

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 / 关闭播放器	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
查看播放器内存使用情况	21
USB 连接	22
安装软件系统需求	23

目 录

播放器管理软件安装步骤	24
使用播放器管理软件	25
将文件传送到播放器	26
播放器文件上传	28
格式化播放器内存	30
删除文件	31
内存容量显示	32
故障诊断	33
技术规格.....	36

注意事项

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播放器。

在使用前解开设定开关。

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。

电池寿命

(时间单位：小时)

电 池	播 放 器
碱性电池 (AAA 7号 1节)	10

* 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。

* 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电池。

图标  亮

显示 Low Battery 图面，且自动关机

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，请避免在特别干燥环境下操作播放器。

如在正常操作中播放器停止了，请更换电池。

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

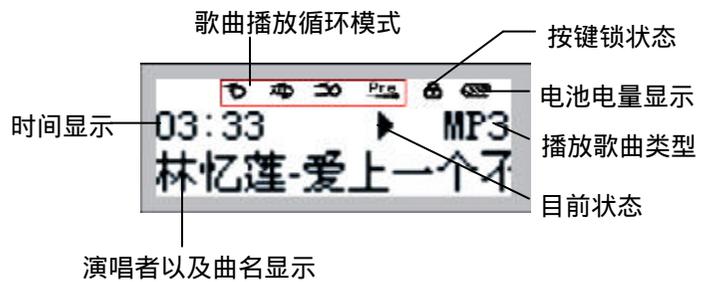


挂绳一体化耳机



使用手册 / 保修卡

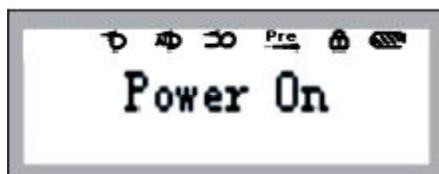
液晶显示屏



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 / 关闭播放器

当您需要打开播放器时，您只要短按一下 PLAY / STOP 键，2 秒后，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，蓝色背光将会开启，如果在设定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，您的播放器就已经关闭了。



播放音乐

1、您按下 PLAY / STOP 键，打开您的播放器，您就可以看到下面的界面：这个界面中，左上角的 03 - 33 表示播放器所有歌曲中第几首歌，下面显示的是该歌曲的 ID 信息。



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、若要关闭播放器，按住 PLAY / STOP 键 3 秒钟即可关闭。

5、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，播放器将在当前选择的曲目内快进 / 快退。具体图示如下：



注意

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。

播放模式下菜单使用

- 1、您按下 PLAY / STOP 键，打开您的播放器。
- 2、按下菜单键（滚轮中间键），您将会看到播放器中的功能菜单选项，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

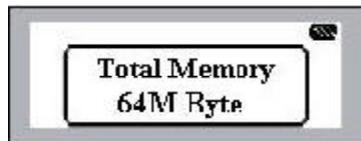
右边的表格中，所列的是该菜单中所有的选项，您通过使用滚轮上下键来选择菜单中的各项。

- 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

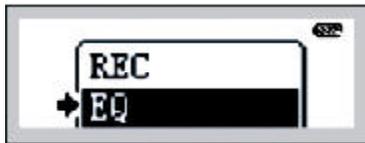
4、当您选择 Del File 选项时，将进入删除界面，详细的使用情况，将会在后面作出介绍。

5、当您选择 Memory Info，播放器将弹出内存使用情况的对话框，在没有其他按键按下时，显示 2 秒后自动返回到播放界面。您可以看到您的播放器内存使用情况。具体如下图所示：



录音操作

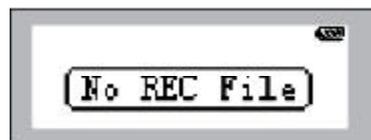
1、您按下 PLAY / STOP 键打开播放器。按下菜单键（滚轮中间键），您就可以看到播放器中弹出的选择菜单，如图所示：



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，您将会看到如下图右的界面：



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，如果您想对播放器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播放器进行操作。

- 1、按下 Play / Stop 键，打开您的播放器。
- 2、按下 Mode 键（滚轮中间键），选择 REC 选项，按下 Mode 键进入录音界面。
- 3、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：



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

当您想删除播放器中播放文件，您可以通过播放器菜单操作来实现，您也可以利用我们附赠播放器管理软件来实现删除功能（这个功能将在后面详细说明）。

当您需要删除播放器中歌曲时，您可以按照下列操作来实现。

- 1、长按 Play / Stop 键打开播放器。
- 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）



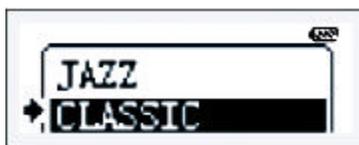
5、这时您也可以通过 LAST / NEXT 键上下选择您想删除的文件。如上图（右）所示，当您按下 Mode 键（滚轮中间键）将会弹出删除对话框，如下图所示，在删除对话框中，按下 Mode 键进行确认，按下其它任意键将退出删除状态。返回到菜单状态。

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 键打开您的播放器。
- 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。

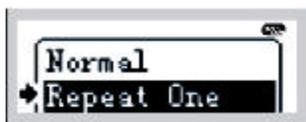
- 6、如果您不想更改当前的设置，您可以选择 Return 选项退出当前菜单。

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，这就需要您改变播放器播放循环模式。

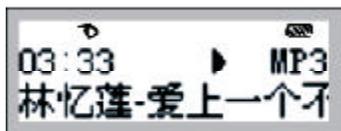
- 1、按下 Play/Stop 键打开您的播放器。
- 2、按下 Mode 键（滚轮中间键），调出功能菜单。
- 3、在功能菜单中使用 Next / Last 按键（滚轮上下键）选择 Repeat 选项。
- 4、按下 Mode 键（滚轮中间键），弹出 Repeat 选项菜单。

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

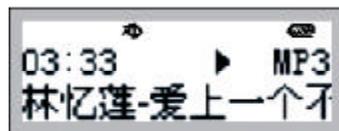


Random
Normal
Repeat all
Repeat one
Preview
Return

显示分别如下：

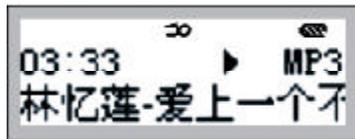


单曲循环

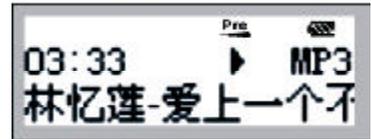


所有循环

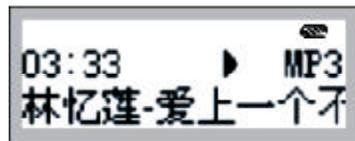
使用播放循环模式



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：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。

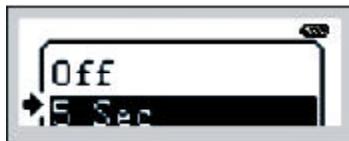
5、如果您不想更改当前的设置，您可以选择 Return 选项退出当前菜单。

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。



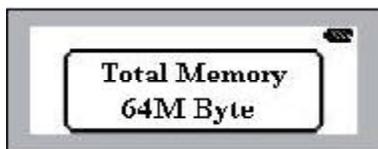
Off 表示无论在什么时候，背光都不会开启，这样可以延长您电池使用时间。

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。

查看播放器内存使用情况

您可以不连接电脑通过播放器来查看内存使用情况。

- 1、按下 Play/Stop，打开播放器。
- 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，播放器将显示内存使用情况的对话框。在没有其他按键按下时，显示 2 秒后自动返回到播放界面。您可以看到您的播放器内存使用情况（内存容量为 64M 或 128M）。具体如下图所示：



U S B 连接

播放器可使用计算机上的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、将播放器的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,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,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,请您首先安装播放器管理软件及驱动。再连接设备。



安装软件系统需求



在使用 USB 数据线连接播放器和计算机之前，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、ME、2000、XP

USB（通用串行总线）端口

32MB 系统内存或以上（Windows 2000 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）

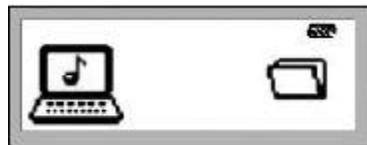
可登录网络（推荐）

播放器管理软件安装步骤

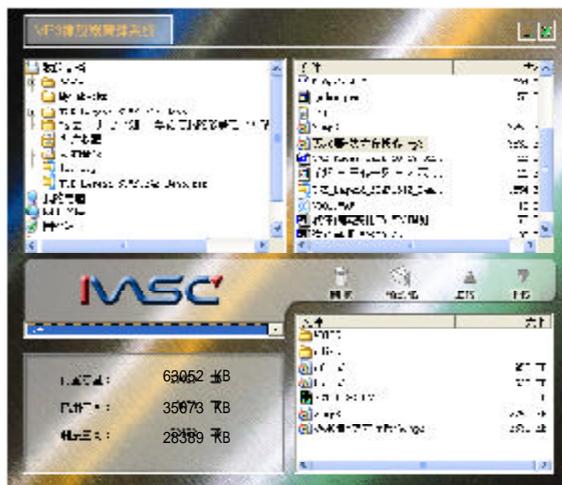
当您把我们随机附赠的安装光盘放入您的光驱中时，将会自动运行，您在每个连续出现的窗口上点击“NEXT(下一步)”按钮。将会自动的将播放器管理软件安装到您的机器上去。安装完毕后，将会提醒您重新启动您的电脑。重新启动之后，您就能从开始菜单中看到播放器管理系统。

使用播放器管理软件

在您使用播放器之前，将您的播放器与PC机相连，当USB连接好后，播放器上将会显示连接界面如下图所示。



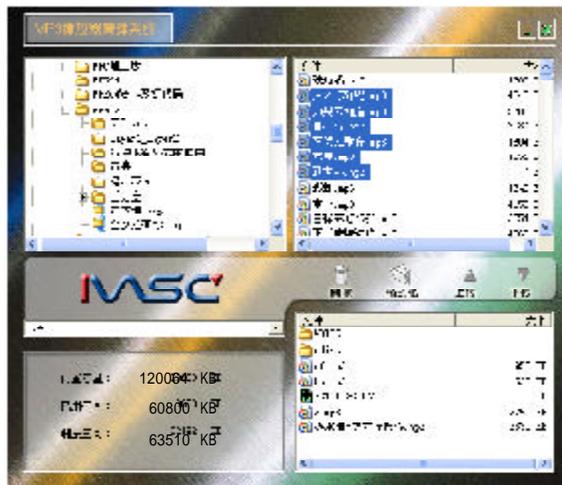
此时点击桌面上播放器图标，然后您就会看到全中文界面的播放器管理系统。



将文件传送到播放器

将文件传送到播放器之前，请打开播放器，并将播放器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。

将文件传送到播放器

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，系统将自动的在播放器的移动磁盘中建立 EDISK 目录，将您传的非音频文件存放到 EDISK 下。

6、播放器管理系统能够自动检测播放器，当 USB 端口断开后，播放器管理系统将停止工作。

警告：

在下传文件时，不要断开 USB 连接，以免因操作不当引起播放器损坏。

如果由于意外而使播放器不能正常工作，请取出播放器中电池 3 秒钟，再放入电池。重新连接。

如果您在播放器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。

注意：

在传输文件的时候，由于您的操作系统不同，电脑显示的进度可能会不同，您要以我们播放器传输的进度为主，当播放器处于静止画面时候，才表示传输完毕。否则没有传输完毕就拔下机器可能会引起您的电脑工作不正常或 MP3 播放器播放不正常。

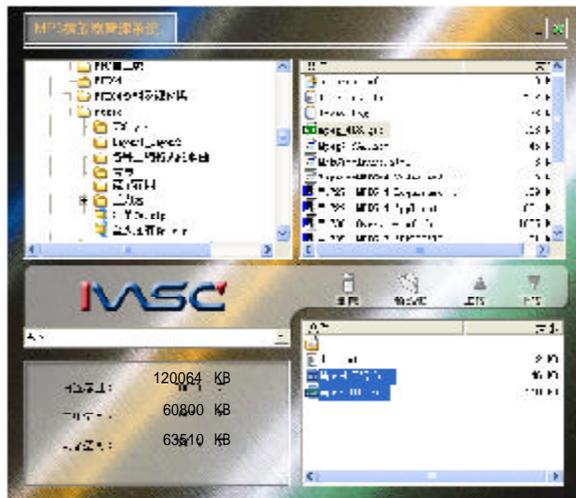
使用注意事项

- 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,WinXP版本，Win98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。

播放器文件上传

您的播放器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，这里不支持音频文件上传。只支持非音频文件上传。

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



播放器文件上传

警告：

在上传文件时，不要断开USB连接，以免因操作不当引起播放器损坏。

如果由于意外而是播放器不能正常工作，请取出播放器中电池3秒钟，再放入电池。重新连接。

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。

格式化播放器内存

在格式化之前，请打开播放器并确认已与 PC 机连接好。

- 1、执行桌面上播放器管理系统图标。
- 2、点击格式化图标，弹出格式化对话框。



从 Drive 栏中选择您需要格式化的盘符。

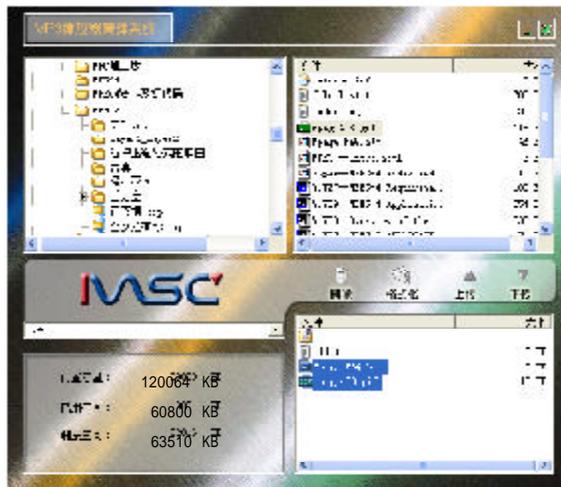
- 3、选择驱动器后，点击 START，开始格式化。

警告：
格式化内存将删除存储器中所有的文件。
格式化过程中不要断开连接 否则会导致您的播放器丢失系统文件而无法启动。

删除文件

除了您通过播放器来删除文件，您也可以通过播放器管理系统来删除播放器中的文件。

1、将播放器与 PC 机相连，打开播放器，运行播放器管理系统。



2、选择您需要删除的文件。

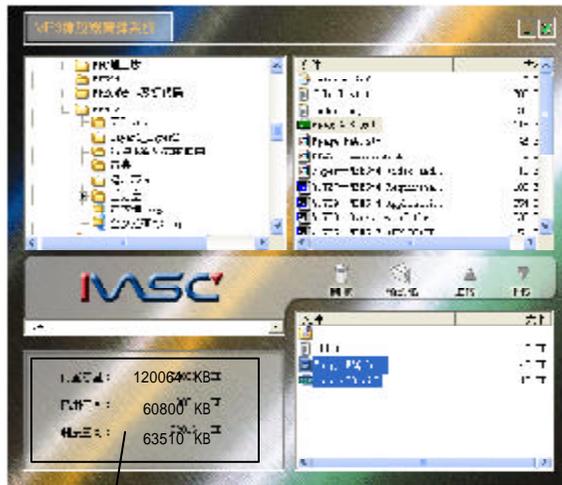
3、点击播放器管理系统上的删除图标，点击确定按钮，进行删除。

注意：

一旦文件从播放器中删除，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

播放器管理系统将会把您的播放器中内存容量通过数字方式显示出来。



故障诊断

1、按下开机键后，播放器没有显示

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, 更换电池。取出电池, 5 秒后重新正确地放入电池舱。

2、连接后，不能下载音乐文件

故障原因及其排除方法: 或没有安装随机附赠的播放器管理软件及驱动, 或安装后的文件受到破坏, 重新安装播放器管理软件及驱动。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。

3、自己压缩 MP3 文件，在播放器中无法播放

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, 目前播放器只支持标准的压缩格式即第三层压缩, 对非标准 MP3 文件压缩文件不能够播放。您在压缩歌曲或选择歌曲时, 不要采用或选用第一层或第二层压缩的歌曲。

4、为什么在计算机和 MP3 上面显示的内存容量都是只有 59.4M ?

播放器标称容量为 64M, 但是根据 1000 和 1024 算法不同, 格式化完之后的容量应该为 61.3M (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 显示内存信息为 59.4M, 是因为 61.3M 和 59.4M 之间的 1.9M 的差额是用来存放播放软件和 GB 中文字库 (约 6000 多个中文简体汉字)。

5、如何实现快进 / 快退 ?

轻轻长按 (注意: 长按) 功能键到 Last/Next 位置, 可以实现快进、快退功能 将以每次3秒的速度进行。而快速拨动功能键到 Last/Next 位置, 可以实现前一首、后一首歌曲选择。

故障诊断

6、为何当歌曲暂停后很短的时间就会自动关机？

为了节省电能，我们专门设计成暂停后 30 秒钟自动关机。

7、为何有时会死机？

产生原因：1、拷贝歌曲或者格式化进行当中，拔掉USB 连线，会造成死机。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。注意：一定不要在拷贝完成或格式化结束以前拔掉USB 连线。2、拷贝非标准歌曲，会造成死机或者歌曲不能播放。播放过程中遇到 Mpeg I Layer 1 或 Mpeg I Layer 2 等非标准 MP3 声音文件时，会自动跳过到下一首歌曲。而且跳过后，无法用BACK 键往回跳过非标准歌曲进行选曲，只能向前选曲。3、在单曲循环播放模式下，遇到上述不正常歌曲时，会停止播放，停在非标准歌曲位置，需要手动跳过。有时这些非标准歌曲也会造成死机。避免措施：从播放器中删除非标准的声音文件，保证播放器的正常操作功能。使用软件自行压缩时，请选择 Mpeg I 第三层的编码方式。

8、长文件名的显示方法？

如果 mp3 文件歌曲信息（即 ID3 信息）里没有内容的话，它会显示歌曲的文件名，但文件名超过 5 个汉字的话，如：月亮代表我的心.mp3，会被显示成：月亮代~1.mp3。解决方法是用 winamp 编辑 mp3 文件的 ID3v1 或 ID3v2 信息，输入歌名和歌手名，这样就能正常显示歌名了。

9、播放器能够支持的音乐格式？

播放器能兼容 MP3、WMA 等音乐格式。但是由于音乐版权保护的原因，某些加密或有版权保护的 WMA 音乐文件，在播放器中不能正常播放。

故障诊断

10、在WIN2000下使用为什么会出现“假拷贝”问题？

在WIN 2000下，多个文件最好一起拷贝到播放器。如果已经拷贝了文件，然后再单拷一个文件，有时会出现“假拷贝”，即显示拷贝成功，但拔掉USB连线，打开机器，发现没有拷贝。产生原因：假拷贝的问题是由于操作系统Window 2000存在缓存的问题，目前移动存储产品都有这样的问题，没有其他办法修改。解决办法：尽量用联想自带的管理软件进行上、下传，而且最好一次多传一些。如果在空机状态下将歌曲一次传完是肯定不会有问题。

11、作为“可移动磁盘”Copy和“MP3管理软件”传输有何不同？

在“可移动磁盘”里面可以象普通磁盘一样进行文件的移动复制功能，并且针对任意文件都是适用的。而“MP3管理软件”进行文件上传、下传时，为了保护音乐版权，对音乐文件只支持下传，不支持上传到PC。

12、支持制作MP3、WMA的软件有哪些？

超级解霸、东方影都等比较常见的工具均可制作MP3音乐，目前采用音质较好VBR引擎的软件有如：Lame等。目前已有无损抓音轨技术与Lame相结合的软件，如EAC，目前最高版本是Exact Audio Copy 0.9 beta 4。

注意：

当遇到死机或者无法开机时，可以按照以下步骤重新开机：1、无电池状态下连接PC；2、装入电池；3、打开播放器电源；4、进行格式化。机器即可恢复正常。如用此方法仍然无法恢复，请与当地代理商联系。

技术规格

技术规格

存储器容量	64/128M(内置)
电池	一节 AAA (7 号) 碱性电池
液晶显示屏	96x26 点阵蓝色 EL 背光
外形尺寸	95mmx32mmx21mm
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