

gemei



<http://www.gemeitech.com>

东莞市歌美电子科技有限公司

地址：广东省东莞市东城区牛山新锡边创业工业区

电话：0769-2691108 传真：0769-2691188

邮编：523128 <http://www.gemeitech.com>

第050418版

使用说明书
User Guide



精灵M450

数码音乐随身听
DIGITAL AUDIO PLAYER

 EASJOY

目录

安全注意事项

安全及使用	2
耳机使用须知	2
电池使用须知	2

本机主要功能

本机主要功能	3
--------------	---

组件

组件	4
----------	---

按键及功能位置

正面	5
侧面	6
顶/底面	7

装入电池

装入电池	8
------------	---

基本功能

开/关机	9
锁定功能	10
显示屏说明	10

音乐播放操作

播放音乐	10~12
------------	-------

FM收音及录音操作

FM收音	13
FM录音	14

录音模式操作

录制语音文件	15
Line In外录	16
播放语音文件	16

电子书操作

下载电子书	17
阅读电子书	17

菜单设定操作

一般设置	18
显示信息设置	18
录音设置	18
固件信息	19
开机画面选择	19
自动关机设置	19
屏保时间设置	19
定时关机设置	20
对比度设置	20
语言设置	20

目录

连接电脑

电脑上安装USB驱动程序	21
文件的上传/下载和软件升级	22

使用更新固件升级

使用更新固件升级	23~26
----------------	-------

格式化MP3播放器

格式化MP3播放器	27~29
-----------------	-------

产品规格

产品规格	30
------------	----

按键操作索引表

按键操作索引表	31~32
---------------	-------

疑难解答

疑难解答	33~34
------------	-------

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)，把电池取出，长按[PLAY]键，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

• 关于歌曲播放顺序的调试方法

拷贝歌曲后，在歌曲前加序号（例如01，02，03.....10.....99之类的），那么MP3播放时会按序号的顺序来播放歌曲的。

不要贪方便，用1代替01，2代替02，这样的话，系统会把这些歌放到最后来播的。

• 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

检查是否设置为HOLD（设定）

• 播放FM或音乐过程中忽然关机

(a) 电量不足引起关机，观察LCD屏可指示电池电量。

(b) 检查是否设置定时关机时间，系统默认开机时为0秒（即定时关机无作用），当设置关机时间后，系统会按设置时间关机。

• OLED显示一段时间显示变黑

(A) 检测屏保时间设置是否开启，若开启会按时间关闭显示屏（默认为72秒自动关屏），关屏后可降低功耗，起到延长电池播放时间的作用。

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显示与MP3显示内存容量有偏差，是因为它们之间差额是用来存放播放软件和GB中文字库

使用注意事项

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

电池使用须知

- 长时间不使用电池时，请取出保存。
- 万一电池发生漏液，请立即擦拭干净电池室内淤渍，然后再装入新电池。
- 强烈推荐性能良好的碱性电池，劣质的锌锰电池不但播放时间短，还易因电压波动大使整机锁死。

本机主要功能

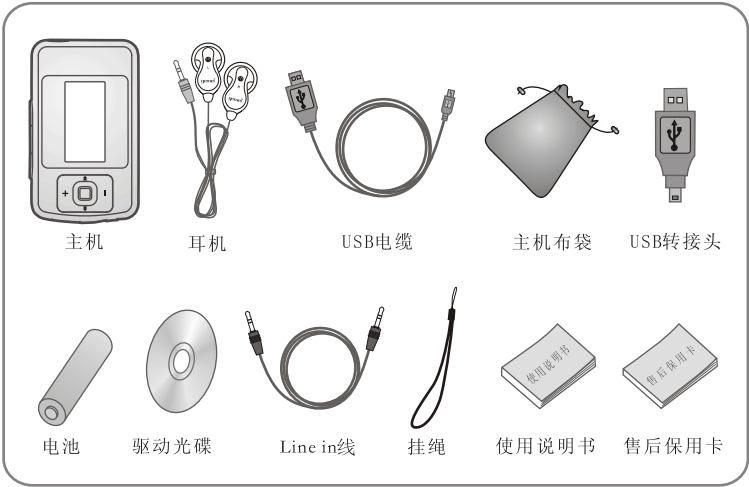
- 支持MP3、WAV及WMA格式的音乐播放
- Full Speed USB2.0传输接口
- 移动式硬盘，可直接作U盘使用(WindowsMe/XP/2000/2003)
- 超强立体声FM收音，可预设30个频道，支持手动、自动搜台和存台功能，并可随意录制电台节目
- 内置可调录音格式和压缩率，长时间录音功能（128M/480分钟，256M/960分钟）
- 一节“AAA”1.5V 碱性电池连续播放6小时以上（屏保状态）
- 单键随时语音录制，内置可调语音质素的录音功能
- 简易图形化操作界面，方便快捷的导航模式和自定义播放列表功能
- 支持歌词同步和TXT电子书功能
- 多种均衡(EQ)音效处理模式和自定义EQ
- 炫目的OLED显示和屏保省电功能
- 外部音源直录MP3压缩编码功能
- 指定区间复读和多种重复播放功能
- 文件夹播放管理功能

档案导航模式		录音模式		电子书模式
文件	文件夹	FM	语音	
播放当前文件	打开当前文件夹	暂停/继续录音		切换自动、手动翻页
播放当前文件	打开当前文件夹	无功能		向上翻页/增加翻页时间
退回上一个文件夹	退回文件夹			向下翻页/减少翻页时间
删除当前文件		停止录音		删除当前电子书
向上选择文件	向上选择文件夹	无功能		增加音量
向上选择文件	向上选择文件夹			减少音量
播放当前文件夹	打开当前文件夹			
收藏文件				

按键操作索引表

按键	动作	播放模式					
		音乐		FM		录音	
		停止状态	播放状态	搜台模式	收听模式	停止状态	播放状态
	短按	开机播放歌曲	暂停当前歌曲	立体声/单声道切换		播放当前语音	暂停当前语音
	长按/按住	停止/关机					
	短按	跳到后一首	播放后一首	增加频率	移至下一个电台	跳到后一首	播放后一首
	长按/按住	连续跳后一首	快进	向下自动搜索电台		连续跳后一首	快进
	短按	跳到前一首	播放前一首	减少频率	移至上一个电台	跳到前一首	播放前一首
	长按/按住	连续跳前一首	后退	向上自动搜索电台		连续跳前一首	后退
MODE/REC	短按	播放模式循环		录音开始及结束		录音开始及结束	播放模式循环
	长按/按住	切换功能					
VOL+		增加音量					
VOL-		减少音量					
NAVI	短按	进入/退出NAVI模式		收听/搜台切换		进入/退出NAVI模式	
	长按	进入MENU模式/PLAY 退出					
A-B/EQ	短按	A-B复读		存储电台		A-B复读	
	长按	进入EQ模式		自动搜台/自动存台		进入EQ模式	
A-B/EQ MODE/REC		锁住所有按键					

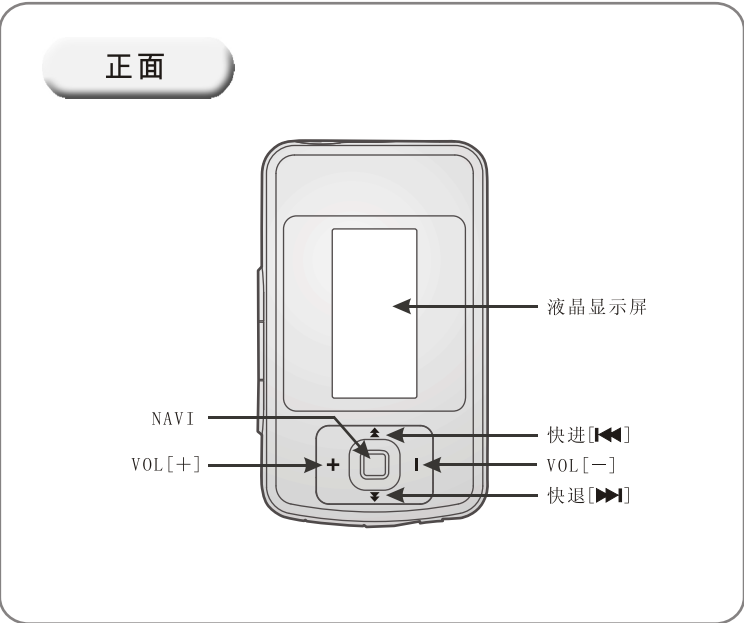
组件



•附件设计如有改进，恕不另行通知

按键及功能位置

产品规格

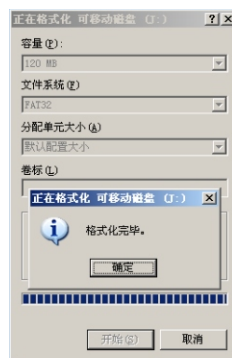


项目	规格
音乐格式	MP3、WMA等音乐格式播放
音效模式	七种音效模式：正常、摇滚、爵士、经典、流行、低音、定制音效
播放方式	七种播放模式：一般、单曲重复、全部重复、随机重复、播放列表单曲重复、播放列表所有歌曲重复、A-B重复
显示屏	三色OLED显示屏
录音	采用ADPCM专业录音采样和直录MP3压缩编码功能
移动存储功能	可作移动硬盘（U盘）
PC接口方式	Full Speed USB2.0传输接口
软件支持	快速方便的播放器管理软件
支持软件系统	Windows 98/me/2000/2003/XP（Windows 98/me/2000/2003/XP无须驱动程序）
固件升级	通过网上升级改善用户操作环境，使产品具有最新功能
信噪比	>85dB
频响范围	20Hz-20KHz
总谐波失真THD	≤0.05%
录音采样率	8KHz-48KHz
不失真输出功率	≥5mW×2
FM接收范围	76MHz-108MHz
预置电台	30个

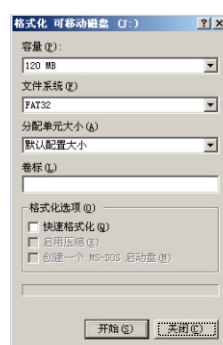
若有规格变化及技术更改，恕不另行通知

格式化MP3播放器

7 格式化完成，单击[确定]按键



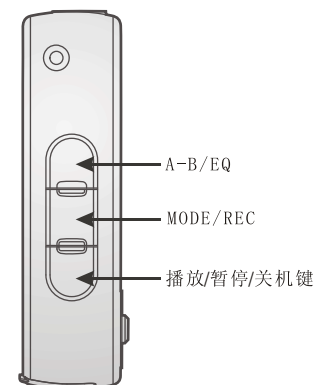
8 退出格式化，单击[关闭]按键



MP3播放机的格式化操作与WINDOWS的格式化磁盘操作完全一样。

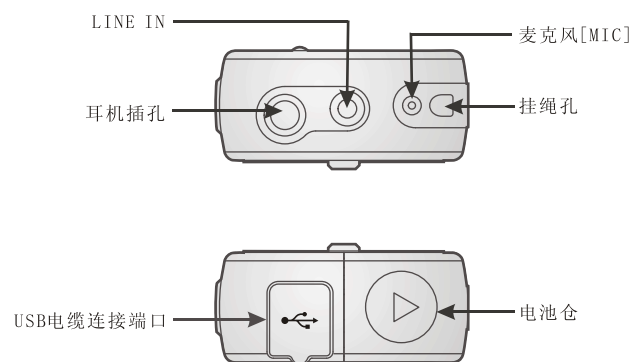
按键及功能位置

侧面



按键及功能位置

顶/底面

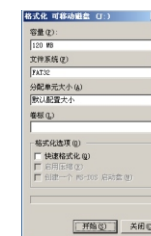


格式化MP3播放器

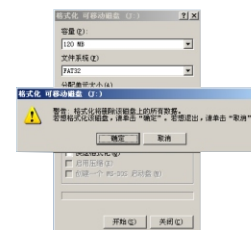
3 选择可移动磁盘右击，单击[格式化]



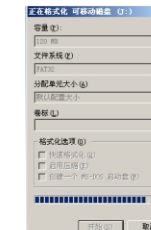
4 单击[开始]按钮



5 弹出警告窗口，选择[确定]按钮



6 开始格式化



格式化MP3播放器

• 格式化储存器

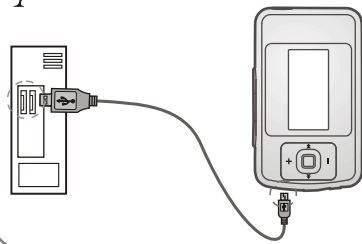
如果播放器在使用过程中遇到无法读、写的情况，请使用WINDOWS的磁盘工具格式化播放器，恢复文件系统的读、写操作。播放器出现无法读、写的情况很少。一般使用操作系统的快速格式化就可以删除储存器中的所有文档了。

• 开始格式化前，请做好以下准备工作

- * 安装好配套软件。
- * 将播放机连接个人电脑。

• 操作步骤

1 使用USB电线连接MP3播放器与个人电脑



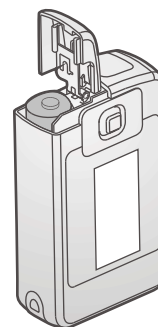
2 选择我的电脑，双击打开



装入电池



1 按箭头方向打开电池仓盖。

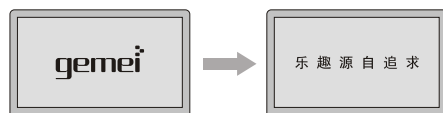


2 将“AAA”电池装入电池仓，并确保电池正负极方向正确，然后盖上电池仓盖。

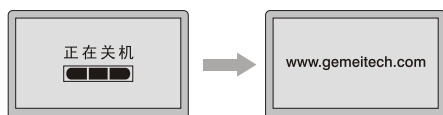
基本功能

开/关机

- 按[▶||]键开机，显示屏显示如图开机画面。



- 长按[▶||]键不放，显示屏显示正在关机进度条满，切换第二个画面后关机。

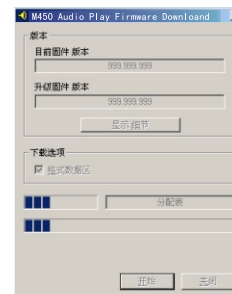


- 在非播放或非录音状态时，如果本机在3分钟内没有任何操作，则会自动关机。若设定了自动关机时长则按设定的时间计算。重新开机时可记忆上次关机时的设置。
- 按键操作中，短按表示在1秒钟内操作，长按表示在1秒钟以上操作。
- 在菜单设置状态，若在10秒内无任何操作，将返回当前播放状态界面。

9

使用更新固件升级

- 8 单击[开始]按键，开始更新。



- 9 完成后，单击[关闭]按键退出。



- 完成后请断开MP3播放器与个人电脑连接，然后重新开启MP3播放器就可以正常使用了。
- 如果更新后的MP3播放器不能正常使用，请关机或关机后取出电池重装，选择“格式数据区”，重新更新操作。
- 若还是无法使用，请与经销商或歌美公司联系。

最新固件升级

请访问www.gemeitech.com下载中心。

26

使用更新固件升级

- 4 MP3播放器与个人电脑连接好后，个人电脑将自动识别到MP3。



第一次升级电脑会显示找到新硬件。如果个人电脑不能正常识别MP3，请重新启动电脑再测试。

- 6 此时，按[开始]开始运行。



- 5 选择开始菜单中：程序/M450 Audio Player/firmware Download。



- 7 选择“格式数据区”为格式化选择此项：格式化后，再更新程序。取消此项：只更新程序。



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，同时按住[MODE/REC]和[A-B/EQ]键1秒以上，进入功能锁定状态，显示屏将显示“”

显示屏说明



- 主菜单设置模式：长按[MODE/REC]键进入主菜单设置模式，短按此键退出该模式。
- 在主菜单模式选择“音乐播放”图标，按[NAVI]键进入音乐播放模式，如下图所示：



播放音乐

- 将耳机插入数码音乐播放机的耳机插孔
- 按[▶||]键开启播放机，将自动播放MP3音乐

音乐播放操作

- 按[+]或[-]键增加或减小音量
- 按[◀◀]或[▶▶]键选取上或下一曲音乐
- 长按[◀◀]或[▶▶]键启动快速退后或前进功能

• 欣赏音乐

- 长按[A-B/EQ]键可进入音效切换模式，连续按该键依顺序为以下音效：



- 音效切换到“USER-EQ”时，系统弹出EQ个人设置模式，调节上、下、左、右键选择所需要的音频效果。然后按[NAVI]键确认。
- 按[MODE/REC]键可选择各类播放功能，连续按[MODE/REC]键依顺序：



- * 正常播放
- * 重复播放单曲
- * 所有曲目重复播放
- * 随机曲目重复
- * 播放列表曲目播放，若播放器内设置有播放列表曲目，显示屏会显示“T”图标，为重复播放当前播放列表中的单个曲目
- * 重复播放所有播放列表中的曲目(须设置有播放列表)
- * 复读功能：按[A-B/EQ]键，显示屏显示“A♦”，再按[A-B/EQ]键设置终点“B”，显示屏显示“A♦B”时，本机即进行起点与终点之间的复读，再按[A-B/EQ]键则取消“A♦B”间的复读。

• 浏览（选择文件）

- 点击[NAVI]键进入浏览模式，向上下轻推[NAVI]键选择所需文件点击[NAVI]键播放，向左、右轻推[NAV]键，进入/退出文件夹或播放文件。
- 歌词同步
- * 找歌词：播放器支持“*.LRC”歌词文件(用户可在“http:www.51lrc.com”下载或通过搜索“LRC歌词”来获得歌词文件)，实现歌词与歌曲同步播放；

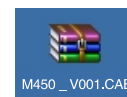
使用更新固件升级

• 固件升级操作步骤

- 1 从www.gemeitech.com网站下载固件升级包。注意适用机型和版本号。
解压后将升级文件复制到工具软件的安装目录。

安装目录

C:\Program Files\M450 Audio Player



固件升级包



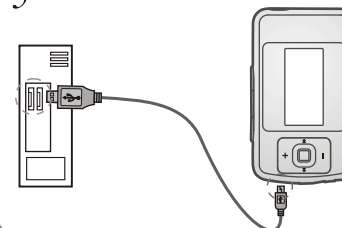
- ★ 出现“确认文件替换”时，点击“全部”选项即可

2 关闭播放中的MP3播放器

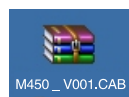


长按[▶▶]键1秒以上关闭电源

3 使用USB电线连接MP3播放器与个人电脑



使用更新固件升级



最新固件升级文档

更新



• 固件升级功能

* 歌美MP3播放器具有强大的功能扩展能力，通过固件升级来实现MP3播放器中的操作软件的更新，改善和扩展MP3播放器的功能。

• 开始固件升级前，请做好以下准备工作

- * 安装附送的CD光盘配套软件
- * www.gemeitech.com网站下载最新的固件升级包（压缩格式的文档）
- * 关闭MP3播放器
- * 将MP3播放器连接个人电脑



- 固件升级是用于提高和优化MP3播放器的性能。不采用固件升级也不会影响播放器本身的正常运作。
- 固件升级可能会因错误操作而导致机器不能正常工作！请在操作前详细阅读说明书，该操作适合具有一定电脑操作基础的人员使用。
- 歌美固件升级软件适用于指定型号的MP3播放器。

音乐播放操作

- * 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（歌词文件下载前就要命好文件名，下载后歌词名不能更改，只能修改歌曲文件名）；
- * 举例：歌曲文件名称为：加州旅馆.MP3，歌词文件名称为：加州旅馆.lrc，一起拷入播放器里，播放曲目时就能看到相应的歌词。

• 删除文件

- 在浏览文件模式，选择要删除的文件夹（或文件）按[MODE/REC]键确认删除即可

• 收藏文件

创建自定义播放列表

- 在浏览文件模式，按[A-B/EQ]键，对应曲目前面出现01数字
- 向上下轻推[NAVI]键移动光标位置选定曲目
- 按[A-B/EQ]键数字符号反白即收藏成功单曲

程序播放和取消

- 将播放模式切换为播放列表方式，将开始按照播放列表顺序播放，切换为其他状态将退出程序播放

删除程序播放列表

- 点击[MODE/REC]键从列表中删除项目，删除后列表自动更新

注意：长击[A-B/EQ]键清空播放列表

• 收藏文件播放

- 收藏文件后，按[MODE/REC]键显示屏出现“1”将重复播放收藏的单前曲目。
- 选择“ALL”将重复播放收藏夹中的所有文件。

• 删除收藏文件

- 在文件浏览模式，按[MODE/REC]键从列表中删除收藏文件，删除后列表自动更新。

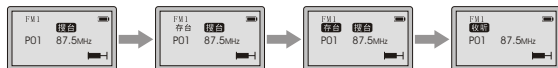
FM收音及录音操作

- 在主菜单模式选择“FM收音机”图标，按[NAVI]键进入FM收音播放模式，如下图所示：



FM收音

- 长按[NAVI]键选择FM频道，FM有两个频道选择：
- FM1标准频道，频率：87.5MHz-108MHz
- FM2校园频道，频率：76MHz-91MHz
- 当LCD显示**搜台**时，按[▶▶]或[◀◀]键以0.1MHz步进改变频率，长按[▶▶]或[◀◀]键启动向下（或向上）自动搜索功能，若搜索的信号强度足够将停留在该信号频率，短按[A-B/EQ]键出现“存台”，按[▶▶]或[◀◀]键改变存储序号，再按[A-B/EQ]键“存台”字体反白即已存该台；若搜台过程中想手动停台在某个频率上，长按[NAVI]即可
- 按[NAVI]键显示屏显示“收听”字符及频道号码
- 按[▶▶]或[◀◀]键可向下或上选择预设的电台收听
- 再按[NAVI]键可退出收听状态转入搜台状态，出现“搜台”字符可以进行搜台

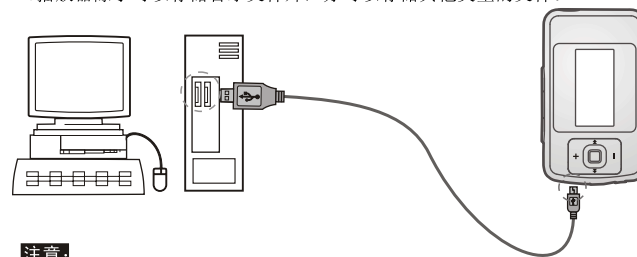


- 长按[A-B/EQ]键将激活自动搜台和自动存台功能，将从低端到高端整个FM频段进行搜索并将强信号依序存储在30个预设的频道内。
- 长按[MODE/REC]键可退出FM收音。
- 按[▶▶]键切换STEREO/NOR。
- 如果FM1切换到FM2，原FM1储存的台位将自动删除。

连接电脑

文件的上传/下载和软件升级

- 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动到您的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。



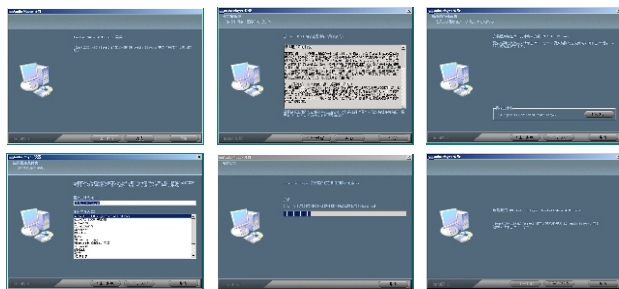
注意：

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

连接电脑

电脑上安装USB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。



- 安装完成后，建议您重新启动电脑。现在，您可以把MP3播放器连接到电脑的USB接口了。当Windows操作系统检测到MP3播放器时，“发现新硬件”窗口会出现，MP3播放器的LCD上会显示“READY”。

* 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

注意：

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。

FM收音及录音操作

FM录音

- 在播放FM的状态下，按[MODE/REC]键开始录音，显示屏显示



- 按[▶||]键可暂停和继续录音，按[MODE/REC]键停止录音。
- 录音文件以F001.wav形式存储在FM资料夹内。
- 如需播放录音的FM节目，进入VOICE状态内或MP3模式下选定一个“F×××.WAV”，然后按[▶||]键

注：本机使用耳机作为收音天线，录音FM收音时必须将耳机插入耳机插座，否则无法录制满意的FM电台信号。

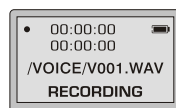
录音模式操作

- 在主菜单模式选择“录音”图标，按[NAVI]键进入语音模式，如下图所示：



录制语音文件

- 按[MODE/REC]键内置Mic开始录制语言信号(在播放停止状态下)



- 连续按[▶||]键可暂停和继续录音。
- 按[MODE/REC]键停止录音。
- 录制文件自动以V×××.wav形式存储在VOICE资料夹内。
- 录音时，除[MODE/REC][▶||]有作用外，其余键均无作用。

菜单设置模式操作

定时关机设置



- * 设定定时关机时间。本机可设从0到60分钟分段设置睡眠关机时间，此功能设定一次，有效一次。

对比度设置



- * 调节OLED字体亮度的明暗。

语言设置



- * 根据实际需要可选择中文繁、简、英文不同的菜单字体，也可根据文件信息字体的不同进行字体选择，可正确显示简、繁、英文的同步歌词、ID3(即歌曲、歌手等)等信息。如：歌名实际为简体中文，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，反之繁体歌词需选择繁体中文。

菜单设置模式操作

固件信息



* 进入固件信息，可查看固件版本号、总内存、剩余内存。

开机画面选择



* 可根据您的喜好选择不同的开机画面。

自动关机设置



* 在停止播放或非录音状态下设置自动关机时间，可从0（无设置）到5分钟之间分段设置（开机默认为3分钟）。

屏保时间设置



* 屏保时间设置，可从0到180秒（从所有按键不操作起开始计算）设定屏保时间，以尽量延长电池的使用时间。
* 若需点亮显示屏，按任何键即可激活点亮。

录音模式操作

LineIn外录

- 在录音设置菜单中将音源选为LineIn(在播放停止录音状态下)，按[MODE/REC]键可录制外接音源信号（用LineIn线连接外接音源信号）。
- 录音文件生成L×××.WAV格式，自动放在Voice下的LineIn文件夹。
- 在录制外接音源时，请不要将音源调得过大或过小，避免音源质量降低。

播放语音文件

- 若语音模式已有录制的语言文件或FM文件，按[▶▶]键可直接播放
- 按[◀◀]或[▶▶]键可选择所需的音乐文件播放

注：删除录制的文件详见文件导航模式

电子书操作

- 在主菜单模式选择“电子书”图标，按[NAVI]键进入电子书模式，如下图所示：



下载电子书

- 见22页“文件的上传/下载”，将电脑上TXT格式的文件复制到播放器内即可

阅读电子书

- 选择到电子书模式，若下载有电子书，将显示电子书的文件夹，按[NAVI]键确认进入即可进行阅读。
- 按[◀]或[▶]键可手动对电子书向上或向下翻页阅读，按[⏮]键可切换为自动翻页，此时OLED屏上显示数字符号，自动翻页的速度按所示数字时间进行，按[◀][▶]可设置自动翻页的时间。
- 按[+]或[-]键可控制播放音乐的音量。
- 长按[MODE/REC]退出当前状态。
- 删除电子书：在电子书文件夹直接按[MODE/REC]出现是否删除选项，选择相应需求按[NAVI]键确认。

菜单设置模式操作

- 播放文件状态下长按[NAVI]进入菜单设定模式，按[◀][▶][+][-]键可上、下、左、右选择不同的设置功能，如下图所示：

一般设置



- * 恢复ON：播放时恢复到上一次停止或关机时曲目的播放位置。
- * 恢复OFF：播放时恢复到第一首曲目开始位置。
- 载入预设值：YES为恢复出厂时的设置，NO保留原有设置。

显示信息设置



- * 同步歌词：关/开
- 播放时间：正常/剩余
- 滚动速度：×1/×2/×4

录音设置



- * 进入录音参数调节，按[◀][▶]可对音源、采样频率、声道、编码进行选择，按[+][-]可对选择项目中的多数进行调节。
- * 本机设置8KHz~48KHz的采用频率，设置不同的取样频率将会取得不同的录音质量或不同的录音时间。

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