



MP3 播放器 用户手册

感谢您购买海尔 MP3 产品, 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.

注意事项

1. 在编写本说明书过程中已经力求内容正确与完整, 但并不保证本说明书没有任何错误或漏失。
2. 本公司只对机器本身存在的问题负有保修和维修责任, 对于因软件误操作、产品维修或者其它意外情况等所引起个人数据资料删改或丢失, 不负任何责任, 也不对因此造成其它间接损失负责。
3. 本产品软件及硬件或者说明书有任何修改, 恕不另行通知, 本公司拥有最终解释权。

注意: 产品图片仅供参考, 请以实物为准;
标注可选部分, 请以产品实际功能为准。

目 录

1.功能概述	3
2.认识播放器.....	4
3.按键定义	4
4.操作说明	5
4.1 MUSIC(音乐播放)	6
4.2 RECORD(语音录音)	12
4.3 VOICE(语音播放)	14
4.4 FM 收音（可选）	16
4.5 Image(影像播放).....	18
4.6 System(系统设定).....	19
5.将 ACT 录音文件转为 WAV	25
6.MTV 视频转换工具	26
7 异度空间功能.....	33
8.使用 USB 磁盘	36
9.为播放器升级	37
10.疑难解答	40
11.技术规格	41

1. 功能概述

- 1) 6 万 5 千色全彩 OLED 显示
- 2) 支持 MP1、MP2、MP3、WMA、WMV、ASF、WAV 音乐格式
- 3) 独创 MTV 电影功能
- 4) JPEG 图片浏览功能
- 5) “异度空间”磁盘功能,加密部分大小可调整,保障个人隐私
- 6) 16 级变速播放
- 7) 全频段 FM 立体声收音机,可存储 40 个(每个制式 20 个)不同频率的本地电台
- 8) 支持双屏歌词同步显示,学记歌词快捷方便
- 9) 人性化淡入淡出播放,使听觉感觉更舒适
- 10) 完全图形化界面操作、可移动磁盘文件夹管理
- 11) 内置麦克风,高保真录音,支持快捷键启动录音,连续录音可达 35 小时(在 128M 存储器中)
- 12) USB2.0 (FS)接口
- 13) 强大的功能扩展能力,通过网上固件升级
- 14) 方便的语言学习功能、真正的数码复读设备、A-B 复读、原音对比跟读、16 级变速播放
- 15) 支持 Windows 98 / ME / 2000 / XP 系统; 以及 Mac OS 10.X 和 Linux Kernel 2.4.2 以上系统不需安装驱动程序(Windows98 系统要安装驱动程序)
- 16) 多级精密电量监控显示
- 17) 七种音色均衡器

2. 认识播放器

外型及按键



图1. 产品图

3. 按键定义

POWER ON/OFF: 电源开/关

MENU: 切换工作模式、菜单选项、界面切换

PLAY: 开机、关机、播放、暂停、停止

NEXT: 下一项、快进

PREV: 上一项、快退

REC/A-B: 专用的录音热键/A-B 复读键(另可切换到音量调节)

电池电量

本机采用多级电量监控

 电量饱和:电量为 3.7V 时,显示全满.

 随着使用时间的增加,电量会减少.

 当电池电量几乎完全用完时,电池图标中间变为空白,此时应该及时充电.

【 电池电量耗尽时,请用 USB 线与电脑连接充电 】

4. 操作说明

按 MENU 键可以从主菜单进入 MUSIC、RECORD、VOICE、FM、IMAGE 和 SYSTEM 模式.



图2. 主菜单

每个图标代表一个模式,处于中间位置并显示彩色图标为当前选择模式,此时短按 NEXT/PREV 键可选择另一模式,短按 MENU 键进入该模式;短按 REC 键则进入 RECORD 功能并开始录音;长按 PLAY 键关机.

4.1 MUSIC(音乐播放)

开机后自动进入 MUSIC 待机状态(前次是在 MUSIC 状态下关机)，短按 PLAY 键开始播放音乐。

开机后长按 MENU 键进入主菜单,选择 MUSIC 项,再短按 MENU 键进入 MUSIC 待机状态，短按 PLAY 键开始播放音乐。

本机支持播放 MTV。（请使用随机附带光盘中的工具软件将视频文件转换成 MTV 格式文件后，才可以正常播放）

音乐播放界面如下：



图3. 音乐播放界面

 表示当前歌曲为 WMA 格式,解码率为 64Kbit.

 表示当前的循环模式.

 表示当前曲目为第 1 首,总曲目数为 15 首,总曲目数为当前目录的曲目数.

 表示当前 EQ 模式为摇滚“rock”模式。

 表示当前播放时间位置在 00:03,总歌曲时间长度为 05:17.

 表示音量状态，在音乐播放状态或录音播放状态下，长按 REC/A-B

键，当图标“”开始闪动时，按 NEXT/ PREV 键调整音量大小，调整合适后，按 REC/A-B 键或 MENU 键确定。（播放 MTV 文件时音量不可调）



表示当前歌曲有对应的歌词.

“试音 A”：为歌曲名

“小慧”：为歌手名.

4.1.1 音乐播放状态下

短按 MENU 键进入音乐播放子菜单,可设置以下功能:

Repeat	循环模式
Equalizer	音效模式
Tempo Rate	播放速度
Replay	复读模式
Replay Times	复读次数
Replay Gap	复读间隔
Exit	退出

1) Repeat(循环模式)

在音乐播放子菜单中选择 Repeat(循环模式),短按 MENU 键进入下一级子菜单:

	Normal	普通模式	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。
	Repeat One	单曲循环	重复播放一个单一的音乐
	Folder	目录播放	播放当前文件夹中当前音乐至最后一首音乐结束，完毕后停止
	Repeat Folder	目录循环	重复播放文件夹内所有的音乐
	Repeat All	全部循环	重复播放全部的音乐
	Random	随机播放	持续随机播放当前文件夹的音乐
	Intro	浏览播放	顺序播放当前文件夹中当前音乐至最后一首音乐的前 10 秒。完毕后停止

2) Equalizer(音效模式)

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

3) Tempo Rate(播放速度)

在音乐播放子菜单中选择‘播放速度’项,短按 MENU 键确认并进入‘播放速度’界面,可以选择不同的播放速度(如变快或变慢),但音调不会变(只对 MP3 文件有效).

4) Replay(复读模式)

A-B 复读:

4)-1 音乐播放或录音播放状态时,短按 MENU 键进入播放子菜单;

4)-2 短按 NEXT/PREV 键选择“复读模式”菜单项;

4)-3 短按 MENU 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。

4)-4 短按 A-B 键,确定起点 A;

复读图标  中“B”闪烁,等待确定终点 B。

4)-5 短按 A-B 键,确定终点 B;

复读图标  固定。开始 A-B 点间的反复播放,到达设定的复读次数后退出复读模式;(播放的次数要参照下节的“复读次数”设置)

跟读功能(放音模式没有此功能):

A-B 段正在复读中,短按 A-B 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,时间长短为前面 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 A-B 键进入对比功能。

对比功能(放音模式没有此功能)

进入对比功能后,复读图标显示为 ,此时播放原音;

原音播放完毕后,图标变为 ,此时播放用户的跟读声音;

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;

在对比状态下短按 A-B 键重新设定 A 点。

✎ 在上面的三个状态下,短按 MENU 键可以退出复读模式。

5) Replay Times(复读次数)

音乐播放状态下,短按 MENU 键进入子菜单,短按 PREV/NEXT 键选择‘复读次数’项,再短按 MENU 键确认并进入‘复读次数’界面.短按 PREV/NEXT 键设置复读次数,复读次数决定了 A-B 复读多少次后退出

6) Replay Gap(复读间隔)

音乐播放状态下,短按 MENU 键进入子菜单,短按 PREV/NEXT 键选择‘复读间隔’项,再短按 MENU 键确认并进入‘复读间隔’界面.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)

4.1.2 歌词同步

当您在听 MP3 音乐时,发现不知道在唱些什么或者听不清楚歌词,让您没有兴趣再听下去,真烦!请不要烦,我有办法让您回心转意,播放器支持“*.LRC”歌词文件(用户可以到网站去下载),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:小慧-试音 A.mp3

歌词文件名称为:小慧-试音 A.lrc

您只要在 MP3 音乐播放时,长按 MENU 键,即可看到歌词显示。(前题必须有与歌曲文件名相同的歌词文件*.lrc 格式的文件存在)

4.1.3 音乐播放暂停或停止状态下：

短按 MENU 键进入子菜单,可设置以下功能:

Local Folder	主盘目录
Delete	删除文件
Exit	退出

MUSIC、RECORD、VOICE 均有该功能.

1) Local Folder(主盘目录)

如果您有很多的文件或想存储更多的文件,又不想存储得太杂乱,本机可为您提供方便又理想的功能,即在本机设置子目录(本机支持多个一级子目录),此时您可以把 MP3、MTV 等文件存储在您设置的文件夹里.

操作方法: 在暂停或停止状态,短按 MENU 键进入子菜单,选择‘主盘目录’,短按 NEXT/PREV 键选择播放目录,短按 MENU 键确认进入该目录;

【说明】: RECORD 状态下选择‘主盘目录’下的某个目录,则是将录音文件存储在该目录下.

2) Delete (删除文件)

文件太多或者听腻了某一首歌曲,想把它从本机中彻底的清除掉,您只要按一下 MENU 键进入子菜单选择‘删除文件’,短按 NEXT/PREV 键选择想要删除的文件,再短按 MENU 键进入下一级删除文件子菜单,菜单如下:



短按 NEXT/PREV 键选择“删除文件”或“删除全部”,短按 MENU 键确认。

[退出]: 表示退出删除文件设置;

[删除文件]: 表示删除单个文件(即您选定的文件);

[删除全部]: 表示删除该目录下所有文件.

4.2 RECORD(语音录音)

开机后自动进入 RECORD 待机状态(前次是在 RECORD 状态下关机), 短按 PLAY/REC 键开始录音.

开机后长按 MENU 键进入主菜单,选择 RECORD 项,再短按 MENU 键进入 RECORD 项待机状态, 短按 PLAY/REC 键开始录音.

本机可实现 WAV 格式文件和 ACT 格式文件的录音.

录音界面如下:



00:00:03 为已录音时长,停止界面时显示当前时长;

05:05:17 表示可以用于录音的总时长;

 表示当前录音文件的格式,分为 WAV (32K bps)、ACT (8K bps 两种);

01-15 01 表示录音存储序号,15 表示当前目录已有的录音文件数;

REC01 表示当前录音的文件名,2004/01/01 08:56 表示文件的日期.

4.2.1 录音待机状态下

录音待机状态下,短按 MENU 键进入子菜单,菜单如下:

LOCAL FOLDER	主盘目录
REC TYPE	录音类型
LINE IN	线录
EXIT	退出

1)Local folder(主盘目录):

短按 MENU 键进入主盘目录,选择将要保存文件的目录(即选择了该目录,录音保存时将自动保存于此目录).

2)REC type(录音类型):

短按 MENU 键进入主盘目录,选择‘录音类型’,短按 MENU 键进入子菜单,菜单如下:

Fine REC	优质录音	WAV 格式,音质好
Long REC	长时录音	ACT 格式,音质一般
Fine VOR	优质声控	WAV 格式
Long VOR	长时声控	ACT 格式

【提示】:

- * Long VOR (长时声控) 功能: 当未发现有效语音时,系统处于等待语音状态;当发现有效语音时,系统自动继续开始录音.
- * 低电信号时,停止录音,返回停止界面.

3) LINE IN (线录):

首先将要录制的音频信号源接到 LINE IN 接口;

录音待机状态下,短按 MENU 键进入子菜单,选择‘LINE IN(线录)’选项,再短按 MENU 键进入录音界面,短按 PLAY/REC 键开始录音.

4.2.2 录音状态下

录音状态下,短按 PLAY/REC 键暂停;长按 MENU/PLAY/REC 键保存录音文件. 录音保存时界面如下:



4.3 VOICE(语音播放)

开机后自动进入 VOICE 待机状态(前次是在 VOICE 状态下关机), 短按 PLAY 键开始播放语音录音文件.

开机后长按 MENU 键进入主菜单,选择 VOICE 项,再短按 MENU 键进入 VOICE 待机状态, 短按 PLAY 键开始播放语音录音文件.

4.3.1 待机/暂停状态下:

短按 MENU 键进入子菜单,菜单如下:

Local Folder	主盘目录
Delete	删除文件
Exit	退出

1) Local Folder(主盘目录):

选择 ‘Local Folder/主盘目录’ 项,短按 MENU 键进入;短按 NEXT/PREV 键选择要播放文件的目录,然后短按 MENU 键确认;再短按 PLAY 键开始播放.

2) Delete(删除文件)

选择 ‘Delete/删除文件’,短按 MENU 键确认;短按 NEXT/PREV 键选中要删除的文件后短按 MENU 键进入删除文件菜单,菜单如下:



短按 NEXT/PREV 键选择 “删除文件” 或 “删除全部”，短按 MENU 键确认

[退出]: 表示退出删除文件设置;

[删除文件]: 表示删除单个文件(即您选定的文件);

[删除全部]: 表示删除该目录下所有文件.

4.3.2 播放状态下:

短按 MENU 键进入子菜单,可设置以下功能;菜单如下:

Repeat	循环模式
Tempo Rate	播放速度
Replay	复读模式
Exit	退出

1) Repeat(循环模式)

选择'Repeat/循环模式',短按 MENU 键进入循环模式子菜单.

菜单和操作方法参照 4.1.1-1.)

2)Tempo Rate(播放速度)

选择'Tempo Rate/播放速度',短按 MENU 键进入播放速度子菜单.

菜单和操作方法参照 4.1.1-3).

3) Replay(复读模式)

选择'Replay/复读模式',短按 MENU 键进入复读模式子菜单.

菜单和操作方法参照 4.1.1-4).

4.4 FM收音（可选）

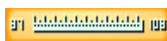
开机后自动进入 FM 收音状态(前次是在 FM 收音状态下关机).

开机后长按 MENU 键进入主菜单,选择 FM 项,再短按 MENU 键进入 FM 收音状态.

FM 界面如下:



: 当前频率位置,随着当前频率的改变而动态改变在频率刻度表的位置

: 频率刻度表

CH 01: 当前电台对应的预存电台号,最多 20 个预存电台

106.2: 当前频率值



: 立体声,不显示时为单声道

4.4.1 收音时短按 NEXT/PREV 键可调节收音频道

4.4.2 收音时可设置以下功能:

Save	保存电台
Delete	删除电台
Delete All	删除全部
Normal Band	普通频段
Japan Band	日本频段
Fine REC	优质录音
Long REC	长时录音
Exit	退出

1) Save(保存电台):

当您收到效果好的电台或者您想保存的电台时,短按 MENU 键进入收音子菜单,选择‘Save/保存电台’项,再短按 MENU 键确认,即该电台被保存;若保存有多个电台,下次播放收音时只需短按 PLAY 键就可以在已保存的电台中选择您想收听的电台.

2) Delete(删除电台):

已保存的某个电台不想听了或者不想再保存了,干脆把它删掉.您只要短按一下 MENU 键选择‘Delete/删除电台’,再短按 MENU 键确认,即可删除.(下次想要再保存该电台时,请按照 4.4.2-1)重新操作一遍就可以了)

3) Delete All(删除全部):

若要删除已保存的全部电台,您只需按一下 MENU 键选择‘Delete All/删除全部’,再短按 MENU 键确认,即可删除.

4) Normal Band(普通频段)/Japan Band(日本频段):

短按 MENU 键进入 FM 子菜单,选择 ‘Normal Band(普通频段)’ / ‘Japan Band(日本频段)’.根据地区的不同,可以设置不同的频段;本机可设置 ‘普通频段(FM 87 - 108MHz)’和‘日本频段(FM 76 – 90MHz);每个频段最多可保存 20 个电台.

5) Fine REC(优质录音)/Long REC(长时录音):

若您是个收藏家,您一定会从电台里搜集一些精彩片段.您只要在 FM 收音时短按 MENU 键进入 FM 子菜单,选择 ‘Fine REC/优质录音’ / ‘Long REC/长时录音’,短按 MENU 键确认后即进入录音状态(Fine REC:WAV 格式; Long REC:ACT 格式).

FM 收音时,短按 REC 键也可以进入 FM 录音模式,此录音模式为优质录音模式.

4.5 Image(影像播放)

开机后自动进入 Image 待机状态(前次是在 Image 状态下关机).

开机后长按 MENU 键进入主菜单,选择 Image 项,再短按 MENU 键进入 Image 待机状态,短按 PLAY 开始 Image 播放.

本机只支持 JPEG 格式影像文件播放.

4.5.1 Image 待机状态下:

按 MENU 键进入 Image 子菜单,菜单如下:

Local Folder	主盘目录
Play set	播放设定
Delete	删除文件
EXIT	退出

1) Local Folder(主盘目录)

若您的 Image 文件夹多而又想只播放某个文件夹里的 Image 影像时,只需短按 MENU 键进入 Image 子菜单,选择‘Local Folder/主盘目录’,再短按 MENU 键进入后按 NEXT/PREV 键选择想要播放 Image 影像的文件目录,短按 MENU 键进入该文件目录,再短按 PLAY 键开始播放 Image 影像

2) Play set (播放设定)

Image 影像可设置‘手动播放和自动播放’;

手动播放: Image 播放时,短按 NEXT/PREV 键播放下一张或前一张.自动播放: 需先设置每一张 Image 影像播放时间(播放时间到后自动播放下一张,以此类推),最长可播放 10 秒;设置完后短按 MENU 键退回到 Image 待机状态,短按 PLAY 键开始 Image 播放;长按 MENU 键退出 Imag 影像播放.

(注意: 在图片预览过程中, 当图片未完全显示时, 按 PLAY 键无响应)

3) Delete (删除文件)

操作方法与 4.3.1-2).相同。

4.6 System(系统设定)

系统设置功能主要用于设定、显示与系统相关的功能参数.

开机后自动进入主菜单,选择 **System** 选项(前次是在主菜单状态下关机).

开机后长按 **MENU** 键进入主菜单,选择 **System** 选项.

短按 **MENU** 键进入‘系统设置’子菜单,详细菜单如下:

Clock	录音时间	设定录音文件存储时记录的日期和时间
LCD Set	屏幕设置	设定屏幕保护时间
Language	语言选择	设定不同国家语言
POWER ON/OFF	关机设定	设定一个倒计时时间,在无任何按键操作时,时间一到会自动关机
Replay mode	复读设定	设定手动模式和自动模式
Online mode	联机模式	针对“异度空间”功能的选项
Memory info	储存状况	查看内存大小及使用情况
Firmware Ver	固件版本	显示播放器的固件版本
Firmware upg	固件升级	固件升级专用
Exit	退出	退出本界面

1)Clock(录音时间)

录音时间显示界面如下:



为了您在时间上能够更准确地录音文件,首先您需要查看本机现在显示时间,显示时间可能与北京时间不符,您可以对着您的手机或手表对显示时间进行调整.具体操作方法如下:

选择‘Clock/录音时间’项,短按 MENU 键进入录音时间界面;按 NEXT/PREV 键调整时间,调整好一格后短按 PLAY 键跳到下一格,直至调整完后短按 MENU 键确认.

2)LCD Set(屏幕设置)

选择‘LCD Set/屏幕设置’项,短按 MENU 键进入‘屏幕设置’子菜单,菜单如下:

Brightness	亮度调节
Screen prote	进入屏保时间
Darkle	变暗模式
Black	黑屏模式
Exit	退出

短按 NEXT/PREV 键选择想要设置的模式,再短按 MENU 键进入,短按 NEXT/PREV 键设置所需参数后,短按 MENU 键确认。

[亮度调节]: 设置显示屏的亮度;

[进入屏保时间]: 设置进入屏保的时间;

[变暗模式]: 设置显示屏变暗;

[黑屏模式]: 省电功能.单位:(秒),设置为 0 时,则不会黑屏;设置为其它值时,在无任何按键操作时,屏幕显示到设定的时间后黑屏.

3)Language(语言选择)

本机内置三种语言,如下:

Simple Chinese	简体中文
English	英文
Trad Chinese	繁体中文

选择‘Language/语言选择’项,短按 MENU 键确认后进入子菜单,短按 NEXT/PREV 键选择语言后短按 MENU 键确认;此时本机语言将以设定的语言显示.

4) POWER ON/OFF (关机设定)

关机设定功能可设定以下两种模式,分别如下:

Off Time	省电模式
Sheep Time	睡眠模式

选择‘POWER ON/OFF/关机设定’项,短按 MENU 键确认后进入子菜单,短按 NEXT/PREV 键选择省电模式或睡眠模式.

[省电模式]: 在停止状态,从没有任何按键操作开始计算,到时间(单位:秒)就自动关机以省电;数字 0 时表示此功能关闭.

[睡眠模式]: 不论在任何状态,从没有任何按键操作开始计算,到时间(单位:分钟)就自动关机,常用于睡眠前听歌.

5)Replay mode(复读设定)

Manual replay	手动模式
---------------	------

Auto replay	自动模式
-------------	------

选择‘Replay mode/复读设定’项,短按 MENU 键确认后进入子菜单,短按 NEXT/PREV 键选择手动模式或自动模式.再短按 MENU 键确认。

[手动模式]:A-B 复读时不能自动断句,只能人工设定断点.

[自动模式]:A-B 复读时可以自动断句(常用于无音乐的英文朗读).

6)Online mode(联机模式)

选择‘Online mode/联机模式’项,短按 MENU 键进入联机模式设置界面,短按 NEXT/PREV 键选择所需的联机方式后,短按 MENU 键确认。

【提示】：有些操作系统(Windows2000 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.(‘异度空间’功能请参照第 7 项说明)

7)Memory info(存储状况)



选择‘Memory info/存储状况’项,短按 MENU 键可查看本机容量大小及已使用空间百分比.

8)Firmware Ver(固件版本)



选择‘Firmware Ver/固件版本’项,短按 MENU 键可以查看当前使用软件的固件版本.

9)Firmware upg(固件升级)



固件升级需连接 PC,对软件升级.

当执行软件升级时,播放器会显示 Ready/Busy...Doing.../Done 字样,甚至会显示 Failed 字样.

[Ready]:表示本机与 PC 已连接好,准备接受 PC 的请求.

[Busy]:表示还未开始实质性升级或备份,但正处理来自 PC 的请求.

[Doing]:表示正在实质性升级或备份,用户在此时不能取消升级.

[Done]:表示已完成此次升级或备份.

[Failed]:表示此次升级失败.

【说明】:

9)-1:在升级过程中,与 PC 连接时,按任何按键无效;

9)-2:下载升级过程约在 15 秒钟内,完成后切换到 Done 状态,显示 1 秒钟后自动重启系统,以继续完成升级功能.

9)-3:下载升级过程中如出现通信失败时,应制定重复几次的机制来恢复通信.

注： 当下载升级中途终止时,显示 **Failed** 字样,显示 1 秒钟后重启系统,以便利用系统固件的备份修复系统固件。

5. 将 ACT 录音文件转为 WAV

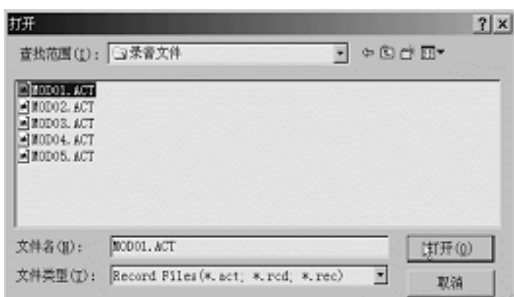
本播放器录制的 ACT 格式的文件可以通过随机附带的安装程序工具包转换为 WAV 格式

操作步骤如下：

1)运行“Sound Converter Tool”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 格式的文件.

6.MTV视 频 转 换 工 具

使用前请先安装随机光盘中附带的工具软件

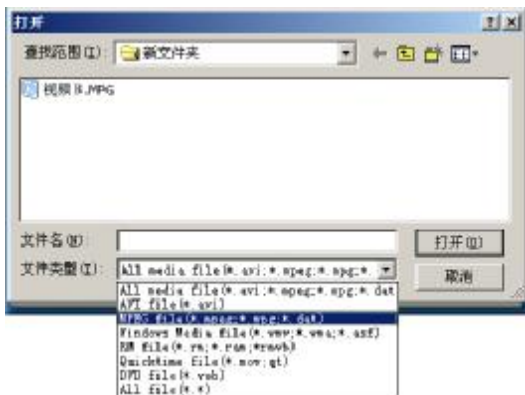
1)本工具用于把以下几种视频格式文件转换成 MTV 文件格式。视频格式有如下几

种: 1.AVI 格式文件(扩展名 avi), 2.Windows Media 格式文件(扩展名 asf,wmv,wma), 3.MPEG1 格式(扩展名 mpg,mpeg,dat), 4.Realplay 格式(扩展名 rm), 5.Quicktime 格式(扩展名 mov), 6.MPEG2 格式(扩展名 vob)。使用操作系统平台: Windows98,WindowsMe,Windows2000,WindowsXP, Windows Media Player 请升级到 9.0 以上,DirectX 请使用 9.0 及以上版本。

2)程序运行后界面如下:



点击“选择要转换的影音文件路径”右边的小按钮选择文件，如下图



在文件类型中选取适合的类型。

点击播放按钮可弹出窗口播放当前视频文件。

选中插入新的音频文件，可以选择一个 WAV 或 MP3 文件去替代视频文件中的音频部分，不选视频文件中的音频部分不变化。

点击选择要生成的 MTV 文件路径右边小按钮选择要生成的文件路径。

点击开始转换按钮开始转换工作。最下面是转换过程的进度条显示转换进度。如下图：



转换结束如下图：



转换之前，可以进行设置。点击设置按钮，弹出对话框如下：



选中截取源视频片段可以从视频文件截取出你要的一段进行转换，但是你要输入起始时间点和结束时间点。如下图：



截取了当前视频文件 1 分钟开始到 3 分钟 20 秒结束的片断。不选就转换整个视频文件。

选择 MTV 文件视频长宽有两种选择 96*64，128*96，单位像素点。



选择 MTV 文件音频比特率有两种选择 128k bps，64k bps。



MTV 文件每秒播放帧数可参照下拉列表框中选择。



上图中为推荐选择。

16 位位图颜色空间用于调整图像显示，当图像显示效果不好可尝试改变 16 位位图颜色空间配置，主要选择如下。



注意事项

转换 Realplay, Quicktime, MPEG2 格式文件请安装相应的解码器。

当转换 RealMedia、Quick Time, MPEG2 (DVD) 格式的文件时，如果您的 Windows Media player 不能直接播放该文件，则需要安装相应的兼容 Windows Media player 的解码器，直到 Windows Media Player 可以正常播放该文件，否则本工具无法正常工作。

7 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,Windows2000 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。

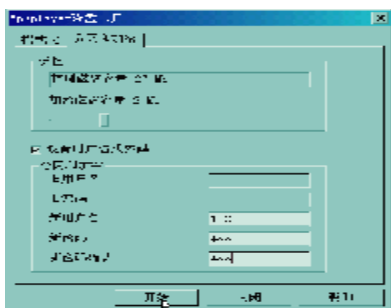
使用前请先安装随机光盘中附带的工具软件。

- 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

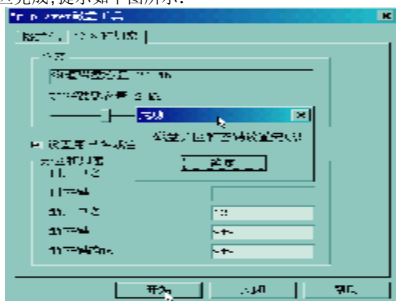


- 3) 首先看到的格式化工具,选择“分区和加密”选项,将加密磁盘容量选择一个合适的容量,并勾选设置用户名或密码,在“新用户名”处输入用户名,在“新密码”处输入密码,在“新密码确认”处重新输入相同的密码,点击“开

始”按钮,则开始分区



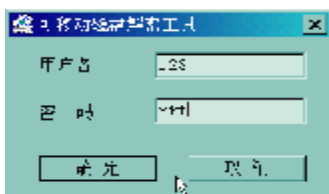
4) 分区完成,提示如下图所示:



5) 分区后可以看到有两个磁盘(Windows2000 SP4 前的系统版本只能看到一个盘符)点开加密的磁盘(排在第二位的),上面有四个文件,其中三个为隐藏文件,一个为可执行文件,且磁盘空间只有 300K 大小。



- 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，都必须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。

★ 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。

8. 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 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.

本机支持 USB 为本机供电,无需电池也能播放。在“等待状态”,短按 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:



图4. 等待状态：



图5. 下载资料中



图6. 上传资料中

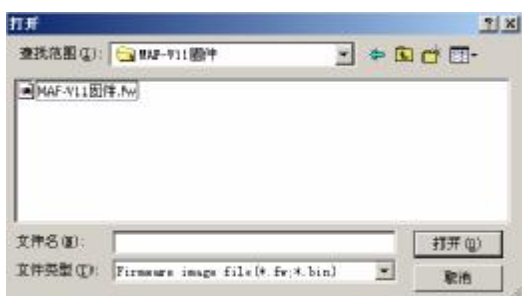
9. 为 播 放 器 升 级

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) 运行 PC 端的升级工具“MP3 Player Update Tool”,然后点击“选择新版本固件文件”按钮.(以下图片仅供参考)



- 2) 选择新的固件程序(可以在网站上下载)



- 3) 点击“开始升级”按钮,系统开始升级工作.



4) 升级成功,播放器显示提示如下:



图 7

【注意】: (部分版本的 Windows 系统可能会显示的界面为韧件, 韧件即为固件)

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工作。升级完成后必须用 Windows FAT 格式将 MP3 播放器格式化一次然后才能正常使用。

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。

10. 疑 难 解 答

不能开机	请确定电源开关是否拨到正确位置
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 被破坏的 MP3 文件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	确定附近是否有干扰 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 检查是否尚有磁盘空间

11.技术规格

显示屏	点阵（96×64）65K OLED	
连接电脑	USB2.0（FS）	
内存	快闪存储器：128M－1G	
电源	3.6V 锂电池	
	最长播放时间 8 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）5mW＋（R）5mW（320hm）
	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
FM 收音机(可选)	接收频率范围	76MHz－90MHz / 87MHz－108MHz
	存台数	20+20
	耳机最大输出	（L）5mW＋（R）5mW（320hm）
	信噪比	45dB
音乐格式	MP1、MP2、MP3、WMA、WMV、ASF、WAV	
使用温度	-5 至 40 摄氏度	
语言选择	简体中文、英文、繁体中文	
所支持操作系统	Windows98/SE/ME/2000/XP、Mac OS 10、Linux 2.4.2	

