

AMOI 夏新

夏新 μ -BOX 数字音乐随身听

DIGITAL MUSIC PLAYER

μ -008



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(需要歌曲支持)。
- ☺ 复读功能(A--B)。
- ☺ 支持多种语言。
- ☺ 智能固件升级。
- ☺ 万年历功能。
- ☺ 超低功耗：一次充电最长可使用20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	7
显示屏	8

基本操作

开关机	10
音乐欣赏	11
录音操作	14
收音机操作	17
文件浏览器	19

菜单

菜单	21
日期设置	24

线控按键操作	25
--------	----

与电脑连接

硬件连接	27
软件安装	28

使用注意事项	29
--------	----

疑难解答	30
------	----

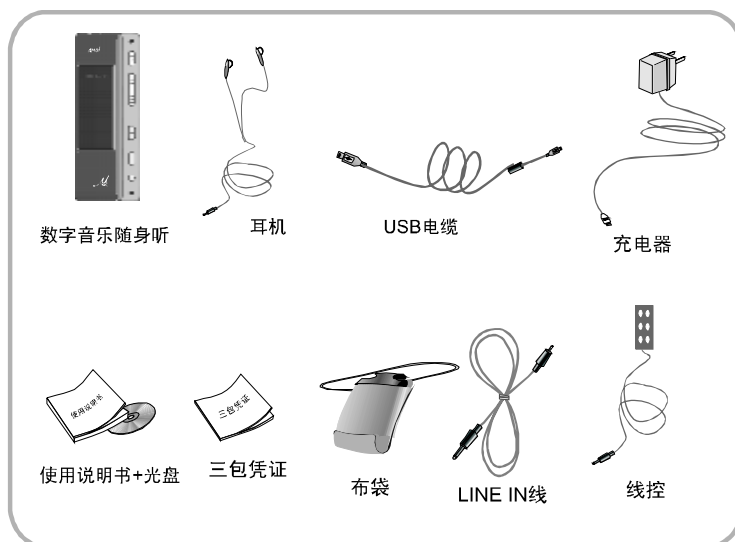
产品规格	31
------	----

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：



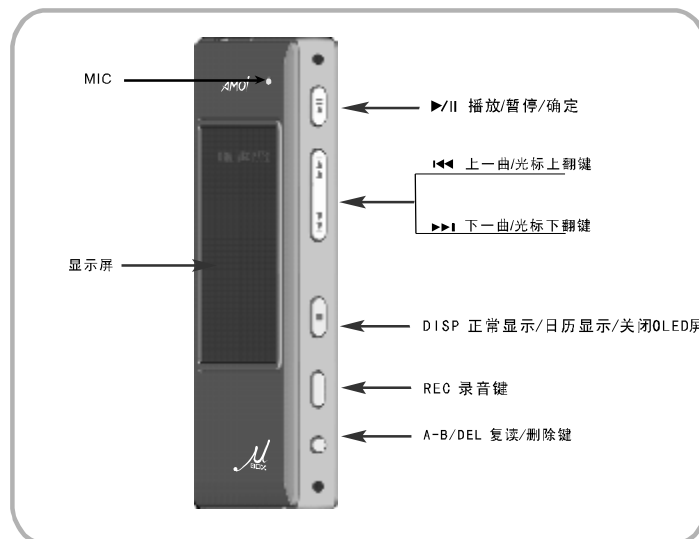
附件设计如有改进，恕不另行通知。

3

按键及控件位置



右侧面

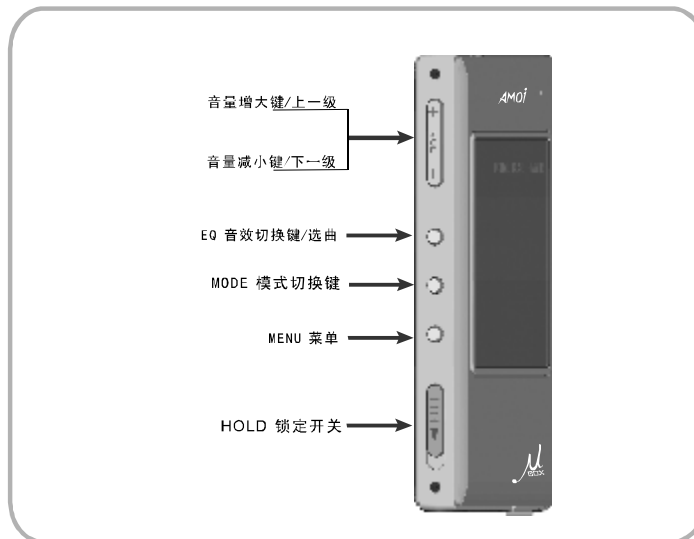


注：本机背面有一小孔，孔内是复位键。若出现死机的现象，可用大头针伸进小孔内按压复位键。复位后至少进行一次开机动作后再进行其他操作，以确保正常工作。

4

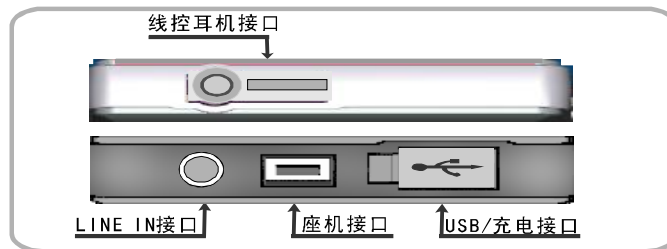


左側面

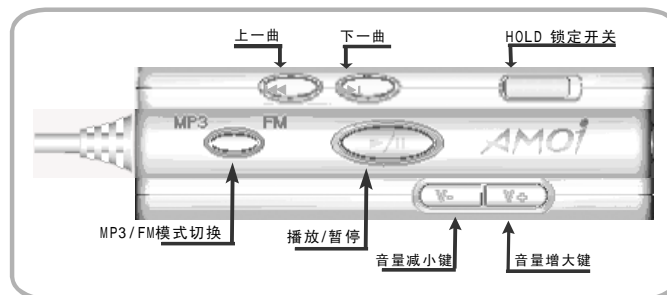




顶部、底部



线控示意图



6

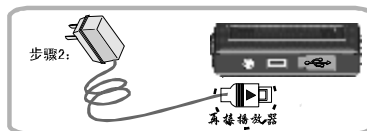
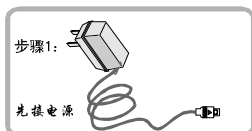
给电池充电



给电池充电

给本机充电的方法有三种：

方法1. 用充电器给本机充电，如下图。屏幕上的 符号闪动，提示“正在充电”。



充电完毕后，先拔下连接适配器的USB接头，再断开充电器电源。

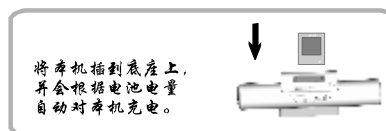
方法2. 用USB接口充电，步骤如下图。屏幕上的 符号闪动并显示“USB连接状态”。



充电完毕后，先拔下USB接头，
在本机与电脑连接期间，按键操作无效。

方法3. 用底座充电，如右图。自动
充电时屏幕上的 符号闪动，
提示“正在充电”。

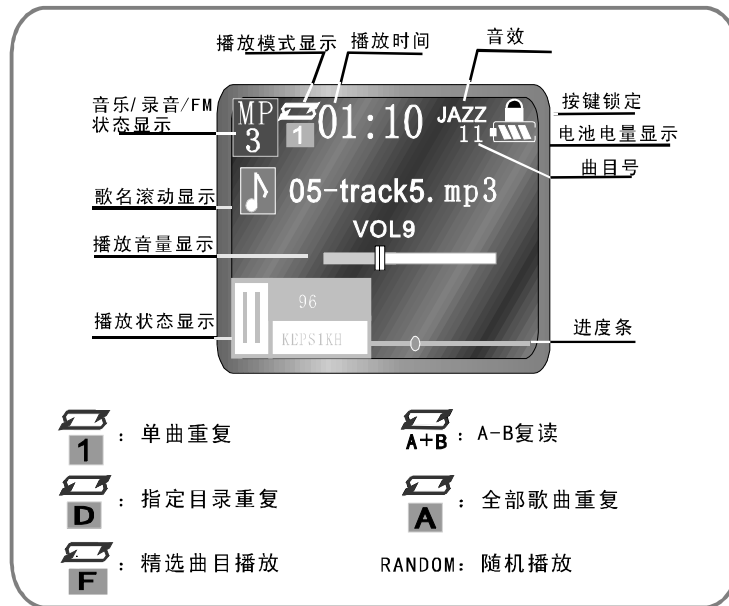
电池电量满屏幕上 符号不
闪动，提示“充电完毕”。



显示屏



MP3播放状态显示



8



录音状态显示

The recording status display shows the following information:

- REC** (Recording)
- HQ STEREO** (Recording quality and format)
- 已用 00:05:38** (Used time)
- 剩余 01:05:38** (Remaining time)
- 44 LIN** (Sampling rate and source)
- KHZ WAV** (Sampling rate and file format)
- Total 012** (Total recording time)

Callouts point to the following elements:

- 录音质量** (Recording quality) points to HQ.
- 录音音源** (Recording source) points to LIN.
- 文件存储格式** (File storage format) points to WAV.

录音质量
HQ: 高录音质量
MQ: 中录音质量
LQ: 低录音质量

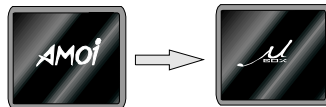
录音音源
LIN: LINE IN 录音
MIC: MIC 录音
FM: FM 录音

基本操作



开关机

♪ 在关机状态下持续按本机上的▶/|| 键开机，直至出现开机画面：



♪ 在播放/暂停、录音/暂停、FM等状态下，持续按住本机上的▶/|| 键直至出现关机画面，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”键向箭头指向方向推至底端位置，即将按键锁定。在锁定状态下任何按键均无效。若想操作请先解锁。

*本机的HOLD开关只锁定本机，如有按键动作提示：主机按键锁定。



DISP键的操作

按DISP键可以切换：正常显示⇔日期显示⇔关闭OLED屏

10

音乐播放、暂停、音量调节

♪ 播放/暂停

- 在播放状态下，按本机上的 ▶/|| 键，暂停播放。
- 在暂停状态下，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。
- 在暂停状态下，按本机上的 ◀◀ 键是当前曲目减一。
- 在暂停状态下，按本机上的 ▶▶ 键是当前曲目加一。
- 浏览器选曲：按MODE键切换到文件浏览器，按 ◀◀、▶▶ 键选择文件夹或曲目；若持续按住 ◀◀、▶▶ 键，则为向上、向下快速选曲(循环范围限定在当前文件夹)；按 ▶/|| 键确定选中的文件夹或曲目。
- 浏览播放选曲：在暂停状态下，按MODE键切换到文件浏览器，并且无按键操作本机自动进行浏览播放，浏览播放过程中听到自己喜欢的曲目按 ▶/|| 键播放该歌曲。

浏览播放：按顺序从第一首歌开始，对本机内的每个曲目自动播放10秒。
文件浏览器的相关操作请参阅19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，当音量高于20时，关机时不保存音量设置，再次开机音量设定为20；低于20时保存音量设置。
在播放暂停状态下，只能在1~20间调节，在大于20音量时，只能减小音量，不能增大音量。

播放音效切换

在MP3音乐模式下，按本机的EQ键可以切换音效。

NORMAL → JAZZ → ROCK → CLASSIC → POP → USER

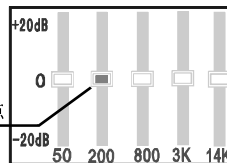


备注：播放模式选正常播放时，屏幕无显示。

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▶/||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▶/||键返回上级菜单。

选中频率点





A↔B片段重复

1、在文件播放过程中按本机的A-B键选择重复开始点。

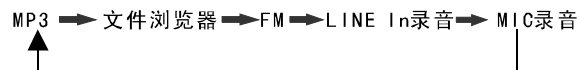
在需要重复的结束点按A-B键后，开始重复播放音乐。



2、再次按一下A-B键则取消A-B片段重复。

MP3/文件浏览器/FM/LINE IN/MIC模式切换

按本机MODE键可循环在MP3和文件浏览器及FM、LINE IN、MIC五个模式切换。



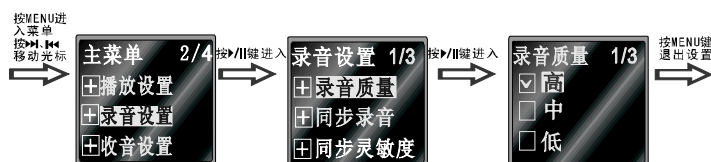
备注：如要实现歌词同步功能，必须要把与歌曲文件同名的.rlc(必须小写)文件拷贝到本机的存储器上。

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。



录音质量 有三个选项：高、中、低。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 有两个选项：开和关。针对LINE IN录音，举例而言，用CD随身听播放一张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6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 有两个选项：高和低。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。



用LINE IN 录音

- 1、将LINE IN线一端接到本机上,另一端接在事先准备好的音源上。在MP3模式下,按MODE键切换到LINE IN录音准备状态(如果是在MP3暂停或停止状态下,可直接按REC键进入)。再按下REC键即开始录音。
- 2、按▶/||键暂停LINE IN录音,再次按▶/||键,继续对LINE IN录音。
- 3、按REC键停止录音,并将录音文件保存,保存文件名为LINE***,保存在LINE IN文件夹。

备注:

- 1、如果用CD音乐制作MP3,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”,灵敏度建议设置为“高”。
- 2、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”。



建议用电脑专用软件来压缩MP3文件,以提高制作效率和音乐品质。

MIC录音

- 1、在MP3模式下,按MODE键切换到MIC录音模式,机器处于准备录音状态,此时按REC键开始对MIC的信号进行录音,屏幕提示MIC录音标志;录音过程中显示已经录制的时间和还可以录制的时间。
- 2、在录音过程中,按▶/||键暂停录音,再按一下▶/||继续对MIC录音。
- 3、按REC键停止录音,并保存录音文件,保存文件名为VOICE***,保存在VOICE文件夹。



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、按REC键结束录音并返回FM收音状态。并将录音文件保存，保存文件名为RADIO***，保存在FM文件夹。

录音回放

录音完毕后，显示“立即回放？”，并保持5秒；5秒内无动作则放弃回放返回录音状态（FM录音则返回到FM状态）；

- 1、按◀◀、▶▶键选择“取消”或“确定”。
- 2、按▶/||键确认，如选择“取消”则放弃回放，返回录音状态（FM录音则返回到FM状态）；选择“确定”则回放刚录制好的文件。
- 3、回放过程中，按▶/||键暂停回放，按▶/||键继续回放。在录音回放暂停时，按REC键回到录音准备状态。

*录音过程中无论暂停多少次均保存为同一文件。

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)。
- 按本机MODE键切换到收音机模式，显示界面如下图所示。



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MODE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A-B/DEL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▶/||键确认，如选择“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。

文件浏览器

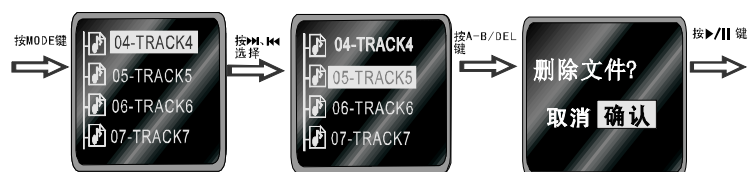


文件浏览器操作

- 1、按MODE键切换到文件浏览器模式。
- 2、按◀▶键选择文件或文件夹。
- 3、按▶/II键确认选择文件或文件夹。
- 4、按A-B/DEL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。
- 6、按MENU退出到播放状态。

删除操作

- 1、按MODE键切换到文件浏览器,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▶/⏸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。
- 3、若正在播放的文件，按A-B/DEL键提示“请停止播放!”，并返回文件浏览状态。

*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、若在播放状态进入文件浏览器，则不能删除歌曲。
- 4、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、在各种模式中按MENU键进入菜单，按◀▶键上下移动光标。
- 2、按▶/II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MENU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

备注：精选曲目播放：按MENU键→播放设置→选曲进入文件浏览器或按MODE键切换到文件浏览器，按◀▶键选择喜欢的曲目，按EQ键可将选择曲目加入MY FAVORITE文件夹；然后在菜单中选择精选曲目播放即可播放精选的曲目。当该文件夹里的内容为空时，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。

菜单



播放时间

显示剩余时间 → 显示播放时间

EQ

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



系统设置

睡眠定时 (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/录音的暂停/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，直到再一次被改变。)

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OLED的时间，以延长电池使用时间。该功能设置一次，一直有效，直到再一次被改变。)

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 → 英文

出厂设置

恢复出厂设置 → 取消

本机信息

软件版本

日期设置

日期设置



日期设置

- 按MUNE键切换到菜单设置模式。顺序选择：系统设置 → 日期设置，进入时间设置菜单后，屏幕显示日期、时间、星期、农历日期。
- 按◀▶键切换设置项。
- 按VOL+、VOL-键增减设置数字。
- 设定完毕按▶/||键保存设置（大约要3秒钟的时间）并返回上一级菜单。
- 按MUNE键或10秒钟无操作则取消设置并返回上一级菜单。



线控按键操作



开关机

- ♪ 在关机状态下持续按住▶/||键开机，直至出现开机画面：
- ♪ 在播放/暂停、录音/暂停、FM等状态下，持续按住▶/||键直至出现关机画面，然后关机：

音乐播放、暂停、音量调节

♪ 播放/暂停

- 在播放状态下，按▶/||键，暂停播放。
- 在暂停状态下，按▶/||键，开始播放。

♪ 选择曲目

- 在播放状态下，按⏮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⏭键，下一曲；若持续按住⏭键，则在当前曲目中快进。
- 在暂停状态下，按⏮键是当前曲目减一。
- 在暂停状态下，按⏭键是当前曲目加一。

♪ 音量调节

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



MP3/FM模式切换

按MP3/FM键可切换MP3和FM模式。

MP3 ↔ FM

按键锁定：HOLD

为了避免按键误按，线控上提供了锁定功能。将“HOLD”键向箭头方向推至底端位置，即将按键锁定。在锁定状态下线控上的任何按键均无效。若想操作请先解锁。

*线控的HOLD开关只锁定线控按键

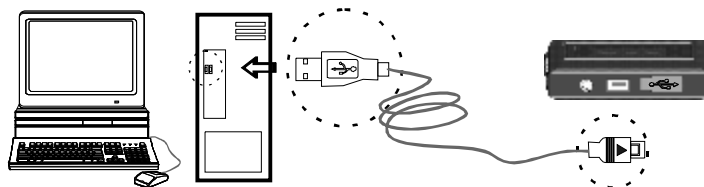


与电脑连接




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。



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。

*Windows 98/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-008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EQ键，插入USB线，然后松开EQ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。

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；

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。

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；
不亮：按DISP键；

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！

产品规格



尺寸	86 (长) X 54 (宽) X 10.5 (厚) mm	
重量	55克	
电池	锂电池	
音频格式	MP3、WMA、WAV、ADPCM	
连续播放时间	20小时 (530mAh)	
USB版本	USB1.1	
适配器规格	输入	100-240V~ 50/60Hz 0.4A
	输出	6V 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
FM收音机	耳机输出	10m W (左右各5m W) / 16Ω
	接收范围	87.5MHz~108MHz
	耳机输出	10m W (左右各5m W) / 16Ω
	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。

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

免费服务热线：8008580777

传真：86-0592-5127761

邮编：361012



FKV2.218.079BK