



## 目 录

注意事项 .....	1
产品图示及功能 .....	3
随机赠送附件 .....	5
液晶显示屏 .....	6
打开 / 关闭数码听 .....	7
播放音乐 .....	8
播放模式下菜单使用 .....	10
录音操作 .....	12
在录音模式下菜单操作 .....	14
退出录音模式 .....	15
删除文件 .....	16
使用均衡器 .....	17
使用播放循环模式 .....	18
使用背光 .....	20
查看数码听内存使用情况 .....	21
如何使用复读功能 .....	22
USB 连接 .....	23



## 目 录

安装软件系统需求 .....	24
数码听管理软件安装步骤 .....	25
使用数码听管理软件 .....	26
将文件传送到数码听 .....	27
数码听文件上传 .....	29
格式化数码听内存 .....	31
删除文件 .....	32
内存容量显示 .....	33
故障诊断 .....	34
疑难解答 .....	36
技术规格 .....	37



## 注意事项

如果您打算长时间不使用数码听，请取出电池，以避免因电池的渗漏和腐蚀引起的损坏。

不要在特别热、冷、多尘或潮湿的环境中使用数码听。

在使用前解开锁定开关。

使用数码听时不要让数码听摔落。数码听摔落时可能会导致表面产生划痕。

### 电池寿命

(时间单位：小时)

电 池	使用时间
七号碱性电池 (关闭背光)	12

\* 电池的寿命可能会随使用条件、制造公司和生产时间的不同而有所不同。

\* 在下列情况下请更换您的电池。

图标  亮

LCD 显示“Low Battery”，低电压提示。

操作按键没有反应并且取下电池再次安装上去后仍没有反应。



## 注意事项

为了避免使用时的静电，请注意下列事项。

如果可能，请在特别干燥环境下操作播放器。

如在正常操作中数码听停止了，请检查是否电池已经使用完。



## 产品图示及功能

正面





## 产品图示及功能

侧面





随机赠送附件



安装光盘



USB 延长线



挂绳一体化耳机



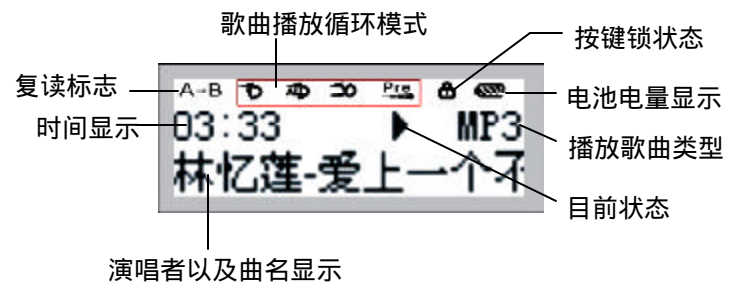
使用手册 / 保修卡



AAA 碱性电池



## 液晶显示屏



循环模式有: 单曲循环、所有循环、随机播放、Preview 方式、Normal 方式 (Normal 方式没有图标显示)





## 打开 / 关闭数码听

当您打开数码听时，您只要短按一下 PLAY / STOP 键，2 秒后，然后带有蓝色背光的靓丽画面就会显示在你眼前。以后每次按键按下时，蓝色背光将会根据您设置的时间开启，如果在您设定的时间之内没有其它按键按下，背光自动关闭。



在播放状态下或播放停止状态下，长按 PLAY/STOP 键，当出现“Power OFF”时，您的数码听就已经关闭了。





## 播放音乐

1、您按下 PLAY / STOP 键，打开您的数码听，您就可以看到下面的界面：这个界面中，左上角的 03 - 33 表示数码听所有歌曲中第几首歌，下面显示的是该歌曲的 ID3 信息或歌曲名。

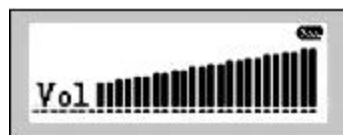


2、当您再次按下 PLAY / STOP 键开始播放，播放图示如上图，左上角显示的是目前播放的时间，如上图右显示。

3、如果您想选择下一首歌或上一首歌，您向上或向下拨动滚轮键就可完成选择上一首或下一首歌曲。并且在播放时，按下 PLAY / STOP 键将停止播放。

4、若要关闭数码听，按住 PLAY / STOP 键 2 秒钟即可关闭。

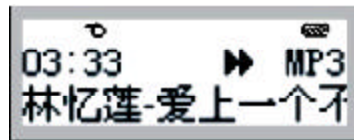
5、当数码听处于播放或停止状态时，您都可以通过按键 VOL+ / VOL- 来调节音量。此时下图中音量台阶将会变化。每按下 VOL+ / VOL- 一次，相应的音量台阶增加 / 减少一阶。音量阶梯共 32 阶，调节范围为 32 级，如下图所示。



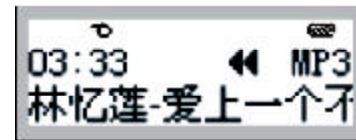


## 播放音乐

6、在 Music 模式下，长按 Last/Next 键，数码听将在当前选择的曲目内快退 / 快进。具体图示如下：



快进



快退

### 注意

数码听在播放的时候，电池电量可能会出现跳动，这是由于播放时消耗功率不同而产生的电量振荡。



## 播放模式下菜单使用

- 1、您按下 PLAY / STOP 键，打开您的数码听。
- 2、按下菜单键（滚轮中间键），您将会看到数码听中的功能菜单选项，如下图所示：



REC	进入录音操作
EQ	均衡模式
Repeat	循环模式
BackLight	背光
Del File	删除音乐文件
Memory Info	存储信息
Return	返回

上面的表格中，所列的是该菜单中所有的选项，您通过使用滚轮上下键来选择菜单中的各项。

- 3、您可以通过使用 Last / Next 键来选择功能菜单各项，按下 Mode 键进入该功能。

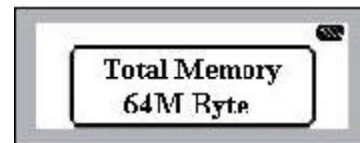


### 播放模式下菜单使用

4、当您选择 Del File 选项时，将进入删除界面，详细的使用情况，将会在后面作出介绍。

5、当您选择 Memory Info，数码听将弹出内存大小的对话框，在没有其他按键按下时，显示 2 秒后自动返回到播放界面。

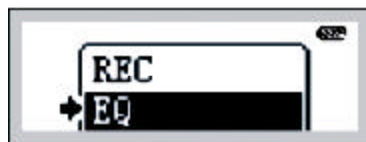
您可以看到您的数码听大小。具体如下图所示：



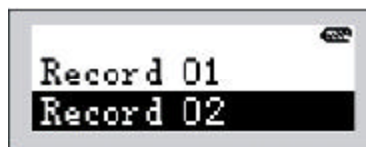


## 录音操作

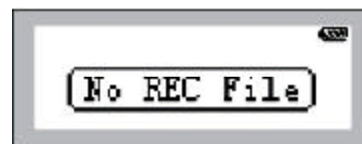
1、您按下 PLAY / STOP 键打开数码听。按下菜单键（滚轮中间键），您就可以看到数码听中弹出的选择菜单，如图所示：



2、选择 REC 选项，将进入到录音界面下。录音界面如下图所示：



3、这时您可以通过滚轮键的上下键来选择您要播放的录音文件，按下 PLAY / STOP 键将开始播放录音文件。播放画面如下图所示。如果没有录音文件，您将会看到下图右的界面：





## 录音操作

4、这时，您按下 Mode 键（滚轮中间键），您将会看到在录音模式下的功能菜单，如下左图所示。在功能菜单中选择 Record 选项，Mode 键（滚轮中间键）确认后则开始录音。录音界面如下右图所示：



5、录音完成后，您可以短按 PLAY / STOP 键停止录音，返回到录音界面，这时您可以通过录音界面下的功能菜单选项来退出录音界面，进入到 MP3 状态。

### 注意

在录音时，只有 PLAY / STOP 按键和 Hold 键有效，其它按键按下均无动作。



## 在录音模式下菜单操作

在录音模式下，如果您想对数码听进行各种功能操作时，您可以调用录音界面下的功能菜单来对您的数码听进行操作。

1、按下 Play / Stop 键，打开您的数码听。

2、按下 Mode 键（滚轮中间键），选择 REC 选项，按下 Mode 键确认进入录音界面。

2、在录音界面下，按下 Mode 键，您将看到录音模式下的功能菜单。如图所示：



Music Mode
RECORD
Del REC File
Memory Info
BackLight
Return

这个菜单中共有6项，如上右边表格所示。分别表示下列功能：返回到 Music 模式，录音，删除录音文件，显示存储信息，背光，返回当前界面等六种功能。





## 退出录音模式

当您完成录音后，想继续欣赏美妙的音乐时，这时您可以通过录音模式下的功能菜单退出录音模式，进入到 Music 模式。

1、在录音模式下，按下 Mode 键（滚轮中间键），弹出功能菜单，如图所示：



2、在功能菜单中使用 Last / Next（滚轮上下键）选择 Music Mode 选项。

3、按下 Mode 键确认后，则返回到 Music 模式。



## 删除文件

当您想删除数码听中播放文件，您可以通过数码听菜单操作来实现，您也可以利用我们附赠数码听管理软件来实现删除功能（这个功能将在后面详细说明）。

当您需要删除数码听中歌曲时，您可以按照下列操作来实现。

- 1、长按 Play / Stop 键打开数码听。
- 2、按下菜单键（滚轮中间键），调出功能菜单。
- 3、通过 NEXT / LAST（滚轮向下 / 向上键）选择 Del File 选项。
- 4、按下 Mode 键确认选项，此时，您将看到下面删除画面。上面一行表示第几首歌曲，下面一行显示的是当前选择的歌曲曲名。（如图左）



- 5、这时您也可以通过 LAST / NEXT 键上下选择您想删除的文件。如上图（右）所示，当您按下 Mode 键（滚轮中间键）将会弹出删除对话框，如上图右所示，在删除对话框中，按下 Mode 键进行确认，按下其它任意键将退出删除状态，返回到菜单状态。



## 使用均衡器

根据所欣赏的音乐的不同的类型可以选择均衡器的模式。

- 1、按下 Play/Stop 键打开您的数码听。
- 2、按下 Mode 键（滚轮中间键），调出功能菜单。
- 3、在功能菜单中使用 Next / Last 按键（滚轮上下键）选择 EQ 选项。
- 4、按下 Mode 键（滚轮中间键），弹出 EQ 选项菜单。
- 5、在 EQ 选项菜单中选择您的均衡效果。

均衡器模式有 5 种，分别是 JAZZ CLASSIC ROCK POP NORMAL，选择 EQ，将弹出均衡效果列表，列表中共有 5 项，如下图所示：



JAZZ
CLASSIC
ROCK
POP
NORMAL
Return

您可以通过选择 EQ 菜单中的选项来调节各种模式。JAZZ 使得在歌曲中体验完美的爵士乐效果，CLASSIC 使得在歌曲中体验完美的古典乐效果，ROCK 使得在歌曲中体验完美的摇滚乐效果，POP 使得在歌曲中体验完美的流行乐效果。NORMAL 是保持歌曲本身的效果，没有加入优化。

6、如果您不想更改当前的设置，您可以选择 Return 选项退出当前菜单。

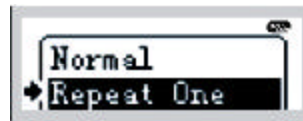


## 使用播放循环模式

在播放歌曲时，您也许会反复听某一首歌曲，这就需要您改变数码听播放循环模式。

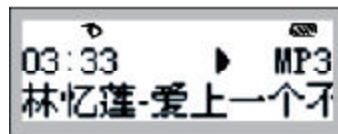
- 1、按下 Play/Stop 键打开您的数码听。
- 2、按下 Mode 键（滚轮中间键），调出功能菜单。
- 3、在功能菜单中使用 Next / Last 按键（滚轮上下键）选择 Repeat 选项。
- 4、按下 Mode 键（滚轮中间键），弹出 Repeat 选项菜单。

选择 Repeat，将会看到下面画面，它将改变数码听的播放循环模式。其分别为：随机播放、普通播放、所有循环、单曲循环、Preview 模式。

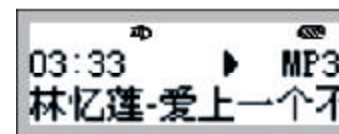


Random
Normal
Repeat all
Repeat one
Preview
Return

显示分别如下：



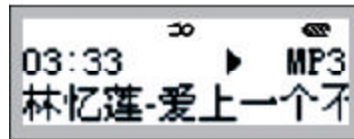
单曲循环



所有循环



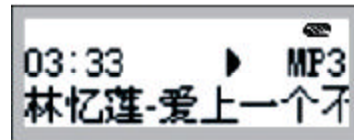
## 使用播放循环模式



随机播放



浏览播放



普通播放

其功能分别为：

单曲循环：某一曲目循环播放。

所有循环：所有曲目按顺序连续循环播放，只到有其他操作时才停止。

随机播放：按机器的内置顺序随机播放 (Play at random)。

Preview 方式：每首歌只播放前 10 秒，循环播放一次结束。

Normal 方式：所有曲目按顺序循环播放一次后结束。

5、如果您不想更改当前的设置，您可以选择 Return 选项退出当前菜单。

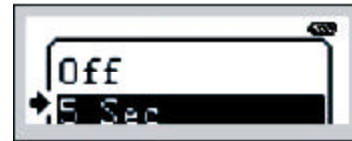


## 使用背光

蓝色背光会使您对她有些动心，这里您可以根据您的需要来设置背光开启时间。

1、无论在 Music 还是在 REC 模式下，在功能菜单中，选择 BackLight 选项。

2、按下 Mode 键进入背光菜单中。如下图所示您可以选择关闭背光，你也可以选择，当每次按键按下，背光开启 5 秒、10 秒、15 秒、20 秒等四种方式。



Off 表示无论在什么时候，背光都不会开启，这样可以延长您电池使用寿命。

5Sec、10Sec、15Sec、20Sec 表示每次按键按下时，背光开启相应的 5 秒、10 秒、15 秒、20 秒。



## 看数码听内存使用情况

您可以不连接电脑通过数码听来查看内存使用情况。

- 1、按下 Play / Stop，打开数码听。
- 2、在 Music 或 Rec 模式下，调出功能菜单，通过 Last / Next 键（滚轮上下键）选择 Memory Info 选项。
- 3、按下 Mode 确认，数码听将显示内存大小的对话框。在没有其他按键按下时，显示 2 秒后自动返回到播放界面。您可以看到您的数码听内存大小。具体如下图所示：





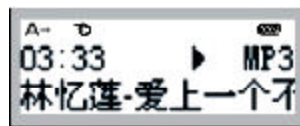
## 如何使用复读功能

当您需要重复听某一段落时，可使用此功能。您可通过 A - B 按钮，选定段落范围。（此项功能可在英语学习中，作为复读机使用）。

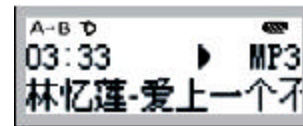
1、在播放曲目时，当您听到循环段落开始点时，按下 A - B 按钮，设置开始点 A ，如下图（左）

2、歌曲继续播放，当您听到循环段落结束点时，再次按下 A - B 按钮，设置结束点 B 点，如下图（右），这时，数码听就在 A - B 之间循环播放。

3、在 A - B 之间循环播放时，再次按下 A - B 键取消复读功能，您也可以向上向下选择歌曲来自动取消复读。



设置 A 点



设置 B 点





## U S B 连接

数码听可使用计算机上的 USB 端口来传送音乐文件。

1、检查您计算机上的 USB 端口。(参阅您购买计算机时所附的硬件说明书。)

2、将数码听的 USB 接口与计算机上的 USB 端口连接。(也可以使用 USB 延长线连接)

3、USB 端口连接后，数码听上便会显示出连接的标志，如下图所示。

4、如果您第一次将数码听接到 PC 机上，而且您已经将我们的附赠软件安装到 PC 机上，PC 机将会找到新设备。如果您还没有安装，请您首先安装数码听管理软件。再连接设备。





## 安装软件系统需求



在数码听和计算机连接之前，安装数码听管理软件非常重要。

将安装光盘装入计算机 CD-ROM 后，安装程序将自动运行。

系统需求：

IBM 兼容个人计算机

中央处理器：Pentium 166 MHz 以上处理器

操作系统：Win 98 第二版、2000、XP

USB（通用串行总线）端口

32MB 系统内存或以上（Windows 2000，XP 建议使用 64MB）

20MB 空闲硬盘空间或以上

4 倍速光驱或更高

声卡（选配）

可登录网络（推荐）



### 数码听管理软件安装步骤

当您把我们随机附赠的安装光盘放入您的光驱中时，将会自动运行。在安装界面上点击按钮，在每个连续出现的窗口上点击“NEXT（下一步）”按钮。将会自动的将数码听的底层驱动和数码听管理软件安装到您的机器上去。安装完毕后，将会提醒您重新启动您的电脑。重新启动之后，您就会看到我数码听播放器管理软件的快捷方式图标显示在您的计算机桌面上。您也能从开始菜单中看到数码听管理系统。



## 使用数码听管理软件

在您使用数码听之前，将您的数码听与 PC 机相连，连接后如下图所示。



此时点击桌面上数码听图标，然后您就会看到全中文界面的数码听管理系统。





## 将文件传送到数码听

将文件传送到数码听之前，请打开数码听，将数码听与您的计算机连接好。

1、双击桌面上的图标

2、选择要传送的文件，您首先从左边的资源管理器中选择您要上传文件所在的文件夹，选中文件夹后，该文件夹中的文件自动的显示到右边的文件栏中。



3、点击下载图标，进行操作。



### 将文件传送到数码听

- 4、确认后，您将会看到一个COPY 的画面。
- 5、当您下传非MP3 或 WMA 文件时，系统将自动的在数码听的移动磁盘中建立 EDISK 目录，将您传的非音频文件存放到 EDISK 下。
- 6、数码听管理系统能够自动检测数码听，当您把USB 延长线拔掉后，数码听管理系统将停止工作。

#### 警告：

在下传文件时，不要断开数码听与电脑的连接，以免因操作不当引起数码听损坏。

如果由于意外而使数码听不能正常工作，请取出数码听中电池3 秒钟，再放入电池。重新连接或格式化您的数码听。

如果您在数码听的移动磁盘中没有找到您下传的非音频文件，请您到 EDISK 目录下寻找。

在下载过程时，数码听显示屏使用动画来模拟文件传输的进度，只有当数码听上的动画停止才表示文件传输完成，因为目前在不同的操作系统中对于数码听的读写不同步造成。例如：在 Windows 98 系统中，PC 端传输显示非常快就结束了，但是数码听还显示一段时间才真正结束。但是在 Windows XP 中，PC 和数码听的传输进度基本一致，下载结束后，请不要立即拔去 USB。您需要特别注意这一点，以避免文件损坏。



## 数码听文件上传

您的数码听可以作为移动电子磁盘使用，您可以通过我们的管理系统将电子磁盘中的文件上传到 PC 机上。由于为了保护音乐版权，不支持音频文件上传。只支持非音频文件上传。

- 1、将数码听与 PC 机相连。
- 2、选择您要上传的文件。
- 3、点击数码听播放器管理软件上传按钮。
- 4、您将看到传输的界面。





## 数码听文件上传

### 警告：

在上传文件时，不要拔掉数码听，以免因操作不当引起数码听损坏。

如果由于意外而是数码听不能正常工作，请取出数码听中电池 3 秒钟，再放入电池。重新连接或格式化您的数码听。

为了保护版权，不支持音乐文件上传。如果您选择 MP3 文件或 WMA 文件，系统将提示您不能上传。





## 格式化数码听内存

在格式化之前，请打开数码听并确认已与 PC 机连接好。

- 1、执行桌面上数码听管理系统图标。
- 2、点击格式化图标，弹出格式化对话框。

选择盘符

从 Drive 栏中选择您需要格式化的盘符。

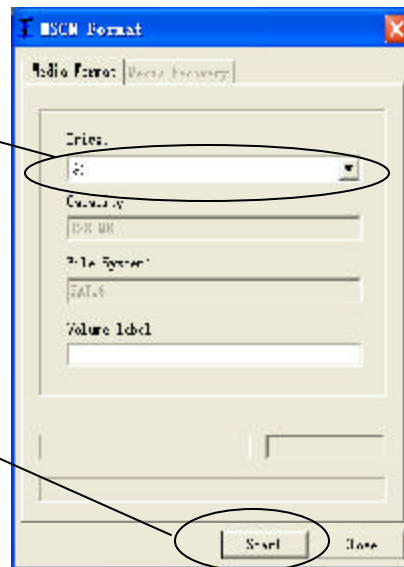
- 3、选择驱动器后，点击 START，开始格式化。

点击

警告：

格式化内存将删除存储器中所有的文件。

格式化时候请不要使用Windows格式化，否则会引起您的播放器无法开机或无法正常工作，如果您需要格式化您的播放器，您必须使用管理软件上的格式化工具。





## 删除文件

除了您通过数码听来删除文件，您也可以通过数码听管理系统来删除数码听中的文件。

- 1、将数码听与 PC 机相连，打开数码听，运行数码听管理系统。



- 2、选择您需要删除的文件。

3、点击数码听管理系统上的删除图标，点击确定按钮，进行删除。

**注意：**

一旦文件从数码听中删除，将不能够恢复。

这里的删除对电脑上的文件系统不起作用。



## 内存容量显示

数码听管理系统将会把您的数码听中内存容量通过数字方式显示出来。



图形显示

数字显示



## 故障诊断

### 1、按下开机键后，数码听没有显示

故障原因及其排除方法：电池舱中没有电池，或电池已经没有电量了，检查电池舱内是否有电池，或更换您的电池。并且取出电池，5 秒后重新正确地放入电池舱。

### 2、开机后，按下按键，数码听没有动作

故障原因及其排除方法：数码听按键锁，拨动 HOLD 键，解除按键锁。

### 3、播放文件时，没有声音

故障原因及其排除方法：音量太小，调节一下音量，或正在与计算机连接。或您的数码听内存中没有音乐文件。

### 4、连接后，不能下传音乐文件

故障原因及其排除方法：或没有安装随机附赠的数码听管理软件，或安装后的文件受到破坏，重新安装数码听管理软件。或者您的主板不支持 USB 接口。需要您升级您的主板驱动程序。

### 5、自己压缩 MP3 文件，在数码听中无法播放

故障原因及其排除方法：由于目前市面上压缩工具压缩格式不一样，而且压缩速率不同，目前只支持标准的压缩格式，对非标准 MP3 文件压缩不支持。您在压缩歌曲时，不要采用第一层或第二层压缩。

### 6、为什么有些歌曲播放时显示时间比较乱

故障原因及其排除方法：目前采用 VBR 格式压缩的 MP3 文件（即可变速率压缩的 MP3 文件）在播放时由于速率的变化引起时间显示的变化。但播放是正常的。您可以再使用固定速率压缩一次，就可以解决时间显示的问题。



## 故障诊断

7、为什么有些时候在插拔数码听时，会引起计算机端的异常。

故障原因及其排除方法：主要由于文件传输中插拔数码听造成的，所以我们建议用户在传输过程中，不要断开连接。以免引起计算机端异常。

8、为什么数码听中的总内存显示同实际标称的不一致

原因：主要是由于我们需要部分内存空间存放程序以及中文显示的汉字字库，因此，您看到的总内存比实际标称的要小一些。

9、为什么有些 MP3 歌曲无法在数码听中正常播放

故障原因及其排除方法：严格意义上，MP3 是指 MPEG I Layer3 标准压缩出的音乐文件，目前绝大多数 MP3 歌曲为这种格式；而在早期存在以 MPEG I Layer1 和 MPEG I Layer2 标准压缩的 MP3 歌曲。我们采用的硬件方案可以支持包含 WMA 在内的更多功能，但目前不能兼容采用 MPEG I 第一层或第二层压缩以及多种标准混合压缩的 MP3 歌曲。当数码听播放这种歌曲时，通常会跳过该歌曲。

当您遇到数码听无法兼容的 MP3 歌曲格式，您可以从以下两种措施中选择一种来解决：

- 从数码听中删除不兼容歌曲，保证数码听的正常操作功能。
- 使用软件自行压缩时，请选择 MPEG I Layer 3 的编码方式。



## 疑难解答

为何通过管理软件无法删除数码听中的文件？

通过“我的电脑”查看一下数码听中的文件是否是只读的，如果是，修改只读属性为存档属性即可删除。

作为移动硬盘，在 Windows 2000, Windows XP 需要安装驱动吗？

目前不必安装驱动。

通过管理软件为何无法格式化数码听？总是弹出英文提示？

您是否在其他的文件浏览窗口中打开了数码听，如果是，关闭这些浏览窗口再进行格式化就可以了。

如何压缩 WMA 歌曲？

为了保证您的数码听可以正常的播放 WMA 格式的音乐文件，我们建议您使用 Microsoft 的 Windows Media Player 7.1 以上版本进行 WMA 压缩。该软件可以从微软的网站下载获得。

为何 Hold 按键锁定时仍然可以开机？

这是产品的人性化设计，目的是为了避开在锁定状态时，您产生数码听不能正常工作的误解。开机后屏幕显示锁定信息，此时其他按键操作无效，片刻后会自动关机。



## 技术规格

### 技术规格

存储器容量	64/128M(内置)
电池	AAA 碱性电池
液晶显示屏	96x26 点阵蓝色 EL 背光
外形尺寸	94mmx30mmx22mm
信噪比	90dB
耳机输出功率	5mW + 5mW
输出频率范围	20HZ - 20KHZ
录音采样频率	8KHZ
音乐格式	MP3, WMA
录音格式	ADPCM
中英文显示	GB2312 字符集
支持压缩速率	32Kbps — 256Kbps



### MP3 即插即用功能使用注意事项

- 1、 由于我们的播放器采用专用的格式化工具，因此您在格式化我们播放器的时候，一定不能使用 Windows 的格式化，否则将会导致您的播放器无法开机或无法正常工作。您只能采用我们管理软件上的提供格式化工具，如果您没有安装管理软件，请不要使用格式化您的播放器，而尽量采用删除功能来完成。如果由于采用 Windows 格式化而导致我们的播放器无法工作，我们将会将其列入人为破坏。
- 2、 在传输过程中，由于 Win98, Win2000, WinXP 操作系统的差异性，电脑显示的传输进度将会不同，因此必须以我们播放器的传输进度为准，我们播放器的传输进度采用动画表现出来，当动画停止的时候，表示传输已经完成。
- 3、 即插即用功能只适用于 Win2000，Win XP 版本，Win 98 和 Win98Se 版本均不支持即插即用功能，需要用户安装 Win98 驱动，我们已经将驱动添加到播放器管理系统中，只要您安装我们提供的播放器管理系统即已经安装 Win98 的 Driver，如果仍无法找到设备，您需要安装我们光盘中的 Win98 Driver 目录中的文件。