

前 言

感谢您使用本公司出品的数码随身听产品，为了让您熟悉轻松自如地使用此产品，我们随机配备了内容详尽的用户手册，您从中可以获取有关产品的介绍，使用方法等方面的知识。在您开始使用本机之前请先仔细阅读我们随机提供的所有资料（包括光盘的内容），以便您能正确地使用此产品，如有任何印刷错误或翻译失误望广大用户谅解，当涉及内容有所更改时，恕不另行通知。

申明：本手册的所有著作权归本公司所有，不得盗版/翻印。

目 录

前言.....	01
目录.....	02
主要功能.....	03
注意事项.....	03
按键定义.....	03
基本操作.....	03
系统菜单.....	04
音乐播放.....	05
视频播放.....	06
图片浏览.....	07
电子书.....	08
收音功能.....	09
录音功能.....	11
设置.....	11
资源管理器.....	15
歌词同步显示.....	15
使用 USB 和充电.....	16
充电.....	16
常见问题处理.....	16
技术规格.....	17

用户手册

主要功能

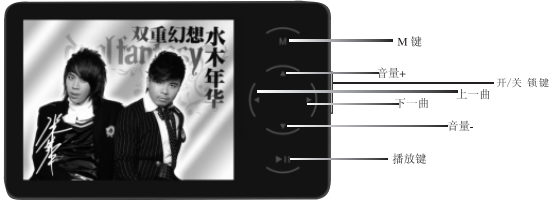
- 视频欣赏：支持 AVI、RMVB、RM、FLV 格式视频播放。
- 音乐欣赏：支持 APE、MP3、WMA、AAC、WAV、FLAC 格式播放。
- 图片浏览：支持 JPEG、BMP、GIF 格式的浏览。
- 电子书：支持 TXT 文本文档阅读及书签功能。
- 录音支持：支持内置麦克风录音功能。
- 多项任务：支持边看电子书边听音乐。
- 歌词同步：支持 MP3 歌词同步显示播放。
- 音效模式：微软音效、摇滚、流行、古典、重低音、爵士。
- 高速传输：真正 USB2.0 传输接口。
- 容量扩展：支持外插 TF 卡扩展内存。
- 支持下载固件自动升级
- 支持多国语言

注意事项

- 如果长时间不使用播放器，请长按播放键 3 秒把机器关机，以保护锂电池。
- 避免掉落或强烈碰撞产品，不要让显示屏遭到猛烈震动，否则可能导致显示屏损坏或显示不正常。
- 请避开高温（35℃以上）或低温（-5℃以下）。
- 在下列情况下请给电池充电：
 - a. 电池电量图标为空。
 - b. 系统自动关机，再次开机后很快自动关机。
- 在充电的过程中，充电器和播放器有一定的升温，属于正常现象。
- 请避开直射光线或发热器具。
- 骑车、驾驶汽车及摩托车时，请勿使用播放器及耳机，以免造成危险。
- 废弃包装、电池、旧电子产品，请分类妥善处理。
- 本机无防水功能，不应遭受水滴和水溅。

本手册中的信息资料如有变更，恕不另行通知，且不承担此手册产生的错误或者疏漏引起的任何事件。

按键定义：



基本操作

开关机

开机 将开关键（锁键）向耳机孔方向长按 2 秒，播放器显示开机画面进入功能选项主界面。

关机 a 在任意模式下长按播放键 3 秒显示关机。

用户手册

b 在电量不足的情况下，会自动关机。

锁定开关

在视频，录音和音乐等状态下，可以设置为锁定状态，锁定键盘，防止无意的键盘操作。
锁定 将锁键（开关键）推到 MUNE 键方向可将菜单锁定。
解锁 将锁键（开关键）推向耳机孔方向为解除锁键。

电源复位功能

如果播放器在使用过程中死机等不正常情况，可用尖锐细小物品将复位孔顶到位，再重新开机启动。

连接电脑及文件传输

将 USB 连接线 与电脑连接，这样便可实现可移动硬盘功能，进行数据传输。本机可直接通过 USB 接口连接，可以作为一个 U 盘使用。

音量调节

在音乐播放和视频播放时，按“▲”，“▼”键进行音量加减调节。

快进快退

在音乐播放，视频播放状态下，可以通过长按“◀”，“▶”键进行快退、快进。

上一文件、下一文件

在音乐播放，视频播放，图片浏览等状态下，您可以通过按“◀”，“▶”键，进行上一项下一项选择。

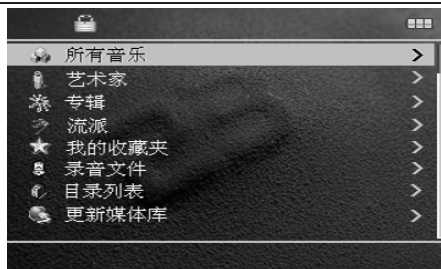
系统菜单

主界面

开机后进入主界面后，通过“◀”，“▶”键选择，音乐播放/视频播放/图片浏览/电子书/收音机/录音/资源管理器/设置，8 个功能选项，并短按 MENU 键进入功能菜单。
在设置、资源管理等界面中，短按 MENU 键进入功能、目录或菜单。按播放键返回上一级目录或菜单。



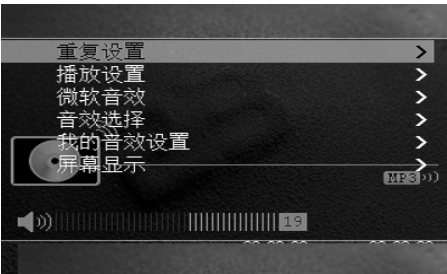
音乐播放



1 在主菜单中短按"◀", "▶" 键选择 "音乐播放" 菜单, 短按 MENU 键进入媒体库。在媒体界面中可选择所有音乐, 艺术家, 专集, 流派, 我的收藏夹, 录音文件, 目录列表, 更新媒体库。可按"◀", "▶" 键选择, 按 MENU 键进入你所选择的, 按 MENU 键开始选择。



- 2 在音乐设置中, 通过按"▲", "▼" 键来调节音量。
- 3 在播放过程中, 短按 MENU 键进入设置菜单, 重复设置, 播放设置, 微软音效, 音效选择, 我的音效设置, 屏幕显示。
- 4 当播放音乐时, 按了 MENU 键退出音乐播放界面时, 只需进入媒体界面, 选择正在播放即可进入当前的音乐播放界面。
- 5 在音乐资源管理器界面下, 长按 MENU 键将歌曲收录到"我的收藏夹中"。

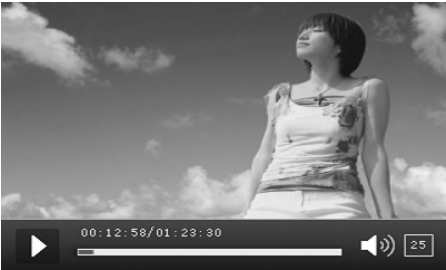


- 1 重复设置**
A 单曲一次 播放本曲后停止
B 单曲循环 循环播放单一歌曲
C 全部一次 全部播放一次
D 全部重复 全部循环播放
E 试听 浏览当前文件夹所有的歌曲播放 10 秒
- 2 播放设置**
用户可以顺序播放和随机播放
- 3 微软音效**
3D, 重低音, 音乐均衡可供用户选择
- 4 音效选择**
用户可以设定: 正常、微软音效、摇滚、流行、古典、重低音、爵士、我的音效 8 种 EQ
- 5 我的音效设置**
通过"◀", "▶"键的选择, 再按 M 键确认保存, 按播放键退出。
- 6 屏幕显示**
用户可以设置, ID3, 歌词, 频谱, 关 4 种选择.
注: 用户可以相关网站下载对应的 LRC, 或通过软件自行显示歌词。然后与 MP3 中歌曲同名字的歌词文件放到播放器, 就可以实现歌词同步显示了。
APE 格式只支持: 3.96, 3.97, 3.98, 3.99 的 NORMAL 和 FAST 的版本。

视频播放



- 1 在主菜单中短按“◀”, “▶”键。选择“视频播放”菜单，短按 MENU 键进入视频文件资源管理界面中，再次按 MENU 键开始确认播放所选择的视频文件。
- 2 在视频播放中，按“▲”, “▼”键来调节音量。
- 3 在资源管理界面中，短按 MENU 键进入文件夹，通过按“◀”, “▶”键。选择要播放的文件。通过短按 MENU 键开始播放。
- 4 在播放过程中，短按“◀”, “▶”键。是上一曲，下一曲，长按“◀”, “▶”键是快退，快进。短按“⏸”键是暂停当前正在播放的视频文件。长按 MENU 键返回上一级菜单。



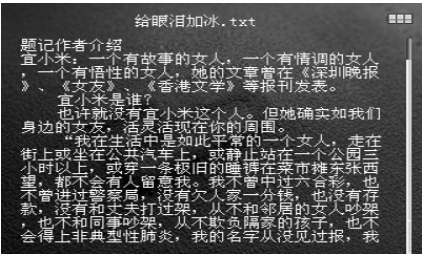
注 RM/RMVB 视频只支持 720*480 以下的视频文件（RM 视频只支持 900-450KBPS 码率）

图片浏览

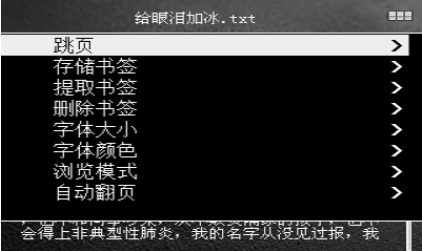


- 1 在主菜单中短按“◀”，“▶”键。选择“图片浏览”菜单，短按 MENU 键进入图片文件资源管理界面，依次短按 MENU 键确认浏览所选择的图片。图片浏览中，按“◀”，“▶”键，浏览图片文件。
- 2 在资源管理界面中，短按 MENU 键进入文件夹，通过按“◀”，“▶”键。选择要放的文件，然后短按 MENU 键开始浏览所选择浏览的文件，通过长按 MENU 键返回上级目录。
- 3 在浏览图片过程中，短按 MENU 键弹出菜单，右旋转，左旋转，放大，缩小，浏览可让用户选择使用。





- 1 在主菜单中短按“◀”, “▶”键。选择“电子书”菜单，短按 MENU 键进入电子书界面中，短按 MENU 键确定要选择的 TXT 文本。
 - 2 在资源管理界面中，短按 MENU 键进入文件夹，通过按“◀”, “▶”键。选择要阅读的文件，然后短按 MENU 键开始阅读，通过按“◀”, “▶”键。选择上翻，下翻。长按 MENU 键返回上级目录。
 - 3 在看电子书过程中，短按 MENU 键弹出菜单，跳页，存储书签，提取书签，删除书签，字体大小，字体颜色，浏览模式，自动翻页。
- 注本机只支持“ANST”编码的 TXT 文档，不支持其他格式编码的文件，其他编码的文本文档可以通过电脑打开，然后“另存为”，“ANST”格式编码的 TXT 文件，放到本机浏览。



收音功能



- 1 在主菜单中短按“左”，“右”键。选择“FM收音机”菜单，短按 M 键进入“FM收音机”界面中。
- 2 在“FM收音机”中，“上”，“下”键来调节音量。
- 3 进入“FM收音机”，默认为手动搜索，按“左”，“右”键来调节 FM 频道。
- 4 在“FM收音机”中，短按 M 键弹出菜单，手动搜索，自动搜索，预置模式，存储电台，删除电台，立体声开关，收听地区，FM 录音，供用户选择。



- 手动搜索**
对 FM 进行手动搜索。
- 自动搜索**
对 FM 进行自动搜索。
- 预置模式**
预置 FM 电台。
- 存储电台**
对 FM 电台进行储存，最多可储存 30 个电台。
- 删除电台**
删除已储存的电台。
- 立体声开关**
开启/关闭立体声开关
- 收听地区**
系统提供，中国，日本，美国，欧洲，校园广播，供用户选择



- 1 按 **M** 键进入“录音”界面，按“播放”键开始录音，再按“播放”键暂停录音，长按 **M** 键保存录音并返回录音界面。
- 2 在“录音”界面中，长按“▶”，对录音进行设置，录音质量，录音音量，桌面选择，供用户选择。

录音质量

录音质量有普通模式，高品质供选择。

录音音量

录音音量分 1，2，3，4，5 级供选择。

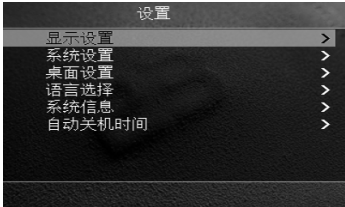
桌面选择

系统提供桌面 1，桌面 2，桌面 3，桌面 4 供选择

注：录音文件可在音乐播放菜单下的媒体库中录音文件夹找出播放。

设置

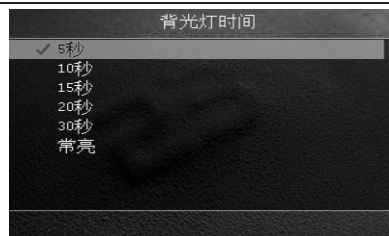
在主界面，选择设置选项，短按 **M** 键进入设置界面，通过“左”，“右”键选择设置的子目录。



显示设置

在设置菜单中，选择“显示设置”，短按 **M** 键进入。

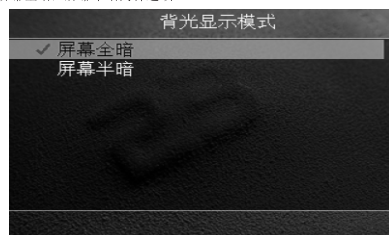
1 背光灯时间：5 秒，10 秒，15 秒，20 秒，30 秒，长亮六种选项可控选择。



2 亮度调节：一级，二级，三级，四级，五级，五种选项。



3 背光显示模式：屏幕全暗，屏幕半暗两种选项。



4 隐藏工具栏：隐藏，显示两种选项。



系统设置
在设置菜单中，选择“数据设置”再按 M 键进入
两个子项，固件升级和系统还原



1 固件升级 在此菜单下弹出对话框，选择是否固件升级，如不固件升级则退出。
2 系统还原 在此菜单下弹出对话框，选择是否系统还原，如不系统还原则退出。

桌面设置



在设置菜单中，选择“桌面设置”，再按 M 键进入，可用“左”，“右”键选择桌面 1，桌面 2，桌面 3，桌面 4，桌面 5，桌面 6，桌面 7，桌面 8。

用户手册

语言选择

在设置菜单中，选择“语言选择”，再按 **M** 键进入，可用“左”，“右”选择你所选的，再按 **M** 键确定。



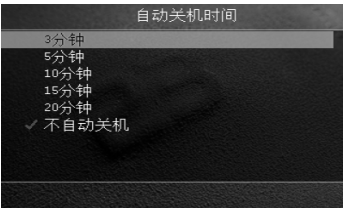
系统信息

在设置菜单中，选择“系统信息”，再按 **M** 键进入，可以显示本机的信息，厂家名称，产品型号，主控芯片，软件版本号，厂家版本号，硬件型号。



自动关机时间

在设置菜单中，选择“自动关机时间”，再按 **M** 键进入，可按“左”，“右”选择 3 分钟，5 分钟，10 分钟，15 分钟，30 分钟，不自动关机，按 **M** 键确定。



资源管理器



资源管理作为本机的一大功能特色，它可以让你使用注明的知道机器内部的文件数目及目录。便于文件目录查找。

在主菜单中短按“左”，“右”键。选择“资源管理器”菜单，短按 MENU 键进入资源管理界面中。在资源管理界面下，短按 MENU 键进入文件夹，短按播放键返回上级目录，通过按“左”，“右”键。选择要播放的文件，然后短按 MENU 键进入。

1 文件播放

在资源管理器中，通过按“左”，“右”键。选择要播放的文件，然后按一下 MENU 键确认进入选定的文件播放界面。

2 删除文件

在资源管理器中，通过按“左”，“右”键。选择要删除的文件，长按 MENU 键则出现删除对话框，按“左”，“右”键。选择“删除文件”则删除，选择“退出”则取消删除，选定后短按 MENU 键，执行选定的选项。

歌词同步显示

歌词下载网站，如：WWW.51LRC.COM

播放器支持“*.LRC”歌词文件，实现歌词与歌曲同步播放。

用户手册

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。


歌词文件名称为：撕夜


歌词文件名称为：撕夜.lrc


歌词文件名称为：撕夜


歌词文件名称为：撕夜.lrc

使用 USB

本机为高速 USB2.0 接口，标准移动磁盘功能，支持 Windows98(需安装驱动程序)，Windows2000/XP/Vista(不需安装驱动程序)系统。当与 PC连接后(需等几秒钟)，显示为联机模式，这时可以点击“我的电脑”中的“可移动磁盘”进行读写了。

充电

您可以通过充电器或者配的 USB 线连接到主机充电，充电过程中，电池电量显示为跳动，充电完毕时，电池电量显示为满格，电池充电需充 4 个小时才能充满。(前 2 次必须充 8 个小时，以便充分充电。)

常见问题的处理

- a、喇叭无声音
- 查看“设置”模式里的喇叭设置是否打开。
- b、播放器不能开机
- 电源开关是否打开

• 连接电源适配器后再次检查

• 如果充电后仍然无法开机，请与我们的客服联系
- c、无声音
- 请检查音量是否设置为 0

• 请检查耳机的连接没有问题

• 音乐文件损坏，换一个音乐文件播放试一试
- d、按键无功能
- 关机再重新开机
- e、有噪音
- 请检查耳机的插头是否干净，污物可导致噪声

• 检查音乐文件是否损坏,播放其它音乐试试,如果文件已被损坏,可能导致产生很严重的噪音或跳音。
- f、屏移显示乱码
- 请检查是否已设置正确的语言选项

• 关机再重新开机
- g、只能下载 700MB 左右电脑提示不能下载
- “可移动磁盘”为 FAT 格式，可将“可移动磁盘”用 FAT32 格式化一次再下载即可解决。
- h、不能下载文件
- 确认计算机与播放器间是否正确连接

• 确认存储器的存储空间是否已满

• 确认 USB 连接线是否有损坏
- i、可移动磁盘的容量变小
- 请将播放器连接电脑,待找到“可移动磁盘”右点击“可移动磁盘”，选择“格式化”，弹出格式化对话框，从文件系统选项中选择 FAT32，点击开始按钮，按照提示执行操作完毕即可。

用户手册

- 3、为什么播放器中的总容量显示同实际标称的不一致
- 播放器采用 flash 闪存为存储介质，其总容量的标称值是标明采用的 FLASH 闪存的规格，误差的大小跟采用的技术方案有关。芯片厂商在出厂芯片时芯片容量与所示标称值就有一定的误差，工厂和电脑系统的计算容量的方式不一样，比如芯片厂商在出厂芯片时以 1000Byte 为 1KB，而电脑系统是以 1024Byte 为 1KB。此外产品还需要部分空间存放程序以及显示的各种字库，还有文件系统，因此，您看到的总容量比实际标称的要小一些

技术规格

显示屏	2.8 英寸 26 万色的 QVGA 分辨率 TFT 真彩显示屏	
连接电脑	高速 USB2.0 (FS) flash disk	
存储容量	快闪存储器：1GB—4GB 容量 (具体以实物为准)	
电池	屏保播放 MP3 最长 9 小时，视频播放最长 2.5 小时	
MP3、WMA、WMV、ASF	耳机最大输出	(L) 4mW+(R) 4mW
	MP3 比特率	8K bps ~ 320K bps
	WMA、WMV、ASF 比特率	8K bps ~ 384K bps
	频率响应	20Hz 至 20KHz
	信噪比	85dB
	失真度	±1%
视频格式	RM/RMVB、AVI、FLV 支持 800*600 分辨率	
音乐格式	MP3、WMA、APE、AAC、OGG、RA、MIDI、AMR、FLAC	
使用温度	-5 至 35 摄氏度	
十五国语言显示	简体中文、英文、繁体中文等	
所支持操作系统	Windows2000/XP/vista	

注：产品设计及规格如有更改，恕不另行通知。

附件装箱清单



声明：当您打开包装后，如发现包装盒内遗漏以上物品，请与当地经销商联系，以保正您的正常使用。