

## 目录

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| 免责声明.....                          | 1  |
| 产品图示及功能.....                       | 2  |
| 正面.....                            | 2  |
| 侧面.....                            | 3  |
| 随机赠送附件.....                        | 4  |
| 显示内容一览.....                        | 5  |
| 打开 / 关闭播放器.....                    | 6  |
| 播放音乐.....                          | 7  |
| 数码音量控制.....                        | 8  |
| 锁定功能.....                          | 9  |
| 电池电量显示.....                        | 10 |
| A-B 复读功能.....                      | 11 |
| 播放模式下菜单使用.....                     | 12 |
| 设置播放循环 Play mode 模式 (Repeat 设置)... | 13 |
| 设置均衡 (EQ 设置) .....                 | 16 |
| 设置 LCD 显示对比度 (Contrast 设置).....    | 18 |
| 设置使用背光时间 (Backlight 设置).....       | 19 |
| 查看播放器内存状态 (Information 选项).....    | 20 |
| USB 连接.....                        | 21 |
| 安装软件系统需求.....                      | 22 |

# 数码听

|                |    |
|----------------|----|
| 连接电脑时操作.....   | 23 |
| 疑难解答.....      | 24 |
| 技术规格.....      | 27 |
| 注意事项.....      | 28 |
| 更换开关机画面功能..... | 29 |

### 免责声明

1. 在编制本书过程中已经力求内容的正确与完整，但并不保证本说明书没有任何错误或漏失。联想（北京）有限公司将不对本手册可能出现的错误或者疏漏负责。

2. 由于我们无法控制用户对本手册可能造成的误解，因此，联想（北京）有限公司将不对使用过程中出现的事故或由此引起的损坏负责，同时对于对因使用本产品所造成的任何损坏或第三方的索赔不负责任。

3. 联想（北京）有限公司只对机器本身存在的问题负有保修和维修责任，对于因软件的误操作、产品维修或者其他意外情况等所引起的个人数据资料的删改或丢失不负任何责任，也不对因此造成的其他间接损失负责。

4. 联想（北京）有限公司拥有不需要任何声明即可对本产品之软件及硬件及说明书任意修改的权利。

5. 未经联想（北京）有限公司书面许可，本手册不得被复制、传输、抄录、保存于可检索之系统中，或以任何形式翻译成任何语言。

# 数码听

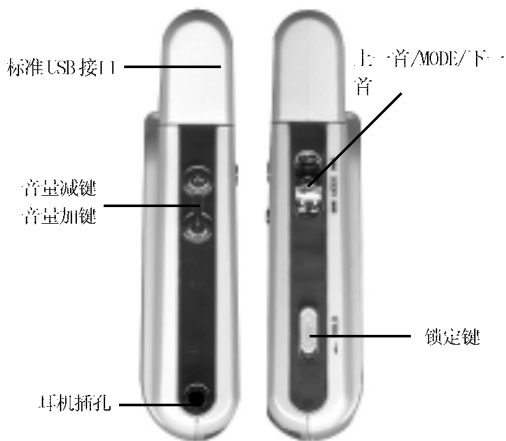
## 产品图示及功能

### ◆ 正面



# 数码听

## ◆ 侧面



# 数码听

## ◆ 随机赠送附件



安装光盘



USB 延长线



标准耳机



使用手册/保修证书



AAA 电池

请注意：

其余附件还有挂绳、维修站名录、合格证、使用需知插页等

# 数码听

## ◆ 显示内容一览



### ◆ 打开 / 关闭播放器

当您需要打开播放器时，您只要按一下“播放 / 暂停 / 开关机键”按键，LCD 将显示“POWER ON”字样，松开手之后带有蓝色背光的靓丽画面就会显示在你眼前（必须在背光开启的状态下），表示机器已经正常的开始工作。

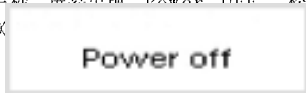
注意：此操作必须在“锁定”按键关闭的状态下。



同时机器将进入待机播放状态。待机的歌曲位置和上次关机时候所在位置一样。如果歌曲有变化，将会自动以第一首歌曲为备选歌曲。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任何操作，背光将自动关闭。



在播放状态下或播放停止状态下，长按“播放 / 暂停 / 开关机键”按键二秒，屏幕中将显示“Power OFF”，松开手后您的播放器就已经关



## 数码听

### ◆ 播放音乐

1、您按“播放/暂停/开机键”按键，打开您的播放器，你就可以看到下面的界面：这个界面中，左上角的 034/125 表示播放器正在播放的歌曲在播放列表中的顺序/播放器内部的歌曲数量，下面显示的是该歌曲的文件名。如图所示：



2、当您再次按下“播放/暂停/开关机键”按键时开始播放，播放图示如下图，左上角 00:18 显示的是目前播放的时间，ID3 信息将滚动显示。



# 数码听

## ◆ 数码音量控制

当播放器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。此时音量级数会随之变化。每按下 VOL+/VOL- 一次，相应的音量级数增加/减少一个数量级别。音量共 16 级，调节范围为 00 到 16，如下图所示。



如无任何操作，此显示画面 3 秒后自动退出

## ◆ 锁定功能

当播放器上的锁定键处于开启的状态下，对机器的任何操作将不起作用，同时在LCD的右上会出现一个小锁图标，表示机器处于锁定状态，播放器将保持现有状况继续运行。当锁定状态取消后，小图标将自动消失。

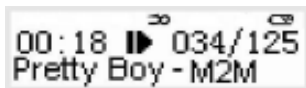
在锁定状态下对机器进行任何操作，LCD上的小图标将会闪动。



## 数码听

### ◆ 电池电量显示

随着播放器的使用，在不更换电池的情况下，电量将会慢慢的减少。在LCD显示右上方的一个小表示电池存有电量的状态。



当图标内的条状部分减少到空的时候，说明电池电量已经减少到无法工作的状态边缘，播放器随时都有可能关闭。播放器自动关闭后，请更换新的电池，就可以放心的继续使用了。

### ◆ A-B 复读功能

此功能将对歌曲的某一部分进行反复播放。您可以通过 A 点和 B 点的设定，选取段落的范围。（此项功能在外语学习中，相当于复读机的功能）。

在播放曲目时，当您听到需要循环播放的段落开始的时候，按一下“**A-B**”键，将在此设置 A 点。

歌曲继续播放，当您听到需要循环播放的段落结束点时，再次按下此按键，设置为 B 点，作为结束点。播放器将在此 2 点之间进行循环播放。

在此部分循环播放的同时，再次按下“**A-B**”键取消复读功能，或者按“上一首/MODE/下一首”按键向前和向后选择曲目来自动取消复读功能。

## ◆ 播放模式下菜单使用

- 1、按“播放 / 暂停 / 开关机键”按键，打开您的播放器。
- 2、按一下“上一首 / MODE / 下一首”键（滚轮中间键），您将看到播放器中的功能菜单选项，如下图所示：

|             |               |
|-------------|---------------|
| Play mode   | 设置循环模式        |
| Equalizer   | 设置音效          |
| Backlight   | 设置LCD开启背光的时间  |
| Contrast    | 设置文字对比度       |
| Information | 存储介质大小和文件格式显示 |



您通过使用“上一首 / MODE / 下一首”左右键来选择菜单中的各项，每项菜单中有相应的设置。具体的使用情况，将在后面详细介绍。

### ◆ 设置播放循环 Play mode 模式 (Repeat 设置)

在播放歌曲时，您也许希望反复听某一首歌曲，这就需要您改变播放器的播放循环模式。

1. 按“播放 / 暂停 / 开关机键”按键打开您的播放器。
2. 按“上一首 / MODE / 下一首”键（滚轮中间键）调出功能菜单。
3. 在功能菜单状态下操作“上一首 / MODE / 下一首”按键（滚轮左右键）选择 Play mode 选项。如图所示：



4. 再次按下“上一首 / MODE / 下一首”键（滚轮中间键）后，进入 Setup 菜单选项，如图所示



如无任何操作，此显示画面 6 秒后自动退出

5. 按下“上一首 / MODE / 下一首”键确认后，退出播放循环模式设置，回到播放状态下。

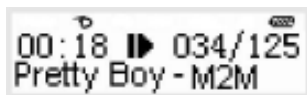
按下“上一首 / MODE / 下一首”键（滚轮中间键），弹出 Repeat 选项菜单，选择 Repeat，将会看到下面画面，它将改变播放器的播放循环模式，通过“上一首 / MODE / 下一首”键调节不同的循环模式，按下“上一首 / MODE / 下一首”键确认后退出。

## 数码听

其分别为： 随机播放、所有循环、单曲循环、浏览模式（播放歌曲的前 10 秒）。如图所示：

|            |      |
|------------|------|
| Repeat one | 单曲循环 |
| Repeat all | 全部循环 |
| Random     | 随机播放 |
| Pre-play   | 浏览模式 |

显示分别如下：



单曲循环



全部循环



随机播放



## 浏览模式

其具体功能分别为：

单曲循环：某一曲目循环播放。

全部循环：所有曲目按顺序连续循环播放，直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。

浏览模式：每首歌只播放前 10 秒。

## 数码听

### ◆ 设置均衡器 (EQ 设置)

根据音乐的不同类型可以选择均衡器的模式。

1. 按“播放/暂停/开关机键”按键打开您的播放器。
2. 按下“上一首/MODE/下一首”按键（滚轮中间键），调出功能菜单。



3. 在功能菜单中使用“上一首/MODE/下一首”按键（滚轮左右键）选择Equalizer选项。

4. 按“上一首/MODE/下一首”按键（滚轮中间键），进入主菜单下Equalizer选项，进行播放歌曲音响效果设置，如图所示。



如无任何操作，此显示画面6秒后自动退出

## 数码听

5. 均衡器模式有5种，分别是Normal、Classic、Jazz、

|           |     |
|-----------|-----|
| Pop、Rock。 |     |
|           |     |
| Normal    | 正常  |
| Classic   | 古典乐 |
| Pop       | 流行乐 |
| Jazz      | 爵士乐 |
| Rock      | 摇滚乐 |

您可以通过对EQ菜单中的选项，通过选择“上一首/MODE/下一首”键来调节各种模式。NORMAL是保持歌曲本身的效果，没有特别设置。CLASSIC模式下能在歌曲中体验完美的古典乐效果，POP模式下能在歌曲中体验完美的流行乐效果，JAZZ模式下能在歌曲中体验完美的爵士乐现场的效果，ROCK模式下能在歌曲中体验完美的摇滚乐效果。

6. 按下“上一首/MODE/下一首”键确认后，退出播放循环模式设置，回到播放状态下。

### ◆ 设置LCD显示对比度（Contrast 设置）

由于LCD的对比度将因为外部温度的不同而发生变化，因此您可以根据您对屏幕显示深浅的需要来更改对比度。

- 1、按“播放 / 暂停 / 开关机键”按键打开您的播放器。
- 2、按下“上一首 / MODE / 下一首”按键（滚轮中间键），调出功能菜单。
- 3、在功能菜单中使用“上一首 / MODE / 下一首”按键（滚轮左右键）选择Contrast选项。
- 4、按下MODE键进入对比度设置界面，如下图所示：



如无任何操作，此显示画面6秒后自动退出

您可以用“上一首 / MODE / 下一首”按键选择对比度，LCD对比度可设置5级，对比度调节范围：50%，60%，70%，80%，90%。每个等级对应的LCD对比度不同，通过“上一首 / MODE / 下一首”按键调节LCD对比度数值，选择完成后按下MODE键确认。最小值时候，LCD显示将较浅，最大值时候，LCD显示较深，默认对比度为70%。

5. 按下“上一首 / MODE / 下一首”键确认后，退出播放循环模式设置，回到播放状态下。

## 数码听

### ◆ 设置使用背光时间 (Backlight 设置)

- 1、按下“播放/暂停/开关机键”按键打开您的播放器。
- 2、按下“上一首/MODE/下一首”按键（滚轮中间键），调出功能菜单。
- 3、在功能菜单中使用“上一首/MODE/下一首”按键（滚轮左右键）选择 Backlight 选项。
- 4、按下“上一首/MODE/下一首”按键进入背光菜单中。如下图所示：



如无任何操作，此显示画面 6 秒后自动退出

- 5、Backlight 选项中可进行背光时间设置，其中有 OFF，4SEC，8SEC，12SEC 等选项。

- 设置为 OFF 时候，无论什么情况下按键被按下背光都不会被开启。

- 设置 4SEC，8SEC，12SEC 时候，每次按键按下之后都会开启背光，背光保持明亮的时间即是您设置的时间。

- 6、按下“上一首/MODE/下一首”键后确认，退出播放循环模式设置，回到播放状态下。

## 数码听

### ◆ 查看播放器内存状态（Information 选项）

您可以不连接电脑通过播放器来查看内存大小。

- 1、按“播放 / 暂停 / 开关机键”的按键，打开播放器。
- 2、按“上一首 / MODE / 下一首”按键（滚轮中间键），调出功能菜单。

3、在功能菜单中使用“上一首 / Mode / 下一首”按键（滚轮上下键）选择 Information 选项。

4、按下 Mode 键进入 Information 界面中，将会看到如下图，表示内置存储介质的容量和存储介质采用的分区方式。



5. 按下“上一首 / MODE / 下一首”键后确认，退出播放循环模式设置，回到播放状态下。

### ◆ USB 连接

播放器可使用计算机上的USB 端口来传送文件。

1、检查您PC上的USB 端口。(参阅您购买计算机时所附的硬件说明书。)

2、将播放器的USB 接口与PC 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，播放器上便会显示出连接的标志，如下图所示。



4、如果您第一次将播放器接到PC 机上，PC 机将会找到新设备。Windows98se 的系统下，如果您还没有安装我们提供的驱动，请您先安装播放器驱动软件。再连接设备。

### ◆ 安装软件系统需求 (WIN98se)

在播放器和计算机连接之前，安装播放器管理软件非常重要。

将安装光盘装入计算机 CD-ROM 后，安装程序。

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：Win98 第二版
- USB（通用串行总线）端口
- 32MB 系统内存或以上
- 20MB 空闲硬盘空间或以上
- 4 倍速光驱或更高
- 声卡（选配）
- 可登陆网络（可选）

## ◆ 连接电脑时操作

### 1、格式化

本产品将使用 Windows 所具有的格式化软件进行格式操作，本产品支持 FAT 系列的格式化格式进行操作。但是不支持 NTFS 部分的格式操作。如果您使用了 NTFS 的格式进行格式化，机器将无法正常工作，请使用 FAT 系列格式化后再正常使用。

### 2、文件传输

本产品在连接个人电脑（PC）的时候，将会以磁盘的形式出现在管理软件上，用户可以对此进行读写操作。歌曲文件可以放在根目录下也可以放在文件夹中。

#### 注意：

在播放器与个人电脑（PC）连接时，播放器上的“锁定”键将作为“写保护按键”使用，当此按键处于开启的状态下，在个人电脑（PC）对此播放器（存储器的状态）的写入和删除操作将不起作用。

当此按键处于关闭的状态下，此部分操作将可以正常进行。

如果您无法正常的对播放器进行读写操作，请你检查锁定按键是否处于开启的状态。如果是处于此状态的话，请关闭此按键解除锁定状态，您就可以放心自由的对播放器进行读写操作。

当您需要从个人电脑（PC）部分取下播放器的时候，请选断开与系统的连接，然后再拔出播放器连接部分。避免您在播放器内的数据丢失或者损坏。

## ◆ 疑难解答

1. 在传输过程中, 由于Win98se, Win2000, WinXP 操作系统的差异性, 电脑显示的传输进度将会不同。

2. 即插即用功能只适用于Win2000, WinXP 版本, 而Win98 和Win98Se 版本均不支持即插即用功能, 需要用户安装Win98下的驱动, 我们已经将驱动添加到播放器系统中, 只要将光盘上的驱动程序安装到电脑上即可。

3. 按下开机键后, 播放器没有显示

故障原因: 电池舱中没有电池, 或电池已经没有电了。

排除方法: 检查电池舱内是有电池, 更换电池; 或取出电池, 5 秒后重新正确地放入电池舱。

4. 开机后, 按下按键, 播放器没有动作

故障原因: 播放器按键锁处于锁定状态。

排除方法: 拨动“锁定”键到关闭状态, 解除按键锁。

5. 连接后, 无法找到移动盘符

故障原因: 在Win98 中没有安装随机附赠的播放器管理软件, 或安装后的文件受到破坏, 或者您的主板不支持USB 接口。

排除方法: 请重新安装播放器管理软件; 仔细检查USB 接口是否已经正确连接, 如果有松动现象, 请接好后再使用; 请与主板供应商联系升级您的主板驱动程序。

6. 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，但播放正常，请您使用相关软件对此部分在固定速率下再压缩一次，即可解决时间显示问题。

7. 有些时候在插拔播放器时，会引起计算机端的异常  
故障原因：主要由于文件传输中插拔USB造成的

排除方法：建议用户在文件传输过程中或者格式化过程中不要断开连接，以免引起计算机端异常。

8. 支持的音乐格式：MPEG 1 Layer3, MPEG2 Layer3, MPEG2.5 Layer3。

支持的MP3压缩速率范围为：32Kbps~256Kbps

因此当您在播放歌曲时，如果遇到了无法正常播放，播放时按键响应速度极慢，耳机长鸣等情况，可能该歌曲的压缩格式系统不支持，或者歌曲的压缩速率范围超出系统处理能力。

当出现这种现象时，请您将此歌曲删除或使用有关软件重新压缩成符合标准的歌曲。

提示：确认歌曲格式的方法是将MP3播放器连接到PC机中，利用MP3播放工具（譬如：Winamp）查看文件信息即可。

9. 关于MP3管理软件的使用说明：

当您用MP3管理软件格式化MP3内存后，如果关闭MP3管理器再打开时无法找到MP3播放器，这主要是因为您的格式化操作删除了MP3内存中的一些系统信息，请您拔下USB连接线并且再插入一次即可解决。

10. 为什么播放器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各种字库，还有文件系统，因此，您看到的总内存比实际标称的要

小。

11. 在电池电量将要耗尽的时候，播放器的 LCD 无法按照设定的时间进行显示？

因为在电量低的情况下，LCD 开启的时候会导致机器无法正常播放，为了保证大家尽可能的长时间的使用，我们在此状况下将优先考虑保证播放的正常工作。所以如果您需要 LCD 开启的话，请更换新的电池将可以解决这个问题。

## ◆ 技术规格

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 存储器容量  | 64M/128M/256M/512M（内置） |
| 扩展电池   | AAA/1.R03 碱性电池         |
| 液晶显示屏  | 96*26 点阵蓝色 EL 背光       |
| 外形尺寸   | 92mm x 29mm x 20mm     |
| 信噪比    | 85dB                   |
| 耳机输出功率 | 5mw（L）+5mw（R）          |
| 输出频率范围 | 20Hz-20KHz             |
| 音乐格式   | mp3                    |
| 机身重量   | 50g                    |
| 字符显示语言 | 中（简体/繁体），英文            |

### ◆ 注意事项

为您和播放器的安全着想，切勿拆开机身。

在机器工作的同时，请不要取出或更换电池。

如果您打算长时间不使用播放器，请取出电池，以避免因电池的渗透和腐蚀损坏播放器。

不要在特别热、冷、多尘、磁力物体、电子干扰严重或潮湿的环境中使用播放器。在此状态下，播放器工作易产生不正常的现象。

在使用前请解开锁定开关。

使用播放器时不要让播放器摔落，播放器摔落时可能会导致表面产生划痕或导致播放器无法正常工作。

### 电池寿命

| (时间单位：小时) |      |
|-----------|------|
| 电池        | 使用时间 |

扩展AAA 电池 (7 号) 12

\* 电池的寿命可能会随使用条件、状态，制造公司和生产时间、采用的生产工艺的不同而有所不同。

\* 在下列情况下请更换您的电池：

图标  亮并且闪烁显示；

操作按键没有反应并且取出电池再次放入后仍没有反应。

机器开机工作短时间后关机。

\* 播放器在播放的时候，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。

为了避免使用时的静电，请尽量不要在特别干燥的环境下对播放器进行操作。

## 数码听

### ◆ 更换开关机画面功能

当您打开和关上播放器的时候，您将看到的 POWER ON 或 POWER OFF。这个画面您可以更换成您喜欢的画面。

具体操作方式如下：

1. 存入播放器的必须是BMP文件, 图片为单色(黑白)，长宽像素为96\*24 pixels(点)。

(说明：所需的文件可以通过Windows 所具有的“画图”功能进行编辑。保存的名称必须是LogoMain.bmp 和 LogoEnd.bmp。图片的格式和来源可以参考单色手机的图片资源。)

2. 开机画面的文件名固定为 LogoMain.bmp，关机画面的文件名固定为 LogoEnd.bmp，保存到PC上显示磁盘的根目录处即可。

3. 当LogoMain.bmp 文件不存在或格式不适合时，开机画面会用内部默认值来显示。当LogoEnd.bmp 文件不存在或格式不适合时，关机画面会用内部默认值来显示。

例如：



可以更换成为：

