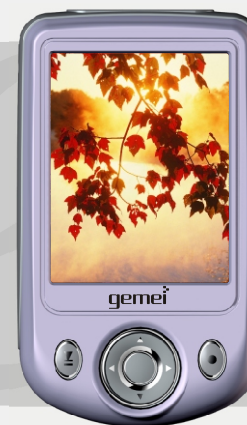


gemei

使用说明书
User Guide



<http://www.gemeitech.com>

东莞市歌美电子科技有限公司

地址：东莞市东城牛山新锡边创业工业区

电话：0769-22691108 传真：0769-22691188

邮编：523128 网址：www.gemeitech.com

第060807版

X-22

数码音乐随身听

DIGITAL AUDIO PLAYER



亲爱的用户

感谢您购买歌美公司产品。

为确保最佳性能和安全，在使用前
请仔细阅读本说明书并妥善保管。

产品执行标准：Q/GM 2

疑难解答

• 为何有时会死机？

拷贝歌曲或者格式化进行当中，拔掉USB连线，会造成按键锁死。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。在结束与PC连接而要拔除USB线前应确认移动盘是否已安全跳出(Eject)，请点击桌面下方通知区域安全删除硬件的图标，确认安全地移除硬件或进入档案总管(Windows Explorer)，找到待测机器所产生之移动式硬盘，按鼠标之右键，选择执行弹出。

注意：一定不要在拷贝完成或格式化结束以前拔掉USB连线。

• 无法开机的处理方法

当MP3在复制文件/升级固件/格式化 的时候出现意外或者死机（如停电），可将播放器的电源开关重新置于ON位置，电脑会象通常一样发现MP3硬件，进行软件安装（自动的）然后再进行固件升级即可。

音乐播放问题

• 为什么在网上下载的WMA不能播放？

因为WMA文件的版权保护，有破解软件，但是并不完善，建议自行制作WMA。在使用WMP（windows media player）制作WMA时，注意不要选择版权保护。

疑难解答

功能操作问题

- 所有按键不起作用
检查主机电源是否正置于OFF位置
- 播放FM或音乐过程中忽然关机
(A)电量不足引起关机，观察显示屏可指示电池电量。
- LCD无显示
检查是否设置为屏保

文件上传、下载问题

- 我的电脑为什么不能识别MP3?
电脑USB口故障(机械损坏，供电不足等)。电脑操作系统故障，最好重新启动或安装系统软件。或者是驱动安装失败，不能正确识别MP3。
- 为什么电脑总是提示不能连接播放器?可是播放器上明明显示着READY?
这个问题是由于USB线没有插到底，因为播放器的USB控制电路是根据USB口处是否存在4.5V~5.0V的电压来确认是否连机的，故播放器能正常显示已连接；由于USB是串行设备电源线和数据线的接口长度不同，造成电脑与MP3不能交换数据。
- 为什么内存标称容量和MP3上面显示的内存容量不一致?
MP3标称容量为128M，但是根据1000和1024算法不同，格式化完之后的容量应该为125M(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显示内存信息有偏差，是因为它们之间的差额是用来存放播放软件和GB中文字库

目录

安全注意事项

安全及使用	2
耳机使用须知	2
电源适配器使用须知	2

本机主要功能

本机主要功能	3
--------------	---

随机附件

随机附件	4
------------	---

按键及功能位置

正面	5
侧面	6
顶底面	7
锁定	8
显示屏说明	8

电池充电

电池充电	9
------------	---

基本功能

开/关机	10
------------	----

音乐播放

音效模式	11
循环模式	12

歌词同步显示	13
--------------	----

视频播放

视频播放	14
------------	----

FM收音及录音操作

搜索电台	15
存储电台	15
FM录音	15
预置电台	16
删除电台	16
调整音量	16

图片浏览

图片浏览	17
------------	----

文本阅读

文本阅读	18
------------	----

录音模式

录音模式	19
------------	----

资源管理模式

资源管理模式	20
--------------	----

游戏模式

游戏模式	21
------------	----

系统设定

放音设置	22-23
------------	-------

目录

收音设置	24
录音设置	25
显示设置	25
系统设置	26
睡眠关机时间.....	27

连接电脑

文件的上传下载.....	28
电脑上安装USB驱动程序	29-30

视频文件制作

操作说明	31-33
------------	-------

格式化MP3播放器

格式化MP3播放器	34-35
-----------------	-------

按键操作索引表

按键操作索引表	36-37
---------------	-------

产品规格

产品规格.....	38
-----------	----

疑难解答

疑难解答.....	39-40
-----------	-------

产品规格

项目	规格
音乐格式	MP3、WMA、WAV等音乐格式播放
音效模式	七种音效模式：正常，3D，摇滚，流行，古典，重低音，爵士，用户自定
播放方式	七种播放模式：单曲一次，单曲重复，目录一次，目录重复，全部一次，全部重复，试听（浏览）
显示屏	2.2寸彩屏
移动存储功能	可作移动硬盘（U盘）
PC接口方式	High Speed USB2.0传输接口
软件支持	快速方便的播放器管理软件
支持软件系统	Windows 98/me/2000/2003/XP（Windows 98/me/2000/2003/XP无须驱动程序）
固件升级	通过网上升级改善用操作环境
信噪比	>80dB
频响范围	20Hz-20KHz
总谐波失真THD	≤0.05%
不失真输出功率	≥5mW
FM接收范围	76MHz-108MHz
预置电台	30个

•若有规格变化及技术更改，恕不另行通知

按键操作索引表

使用注意事项

按键	动作	录音模式		FM模式	
		暂停状态	录音状态	搜索状态	收音状态
▶▶	长按			关机	关机
	短按				确定进入菜单
◀◀	长按			连续减小100KHz搜索	
	短按			单步减小100KHz搜索	移动子菜单
▶▶	长按			连续增加100KHz搜索	
	短按			单步增加100KHz搜索	移动子菜单
MENU	长按	返回主菜单	保存并返回主菜单		
	短按		保存录音		保存录音
VOL+	长按				快速增加音量
	短按				音量增加
VOL-	长按				快速减小音量
	短按				音量减小
REC	长按				
	短按	进入录音	暂停或继续录音		进入录音
PLAY + VOL+	长按	按键锁定			

安全及使用

- 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。
- 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。
- 使用USB连接线连接计算机时，请正确的插入方向，否则USB连线倒插会引起电脑故障或本机故障。
- 在随身听和电脑连接好进行通讯时，不要随意扭动USB连线，以免数据中断影响正常的操作。
- 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。这样会减少电脑和本机出现错误。

耳机使用须知

- 为避免造成交通事故，驾车、骑车，或操作任何其它机动车时，请勿使用耳机
- 走路时，在具有潜在危险性的地方（如公路、工地旁），请特别注意安全或最好暂停使用耳机
- 请避免大音量长时间使用耳机，如果您有耳鸣的病症，必须调小音量或不连续使用耳机

电源适配器使用须知

- 当本机放置不用时，须卸下所有电源。
- 限使用附带的电源适配器，不可使用任何其它电源适配器。
- 要从电源插座卸下电源适配器时，一定得抓着适配器座身，不要拉着导线拔下。
- 为防止触电事故，请勿用潮湿的手碰触使用中的电源适配器。

本机主要功能

- 靓丽细腻2.2寸TFT彩屏和屏保省电功能
- 支持MP3、WAV、WMA等音乐文件格式播放，音频频谱显示
- 支持MPEG-4视频格式播放，全屏播放显示
- 高清晰JPEG图片浏览功能
- 外音源直录功能
- 3D环绕声效果，多种均衡模式选择及自定义EQ功能
- 多种播放模式选择及A-B复读功能
- 支持歌词同步播放，支持多国语言
- 支持边听音乐边阅读电子书，带书签功能
- 支持边听音乐边玩游戏功能
- USB 2.0高速传输
- 超强FM立体声收音功能，可预存30个电台节目
- 移动硬盘功能，支持固件升级

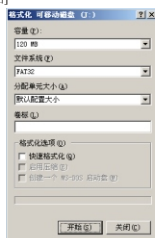
按键操作索引表

按键	动作	音乐模式和语音模式		导航模式	
		暂停状态	播放状态	文件夹	文件
▶▶	长按	关机	关机	关机	关机
	短按	播放	暂停		
◀◀	长按	连续后退浏览	快退		
	短按	上一曲	上一曲并播放	退回上一级	退回上一级
▶▶	长按	连续前进浏览	快进		
	短按	下一曲	下一曲并播放		
MENU	长按	进入主菜单	进入主菜单	退出导航模式	退出导航模式
	短按	进入停止主菜单	进入播放主菜单	进入文件夹	播放文件
VOL+	长按	快速增加音量			
	短按	音量增加		选择上一个文件夹	选择上一个文件
VOL-	长按	快速减小音量			
	短按	音量减小		选择下一个文件夹	选择下一个文件
REC	长按	切换同步歌词			
	短按	A-B复读			
PLAY + VOL+	长按	按键锁定			

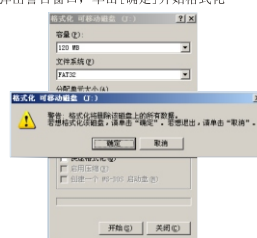
格式化MP3播放器

随机附件

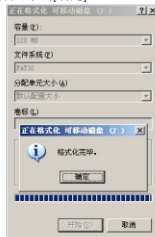
3 单击[开始]



4 弹出警告窗口，单击[确定]开始格式化



5 格式化完成，单击[确定]



6 单击[关闭]，退出格式化



! MP3播放机的格式化操作与WINDOWS的格式化磁盘操作完全一样。
重要的资料请另行备份，一旦格式化完毕，将无法恢复。



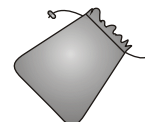
挂绳耳机



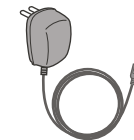
USB电缆



Line in线



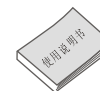
主机布袋



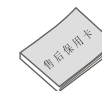
电源适配器



驱动光碟



使用说明书

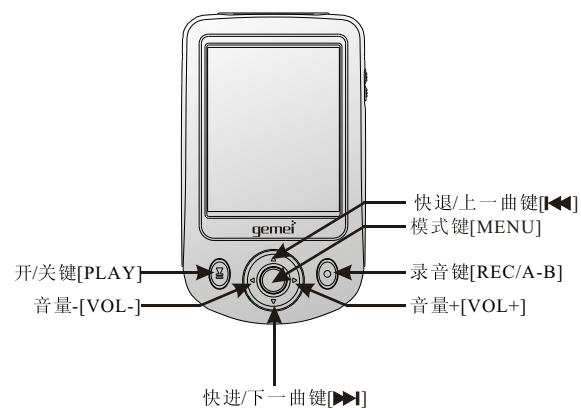


售后保用卡

• 随机附件为免费赠送，不属包换，保修范围。
如有变更，恕不另行通知。

按键及功能位置

正面



5

格式化MP3播放器

• 格式化储存器

如果播放器在使用过程中遇到无法读、写的情况，请使用WINDOWS的磁盘工具格式化播放器，恢复文件系统的读、写操作。播放器出现无法读、写的情况很少。一般使用操作系统的快速格式化就可以删除储存器中的所有的文档了。

• 开始格式化前，请做好以下准备工作

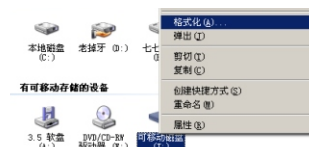
1. 安装好配套软件。
2. 将播放机连接个人电脑。

• 操作步骤

- 1 连接电脑后，双击“我的电脑”



- 2 选择可移动磁盘右击，单击[格式化]



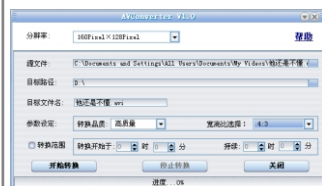
34

视频文件制作

7. 选择输出文件路径，点击转换工具右边“输出文件路径”按钮。（假设D盘）



8. 选择转换品质与高宽比



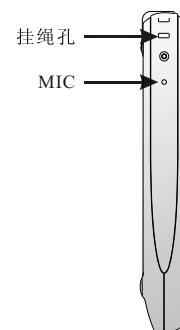
9. 设置好各参数后，点击“开始转换”按钮。



当转换进度达到100%后，提示转换完成，表示视频转换成功，将转换后的文件通过USB数据线传输至便携式媒体播放器，即可开始观看。

按键及功能位置

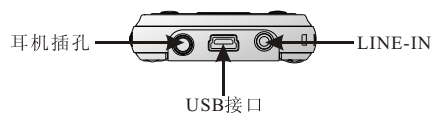
侧面



关 OFF
开 POWER ON
电源开关

按键及功能位置

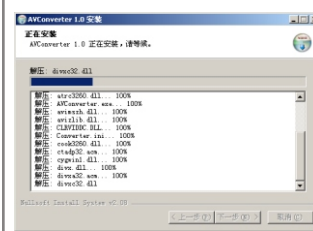
顶/底面



7

视频文件制作

3.显示安装进度条，如下图：



4.安装完成，点“完成”。



• 安装完后打开工具或点击桌面开始/程序/A Converter/AVConverter V1.0/发送至桌面快捷方式。

5.双击图标，出现如下界面：



6.选择源视频文件，点击转换工具右边“源文件”按钮，选择待转换MTV。



32

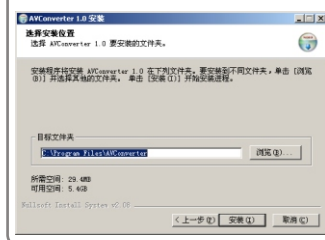
视频文件制作

- AVI是目前便携式媒体播放器中最为流行的视频格式，也是网络上流传较多的格式之一。采用XviD/DivX格式编码的视频文件能拥有较高的视频质量，并且文件较小。在观看质量上，采用XviD/DivX格式编码的视频文件效果并不亚于采用WMV或RMVB格式编码的视频文件效果。
 - 支持avi、mpg、mpeg、rm、rmvb、wmv、dat等格式以最快的速度 and 最高的质量转换为AVI格式。
 - 系统要求
AVConverter软件的所要求的基本配置是：
CPU：Intel或AMD内核。Intel要求至少为Intel Pentium 3或以上，包括Intel Celeron系列。
- 操作步骤

1.运行随机光盘视频转换工具，点击安装AVConverterV1.0。



2.选择目标文件夹，点“安装”

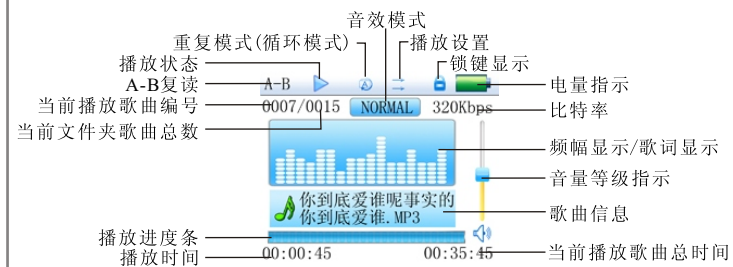


基本功能

锁定功能

- 在“锁定”模式下，任何按键都不起作用。
- 在开机状态下，同时长按[PLAY]和[VOL+]键，进入功能锁定状态，显示屏将显示“”，再同时长按[PLAY]和[VOL+]键解锁。

显示屏说明



电池电量为满，随着使用时间的增加，电池电量指示会减小。

当电池几乎完全用完时，电池图标中间变为空白，此时应该及时充电。

电池充电

本机内置有大容量锂充电电池，在使用前应先把锂电池充满电后再使用，本机支持几种充电方式：

- 1)USB充电：插入USB线与电脑连接，本机除了与电脑进行数据传输外，还可自动对内置锂电池进行充电。连接PC机充电过程本机发热属正常，可将USB安全退出，发热现象即可消失。
- 2)电源适配器充电：将随机配送的电源适配器插头插入本机USB插座，接好电源进行充电，当锂电池充满电后，请断开电源适配器。
- 3)本机充电时间一般在4小时左右,充电过程中本机有轻微发热,属正常现象。
- 4)对播放器充电时，请将电源开关置于ON位置。
- 5)在电源适配器充电时，按[MENU]键，进入到主菜单，再选择要工作的模式进入，就可以边充电边工作。

注意：

本机内置锂电池，若为新购置播放器或长时间未使用本机时，请先对播放器充电，否则有可能会因电池没电而引起不开机的现象。

电池完全放电后充电时，显示屏有时在1分钟后出现充电符号显示属正常现象。

使用USB电源播放MP3小技巧：

在插USB电源时，MP3上还未出现硬件连接盘符之前，按[PLAY]键即可利用USB播放。

连接电脑

D. 选择“我接受该许可协议中的条款”，点“下一步”



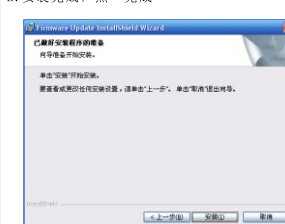
E. 显示安装信息并提示你操作“下一步”，出现以下界面点“安装”如下图：



E. 显示安装进度条



E. 安装完成，点“完成”



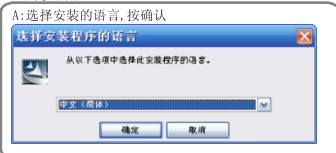
- 安装完成后，建议您重新启动电脑。现在您可以把MP3播放器接到电脑的USB接口了，当Windows操作系统检测到MP3播放器时，“发现新硬件”的窗口出现。
- 如果电脑内已安装有驱动软件，系统会询问是否移除安装，需移除再重新安装。
- 如果连接失败，打开Windows的设备管理器，检查程序“USB Mass Storage Device”是否已经安装。如果没有安装，请按上述步骤重新安装。

连接电脑

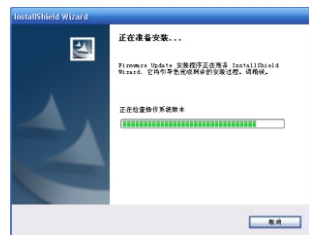
基本功能

电脑上安装USB驱动程序

- Windows98及以下安装驱动程序:将随机附带的安装光盘放入电脑的光驱,电脑会自动安装USB驱动程序,如果需进行手动安装,点击Windows桌面上的“开始->运行”,然后在打开栏里输入:“x:\setup.exe”,这里的X代表安装光盘所在的光驱盘符。
- 电脑会自动安装USB驱动程序,请按照安装程序的提示,一步一步完成软件升级程序的安装。



B. 出现以下界面,检查操作系统版本。



C. 自动弹出以下界面,点击“下一步”。



开/关机

- 将电源开关推至 **POWER ON** 位置为打开电源。
- 将电源开关推至 **POWER OFF** 位置为关闭电源。
- 当拨动电源开关(从OFF到ON), 长按[PLAY]键开机, 进入如下开机动画界面:



- 本机连接到PC的USB口后, 本机自动开机 (即:进入“USB模式”)。
- 本机处于开机状态, 长按[PLAY]键关机。

音乐播放

- 插入耳塞，将电源开关打开，长按[PLAY]键开机，进入到主菜单，短按[MENU]键确认进入音乐模式，自动开始播放音乐,如下图所示：

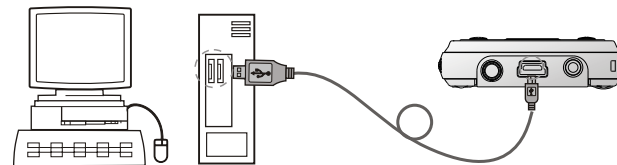


- 按[◀]或[▶]键选择前一首或下一首音乐。
- 在音乐播放时，长按[◀]或[▶]键启动快速退后或快速前进功能。
- 在音乐播放时，按[PLAY]键暂停播放，再按时恢复播放。
- 在音乐播放时，按[VOL-]键音量减少，按[VOL+]键音量增加。
- 在音乐播放时，按[MENU]键进入播资源管理器，按[VOL-]或[VOL+]键选择文件夹，再按[MENU]键打开文件夹，按[VOL-]或[VOL+]键选中目录文件，按[MENU]键进入播放界面并播放歌曲。
- 在资源管理器中按[◀]键返回上一级目录。
- 长按[MENU]键返回主界面。
- **音效模式：**在播放音乐和播放录音文件时,在设置模式下可以选择不同的音效模式,包括正常(NOR)/3D/摇滚(ROCK)/流行(POP)/古典(CLASS)/重低音(BASS)/爵士(JAZZ)/用户自定义(USER)八种音效,当选择确定后播放器就会按照设定的音效播放，体验不同的音乐效果。
- 在播放音乐和播放录音文件时，长按[MENU]键退回主界面，选择“设置”按[MENU]键进入设置菜单，按[VOL-]或[VOL+]键选择“收音设置”，按[MENU]键确定后按[VOL-]或[VOL+]键选择“EQ选择”，按[MENU]键确定后按[VOL-]或[VOL+]键选择所需要的音效模式,如下图所示：

连接电脑

文件的上传/下载

- 本机为标准USB磁盘功能,支持Windows98（要安装驱动程序）、Windows 2000以上（不需要安装驱动程序）系统，Mac OS 10.3及以上，Linux Redhat 8.0及以上。
- 用包装盒里所提供的USB电缆一端接在电脑上。
- USB电缆的另一端接在MP3播放器上，播放器屏幕上会出现“USB连接”符号。
- 双击Windows桌面上的“我的电脑”图标，会发现电脑里有一个新的盘符它代表您的MP3播放器。
- 要从电脑下载文件到MP3播放器，只需简单地把要下载的文件拖到您的MP3播放器的硬盘里即可。同样，也可把MP3里的文件传送到电脑上。
- MP3播放器除了可以存储音乐文件外，亦可以存储其他类型的文件。



注意：在MP3与电脑的数据交换时，切勿拔除USB线，否则会造成按键失控，甚至整机程序丢失

设置模式

- **产品信息:**察看本机存储容量, 剩余容量, 系统软件版本号, 这些信息为只读信息, 按[MENU]键退出。
- **固件升级:**在此菜单下弹出对话框, 按[◀]或[▶]键选择“确定”或“取消”, 按[MENU]键确定升级固件。
- **恢复系统默认值:**在此菜单下有: 弹出对话框, 短按[◀]或[▶]选择“确定”或“取消”, 按[MENU]键确认是否确定恢复系统默认值。

• 睡眠关机时间



- **睡眠关机时间设置:** 选择“睡眠关机时间”按[MENU]键确定, 在选项中再短按[VOL-]或[VOL+]选择相应设置后, 按[MENU]键确定退出并保存设置。
- 可以设定一个时间, 不论在任何状态, 从没有任何按键操作开始计时, 到时间就自动关机, 用于睡眠前听歌使用。
- **注意:** 睡眠模式设定后, 只生效一次, 关机后自动清除刚才设定的时间, 如需该功能时请再次设定。

音乐播放



- **重复设置(循环模式):** 在播放音乐和播放录音文件时,在设置模式下可以选择不同的播放模式包括单曲一次, 单曲重复, 目录一次, 目录重复, 全部一次, 全部重复, 试听(浏览), 当选择确定后播放器就会按照设定的规则播放。
- 在播放音乐和播放录音文件时, 长按[MENU]键退回主界面, 选择“设置”按[MENU]键进入设置菜单, 按[VOL-]或[VOL+]键选择“收音设置”, 按[MENU]键确定后按[VOL-]或[VOL+]键选择“重复设置”, 按[MENU]键确定后按[VOL-]或[VOL+]键选择所需要的播放模式,如下图所示:



- 单曲一次:播放一个歌曲一次后停止
- 单曲重复:重复播放一个单一的歌曲
- 目录一次:播放当前目录下所有的歌曲一次后停止
- 目录重复:重复播放当前目录下所有的歌曲
- 全部一次:播放全部的歌曲一次后停止
- 全部重复:重复播放全部的歌曲
- 试听(浏览):顺序播放当前目录下的所有的歌曲前10秒

音乐播放

- **A-B复读**:在播放状态下按[REC/A-B]键设置复读起始点，显示状态“A-”；再按[REC/A-B]键设置复读结束点，显示状态“A-B”，开始循环复读；再按[REC/A-B]键退出复读模式。
- 在暂停状态下“A-B复读”功能无效。
- 当在“A-”、或“A-B”状态下，长按[◀◀]或[▶▶]键进行快进或快退将取消“A-B复读”功能。

歌词同步显示

- 播放器支持“*.LRC”歌词文件（用户可以到“歌词吾爱”网站去下载），实现歌词与歌曲同步播放。
- 如何使用歌词文件？
将歌词文件的名称与歌曲文件的名称保持一致。
举例：
歌曲文件名称为：张敬轩-断点.mp3
歌词文件名称为：张敬轩-断点.lrc
- 如何知道有无歌词？
- 如果当前歌曲有歌词文件匹配，播放器将直接进入歌词显示界面。
- 长按[REC/A-B]键切换播放界面与歌词显示界面。

注：不支持采样率为22KHz的WMA格式音乐文件。

设置模式

亮度调节



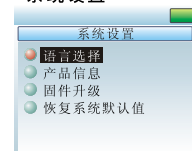
- 该功能可选择1、2、3、4、5五个不同亮度，级别越高，亮度越亮。

背光显示模式



- 该功能可选择正常和省电两种。

系统设置



- 在此设置下有4个选项：语言选择，产品信息，固件升级，恢复系统默认值。此时按[VOL-]或[VOL+]键选择设置项目再按[MENU]键进入下一级菜单或按[◀◀]键返回上一级菜单。在4个选项中再按[VOL-]或[VOL+]键选择相应设置后，按[MENU]键确定退出并保存设置。

语言选择



- 该功能可选择简体中文、繁体中文、ENGLISH三种语言。根据实际需要选择不同的菜单字体，也可以根据文字信息字体的不同进行字体的选择，可正确显示同步歌词、ID3等信息。
- 如歌名实际是简体中文，若选择繁体中文，则显示乱码，须选择简体中文才能正确显示。

设置模式

录音音量



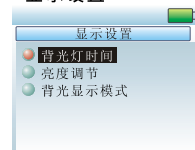
- 该功能可选择+1, +2, +3, +4, +5五种选项, 级别越高, 录音出来的音量越大。

自动检测开关



- 该功能可选择开启或关闭自动检测功能。

显示设置



- 在显示设置下有3个选项: 背光灯时间, 亮度调节, 背光显示模式。此时按[VOL-]或[VOL+]选择设置项目, 再按[MENU]键进入下一级菜单。在3个选项中再短按[VOL-]或[VOL+]选择相应设置后, 按[MENU]键确定退出并保存设置。

背光灯时间



- 该功能可选择5秒、10秒、15秒、20秒、30秒、长亮六个不同背光时间。

视频播放

- 插入耳塞, 将电源开关打开, 长按[PLAY]键开机, 进入到主菜单, 按[◀]或[▶]选择“视频模式”, 按[MENU]键确认进入资源管理器, 按[MENU]键打开文件夹, 按[VOL-]或[VOL+]键选择视频文件, 再按[MENU]键进入并播放, 如下图所示:



- 当在播放时短按[MENU]键返回上一级视频文件列表, 长按[MENU]返回主界面视频播放。
- 在视频播放时按[◀]或[▶]键选择上一首AVI文件或下一首AVI文件。
- 在视频播放时, 长按[◀]或[▶]启动快速退后或快速前进功能。
- 在视频播放时, 按[VOL-]键音量减少, 按[VOL+]键音量增加。

FM收音和录音

- 插入耳塞，将电源开关打开，长按[PLAY]键开机，进入到主菜单，按[◀]或[▶]键选择“FM收音机”，按[MENU]键确认进入FM模式，如下图所示：



- 搜索电台：**
- 按[◀]或[▶]键选择“手动”，按[PLAY]键进入手动模式，按[◀]或[▶]键手动向上/向下搜索电台，按[MENU]键退出手动模式。
- 按[◀]或[▶]键选择“自动”，按[PLAY]键进入自动模式，可进行全自动搜索电台并保存，搜索结束后将切换到预置的第一个电台进行收音。在搜索电台的过程中按键会没有响应。
- 存储电台**
- 按[◀]或[▶]键选择“存储”，按[PLAY]键存储当前电台，按[VOL+]或[VOL-]键选择存储电台位置CH01,CH02.....后再按[PLAY]键弹出保存电台的选项，按[◀]或[▶]选择“确定”或者“取消”，再按[PLAY]键确定，按[MENU]键退出存储模式。
- FM录音**
- 在FM收音状态下按[REC/A-B]键进入FM录音状态，此时界面转入录音界面，如下图所示：



- 在录音界面按[REC/A-B]键开始录音，按[REC/A-B]键暂停录音，再按[REC/A-B]键继续开始录音，按[MENU]键保存录音，再长按[MENU]键并直接返回FM收音界面。

15

设置模式

立体声开关



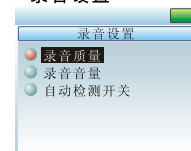
- 该功能可选择开启或关闭FM收音时的立体声。

收听地区



- 该功能可选择中国、欧洲、日本、美国四个地区，根据您的需要选择收听地区。

录音设置



- 在此设置下有3个选项：录音质量，录音音量，自动检测开关。此时按[VOL+]或[VOL-]键选择设置项目，再按[MENU]键进入下一级菜单。在3个选项中再按[VOL+]或[VOL-]键选择相应设置后，按[MENU]键确定退出并保存设置。

录音质量



- 该功能可选择高质量的普通质量两种录音质量。

24

设置模式

播放设置



- 该功能可选择顺序播放和随机播放，根据您的喜好选择不同的设置。

EQ选择



- 根据您的喜好可以选择以下EQ设置：正常，3D，摇滚，流行，古典，重低音，爵士，用户自定。

用户EQ调整



- 用户可以对五种频率，每个频率有7级可以供用户调节，按[◀]或[▶]键选择频率，按[VOL+]或[VOL-]键进行调整频率。
- 按[◀]或[▶]键选择确定或取消，按[MENU]键确定。

收音设置



- 在收音设置下有2个选项：立体声开关，收听地区。此时短按按[VOL+]或[VOL-]选择设置项目再按[MENU]键进入下一级菜单。在2个选项中再按[VOL+]或[VOL-]选择相应设置后，短按[MENU]键确定退出并保存设置。

FM收音和录音

• 预置电台

- 按[◀]或[▶]键选择“预置”，按[PLAY]键进入预置模式，按[◀]或[▶]键选择电台。

• 删除电台

- 按[◀]或[▶]键选择“删除”，按[PLAY]键进入删除模式，按[VOL+]或[VOL-]键选择所需要删除的电台，按[PLAY]键弹出删除电台的选项，按[◀]或[▶]键选择“确定”或者“取消”，再按[PLAY]键确定，按[MENU]键退出删除模式。

• 调整音量

- 在收音状态，按[VOL-]键音量减少，按[VOL+]键音量增加。
- 长按[MENU]键返回主菜单界面。

图片浏览

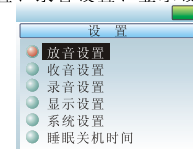
- 长按[PLAY]键开机，进入到主菜单，按[◀]或[▶]选择“图片浏览”，按[MENU]键进入资源管理器，按[MENU]键打开文件夹，按[VOL-]或[VOL+]键选择图片文件，再按[MENU]键进入并浏览，如下图所示：



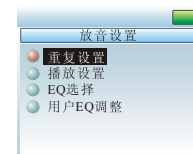
- 在资源管理器中按[VOL-]或[VOL+]键选择文件。
- 在资源管理器按[MENU]键进入下一级图片资源管理器，按[◀]返回上一级图片资源管理器。
- 选中文件后按[MENU]键将全屏浏览选中的图片。
- 在浏览时，按[◀]或[▶]键选择下一个或者上一个文件。
- 长按[MENU]键返回主界面“图片浏览”。
- 本机支持JPEG,BMP,GIF动画的浏览。
- 当浏览JPEG格式照片文件时，文件最好在500万象素以下。

设置模式

- 插入耳塞，将电源开关打开，长按[PLAY]键开机，进入到主菜单，按[◀]或[▶]键选择“设置”，按[MENU]键进入设置界面，按[VOL+]或[VOL-]键选择收音设置、收音设置、录音设置、显示设置、系统设置、睡眠关机时间，如下图所示：



• 收音设置



- 收音设置下有4个选项：重复设置，播放设置，EQ选择和用户EQ调整。此时短按按[VOL+]或[VOL-]键选择设置项目，再按[MENU]键进入下一级菜单。在4个选项中再短按[VOL+]或[VOL-]键选择相应设置后，按[MENU]键确定退出并保存设置。

重复设置



- 根据您的喜好可以选择以下重复设置：单曲一次，单曲重复，目录一次，目录重复，全部一次，全部重复，试听（浏览）。

游戏模式

- 插入耳塞，将电源开关打开，长按[PLAY]键开机，进入到主菜单，按[◀◀]或[▶▶]键选择“游戏模式”，按[MENU]键进入游戏，按[PLAY]键开始游戏，如下图所示：



- 按[◀◀]键来旋转方块的方向。当一行全部被方块填满时，会被清除，且上面的方块会向下移，直到放不下方块时结束。如同时清除一行记100分，二行为300分，三行为700分，四行为1500分。当分值每超过10000时，速度会加快。
- 操作方法：
- 按[PLAY]键进行开始与暂停的功能切换。
- 按[VOL+]或[VOL-]键进行方块左或右移动，按[◀◀]键进行方块方向调整。
- 长按[MENU]键退出游戏并返回游戏主界面。

文本阅读

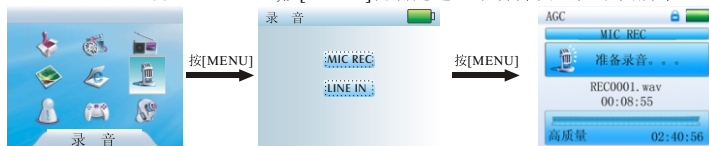
- 长按[PLAY]键开机，进入到主菜单，按[◀◀]或[▶▶]键选择“电子书”，按[MENU]键进入资源管理器，按[MENU]键打开文件夹，按[VOL-]或[VOL+]键选择电子书文件，再按[MENU]键进入并浏览，如下图所示：



- 在资源管理器中按[VOL-]或[VOL+]键选择文件。
- 在资源管理器按[MENU]键进入下一级电子书资源管理器，按[◀◀]返回上一级电子书资源管理器。
- 在电子书阅读界面，按[◀◀]或[▶▶]键所选电子书整屏前后翻阅。
- 在电子书阅读界面，按[VOL-]或[VOL+]键所选电子书整行前后翻阅。
- 在电子书阅读界面，按[PLAY]显示保存书签列表，按[VOL-]或[VOL+]键选择书签，并短按[MENU]键确认保存，或短按[◀◀]键退出。
- 按[REC/A-B]显示提取书签列表，按[VOL-]或[VOL+]键选择书签，并短按[MENU]确认提取，或短按[◀◀]键退出。
- 在阅读时可根据右边进度条指示估算剩余内容多少。
- 书签只对当前阅读文件操作，如阅读另外的文件，则书签需重新设定。
- 长按[MENU]键返回主界面“电子书阅读”。

录音模式

- 插入耳塞，将电源开关打开，长按[PLAY]键开机，进入到主菜单，按[◀]或[▶]选择“录音”，按[MENU]键录音音源的选择，按[VOL+]或[VOL-]键选择“MIC REC”或“LINE IN”，按[MENU]键确定进入录音界面，如下图所示：



- 在录音界面下，按[REC/A-B]键开始录音。
- 在录音时，按[REC/A-B]键暂停录音，按[MENU]键保存录音文件，长按[MENU]键返回主菜单界面。
- 播放录音文件，在主菜单中，按[◀]或[▶]选择“音乐播放”，按[MENU]进入音乐播放主界面，按[MENU]键进入资源管理器，按[MENU]键打开文件夹，按[VOL+]或[VOL-]键选择“VOICE”或“LINEIN”按[MENU]键打开文件夹，再按[VOL+]或[VOL-]键选择要播放录音文件，再按[MENU]键播放。
- 在播放状态下，按[VOL-]键音量减少，按[VOL+]键音量增加。

资源管理器模式

- 插入耳塞，将电源开关打开，长按[PLAY]键开机，进入到主菜单，按[◀]或[▶]键选择“资源管理器”，按[MENU]键进入此选项，如下图所示：



- 按[VOL+]或[VOL-]选择文件。
- 当选中文件夹时短按[MENU]键进入。
- 当选中文件后按[MENU]键进入相应的播放界面中，如果文件没有被识别则不响应按键。
- 按[◀]键回到上一目录。
- 长按[MENU]键返回资源管理器主菜单界面。
- 删除文件：需要删除文件时，在选中的文件上按[REC/A-B]键，此时会有删除对话框弹出，按[◀]或[▶]键进行选择“确定”，按[MENU]键确认执行删除文件。
- 如需要退出删除文件，短按[◀]或[▶]键选择“取消”，按[MENU]键退出删除对话框。
- 在确认删除文件后，当前播放音乐会停止。