◀]或[▶]键可以向前或者向后进行单步100KHZ微调搜台；按住[◀]或[▶]键2秒，播放器以100KHz向前或向后自动搜索，并停在搜到的台。
- 保存手动搜索到的频率：按[MENU]键进入FM子菜单，选择“保存电台”，再按[MENU]键可以存储这个台。
- 选择收听已经保存的电台：如果有一个以上的保存电台，可以通过按[PLAY]键，顺序向后收听。按[PLAY]选择电台。
- 删除电台：操作请参考“删除档案”一节。
- 普通频段：FM 87-108MHz（适合不同的地区）。
- 日本频段：FM 76-90MHz（适合不同的地区）。
- 电台录音：按[MENU]键进入FM子菜单，通过短按[◀]或[▶]键选择“电台录音”，按[MENU]键进入录音界面，并且开始录音。（其他操作参照“录音”一节）。
- 进入到FM录音状态，长按[MENU]键保存并返回收音模式。

图片浏览

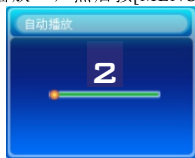
- 长按[PLAY]键开机, 进入到主菜单, 按[◀]或[▶]选择“图片浏览”, 按[MENU]键进入图片选择状态 (假如没有文件, 则显示“没有文件”), 按[◀]或[▶]键选择合适图片浏览, 按[PLAY]键, 则进入图片播放状态:



- 按[◀]或[▶]键, 顺序翻页阅读 (只适合手动播放)。
- 浏览图片: 在文件选择状态子菜单, 按[MENU]键, 进入文件选择状态子菜单, 按[◀]或[▶]键选择“播放设定”, 按[MENU]键, 进入如下界面:

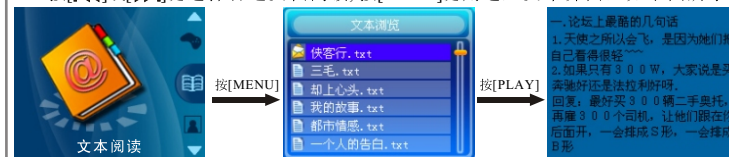


- 按[◀]或[▶]键, 可以选择“手动播放”或者“自动播放”, 然后按[MENU]确认其选择。当选择“自动播放”, 进入如下界面:
- 按[◀]或[▶]键调节自动翻页的速度 (单位: 秒钟), 短按[MENU]确认其选择。
- 在图片浏览过程中: 长按[MENU]键, 可以返回到主菜单界面; 按[PLAY]键可以退出浏览界面。



文本浏览

- 长按[PLAY]键开机, 进入到主菜单, 按[◀]或[▶]选择“文本阅读”, 按[MENU]键确认进入文件选择状态 (假如没有文件, 则显示“没有文件”), 按[◀]或[▶]键选择合适文档阅读, 按[PLAY]键则进入文本界面, 如下图所示:



- 按[◀]或[▶]键, 顺序翻页阅读 (只适合手动播放)。
- 阅读设置: 在文件选择状态子菜单, 按[MENU]键, 进入文件选择状态子菜单, 按[◀]或[▶]键选择“播放设定”, 按[MENU]键, 进入如下界面:



- 按[◀]或[▶]键, 可以选择“手动播放”或者“自动播放”, 然后按[MENU]确认其选择。当选择“自动播放”, 进入如下界面:
- 按[◀]或[▶]键调节自动翻页的速度 (单位: 秒钟), 短按[MENU]确认其选择。
- 记忆电子书功能: 如果您以前有读过此电子书文件, 按[PLAY]键打开电子书文件时将回到上一次关机的页面。
- 长按[MENU]键, 可以返回到主菜单界面, 按[PLAY]键可退出浏览界面。

