#### 注意事项

该手册包含重要的安全措施和正确使用产品的信息,以避免事故发生,确信在使用该产品之前仔细阅读该手册。

- ▶ 请不要将产品放在高温的地方(超过 40 摄氏度),特别是夏天不要将产品放在窗户关闭的车辆内。
- ▶ 请不要将产品房在高湿度的、潮湿的或者粉尘多的地方。
- ▶ 避免摔落或强烈碰撞产品,不要让 OLED 屏遭到猛烈的震动,否则可能导致 OLED 屏损坏或显示不正常。
- ▶ 请选择合适音量,使用耳机时不宜过大音量,若感到耳鸣,请调小音量或停止使用。
- ▶ 请勿自行拆卸产品,不要使用酒精、稀释剂或苯类来擦洗产品表面。
- > 不要在那些禁止使用电子设备的地区内使用该产品,比如在飞机上。
- 请不要再驾驶或者在街上行走时使用该产品,那样会出现车祸。
- 对于那些因为产品损坏、维修或者其他原因而引起的抹除内存损失,本公司不负何责任,请用户遵照使用手册进行规范操作。
- 本公司保留改进产品的权利,产品规格及设计如有变更,恕不另行通知!

# 功能特性

■ 便携式 USB 大容量储存设备

您可以方便快捷的在 WINDOWS 资源管理器上传/下载文件,而不需要另外的程序(WINDOWS98以上)。

- OLED 屏显示,多种屏保画面
- 多解码播放器

支持 MP1.2.3、WMA、ASF、WAV 等音乐文件。

■ 数码录音/复读

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

■ 支持多种语言文本

可显示十三种语言,显示歌曲信息,同步显示中文简体、中文繁体、英文歌词。

■ FM 立体收音机

自动搜索电台和预设功能,使您可以收听普通频道或日本频道广播节目。且可将您爱听的频道保存起来。

■ 多种音效模式

您可以在 7 种均衡模式中切换,如自然、摇滚、流行、古典、柔和、爵士、重低音。

■ 多种播放模式

可在 7 种播放模式切换播放状态,如普通模式、单曲循环、目录播放、全部循环、随机播放、浏览播放。

■ 磁盘管理功能

利用随机复带的工具,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,使保存在加密部分的内容不被外人看到和读些。

■ 图片浏览功能

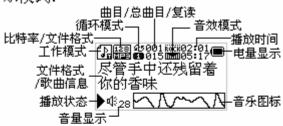
支持 BMP 格式的图片浏览.

# 认识播放器



# 显示屏说明

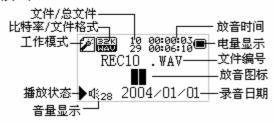
### ■ 音乐模式:



### ■ 录音模式:



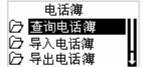
### ■ 语音模式:



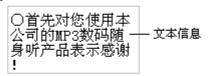
■ 收音模式:



■ 电话簿模式:



■ 电子书:



■ 图片浏览:



■ 电子时钟:



# 基本操作

### • 开/关机

播放器可以自动开机或手动开机

手动开机:请按下 [ ►II ]键 3 秒钟,播放器显示开机画面后进入正常关机前的工作模式。

自动开机:在关机状态下,通过 USB 缆线将播放器与PC 机联机后,播放器会自动开机进入 USB 模式。 关机:

- 播放状态:短按[▶Ⅱ]键暂停,再长按[▶Ⅱ]键3秒钟关机。
- II. 播放状态:长按[▶II]键2秒钟停止,再长按[▶II]3 秒钟关机。
- 川. 其他模式下:按下[▶Ⅱ]键3秒钟关
- IV. 电量不足的情况下,系统也会自动关机。

### ■ 音量调节

在音乐、语音、收音状态下,您可以短暂按下[VOL]键进入音量调节界面。

短暂按下[▶▶]或[▶▶]或[▶▶]键,以增大或减小一点音量,一直按住该键可以持续增大或减小音量。

注意: 在使用耳机听播放节目时,请不要将音量调的太高,否则您的听力会受到削弱。

### ■ 电池

本机采用内置高容量聚合物电池。



- ◆ 如果电池电量很低,显示屏显示"低电关机",播放器 会自动关闭。
- ◆ 您可以通过 USB 缆线连接 PC 机或随机配送的充电器给 电池充电。
- ◆ 在充电过程中电池显示图标显示脉冲,充电完毕时,电 池电量显示满格。
- 电池约连续 4 小时充电才能充满(前两次需 10 小时才能充满)。
- ◆ 电池可用时间会因为音量的大小、播放文件类型、按键的操作等因素来决定电池的可用时间。
- ◆ 播放器可根据用户设置[关机设定]来节约电池。
- ◆ 播放器可根据用户设置[开启屏保]来节约电池。

# 系统菜单

### 系统菜单

进入菜单:请短暂按下[MENU]键

菜单到行:请用[₭]或[▶]选择设置

保存设置:请长按[MENU]键保存并退出菜单。

系统菜单

🗁 音乐模式

② 录音模式

□ 语音模式

系统菜单

② 电话簿

D 电子书

系统菜单

② 图片浏览
② 电子时钟

音乐模式:播放音乐(详见"聆听音乐") 录音模式:录制声音(详见"声音录制")

【 语音模式:播放录音文件(详见"播放录音") 收音机模式:收听收音机(详见"收听和录制FM

收音机")

电话簿模式:查看电话簿(详见"电话簿")

电子书:阅读文本文件(详见"电子书")

图片浏览:浏览图片集(详见"图片浏览")

电子时钟: 设置日期和时间 (详见"电子时钟")

系统设置:设置系统(详见下面的"系统设置")

备注:在音乐停止状态下,长按[MENU]见进入系统设置界面:

### ■ 系统设置

通过按[₩]或[▶]选择[系统设置],短按[MENU]键进入系统设置界面:(各功能项可以通过按[₩]/[▶]键选择,然后[MENU]键确认)



### 〇 录音时间

在[系统设置]菜单中,可以设置录音在存储时纪录的时间。



短按[VOL]从年份开始设定(年份开始闪烁),短按[⋈]或[浏]键,可以来调节其时间,调节完毕,短按[MENU]键退出。

### 〇 语言选择

进入[语言选择]界面,您可以通过按[₩]或[▶]选择您需要的语言界面,短按[MENU]键确认。

简体中文	Simple Chinese
英文	English
繁体中文	Trad Chinese
日语	Japanese
韩语	Korean
法语	French
意大利	Italian
德语	German
西班牙语	Spanish
瑞典语	Swedish
葡萄牙语	Portugal
丹麦语	Danmark
荷兰语	Dutch
泰文	Thailand
俄文	Russia
捷克文	Czech
波兰文	Poland

### 〇 关机设定

<u>省电模式</u>:可以设定一个时间内(单位为秒钟),在停止状态, 没有任何按键操作开始计算,到时间就会自动关机来省电;数字 0表示此功能关闭。

<u>睡眠模式</u>:可以设定一个时间内(单位为分钟),不论在任何状态,到时间就会自动关机,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。

### 〇 复读设定

- "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

#### 〇 屏保设置

您可以设置屏保功能来保护 OLED 屏,也可以节约电池。



短按[₩]或[№]键选择设置项目后,短按[MENU]键确认其选项, 并且进入其相应的设置界面。

### 〇 对比调节

设定显示屏的对比度

短按[⋈]键降低对比度,短按[⋈]键加深对比度,调节时可以看到相应的数值变化。

### 〇 联机模式

操作方法参照其他模式设定。

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,使用了磁盘加密功能后,需要在这里选择当前要使用哪个磁盘,即[多盘共联]、[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。

### 〇 存储状况

的数字表示磁盘的总容量,百分比表示已经使用的空间比。

# 〇 开机动画

这里可以设定不同的开机动画

### 〇 开机标识

这里可以设定不同的开机图片

### 〇 固件版本

查看播放器当前使用的固件版本。

### 〇 固件升级

播放器与 PC 及连接后,您可以进入[固件升级]将播放器的固件进行升级(操作请参照"升级播放器驱动程序")。

# 聆听音乐

■ 播放/停止

播放:在音乐模式下,将耳机与播放器连接,选择要播放的

文件,然后短按一下[▶Ⅱ]键。

停止:短暂按一下[▶Ⅱ]键。

■ 选择音乐

短按[⋈]按键选择前一首歌曲,长按为快退。 短按[⋈]按键选择下一首歌曲,长按为快进。

■ 音乐播放菜单

在音乐播放状态下,短按[MENU]键进入音乐模式菜单,通过按[₩]或[►▶]切换到每种模式,选中后可按[MENU]键确认。

循环模式 Repeat

音效模式 Equalizer

播发速度 Tempo Rate

复读模式 Replay

复读次数 Replay times

复读间隔 Replay gap

退出 Exit

■ 选择音效模式

在音乐播放模式菜单下,你可进入[音效模式]界面,通过[₩]或[Ŋ]选择音效模式。

# NOR ROCK POPICLASSOFT JA22 DBB

自然 摇滚 流行 古典 柔和 爵士 重低音

■ 循环模式

在音乐播放模式菜单下,您可进入[循环模式]界面,通过[₩]或[▶]键选择选环模式。

 節
 普通循环 Normal
 依次播放每个目录的歌曲后停止

 節
 单曲循环 Repeat One
 重复播放选择的单一歌曲

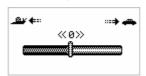
 間
 目录播放 Folder
 播放选择的目录的所有歌曲

 日
 全部循环 Repeat All
 重复播放所有歌曲

□ 随机播放 Random 随机播放当前文件夹的歌曲 浏览播放 Intro 顺序浏览播放 10 秒当前文件夹所有歌曲

■ 选择播放速度

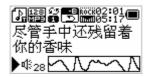
在音乐播放模式菜单下,您可进入[播放速度]界面,通过[₩]或[№]选择播放速度。



正方向为加快播放速度,负方向为减慢播放速度,数值为"0"时表示正常播放速度。

- ◆ 复读模式(播放时)
  - 1.A—B 复读
  - ◆ 通过直接长按"REC/A-B"键进入。
  - ◆ 通过播放子菜单进入:

在音乐播放模式菜单下,短按[MENU]键,进入复读模式,此时显示屏中歌曲编号的图标变为复读模式的图标,如下图:



此时可以看到上图标 中 包读图标中 "A"闪烁,等待确认复读段的起点,短按[▶]键,可以确定起点"A","A"不再闪烁,"B"

开始闪烁,等待确认复读段的结束点,在短按[►►]键,可以确认结束点"B",此时复读图标 固定,开始 A—B 段反复播放,播完设定的次数后,退出复读模式。在复读过程中,可以短按[►►]键,重新确认 A—B 复读段,"A"开始闪烁。

- 2. 跟读功能(语音模式下,没有此功能)
- a).在 A—B 复读过程中,短按[►M]键,此时进入跟读模式;
- c).时间到后,又播放原音,图标变为 ,此时可以短按[▶] 键进入对比功能。

备注:此状态下,短按[⋈]键可以回到 A—B 复读状态。

- 3. 对比功能(语音模式没有此功能)
- a). 进入此功能后,复读图标显示为遗此时播放用户的限读的声音;
- b).播放完毕后,图标变为 ,此时播放原音;
- c).原音播放完毕后又开始播放录音,反反复复不会停止(不受复读次数"设定的限制),但可按[MENU]键退出。

备注:此状态下,段[★]可以回到"跟读功能"状态。 在上面的三个状态下,短按[MENU]键可以退出复读模式。

### ■ 复读次数

在音乐播放模式菜单下,你可进入[复读次数]界面,通过[⋈]或[⋈]选择复读次数,然后按[MENU]键确认。这里的设定决定了A—B复读的次数。



### ■ 复读间隔

进入[复读间隔]界面,操作参照"复读次数"设定,您可以

设定复读时停顿的时间长度(单位:秒)。

### ■ 同步歌词显示

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。且必须在同一目录下。

### 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

如何知道有无歌词?

如果当前歌曲有歌词文件匹配,则音乐模式中左上角的"<sup>1</sup>"。 标会变为"<sup>1</sup>"。

### 声音录制

#### ■ 声音录制

在系统菜单中进入录音模式



短按[▶Ⅱ]键可以开始录音

短按[▶Ⅲ]键可以暂停录音

长按[▶Ⅱ]键可以停止录音

长按[MENU]键可以退出录音模式,且保存录音文件

- 1. 在各停止状态下,按 REC键,可立即开始录音。
- 2. 录音时请确保电池有足够的电量和磁盘空间。
- 3. 本机支持每个目录下 99 个录音文件的储存。
- 4. 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。
- 5. 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,请删除其他的文档以释放空间。
- 6. 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。
- 7. 录音过程只响应[▶Ⅱ]键或[REC/A-B]键或[MENU]键。

#### ■ 录音类型

在录音模式停止状态下,可以短按[MENU]进入录音设置菜单。选择[录音类型],短按[MENU]进入录音类型设置。

 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

 长时声控
 ACT 格式
 声控录音

备注: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纪录,直到由声音时才开始记录数据,以节省存储空间。

# 播放录音

■ 播放录音文件

在系统菜单中进入语音模式



短按[▶II]键可以开始放音 短按[▶II]键可以暂停放音 长按[▶II]键可以停止放音 短按[№]或[▶I]键可以选择已录制的文件进行播放 长按[MENU]键可以退出语音模式 短按[VOL]键可以进入音量调节模式调节音量大小

# ■ 语音模式菜单设置

在语音模式播放状态下,可以短按[MENU]进入[放音播放菜单]选择设置。

循环模式 Repeat 播放速度 Tempo Rote 复读模式 Relay

退出 Exit

其具体操作类似于播放音乐子菜单中各项的操作,可参照之,这里不再介绍,但是注意这里没有跟读/对比功能。

# 收听 FM 收音机

■ FM 模式菜单

在系统菜单中进入收音机模式



在 FM 收音模式下,您可以短按[MENU]键进入收音模式子菜单



#### 各项功能操作说明:

〇 搜索模式

在 FM 子菜单中选择搜索模式按 MENU 键进入

选择调频模式 :

短按[⋈]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,如果想停止搜索,拨动[⋈]或[⋈],停止搜索。

#### 选择调台模式:

短按[₩]或[▶▶]键可以向前或者向后顺序收听已保存的电台。 选择全自动搜台:

全自动搜台将会自动搜索全频道(87.5M~~108M),并 且把搜索到的电台自动保存

〇 搜索级别

总共分为8个等级,等级越高,自动搜索对信号强度要求越高。

#### 〇 保存电台

可以把手动搜到的频道按顺序保存起来,"普通频段"和"日本频段"可以各自最多保存 20 个台

### 〇 删除电台

可以删除已保存的电台。

#### 〇 频段选择

在短按[⋈]或[⋈]键子菜单中,选择频段选择,短按 MENU 键进入频段选择界面,拨动 Next 键,可以选择"普通频段"(FM 87 - 108MHz)和"日本频段"(FM 76 - 90MHz)。

### 〇 录音类型

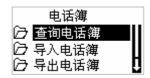
在收音模式子菜单中,选择录音类型,短按 MENU 键进入录音类型选择界面,在可以短按[★]或[▶]键 选择"优质录音"或者"长时录音",短按 MENU 键进入录音界面。其它操作可以参照"声音录音"一节。

#### 注意:

当前台如果是立体声广播,则屏幕上会出现"豪"。

### 使用电话薄

进入主菜单,短按[★]或[▶]键选择"电话薄模式",短按[MENU] 键进



### 各菜单项具体功能:

#### ▶ 查询电话薄

使用此功能可以查看保存在播放器中的电话记录。

### ▶ 导入电话薄

使用 PC 工具(随机附带电话簿工具)把已经编辑好的电话薄文件 Tel\_save.bin 放在 U 盘的根目录,使用本功能可以把新电话记录信息导入 MP3 播放机中。

#### ▶ 导出电话薄

使用此功能可以把本机的电话记录导出并保存为Tel\_Expt.bin 在U盘的根目录下。

### ● 文本浏览

将预先编编缉好的文本文件\*.TXT,放在 U 盘根目录下。 在 主菜单进入此模式如下:

AAA.TXT
BBB.TXT
CCC.TXT
DDD.TXT

短按[▶Ⅱ]键进入文本界面,

○首先对您使用本 公司的MP3数码随 身听产品表示感谢 !

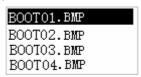
短按[₩]或[№]键,上下翻阅文本。(短按[►II]键和[MENU]键,可以退出文本界面)

# 图片浏览

支持网络上各种常用的 BMP 格式图片(格式为:<128\*64,黑白

### 图片)。

将预先编缉好的图片放在 U 盘根目录下。 在主菜单进入此模式:(如下):



短按[▶Ⅱ]键进入图片界面,



短按[⋈]或[⋈]键,顺序浏览图片。(短按[►II]键和[MENU]键,可以退出图片界面)

# ● 电子时钟

1.在主菜单中,选择"电子时钟", 短按 MENU 键进入时钟



- 2. 短按[VOL+]键,从年份开始设定([VOL+]键从相反方向设定),短按[★4]或[▶]键可以调整其数值大小
- 3. 调整完毕, 短按 MENU 键确认退出

# 文件管理

### 选择不同目录(停止子菜单)

用户可以把不同音乐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。本机支持个一级子目录的辨识。

1.在停止状态下(音乐、录音和语音模式都可以选择目录),短按【MENU】键进入停止子菜单。



2. 再按【MENU】键进入【主盘目录】界面。



3. 可通过按【₩】或【>→】选择目录, 短按【MENU】键确认选择的目录进行播放.

### 注意:

\*音乐模式、录音模式、语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。

\*如果文件夹没有音乐文件播放器无法识别该目录。

删除文件(停止子菜单)

1.在停止状态下(FM 没有停止界面),短按【MENU】键进入停止子菜单。



2. 您可以通过【₩】或【>+>】选择【删除文件】或者【删除全部】, 然后短按【MENU】键进入删除界面。

② 删除文件?[MO] 断点 张敬轩

3. 您可能通过【₩】或【M】选择【YES】或【NO】。

② 删除文件?[YES] 断点 张敬轩

4. 短按【MENU】开始删除或退出删除界面。

図 删除中... 断点 张敬轩

### 注意:

\*【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 收音的删除界面更简单,只会出现到第三步,删除的是以前存储的电台。

\*在音乐、语音和 FM 模式下都可以删除相对应的文件或存台。

# 安装驱动程序到 PC 机

1.请将随机附带的安装光盘放入的光驱内(或手支运行光盘中的"setup.exe")进入安装界面,点击【下一步】按钮,选择安装路径后点击【下一步】按钮。



2.点击【下一步】按钮,开始安装程序。



3. 安装成功后,点击【关闭】按钮完成软件安装,在电脑的开始 程序 MP3 Player Utilities1.28 中,会生成3个文件: MP3 Player Disk TooL、MP3 Player Upgrade、Sound Convert,其中 MP3 Player Disk TooL 为磁盘加密工具,MP3 Player Upgrade为升级工具,Sound Convert 为音频转换工具。

26

# 使用 USB 磁盘

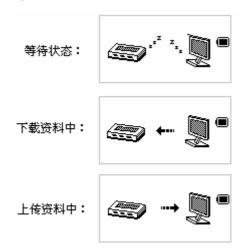
### USB 显示模式

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 Redhat 8.0 及以上。

本机支持 USB 小机供电 ,经与 PC 连接后开始充电 ,在" 等待状态"短按【MENU】键,退出 USB 模式,再选择要工作的模式进入。

本机支持 SUSPEND 模式,且可以识别用户在移动磁盘中建立的 99 个一级文件夹。

经与 PC 连接后(稍等几秒钟),播放器有三种显示模式: (等待状态、下载资料中、上传资料中)



### 磁盘加密功能

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盘符, WI NDOWS 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播放器的"系统设置/联机模式"中选择"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,这就是非常好用的磁盘分区加密功能。

磁盘分区加密方法如下:

1. 将播放器连接到电脑上,运行随机附带的安装程序工具包 MP3 PLAYER DISK TOOL,如下图:



2. 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】处输入用户名,在【新密码】处输入密码,在【新密码输入】处重新输入相同的密码,点击【开始】按钮,则开始分区,分区完成后按【确定】后电脑提示重新启动,确定并重新启动电脑。





3.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,)点看加密的磁盘(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。



4. 运行可执行文件(RDISK DECRYPT. 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。



### 注意:

- \*加密磁盘中的文件无法被播放器识别。
- \*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。
- \*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。
- \*请不要丢失你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,这样不会丢失加密磁盘的文件。

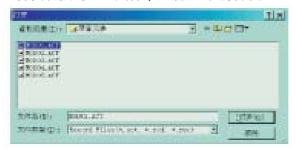
# ACT 录音文件转换为 WAV

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 "点击 "打开 "按钮,如下图:



2. 选择要转换的 ACT 文件, 然后点击【打开】



3. 点击【转换】按钮,开始转换为 WAV 文件。



注:此工具除了可以将 ACT 转换为 WAV 功能外,还可以播放 WAV 和 MP3 格式文件。

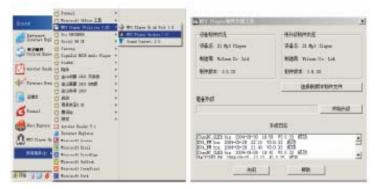
# 升级播放器驱动程序

您可以利用电脑上安装的工具软件升级或恢复损坏泊播 放器驱动程序。

1. 进入【系统设置】界面,选择【固件升级】后短按【MENU】 键进入固件升级界面(或直接连接 USB 缆线进入 USB 模式按下面的步骤升级程序)。



2.运行 PC 端的升级工具【MP3 PLAYER UPDATE】,然后 点击【选择新版本韧件文件】按钮。



3.选择新的固件程序(可以在随机光盘里找到,也可以在本公司的网站下载),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:



5.通过 USB 缆线将播放器联机到 PC 机上,在【我的电脑】找到播放器可移动磁盘后点击右键选择【格式化】,在格式化界面的【文件系统】中选择 FAT 系统,然后点击【开始】按钮格式化磁盘,注意:格式化磁盘会将播放器磁盘的资料删除,请先保存资料再格式化磁盘。



### 注意:

- \*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,建议格式化磁盘时一定要选用"FAT文件系统"格式化磁盘,否则播放器可能会显示"磁盘错误"信息。
- \*如果固件升级后,播放器不能正常使用请重新升级一次。

# 故障解决

如果播放器无法正常使用,请检查以下几点。

7.1.7.6.1.0		
问题症状	可能原因	
无法开机	请查看是否有电?	
	机器程序是否已损坏?	
无法播放	请查看是否有电?	
	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。	
	被破坏的音乐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。	
	请格式化磁盘(请在格式化对话框中选择 FAT	
	文件系统)。	
无法上传 / 下载	请开机后完全插好 USB 缆线。	
文件或在电脑上	请重新正确安装驱动程序。	
找不到盘符		
无法录制	请查看是否有足够的内存。	
	请查看是否有电。	
显示屏上的文字	请确保您选择了正确的语言。	
出现乱码		

如果您在使用过程中出现保修范围内的其他性能故障时,您可以通过以下方式联系我司为谢!

# 产品规格

项目	规格
产品型号	NA700
外形尺寸	30X58X13.5mm(WxHxD)
重量	25G(不包含电池)
双色 OLED 屏	图解(128X64)4 行字
语言支持	中文简体、繁体、英文
数据速率	高速 USB2.0(读 1000K Byte/s,写 900K
	Byte/s)
支持文件格式	音乐:MP1、MP2、MP3、WMA、WMV、ASF、WAV
	录音:ACT、WAV
FM 频率范围	76MHz—96MHz/87MHz—108MHz
信燥比	85dB
最大输出功率	(L)10mW+(R)10mW (320hm)
存储媒介 Media	嵌入式 Flash 内存 128MB/256MB
电源供应	3.6V 聚合物电池
电池可用时间	MP3 播放:7 小时,声音录制:8 小时
	FM 收音:8小时
工作湿度	-5 ~40
系统支持	WINSE/ME/2K/XP、Mac OS 10、Linux2.4.2
	和 WIN98(须安装程序)
附件	用户手册、耳机、电池充电器、USB 线、安
	装 CD 盘。

产品规格和外观如有更改,恕不另行通知!