



目录

产品最终用户许可使用协议	3-4
迈世亚公司介绍	5
悦光飛艇 UF0528	6
产品包装内容	7
系统需求	7
硬件特性	8
使用注意事项	8-9
注意事项	10
产品图示及功能	11-29
正面	11
侧面	12
随机赠送附件	13
液晶显示屏	14
打开 / 关闭播放器	15
播放音乐	16-17
播放模式下菜单使用	18-20
录音操作	21-22
播放录音操作	22-23
录音设置	24
设置录音格式和录音品质	25
FM 功能	26-27
删除文件	28-29

MP3 播放器设置	30-36
设置均衡器 (EQ 设置)	30-31
设置播放循环模式 (Repeat 设置)	32-33
调节自动关机时间	34-35
调节菜单语言设置	36
MP3 播放器附加功能	37-39
使用复读功能	37
查看播放器容量使用情况	38
USB 连接	39
MP3 播放器故障诊断	40-43
故障诊断	40-41
技术规格	42
TTS	43-47
客服技术支持服务	48



一、产品最终用户许可使用协议

请您在使用“悦光飞艇UF0528”产品（以下简称“本产品”）前仔细阅读本协议书：

许可：

迈世亚将本产品许可您使用。但您必须向本公司作以下保证：不在本协议条款规定的范围之外，使用、仿制、修改、或复制本产品或其中的任何一部份（包括但不局限于产品的电路板、外观、固件及附带的软件等）。

您保证：

1. 不得出于非正当目的拆解本产品；
2. 不得通过非正常途径读取及刷新本产品固件；
3. 不得对本产品相关软件及代码进行逆向工程、反汇编
4. 出于备份或档案管理的目的，方可制作本产品附件光盘的拷贝；
5. 在第三方接受本协议的条款和条件的前提下，方可将本产品及许可协议转手给第三方使用。

您将本产品的全部或部分转手给第三方使用时，您对本产品的许可使用权即自行终止。

版权：

迈世亚享有本产品及文档的所有版权，并受国家著作权法及国

际条约的保护。您不可以从本产品中去掉其版权声明，并保证为本产品附带软件的拷贝（全部或局部）复制版权声明。您同意制止以任何形式非法仿制、复制本产品和文档，以及其他任何形式的侵权行为。

售后服务详见本产品的三包凭证。

许可终止：

若您违反本协议的任何条款与条件，迈世亚有权终止上述许可，并保留追究当事人民事及刑事责任的权利。

用户手册使用：

1. 用户使用本产品前请仔细阅读《用户手册》，我公司将不承担任何因为不正常的操作，导致硬件损坏、程序损坏、文件丢失、系统崩溃等造成的直接或者间接损失，敬请谅解。

2. 随着本产品内嵌软件的升级，其用户手册的内容可能随时变更。如果产品实际设置和使用当中与本手册不一致的地方或想得到最新的信息，请通过以下网址查询：

<http://www.my3ia.com>

至此，您肯定已经详细阅读并已理解本协议，并同意严格遵守各条款和条件。



二、迈世亚公司介绍

迈世亚（北京）科技有限公司，成立于2003年，是一家致力于拓展集成新型平台应用技术的计算机相关软硬件产品提供商，主导产品包括内建UserKey机制的移动存储设备、音频和视频播放器及随身网络应用设备等便携消费类电子产品。

迈世亚始终坚持以客户为中心的经营方针，将硬件、软件和互联网资源相整合，凭借优秀的销售和管理团队，为用户带来更方便、安全和个性化的增值应用和服务。

迈世亚（北京）科技以“创造平台新动力”作为企业发展的核心价值，在国内率先推出了“随身信息系统架构(Portable Information System Architecture)”的PISA架构。该架构结合硬件三层架构(Hardware 3 tier Architecture)、UserKey机制、存储机制及多样性的USB设备等特色，并且在不断拓展更适合市场需求的应用方案。迈世亚独有的PISA架构来自于以用户的角度来分析和解决目前硬件应用的功能单一及不可扩展等问题。所有产品都是以硬件为载体，能无缝结合应用软件和互联网服务的整合机制，使用户移动设备的功能得到最大化的延伸和应用。PISA架构利用三方资源的充分互动，全方位实现最终用户不断更新的需求。

三、悅光飛艇(UF0528)

“悅光飛艇UF0528”是迈世亚公司出品的一款高速USB MP3产品，它采用了先进的音乐处理技术，并配备了高速的USB 2.0技术，本产品集高品质MP3随身听、MP3录音机、FM调频收音机、闪存等多种功能于一体。

产品特点:

采用先进的音乐处理芯片和技术，充分保证了音乐的回放、录制品质。

采用闪存存储，容量可选128MB、256MB和512MB。

支持USB2.0高速接口，传输音乐及文件的速度更快。

采用一节AA(5号)电池供电，可连续播放长达16个小时音乐。

内置FM收音功能，预设20个频道，随时收听最新的广播节目。

内置高品质录音功能，可以录制内置MIC的声音。

具MP3 Encode功能，可以录制内置FM收音机以及外接音源（如CD、VCD、DVD等）的节目音频内容。

本产品可以作为高速闪存使用。

“悅光飛艇”让您自由自在的享受无限的音乐生活、数码生活。

四、产品包装内容

1. “悦光飞艇UF0528” 硬件
2. 用户手册
3. 产品光盘
4. USB 延长线
5. 三包凭证
6. 产品合格证
7. 耳机
8. 挂绳
9. Line_IN 连接线
10. AA(5 号)电池
11. PISA 金属小饰物 (1 个)

以上包装配件若有遗失不全, 请向您的经销商联系, 以确保您的权益。

五、系统需求

1. 台式电脑或笔记本电脑。
2. 操作系统: Windows 98SE、Windows ME、Windows 2000、Windows XP。
3. Microsoft Internet Explorer 5.0, Netscape Communicator 6.1 or Mozilla 1.2 以上。
4. 最低计算机配置: Pentium 300 MHz, 64MB RAM, 256 色 SVGA 显示卡 (推荐 16 位色), 全双工声卡, 麦克风和音箱 (耳

机)，能够接入互联网。

5. 主机带有至少一个USB接口。

6. 33.6Kbps 以上的调制解调器或ADSL、ISDN等宽带网络接入。

六、硬件特性

1. 采用标准USB 2.0 接口

2. 容量：128MB/256MB/512MB

3. 尺寸：94mm (L) × 36mm (W) × 30mm (H)

4. 重量：45g

5. 使用环境 操作温度：0 度-65 度

6. 操作湿度：<80%RH

7. 存放环境 温度：-20 度-60 度

8. 湿度：< 90%RH

七、使用注意事项

避免在下列条件下使用：

过热的环境（超过40C）；

阳光的直射和加热设备；

潮湿的环境，如浴室；

多尘的环境；

安全保护：

避免跌落和冲击；



播放器可在行走或跑步时使用,当跌落或重击会对播放器造成损伤。

不要随意拆卸

容易造成硬件的损伤。

不要插入异物

可能造成短路损伤播放器。

耳机的保护：

不要音量过大,会损伤你的听力,专家建议避免连续的、大声的、长时间的播放,如果你感觉耳中有响声,要降低音量或停止使用。在驾驶机动车辆和骑自行车时不要带耳机,可能会出交通意外,在危险环境中保持警惕或停止使用。

注意事项

- ◆ 如果您打算长时间不使用播放器，请取出电池，以避免因电池的渗透和腐蚀引起的损坏。
- ◆ 不要在特别热、冷、多尘或潮湿的环境中使用播放器。
- ◆ 在使用前解开锁定开关。
- ◆ 使用播放器时不要让播放器摔落。播放器摔落时可能会导致表面产生划痕和内部损坏。

电池寿命：

(时间单位：小时)

电池	使用时间
五号 AA 碱性电池	16

*电池的寿命可能会随使用条件，制造公司和生产时间的不同而有所不同。

*在下列情况下请更换您的电池。

- 图标  亮
- 操作按键没有反应并且取下电池再次安装上去后仍没有反应。

为了避免使用时的静电，请注意下列事项。

- 如果可能，请避免在特别干燥环境下操作播放器。
- 请减少在易产生静电的衣物中使用此播放器。

产品图示及功能

◆ 正面



产品图示及功能

◆ 侧面



产品图示及功能

◆ 随机赠送附件



安装光盘



USB 连接线



耳机



使用手册 / 保修证书



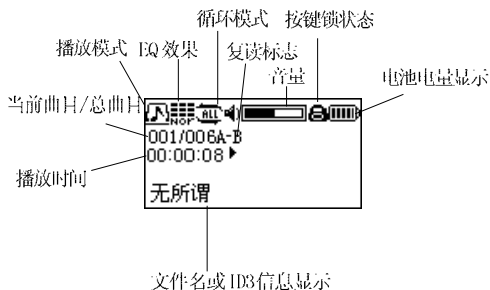
AA(5号)电池



Line-in 线

产品图示及功能

◆ 液晶显示屏

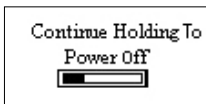


◆ 打开 / 关闭播放器

当您打开播放器时，您只要短按一下 Play 键，2 秒后，靓丽动画就会显示在你眼前。

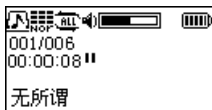


在播放状态下或播放停止状态下，长按 Play 键，当出现下面的画面时，一直到进度条消失后，您的播放器就会关闭。



◆ 播放音乐

1、您按下 Play 键，打开您的播放器，您就可以看到下面的界面：显示目前播放器开机 Music 模式，最下面一行显示的是该歌曲的歌曲文件名或歌曲 ID3 信息。



2、当您再次按下 Play 键暂停播放，播放图示如上右图，左边显示的是目前歌曲的序号和播放的时间，下面显示歌曲文件名。

3、如果您想选择下一首歌或上一首歌，向右或向左拨 Menu 键就可完成选择下一首歌或上一首歌曲。

4、若要关闭播放器，长按 Play 键到提示显示消失后即可关闭。

5、当播放器处于播放或停止状态时，您都可以通过向上或向下拨 Menu 键来调节音量，此时图上边的音量图标将会变化，每向上或向下拨 Menu 键一次，相应的音量减少 / 增加。

6、在 Music 模式下，向右或向左长拨 Menu 键，播放器将在当前播放的曲目内快进/快退。

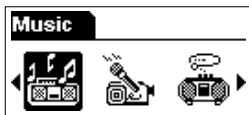


注意：

播放器在播放的时候，电池电量可能会出现跳动，这是由于播放时消耗功率不同而产生的电量振荡。是属于正常现象。

◆ 播放模式下菜单使用

- 1、您按下 Play 键，打开您的播放器。
- 2、按 Menu 键，您将会看到播放器中的功能菜单选项。



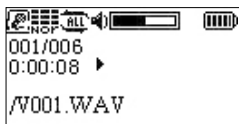
Music
Voice
FM
Setting
Delete File
Information
Record
Language setting
Return

上面的表格中，所列的是该菜单中所有的选项，您通过左右拨动 Menu 键来选择菜单中的各项，按 Menu 键进入菜单项，选择菜单中的 Exit 或 Return 选项，退回到上一级菜单。

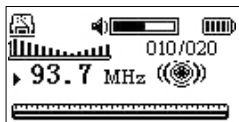
- **选择 Music**，进入音频播放模式，在该状态下，可以选择歌曲来播放。



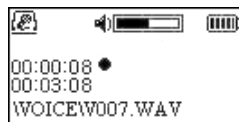
- **选择 Voice**，进入录音文件播放状态，在该状态下，可以选择已经录制完成的文件来播放。在录音模式下，可以调用相同的菜单选择相应的功能，比如 Music 状态等。



- 选择 *FM*，则进入收音机界面。



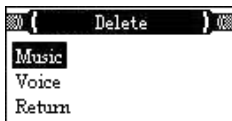
- 选择 *Record* 菜单，进入播放器录音界面。



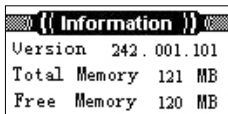
- 选择 *Setting* 菜单，进入播放器参数设置菜单。



- 选择 *Delete File*, 进入文件删除界面。



- 选择 *Information*, 进入信息界面。

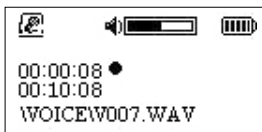


◆ 录音操作

您可以有两种方式开始录音。

一、一键录音

1. 按下Play 键打开播放器。
2. 长按A-B / 录音键直接开始录音。



录音界面上将显示录音时间、剩余可录时间，以及当前录音的文件名。如上图所示，当前录音时间是8秒，可以继续录音的时间为10分零8秒。

3. 您可以按下Play 键停止录音，停止录音后将退回到初始界面。

二、通过菜单选择录音

1. 按下Menu 键进入菜单。
2. 通过左右拨动Menu 键选择Record 选项。



3. 按下 Menu 键确认后，直接进入录音界面。

录音界面定义同上。

4. 按 Play 键停止录音，退回到初始界面。

如何播放录音文件请参考下一节。

◆ 播放录音操作

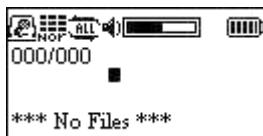
1、您按下 Play 键打开播放器。按下 Menu 键，您就可以看到播放器中弹出的选择菜单，选择 Voice 选项，将进入到录音播放模式中。



2、选择 Voice 选项，将进入到录音播放模式中。通过左右拨动 Menu 键来选择您需要播放的录音文件，按下 Play 键将开始播放录音文件。播放画面如下图所示。



3、如果没有录音或您第一次进入，将会出现No Files界面。您将会看到下图的界面：



4、这时，您按下Menu 键，您同样可以进入功能菜单，可以进行各种功能选择和设置，或返回到播放界面。

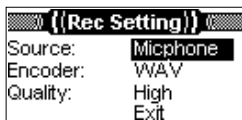
◆ 录音设置

共有三种录音源进行选择，Microphone、line-in 线或 FM。

- 1、按下 Play 键打开 MP3 播放器。
- 2、按下 Menu 键打开菜单。
- 3、用 Menu 左右键选择菜单中的 setting 项。
- 4、按下 Menu 键确认，左右拨动 Menu 键选择 Rec Setting，如图所示：



- 5、按下 Menu 键进入 Rec Setting 设置菜单，如图所示：



录音设置菜单共有三项音源 Source、文件格式 Encoder 和录音品质 Quality，左右拨动 Menu 键选择不同的菜单项，按 Menu 键改变每项菜单的内容，长按 Menu 键退出菜单。

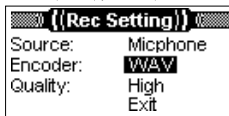
按 Menu 键选择音源 Source，有 Microphone、Line in 和 FM 供选择，如果选择 Microphone，录音将从外部的 MIC 获取；选择 Line in，录音将从内部的 line in 线获取。

◆ 设置录音格式和录音品质

可以通过菜单项选择在不同录音源下的录音文件格式和录音的品质，录音文件的格式有 WAV 和 MP3，录音品质有高、中、低三档可选择，这样录音文件的播放效果会不同，录入的音质越好，所占用的内存空间也越大。

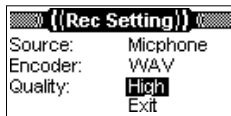
选择录音格式

- 1、左右拨动 Menu 选择 Encoder。
- 2、按下 Menu 键选择 WAV 或 MP3。



选择录音品质超

- 1、左右拨动 Menu 选择 Quality。
- 2、按下 Menu 键选择音质菜单项的高 High、中 Middle、低 Low。



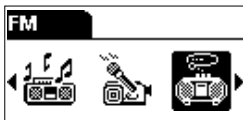
- 3、长按 Menu 退出菜单。：

注意：如果通过 Line in 进行录音时，功耗很大，建议用户在电池电量充足的时候进行 Encode 操作，以免在录制文件的时候造成中断或者低电量关机。

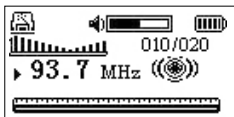
◆ FM 功能

● 调频操作

- 1、按下 Play 键打开您的播放器。
- 2、按下 Menu 键调出功能菜单。
- 3、左右拨动 Menu 键选择 FM。



- 4、按 Menu 键进入 FM 的 Preset 模式，如下图所示：



Preset 模式：

该模式已经预置了20个固定频段，第一次进入将进入自动搜索状态，搜索完毕后，您可以左右拨动Menu键进行各频段的选择。如果要重新搜索全部频段，请向右拨动menu键2秒钟，播放器将会从低到高重新搜索并自动保存。

- 5、再次按下 Menu 键后，进入 Manual 模式，如下图所示：



Manual 模式:

在此界面下，您可以左右拨动 Menu 键进行手工调节，每左右拨动一次，调频为 0.1MHz，长拨 Menu 键，快进至最近的频道。

如果您想把手动调出的频段保留，可以短按 A-B 键。此时该频段将会被保留至 Preset 模式下的频段中，供收听选择。

● 录音操作

在 Manual 和 Preset 模式下都可以进行录音操作，长按 A-B 键进入录音界面，如下图所示：



如果 Encoder 设置为 WAV 格式则此时你所收听到的内容将被录制成 WAV 文件，如果 Encoder 设置为 MP3 格式，则会录制成 MP3 文件，按 Play 键录制将会停止。

如果您想退出 FM 调频，长按 Menu 键切换即可。

◆ 删除文件

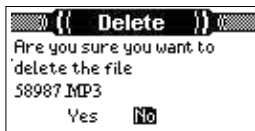
当您想删除播放器中的文件,您可以通过播放器菜单操作来实现。当您需要删除播放器中歌曲时,您可以按照下列操作来实现:

- 1、长按 Play 键打开播放器。
- 2、按下 Menu 键,调出功能菜单。
- 3、左右拨动 Menu 键选择 Delete File 选项。

4、进入后,左右拨动 Menu 键选择删除音频文件或录音文件,按 Menu 键确认。如图所示:



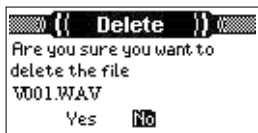
5、如果选择 Music (即删除音频文件),您将进入音频删除界面,如下图所示:



如果您不准备删除当前歌曲,您可以选择通过左右拨动 Menu 键

选择No项，按下Menu键确认，这时播放器将自动跳到下一首歌，直到找到您需要删除的那一首歌曲，选择Yes，按下Menu确认删除即可。删除完成后，自动返回到删除状态，继续选择您需要删除的文件。如果您不想删除，长按Menu键即可退回到播放模式。

6、如果选择Voice(即删除录音文件)，您将进入录音文件列表，如下图所示：



如果您不准备删除当前歌曲，您可以选择通过左右拨动Menu键选择No项，按下Menu键确认，这时播放器将自动跳到下一首歌，直到找到您需要删除的那一首歌曲，选择Yes，按下Menu确认删除即可。删除完成后，自动返回到删除状态，继续选择您需要删除的文件。如果您不想删除，长按Menu键即可退回到播放模式。

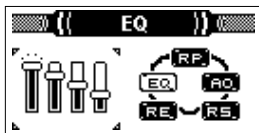
如果您退出删除功能菜单，您只需要在出现的菜单中选择Exit或长按Menu键即可退出当前菜单，返回播放状态。

MP3 播放器设置

◆ 设置均衡器

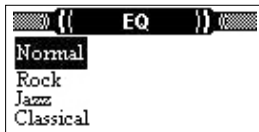
根据所欣赏的音乐的不同的类型可以选择均衡器的模式。已达到最佳的欣赏效果。

- 1、按下 Play 键打开您的播放器
- 2、按下 Menu 键，调出功能菜单
- 3、左右拨动 Menu 键选择 Setting 目录
- 4、左右拨动 Menu 键选择 EQ 设置菜单



- 5、在出现的菜单中通过 Menu 键选择各个均衡模式

均衡器模式有 5 种，分别是 Normal Rock Jazz Classical Pop，选择 EQ，将弹出均衡效果列表，列表中共有 5 项，如下图所示：



Normal
ROCK
JAZZ
CLASSIC
POP

您可以通过选择EQ菜单中的选项来调节各种模式,按下menu键确认模式。JAZZ使得在歌曲中体验完美的爵士乐效果,CLASSIC使得在歌曲中体验完美的古典乐效果,ROCK使得在歌曲中体验完美的摇滚乐效果,POP使得在歌曲中体验完美的流行乐效果。NORMAL是保持歌曲本身的效果,没有加入优化。

6、如果您不想更改当前的设置,您可以在当前设置上短按Menu键返回上一级菜单,再长按Menu键退回到播放状态。

设置完成后,EQ模式的名称将显示在播放界面上,如图所示:

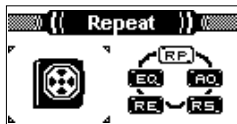


7、播放状态下您也可以通过短按EQ键直接进行EQ模式的调整。

◆ 设置播放循环模式

在播放歌曲时，您可能需要不同的循环模式，这时您可以改变播放器播放循环模式。

- 1、按下 Play 键打开您的播放器
- 2、按下 Menu 键，调出功能菜单
- 3、左右拨动 Menu 键选择 Setting 目录
- 4、左右拨动 Menu 键选择 Repeat 设置菜单



5、在功能菜单中按 Menu 键选择 Repeat 选项，将会看到下面画面，它将改变播放器的播放循环模式。其分别为：普通播放、单曲循环、所有循环、随机播放、随机循环播放。左右拨动 Menu 键选择，按下 Menu 确认。



Normal
Repeat Track
Repeat all
Shuffle
Shuffle Repeat



其功能分别为：

单曲循环 (Repeat Track)：某一曲目循环播放

所有循环 (Repeat All)：所有曲目按顺序连续循环播放，直到有其他操作时才停止。

随机播放 (Shuffle)：随机播放 (Play at Shuffle)，不按照本身排列顺序播放。

随机循环播放 (Shuffle Repeat)：随机播放所有曲目并连续循环播放，直到有其他操作时才停止。

Normal 方式 (Normal)：所有曲目按顺序循环播放一次后结束。

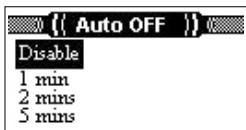
◆ 调节自动关机时间

您可以根据您的需要设置不同的自动关机时间。

- 1、按下Play 键打开您的播放器
- 2、按下Menu 键，调出功能菜单
- 3、左右拨动Menu 键选择Setting 目录
- 4、左右拨动Menu 键选择Auto Off 设置菜单



- 5、按下Menu 键进入自动关机时间设置界面中，如下图所示





您可以选择Disable, 1 Mine, 2 Mines, 5 Mines, 10 Mines等5项。通过左右拨动Menu键选择您需要设置的选项, 按下Menu键确认后退回到菜单模式。如果您不想更改, 长按Menu键返回Music模式。

设置Disable, 无论在停止或暂停状态下, 都不会自动关机。

设置1 Mine, 2 Mines, 5 Mines, 10 Mines, 如果播放器处于暂停或停止状态相应的时间后, 则自动关机。

MP3 播放器附加功能

◆ 调节菜单语言设置

您可以通过调整语言设置选项, 对菜单进行中英文之间的切换.

- 1、按下Play 键打开您的播放器
- 2、按下Menu 键, 调出功能菜单
- 3、左右拨动Menu 键选择Language Setting 设置



- 4、按下Menu 键进入语言设置界面



您可以选择English或Chinese两个选项, 通过左右拨动Menu 键选择您需要设置的选项, 按下Menu 键确认后返回到菜单模式。如果您不想更改, 长按Menu 键返回Music 模式。

设置English, 菜单会以英文形式显示

设置Chinese, 菜单会以中文形式显示

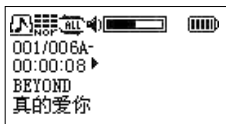
◆ 使用复读功能

当您需要重复听某一段落时，可使用此功能。您可通过A-B按钮，选定段落范围。（此项功能可在英语学习中，作为复读机使用）。

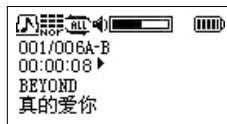
1、在播放曲目时按A-B一次，则设置了段落的开始点A。

2、稍后再次按A-B，则设置了段落的结束点B。在设置完段落结束点B的同时，播放器开始重复播放设置的段落。

3、在播放段落时，按A-B，或向左向右选择另一歌曲，A-B复读就被自动取消。图示为：



设置A点



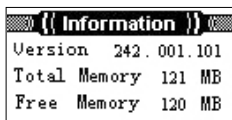
设置B点

注:A-B复读功能最短间隔时间不低于2秒。

◆ 查看播放器容量使用情况

您可以通过播放器来查看版本号、播放器容量及使用情况。

1. 按下Play键打开播放器
2. 按下Menu键弹出菜单
3. 通过Menu的左右键选择Information选项，按下Menu键确认后即可查看容量使用情况及总容量。如下图所示



警告：

如果您的播放器显示的总容量和剩余容量出现错误，请您一定要使用管理软件重新格式化播放器，这样才能够使得播放器容量显示正常。

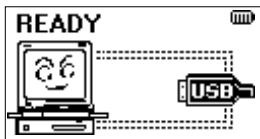
◆ USB 连接

播放器可使用计算机上的USB端口来传送音乐文件。

1、检查您PC上的USB端口。(参阅您购买计算机时所附的硬件说明书。)

2、将播放器的USB接口与PC机上的USB端口连接。(可以使用USB延长线连接)

3、USB端口连接后，播放器上便会显示出连接的标志，如下图所示。



4、如果您第一次将播放器接到PC机上，而且您已经将我们的附赠软件安装到PC机上，PC机将会找到新设备。如果您还没有安装，请您首先安装。再连接设备。

故障诊断

◆ 故障诊断

1、按下开机键后，播放器没有显示

故障原因及其排除方法：电池仓中没有电池，或电池已经没有电量了，检查电池仓内是否有电池或更换电池；或取出电池，5秒后重新正确地放入电池仓。

2、开机后，按下按键，播放器没有动作

故障原因及其排除方法：播放器按键锁，拨动HOLD键，解除按键锁。

3、播放文件时，没有声音

故障原因及其排除方法：音量太小，调节一下音量，或正在与计算机连接。或您的播放器内存中没有音乐文件。

4、有些歌曲播放时显示时间比较乱

故障原因及其排除方法：目前采用VBR格式压缩的MP3文件（即可变速率压缩的MP3文件）在播放时由于速率的变化引起时间显示的变化。但播放是正常的。您可以再使用固定速率压缩一次，就可以解决时间显示的问题。

5、为什么有些时候在插拔播放器时，会引起计算机端的异常。

故障原因及其排除方法：主要由于文件传输中插拔USB造成的，所以我们建议用户在传输过程中，不要断开连接。以免引起计算机端异常。



6、为什么播放器中的总内存显示同实际标称的不一致

原因:主要是由于我们需要部分内存空间存放程序以及中文显示的汉字字库，因此，您看到的总内存比实际标称的要小一些。

7、为什么开机后，显示“Error, Reformat Media”后自动关机？

原因：如果您在Win2000或Winxp下使用Windows NTFS 格式化播放器，播放器将无法识别这种格式，所以开机后显示“Error, Reformat Media”后自动关机。

解决方法：连接电脑后，找到可移动磁盘，使用FAT16 或 FAT32 重新格式化。

技术规格

◆ 技术规格

存储器容量	64/128M/256M（内置）
电池	一节AA（5号）碱性电池
液晶显示屏	128*64 点阵 OLED
外形尺寸	94mmx36mmx30mm
输出频率范围	20Hz-20KHz
音乐格式	MP3、WMA、WAV
录音格式	PCM WAV、MP3
中英文显示	GB2312 字符集
支持压缩速率	32Kbps-256Kbps

TTS

1. 什么是TTS?

Text-to-Speech(TTS)系统是指将文字信息转换成语音信息的系统。即，从电脑中得到用户输入的Text 信息，电脑分析此信息并产生韵律，连接语音合成数据库按人的声音自然的读出文本的系统。

本TTS 系统现在可以将韩文，英文，中文和日文信息按读法读出。您可以在选项框中选择合适的语言。



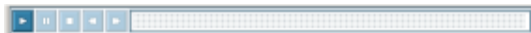
2. TTS 的操作菜单



- ① 新文件：重新编写文件。
- ② 打开：找到文件点一下再点打开。
- ③ 储存：储存文件。
- ④ 剪切：剪切原文。
- ⑤ 复制：选择原文复制。
- ⑥ 粘贴：把剪切或者复制的原文贴上。

TTS

- ⑦ 选项：设定声音引擎选择，音量和词典功能。
- ⑧ 制作声音文件：把输入到TTS PAD的原文制作成声音文件。
- ⑨ 打印：选择所需的打印机和选项以后点击打印。
- ⑩ 帮助：可以看TTS PAD的帮助说明。
- ⑪ 声音引擎：可以看见现在被选择的引擎。



- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥

- ① 播放：读TTS PAD里的字。
- ② 暂停：暂停阅读。
- ③ 停止：停止阅读。
- ④ 往前
- ⑤ 往后
- ⑥ Textviewer：显示正在阅读的句子或单词等。

TTS

选项



① Setting

- 语言： 用声音引擎可以选择语种—可选择英文，中文，韩文和日文。
- 文字： 按每个字念。
- 单词： 按每个单词念。
- 句子： 按句子念。

② Speech Control

- Volume： 将音量滚动条拉到Low侧降低音量或拉到High侧调高音量。（音量大小）
- Pitch： 将Pitch滚动条拉到Low或High调整Pitch。（音调高低）
- Rate： 将Rate滚动条拉到Slow或Fast调整Rate。（音速快慢）

TTS

③ Dictionary

在词典(Dictionary)中可以对单词进行‘读定义’。

例如若将单词“IT”读成‘Information Technology’, 则在该语言词典中将单词“IT”定义为读‘Information Technology’即可。按各自语言保存词典文件, 选择使用, 保存。

Source Text : 要定义的单词

Pronunciation : 定义单词意义

Add : 要添加新定义单词的按钮(Addition)

MOD : 对保存单词的定义修改(Modify)

DEL : 删除保存的单词。(Delete)

④ Set LCD

Lines : 设置LCD窗口的显示行数。

Characters : 设置LCD窗口的每一行可显示的字数。输入的数字以字符为单位, 中文每字占2个字符, 英文每字占1个字符, 空格不受语言的限制, 每个空格均占1个字符。例如, 在2行/18字符的情况下, LCD窗口的每一行显示9个中文字、18个英文字, 且因为显示两行, 如果没有空格, 整个LCD窗口显示18个中文字和36个英文字。

TTS

形成

制作成可以在媒体播放机上听到的媒体形式－MP3。

输入文件名选择开始按钮。



注意：如须更详细操作可参见安装 TTS 后的帮助文件。

九、客户技术支持服务

在您购买迈世亚产品后，如遇到安装或使用上的问题，请先参考本手册之使用方法。

如遇到问题无法解决，您可直接打电话、传真、或E-mail将问题反映到我们的客户服务中心，我们将尽快为您解答。

客户服务专线：800-810-5333，86-10-82512111

专线服务时间：周一到周五：08：30-18：00，周六：08：30-12：00

客户服务邮箱：pisa@my3ia.com

传真：86-10-82512333

信函地址：北京市海淀区中关村南大街2号数码大厦B座22-23层
迈世亚（北京）科技有限公司 客户服务部

邮编：100086

同时非常欢迎您上网查询迈世亚其他系列产品之相关资料：

网址：www.my3ia.com