

### 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。

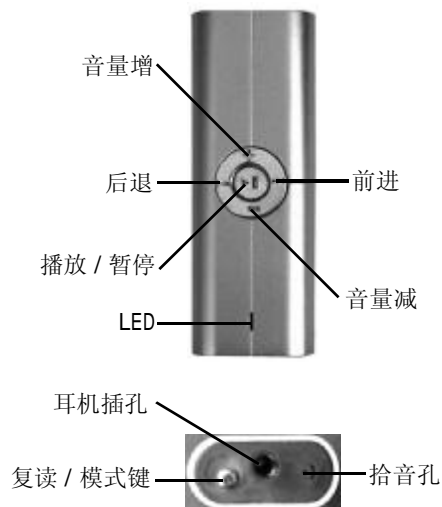
3. 联想（北京）有限公司只对机器本身存在的问题负有保修和维修责任，对于因软件的误操作、产品维修或者其他意外情况等所引起的个人数据资料的删改或丢失不负任何责任，也不对因此造成的其他间接损失负责。

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文。

## 一、使用闪存 MP3

### 1.1 产品示意图



### 1.2 开关机器

如果要打开闪存 MP3，按住播放键 3 秒钟，即可打开机器，此时蓝色 LED 亮。

如果要立即关闭闪存 MP3，在停止播放 MP3 时，按住播放键 3 秒钟后松开按键，即可关闭机器。如果闪存 MP3 处于停止状态，90 秒钟后机器将自动关闭。在通过 USB 电源供电的情况下，关机后机器会自动重新启动。

### 1.3 播放 MP3 歌曲

在开机后，按播放键进行 MP3 播放，LED 为蓝色闪烁。这时您就可以开始欣赏音乐了。

如果要停止播放 MP3 歌曲，按一下播放键为暂停，再按一下继续播放。在播放中按住播放键 2 秒钟即可以停止 MP3 播放，这时 LED 停止闪烁。

### 1.4 音量增 / 音量减

在播放状态下，按音量增键，则增加音量；

在播放状态下，按音量减键，则减小音量；

### 1.5 前进 / 后退

在播放状态，短按前进键，跳到下一首；

在播放状态，短按后退键，跳到上一首；

### 1.6 快进 / 快退

在播放状态，按住前进键，则可以快速前进到您需要的位置；

在播放状态，按住后退键，则可以快速后退到您需要的位置；

### 1.7 复读

如果您需要重复一段音乐播放或者录音时，您可以通过 A-B 复读来实现（此项功能可在英语学习中，作为复读机使用）。

（1）在正在播放状态，短按复读 / 模式键，设置开始点 A。

(2) 歌曲继续播放，再次短按复读 / 模式键，设置结束点 B 点。这时，播放器就在 A-B 之间循环播放。复读过程中，播放指示灯在快速闪烁

(3) 在 A-B 之间循环播放时，再次短按复读 / 模式键取消复读功能，您也可以向上向下选择歌曲来自动取消复读。

### 1.8 模式切换

闪存 MP3 有三个状态，为 **MP3 播放模式**、**录音模式**和**录音播放模式**，当机器处于停止状态时，您可以通过模式键来实现模式的切换。在机器停止时，按模式键，可以实现**MP3 播放状态—录音播放状态—录音状态—MP3 播放状态**之间的切换。

在 MP3 播放状态，LED 为蓝色；

在录音播放状态，LED 为红色；

在录音状态，LED 为红蓝灯切换闪亮；

### 1.9 录音

闪存 MP3 支持长时间的录音，从而保留您需要的珍贵语音资料。具体的操作如下：

#### 1、开始录音

首先将状态切换到录音模式，这时 LED 为红蓝灯切换闪亮。然后按下播放键则开始录音，这时 LED 为红蓝灯同时闪

烁。录音的格式为 WAV 格式，文件名按照录音的顺序自动生成，如 VOICE 001, VOICE 002 等，存放路径为闪存 MP3 的根目录下。

## 2、停止录音

在录音过程中，如果您想停止录音，则按住播放/暂停键 3 秒钟即可以停止录音。在停止录音时，闪存 MP3 将自动进入播放录音状态，LED 为红色。这时按播放键即可播放刚才的录音。

### 1.10 播放录音

首先将状态切换到录音播放状态，这时 LED 为红色。然后按下播放键则开始播放录音，这是 LED 为红色闪烁。在播放录音过程中，您可以通过前进、后退键来选择不同的录音文件。

### 1.11 电池充电

将您的 UMP3 和机器连接后，闪存 MP3 处于自动充电状态。

闪存 MP3 可在 4 小时左右的时间完成充电。

**【提示】：**机器在充电时必须处于工作状态。故充电时请注意充电指示灯和 MP3 播放指示灯应同时点亮（这时 LED 为蓝黄同时亮）。如果只有充电指示灯点亮（此时指

示灯只为黄色), 请按一次复位键来强制进入充电状态。

### 1.12 重新启动机器 (Reset)

当您出现无法关机或者无法开机等异常状态时, 您可以通过重新启动机器来恢复机器的正常工作。您只要同时住播放键和音量减键即可实现重新启动机器。

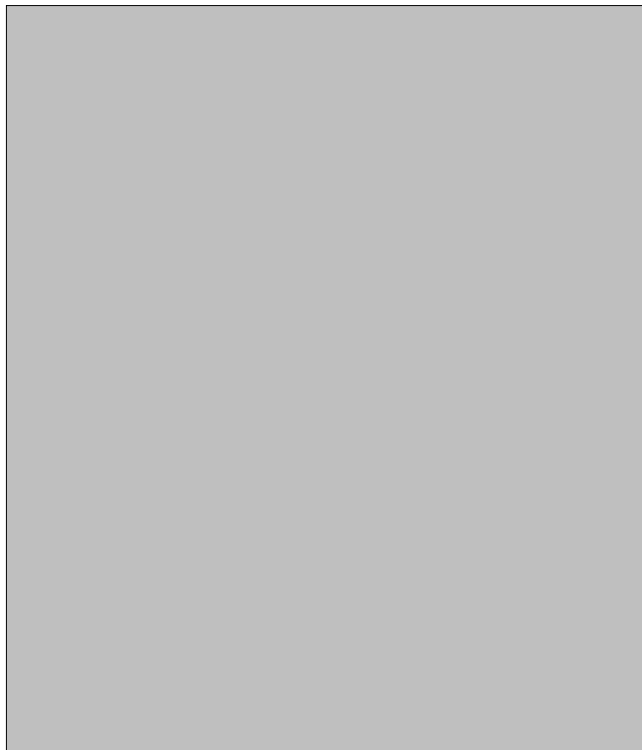
重新启动之后, 您长按播放键 3 秒钟即可以打开机器。

### 1.13 本机格式化

如果闪存 MP3 出现数据错误 (LED 为红蓝灯同时亮, 不闪烁), 接入 PC 将出现无法识别现象, 并且按播放按键不响应, 此时需要进行本机格式化。首先您打开机器, 同时按住音量加按键和模式键机器便可开始本机格式化。此时红蓝 LED 同时亮, 格式化完毕后, 播放器自动回到播放状态, LED 为蓝灯亮。

在没有出现数据错误的情况下, 也可以进行本机格式化。

#### 1.14 使用功能和指示灯对照表



## 二、和 PC 连接和 U 盘的使用

### 2.1 USB 连接

闪存 MP3 使用计算机上的 USB 端口来传送数据文件或音乐文件。

1. 检查您的计算机上是否具有 USB 端口（参阅您购买计算机时所附的硬件说明书）。

2. 闪存 UMP3 的 USB 接口直接插入到计算机的 USB 接口中。

### 2.2 USB 传输

1. 将闪存 MP3 直接插入到计算机的 USB 接口中；

2. 系统会自动识别闪存 MP3。并在“我的电脑”中出现“可移动磁盘”驱动器盘符。这时就可以像普通磁盘一样使用闪存 MP3 了。如下图所示





3. 如果您第一次将闪存 MP3 连接到操作系统为 Windows 98/SE 的 PC 机上，则需要安装驱动程序，其它系统可以实现即插即用

**【警告】：** 在接入 USB 时，不要对机器进行其它的操作，否则容易出现数据错误。

### 2.3 Windows 98 下驱动程序的安装

闪存 MP3 在 Windows 2000/XP 等操作系统下均不需要安装驱动程序，但是如果您在 Win98/SE 操作系统下第一次使用闪存 MP3，需要安装驱动程序，操作步骤如下：

(1) 将驱动程序安装光盘插入光驱。

(2) 系统将自动运行闪存 MP3 的安装应用程序，请点击“安装驱动”按钮，系统将提示驱动安装成功。

(3) 安装成后，请重新启动机器。

(4) 把闪存 MP3 插到电脑的 USB 的接口。系统会自动找到一个闪存 MP3 的新硬件，并在资源管理器中出现一个“可移动磁盘”。这时，就和操作其他硬盘一样，操作此闪存 MP3。



## 2.4 断开 USB 连接

如果您拷贝完数据后，想断开闪存 MP3 和 PC 的连接，操作步骤如下。

### 1. WIN2000/XP 操作系统下

通过 PC 任务栏右下角“拔下或弹出硬件”图标来安全停

止 USB 设备



### 2. Windows98/SE 下

当 LED 停止闪烁时，您可以将闪存 MP3 直接从 USB 断

开。

**[警告]:** 如果您不正常断开 USB 连接，则可能出现数据错误现象。

## 三、闪存 MP3 常见问题解答

### 1、闪存 MP3 的系统要求

- a) IBM PC 及兼容机、笔记本电脑等
- b) Windows 98 SE, Windows 2000/XP 或更高版本
- c) 带有 USB 标准接口

### 2、闪存 MP3 解码的 MP3 格式

a) 支持 MPEG 1 Layer 3 的音乐格式，采样频率为 32KHz/44.1KHz/48KHz，码流率为 32/40/48/56/64/80/96/112/128/160/192/256 Kbps，模式为 Mono/Stereo/Joint Stereo Mod

b)支持 MP3G 2 Layer 3 的音乐格式采样频率为 16KHz/22.05KHz/24KHz, 码流率为 8/16/32/40/48/56/64/80/96/112/128/160Kbps, 模式为 Mono/Stereo。

### **3、闪存 MP3 无法播放 MP3**

- a)确定耳机插头已完全插入
- b)确定音量已调高
- c)确认歌曲文件没有被破坏或有效
- d)确定机器处于“播放”状态
- e)确认您的 MP3 文件是否符合 MP3 格式, 参见“闪存 MP3 解码的 MP3 格式”
- f)如果上述方法无效, 请利用 Reset 功能重新启动闪存 MP3。

### **4、将闪存 MP3 连接电脑上时, 没有任何反应。**

- a)确认您的电脑和软件符合要求。参阅“闪存 MP3”的系统要求。
- b)确认机器的 USB 接口有效
- c)如果上述方法无效, 请打开闪存 MP3, 然后接入 USB
- d)如果上述方法无效, 请先接入 USB, 然后立刻利用 Reset 功能重新启动闪存 MP3。

### **5、闪存 MP3 无法打开或者没有反应**

- a)确认电池有电, 否则请插入 USB 进行充电;
- b)如果上述方法无效, 请利用 Reset 功能重新启动闪存 MP3, 然后接入 USB

# 目 录

免责声明：	1
一、使用闪存 MP3	2
1.1 产品示意图	2
1.2 开关机器	2
1.3 播放 MP3 歌曲	3
1.4 音量增 / 音量减	3
1.5 前进 / 后退	3
1.6 快进 / 快退	3
1.7 复读	3
1.8 模式切换	4
1.9 录音	4
1.10 播放录音	5
1.11 电池充电	5
1.12 重新启动机器 (Reset)	6
1.13 本机格式化	6
1.14 使用功能和指示灯对照表	7
二、和 PC 连接和 U 盘的使用	8
2.1 USB 连接	8
2.2 USB 传输	8
2.3 Windows98 下驱动程序的安装	9
2.4 断开 USB 连接	10
三、闪存 MP3 常见问题解答	10