

AMOI 夏新

夏新 μ -BOX 数字音乐随身听

DIGITAL MUSIC PLAYER

μ -807 系列



使用说明 USER GUIDE

JUST MUSIC

感谢您使用夏新 μ -box 产品
请在使用前仔细阅读此说明
想了解更多有关 μ -box 信息请登录 www.amoi.com.cn



本机主要特点



主要特点

- ☺ 支持MP3、WMA、WAV等多种音乐格式。
- ☺ 支持FM、MIC、LINE IN录音功能。
- ☺ FM收音机：自动搜索并存储频道，收听FM广播更方便。
- ☺ 6种EQ模式：正常、流行、爵士、摇滚、经典、用户。
- ☺ 支持多达8级文件夹。
- ☺ 用户可定制自己喜欢的播放列表。
- ☺ 中英文显示歌名、同步显示歌词(需要歌词文件支持)。
- ☺ 复读功能(A--B)。
- ☺ 支持多种语言。
- ☺ 智能固件升级。
- ☺ 超低功耗：一次充电最长可使用8个小时。

目录



简介

标准组件	3
按键及控件位置	4
给电池充电	6
显示屏	7

基本操作

开关机	9
音乐欣赏	10
录音操作	13
收音机操作	17
文件管理	20

菜单

菜单	22
----	----

与电脑连接

硬件连接	25
软件安装	26

使用注意事项

使用注意事项	27
--------	----

产品规格

产品规格	29
------	----

疑难解答

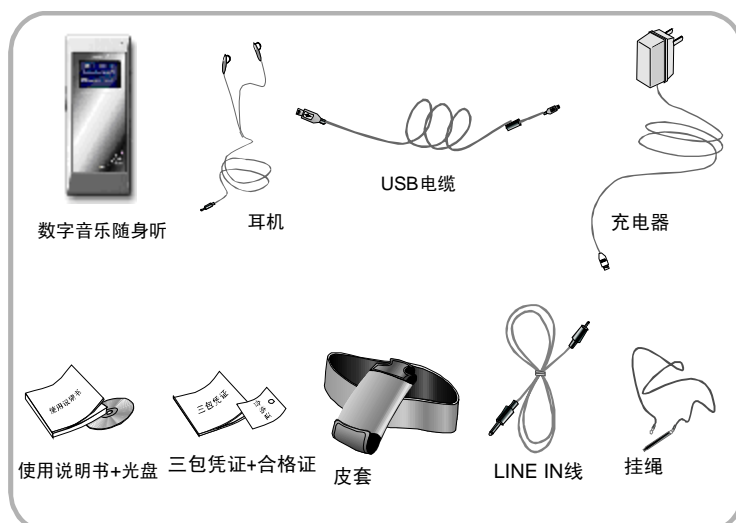
疑难解答	30
------	----

标准组件



标准组件

♪请先检查您的“数字音乐随身听”包装盒内是否有以下组件：



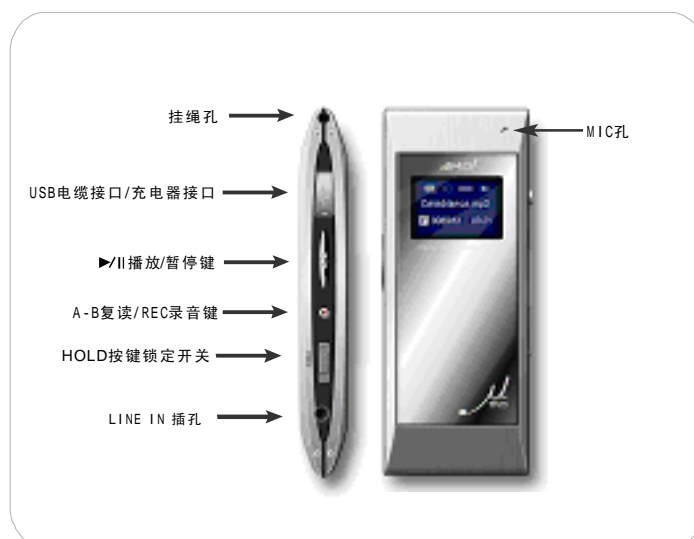
本说明书里的图片均为示意图，如有出入以实际为准。附件设计如有改进，恕不另行通知。

3

按键及控件位置



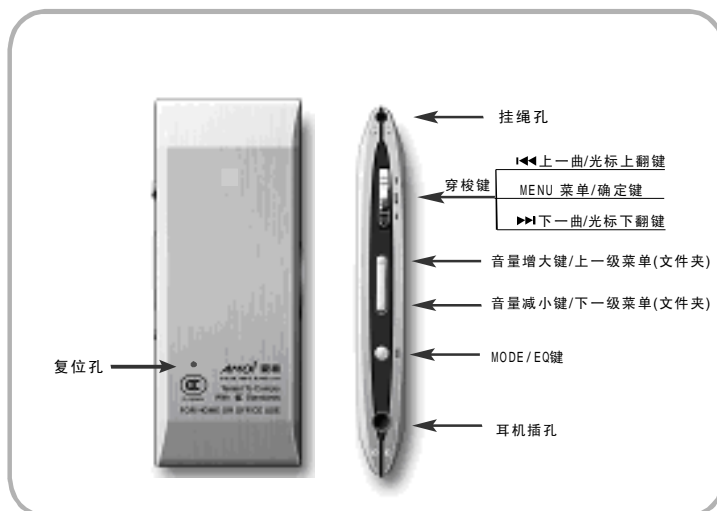
左侧面



4



右侧面



注：本机背面有一小孔，孔内是复位键。若出现死机的现象，可用大头针伸进小孔内按压复位键。复位后至少进行一次开机动作后再进行其他操作，以确保正常工作。

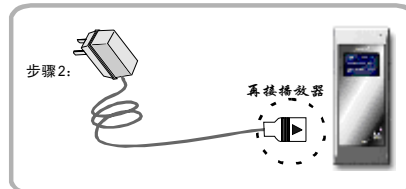
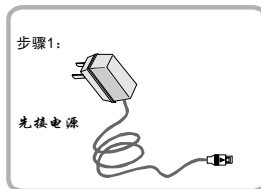
给电池充电



给电池充电

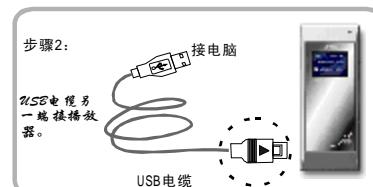
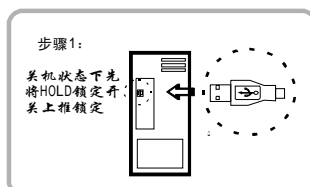
给电池充电的方法有两种：

方法1. 用充电器给数字音乐播放器充电，如下图。屏幕上的 图标闪动，电池电量满屏幕上 符号不闪动，提示“电池电量满”。



充电完毕后，先拔下连接播放器的USB接头，再断开充电器电源。

方法2. 用USB接口充电，步骤如下图。屏幕上的 符号闪动并显示“USB连接状态”。电池电量满屏幕上 符号不闪动。



在USB充电期间，其他操作功能无效。

6

显示屏



MP3播放状态显示

The image shows a simulated MP3 player display screen with the following elements and labels:

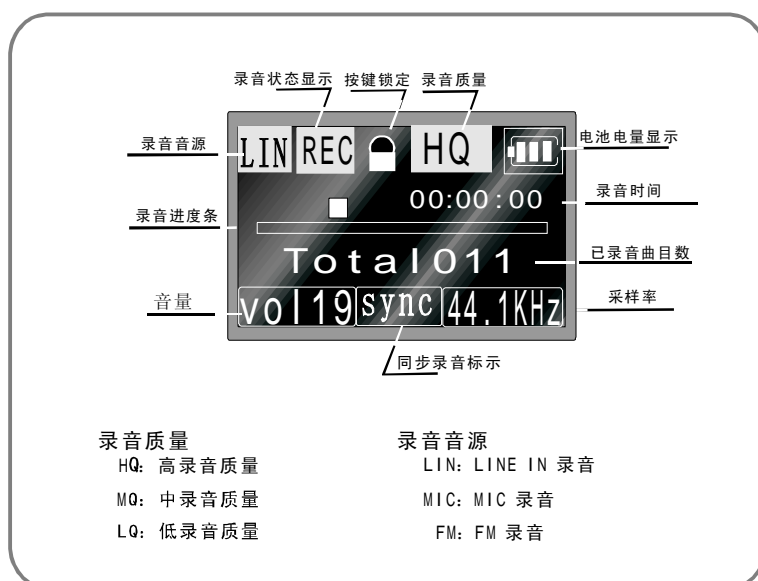
- 音乐/录音状态显示**: Music/Recording status display (musical note icon)
- MP3**: File format
- 按键锁定**: Lock key (lock icon)
- 播放模式**: Playback mode (NOR)
- 电池电量显示**: Battery level display (battery icon)
- 播放状态显示**: Playback status display (play button icon)
- 01:20**: Current playback time
- 128kbps**: Music bitrate
- 音乐码率**: Music bitrate label
- 歌名歌词滚动显示**: Song name/lyrics scrolling display (06--TRACK6. MP3)
- 音量**: Volume (vol 19)
- 曲目号/总曲目**: Track number/total tracks (rock 2/35)
- 音效模式**: Sound effect mode (rock)

Below the screen, playback modes are defined:

- S**: 单曲重复 (Single Repeat)
- AB**: A-B复读 (A-B Repeat)
- D**: 指定目录重复 (Specify Directory Repeat)
- A**: 全部歌曲重复 (All Songs Repeat)
- F**: 精选曲目播放 (Favorite Tracks Playback)
- RAN**: 随机播放 (Shuffle Playback)
- NOR**: 正常播放 (Normal Playback)
- INT**: 浏览播放 (Browse Playback)



录音状态显示



8

开关机



开关机

♪ 按▶/||键开机，出现开机动画：



♪ 开机后进入文件浏览模式显示曲目列表，拨动◀◀、▶▶键选择播放曲目。按▶/||或MENU键开始播放MP3音乐：



♪ 在播放/浏览、录音/暂停、FM等状态下，持续按住▶/||键直至出现关机动画，然后关机：



按键锁定：HOLD

为了避免按键误按，本机提供了锁定功能。将“HOLD”键向箭头推至顶端位置，即将按键锁定。在锁定状态下任何按键均无效，有按键动作时，显示屏会显示“按键锁定”。若想进行操作请先解锁。



9

音乐播放、暂停、音量调节

♪ 播放/浏览曲目

- 在播放状态下，按本机上的▶/||键，播放暂停，进入浏览状态。
- 在浏览状态下，按本机上的▶/||键，开始播放。

♪ 选择曲目

- 在播放状态下，按本机上的◀◀键，上一曲；若持续按住◀◀键，则在当前曲目中快退。
- 在播放状态下，按本机上的▶▶键，下一曲；若持续按住▶▶键，则在当前曲目中快进。
- 在浏览状态下，按本机上的◀◀键是当前曲目减一。
- 在浏览状态下，按本机上的▶▶键是当前曲目加一。
- 浏览器选曲：在播放状态下按▶/||键切换到文件浏览器，按◀◀、▶▶键选择文件夹或曲目；按▶/||或MENU键确定选中的文件夹或曲目。

文件浏览器的相关操作请参阅20页“文件浏览器”章节。

♪ 音量调节

- 按本机的“VOL+”键，音量增大；若持续按住“VOL+”键，则音量连续增大。
- 按本机的“VOL-”键，音量减小；若持续按住“VOL-”键，则音量连续减小。



*** 安全音量功能：**

电源关闭时会检测音量设置，当音量低于10时，关机时音量保存为10；当音量高于20时，关机时不保存音量设置，再次开机音量设定为20；音量大于10而小于20时保存音量设置。

播放音效切换

在MP3音乐模式下，按本机的MODE键可以切换音效。

NORMAL → JAZZ → ROCK → CLASSIC → POP → USER

当音效为“NORMAL”时显示“NORM”，为“CLASSIC”时显示“CLASS”。

设定USER EQ

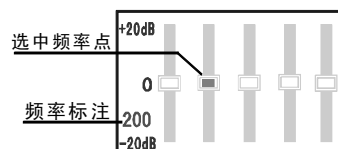
按MENU键切换到菜单设置模式，顺序选择：播放设置 → EQ → 用户EQ。按MENU键进入设定用户EQ 设置界面，屏幕显示频率点和增益高度条。

按◀、▶键切换频率点。

按VOL+、VOL-键调节增益。

设置完毕按MENU键返回上级菜单。

按▶/||键直接退出到MP3播放状态。





A↔B片段重复

1、在文件播放过程中按本机的REC键选择重复开始点。



在需要重复的结束点按REC键后，开始重复播放音乐。



2、再次按一下REC键则取消A-B片段重复。

MP3/FM/LINE IN/MIC模式切换

1、在浏览模式下长按本机MODE键弹出模式选择菜单，可选择MP3和FM及LINE In、MIC四个工作模式；

2、按◀▶键选择工作模式；

3、按MENU键确定选项。

备注：在播放状态下长按本机的MODE键提示“请停止播放！”。

备注：如要实现歌词同步功能，必须要把与歌曲文件同名的lrc文件拷贝到本机的存储器上。举个例子，如“勇气.mp3”则同名的歌词文件为“勇气.lrc”。

录音操作



录音参数设置

录音前请先在菜单中设置录音质量、灵敏度和同步录音选项（出厂默认的是 录音质量：高等质量；同步灵敏度：高；同步录音：关）：



录音质量 有三个选项：高等质量、中等质量、低等质量。在同等内存容量下，录音质量越高，所能录制的时间就越短。所以，要根据录音的要求选择合适的录音质量。

同步录音 针对LINE IN 录音，举例而言，用 CD机播放一张 CD碟片，使用LINE IN录制该 CD，当本机检测到 CD第一曲播放完3秒钟之内还未开始第二曲的播放，则会自动存为一个MP3音乐文件，当第一曲播放完3秒钟之后开始播放第二曲时，本机又会开始自动录音，并存储为新的音乐文件。此功能很方便的将CD音乐压缩并存储为一首一首的MP3音乐。

同步灵敏度 是针对同步录音而言的，它设置第一曲和第二曲间隔的检测电平的灵敏度，以便本机进行同步录音。

MP3音乐制作



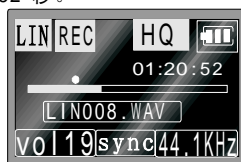
用CD音乐制作MP3示例

- 1、用CD音乐制作MP3前，请先进入菜单将“同步录音设置”为“开”，录音质量建议设置为“高”，同步灵敏度建议设置为“高”。
- 2、用包装盒内所提供的LINE IN 线连接本机和CD播放机，打开CD播放机电源，将所需录制的CD碟片放入CD播放机，先停止播放。
- 3、打开本机电源，“在浏览状态下，长按MODE键选择LINE IN录音，在LINE IN录音状态下按REC键录音，同时按下CD播放机的播放键，机器开始录音。
- 4、此时，本机就可以自动识别每一曲目，将CD音乐的每一曲录制为MP3格式的音乐文件，以 LIN*.WAV存储。

LINE录音

如果不是对CD音乐录音，则可以根据实际需要将“同步录音”设为“关”。

- 1、将LINE IN线一端接到本机上，另一端接在准备好录音源上。长按MODE键选择LINE IN录音，按REC键开始对LINE IN的信号进行录音，如下图：01:20:52表示已录了1小时20分52 秒。



- 2、按▶/|| 键暂停LINE IN录音，再次按▶/||键，继续对LINE IN录音。

14



- 3、在录音状态下，按REC键停止录音，在提示“立即回放”选择“确认”保存音乐文件后直接回放，回放完成后不再进入录音模式；选择“取消”保存音乐文件后，进入LINE IN 录音准备状态。录音文件以LIN*.wav格式保存在LINE IN 文件夹中。

MIC录音

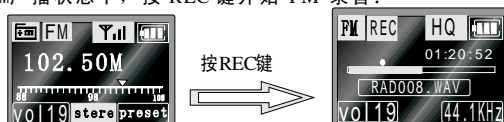
- 1、长按MODE键选择MIC录音，按REC键开始对MIC信号进行录音，显示如下图。



- 2、在录音状态下，按▶/|| 键暂停对MIC的信号录音，再次按▶/|| 键继续对MIC录音。
- 3、在录音状态下，按REC键停止录音，在提示“立即回放”选择“确认”保存音乐文件后直接回放，回放完成后不再进入录音模式；选择“取消”保存音乐文件后，进入下一段音乐的录制。录制好的文件VOI*.wav 格式存在Voice文件夹中。

录制FM广播

- 1、在收听FM广播状态下，按 REC 键开始 FM 录音：





- 2、按▶/|| 键暂停FM录音，若需要继续FM录音，再次按▶/|| 键。
- 3、在录音状态下，按REC键停止录音，在提示“立即回放”，选择“确认”保存音乐文件后直接回放，回放完成后进入MP3播放模式；选择“取消”保存音乐文件后，直接回到FM收音机。录音文件以RAD*.wav的格式存放在FM文件夹中。

录音文件查看

- 1、机器开机后显示文件或文件夹（暂停状态也是显示文件或文件夹）进入浏览状态。
- 2、在所有的文件或文件夹前面有一个标识框，是音乐文件就在标识框加一个音乐的符号，是文件夹就显示的文件夹符号。



此时，可以进行播放、暂停、删除、选择下一曲等操作：

- | | |
|------------|---------------------------|
| LINE IN文件夹 | 进入LINE IN录音文件列表，LIN*.wav； |
| VOICE文件夹 | 进入MIC录音文件列表，VOI*.wav； |
| FM文件夹 | 进入FM录音文件列表，RAD*.wav。 |

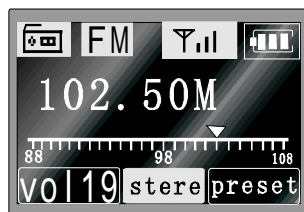
备注：在LINE IN录音过程中禁止拔下LINE IN线，以免造成不可预估后果。

收音机操作



收音机操作

- 本机的收音机为FM调频，FM的频率范围：日本是76.00MHz--91.00MHz；中国、欧洲、美国、东南亚是87.50MHz--108.00MHz，可存储30个电台。
- 在FM模式以外的模式下不能进行FM设置，并有相应的提示(提示：请在FM模式下进行设置)。
- 长按本机EQ键切换到模式选择菜单，轻拨◀▶选择收音机模式，按MENU键确定，显示界面如下图。



自动调谐操作

- 在FM模式下按MENU键进入菜单设置，选择收音设置 → 自动搜索。或长按MENU键本机进入自动调谐状态。
- 搜索开始后由频率范围低端开始扫描，搜索到电台节目自动保存。
- 搜索结束后返回到搜索到的第一个节目。



手动调谐操作

- 在FM模式下按MENU键进入菜单设置，选择收音设置→手动搜索。或按EQ按键设置为MANUAL模式。
- 按◀◀、▶▶按键进行手动向上、向下搜索，每按一次频率增大或减小一个步进（50KHz 或100KHz），持续按为快速搜索。
- 搜索到电台后停止搜索。按▶/||键可进入保存收音电台，按◀◀、▶▶按键可选择存储的电台号，按▶/||键确定保存电台。

调出已存电台

按本机上的MODE键切换到收音机模式，按EQ切换到PRESET状态按▶▶、◀◀键顺序选择并直接收听已经存储的电台。

删除已存电台

在FM模式下按EQ切换到PRESET状态；

按▶/||键，提示“删除预存电台”，如果没有电台提示“没有预存电台”；

按◀◀、▶▶键选择“取消”或“确定”；

按MENU键确认，选择“取消”则放弃删除；选择“确定”删除预存电台。

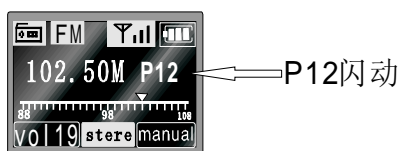
注意：删除预存电台每次删除所选预存电台。

在收听FM的时候请把LINE-IN线拔下。



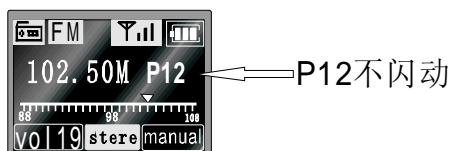
存储电台

1. 当搜索到一个新电台时，按▶/|| 预存电台，屏幕上有如下显示。



此时要放弃存台，按MODE键。

2. 轻按◀、▶键上下选择电台编号：P01、P02、P03……P30。
例如选择将现在刚搜索到的电台102.50 MHz存储在P12中：
用◀、▶选择到 P12, 然后按▶/||键存储，



若想继续搜索新的电台，再次按◀、▶键即可继续搜索电台。
注：在5秒钟内无任何按键操作，则取消存储状态。

文件管理

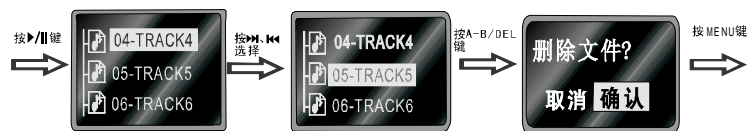


文件浏览器操作

- 1、在播放状态下按▶/||键切换到文件浏览器模式。
- 2、按◀◀、▶▶键选择文件或文件夹。
- 3、按▶/||或MENU键确认选择文件或文件夹。
- 4、按A-B/REC键删除文件或文件夹。
- 5、按VOL+键返回上一级文件夹,按VOL-键进入下一级文件夹。

删除操作

- 1、在播放状态下按▶/||键切换到文件浏览器模式。按◀◀、▶▶键选择要删除的文件或文件夹。本机可以支持8级文件夹操作。



: 文件标识 : 文件夹标识

- 2、按REC键删除所选文件,显示删除文件?取消,确认?按◀◀、▶▶键选择确认或取消选项。



2、按 MENU 键确认是否删除。5 秒钟内无任何操作本机自动取消本次操作。

- *注意：**
- 1、文件夹的删除操作将会一次将本文件夹内所有的文件全部删除，所以在使用文件夹删除操作时，请确认后再进行！
 - 2、若要删除的是系统文件夹（VOICE, LINE IN, FM录音文件夹）则只清空里面的文件，保留文件夹本身。
 - 3、当需要删除大量的文件时，建议使用电脑来删除。

菜单



菜单操作

- 1、在MP3播放、录音、FM模式按MENU键进入菜单，按◀▶键上下移动光标。
- 2、按MENU键确认选定菜单项。
- 3、按VOL+返回上一级菜单，VOL-进入下一级菜单。
- 4、在菜单状态下按▶||键退出菜单。

菜单结构：

播放设置

播放模式

- 正常播放
- 单曲重复
- 精选曲目播放
- 指定目录重复
- 全部歌曲重复
- 随机播放
- 浏览播放

备注：精选曲目播放：切换到文件浏览器，按◀▶键选择喜欢的曲目，按EQ键可将喜欢的曲目加入到MY FAVORITE文件夹；然后在菜单的播放模式下选择精选曲目播放即可播放精选曲目。当该文件夹里没有精选曲目时，选择精选曲目播放，提示“该文件夹空”。

指定目录重复播放：在文件浏览器模式下选择播放的文件夹，在MENU菜单中设置指定文件夹重复，可实现该文件夹下的曲目（不包括子文件夹）重复播放。

浏览播放：按顺序从第一首歌开始，对本机当前目录下的每个曲目自动播放10秒。

菜单结构



播放时间

显示剩余时间 → 显示播放时间

BQ

正常 → 爵士 → 摇滚 → 经典 → 流行 → 用户EQ

录音设置

录音质量

高 → 中 → 低

同步录音

开 → 关

同步灵敏度

高 → 低

收音设置

自动搜索

手动搜索

收音区域

中国 → 日本 → 欧洲 → 美国 → 东南亚



系统设置

睡眠时间 (设置定时睡眠时间。比如在睡觉前听音乐时设置了15分钟的睡眠定时，则15分钟后本机自动关机，您可以安心入睡，不必担心电池被耗尽。此功能设置一次，有效一次。)

15分钟 → 30分钟 → 60分钟 → 取消

自动关机 (设置在音乐的暂停/停止或录音的停止状态，无任何操作情况下本机自动关机的时间，以延长电池使用时间。该功能设置一次，一直有效，直到再次被改变。)

1分钟 → 2分钟 → 5分钟 → 10分钟 → 取消

屏幕保护 (设置屏幕保护时间。在本机无任何操作情况下，本机自动关闭LED屏的时间，以延长电池使用时间。)

1分钟 → 2分钟 → 5分钟 → 10分钟 → 取消

对比度

高 → 中 → 低

语言设置

中文 → English

出厂设置

恢复出厂设置 → 取消

本机信息

磁盘信息和软件版本

备注：在充电状态下睡眠定时、自动关机、屏幕保护均无效。

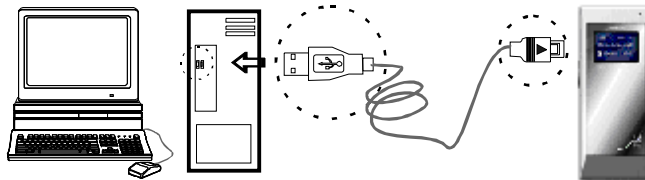
与电脑连接



硬件连接


- 1、用包装盒里所提供的USB电缆一端接在计算机上。
- 2、USB电缆的另一端接在本机上；屏幕上显示“USB连接状态”。
- 3、在与计算机连接期间如有数据传输屏幕上显示“传输数据”。

注意:在USB传输数据过程中严禁用户断开USB连接,以免数据或硬件损坏。
与电脑连接时最好是先打开本机的电源。



软件安装

* Windows 2000/XP用户:

- 1、如果是第一次连接,电脑会出现寻找新的USB设备的信息,然后等待电脑自动完成设备安装。如果本机与电脑连接正常,电脑屏幕右下角会出现一个USB图标: 
- 2、打开“我的电脑”,就可以发现多了一个“可移动磁盘”,此时你就可以对数字音乐随身听中的文件进行添加、删除、保存等操作。

* Windows98/ME/NT

- 1、将安装光盘放入计算机的CD-ROM驱动器,自动弹出欢迎界面。

软件安装

- 2、也可以手动安装，在光盘中找到 mp3setup 文件，双击该文件，在弹出的欢迎界面单击“下一步”。
- 3、在型号选择窗口中选择 μ-807K 移动存储驱动程序，单击“开始安装”，电脑自动完成安装，然后重新启动。
- 4、用USB线把数字音乐随身听与电脑连接，电脑会出现“发现新硬件”电脑将本机的驱动自动安装。
- 5、打开“我的电脑”，就可以发现多了一个“可移动磁盘”，此时你就可以对数字音乐随身听中的文件进行添加、删除、保存等操作。

软件在线升级

- 1、到 www.amoi.com.cn 网站下载相关升级软件，并解压；
- 2、在关机状态下，按住本机上的REC键，插入USB线，然后松开REC键（插入前确保USB线另一端已经和电脑连接）；
- 3、双击解压好的 .exe 文件，软件自动安装；
- 4、断开本机和电脑的连接；
- 5、用USB线把本机和电脑连接，进入U盘模式，并将压缩包内的字库文件拷贝到“可移动磁盘”内，然后断开连接；
- 6、重新开机，软件升级完成；

备注：升级软件前请仔细阅读压缩包里面的软件升级说明。如果本说明书和压缩包内的软件升级说明有出入，请以后者为准。

使用注意事项



安全及使用

- * 外出携带本机，特别是跑步等剧烈运动时，请将本机牢固的固定在身上，以免从高处跌落或被重物所压。否则本机可能会音质下降，甚至会损坏。
- * 请不要在多尘、潮湿、高温、磁性很强的环境下使用及存放本机。在游泳池、浴室、厨房等环境中使用时，请格外注意。
- * 不要使用稀释剂、酒精或苯为本机清洁。使用微湿的布擦拭即可。
- * 使用USB连接线连接计算机与本机时，请正确的插入方向。否则，USB连线倒插会引起计算机故障或本机的故障。
- * 在随身听和计算机连接好进行通讯时，不要随意扭动USB连线，以免影响正常的操作。
- * 在解除本机与电脑的连接前，先点击电脑桌面右下角的USB图标退出，再拔出USB连接线。这样就会减少电脑和本机出现错误。
- * LINE IN录音时，录音源的音量不能太大，太大可能会引起失真。LINE IN录音结束后，请先把LINE IN线从本机上拔下来。
- * 充电器如有破损请停止使用，并将其送到就近的夏新维修站。
- * 请勿过于频繁的操作，否则可能引起系统出错。

耳机

- * 路行安全：在横过马路等情况下，请先摘下耳机，以免发生意外；
- * 防止听觉受损：避免长时间耳机音量过大，否则可能会引起耳鸣；

电池

- * 电池电量过低时，将无法开机，请及时给本机充电；
- * 购买的新机前三次充电时，每次要充12个小时；



- * 电池电量不足时，MP3无法进行编码；

产品的最佳使用条件

- * 外界温度：5℃-35℃（41F-95F）
- * 湿度：10%-75%

其他

- * 对于因故障、维修及此外其他理由而出现录音数据既保存数据丢失所导致的损失，本公司概不负责，请给予谅解。
- * 由于内部固件会占用部分内存，所以实际可用内存小于标出的容量。
- * MP2或MP1格式的文件只把扩展名变成MP3下载时，可能会无法播放。

如果本机不能正常工作，请参考“疑难解答”章节。
如仍不能正常工作，请与经销商联系，请不要自行打开本机外壳。

产品规格



尺寸		91(长)X37(宽)X12.5(厚)mm
重量		40克
电 池	类型	锂电池
	规格	DC 3.7V/300mAh(充电限制电压4.2V)
音频格式		MP3、WMA、WAV、ADPCM
连续播放时间		8小时
USB版本		USB1.1
适配器规格	输入	100-240V 50/60Hz 0.4A
	输出	5V 500mA
额定电流	播放状态	40mA
	充电状态	360mA
音 频	频率范围	20Hz~20KHz
	信噪比	≥85 d B
	比特率	32kbps--320kbps
耳机输出		10m W (左右各5m W)/28Ω
FM收音机	接收范围	76 MHz~108MHz
	耳机输出	10m W (左右各5m W)/28Ω
	信噪比	≥46 d B (A 计权)
	天线	耳机线

本产品符合Q/XXDZ167标准。 规格如有更改，恕不另行通知。

疑难解答



按键不起作用

检查是否设为HOLD（锁定）

耳机内听不到声音

检查音量大小，以及耳机的连接；
检查所播放的文件；

OLED显示暗或不亮

显示暗：检查对比度；

无法下载MP3音乐文件

检查计算机中的驱动程序是否已正确安装；
检查本机与计算机的连接是否正确；

FM 接收效果不佳

调整耳机与播放机的位置；
换一个地方试试，也许所处的地方有电磁干扰；



内部锂电池不允许用户自行更换，
如果电池更换不当会有爆炸的危险！
只能用同样类型或等效类型的电池来更换！

AMOI 夏新

夏新电子股份有限公司

地址：中国厦门体育路45号

电话：86-0592-5058123

传真：86-0592-5127761

邮编：361012



F-KV2.218.064SR