

F50 系列 MP3

用

户

手

册

V.M62.4

前 言

感谢您选用本公司生产的 MP 3 数码播放器！

为了您能尽快轻松自如地操作您的 MP 3 数码播放器，我们随机配备了内容详尽的用户手册，从中您可以获取有关产品介绍、使用方法等方面的知识，在您开始使用您的 MP 3 数码播放器之前，请仔细阅读我们随机提供的所有资料，以便您能更好地使用该产品。在编写本手册时我们非常认真和严谨，希望能给您提供完备可靠的信息。然而难免有错误和疏漏之处，请您给予谅解并由衷地欢迎您的批评和指正。如果您在使用该产品的过程中发现什么问题，请及时拨打我们的服务热线。感谢您的支持和合作！

本公司对于因软件、硬件的误操作、产品维修、电池更换或其它意外情况所引起的个人数据资料的丢失和损坏不负任何责任，也不对由此而造成的其它间接损失负责，请随时将您的数据资料备份到您的台式（笔记本）计算机上。同时我们无法控制用户对本手册可能造成的误解，因此，本公司将不对在使用本手册过程中可能出现的意外损失负责，并不对因使用该产品而引起的第三方索赔负责。

本手册中的信息如有变更，恕不另行通知。


本手册信息受版权保护，其任何部分未经本公司事先书面认可，不得以任何方式影印和复制。

- 产品及产品颜色款式请以购买的实物为准。
- 本公司保留对本手册、保修卡及其相关资料的最终解释权。

系统要求：

PII 400 以上 CPU，64M 以上内存，支持 USB 接口，适用 WIN98SE、WINME、WIN2000、WINXP 等操作系统

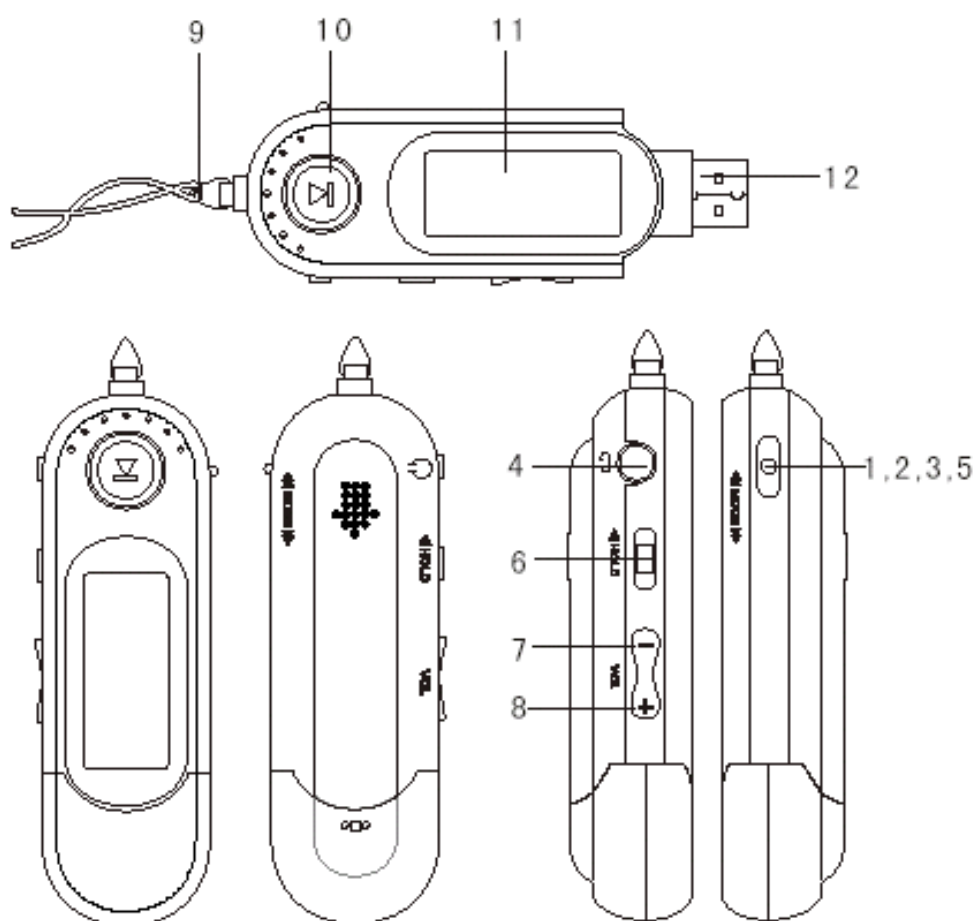
注意事项

- ★如果长时间不使用本播放器，请一定要取出电池，避免因电池的渗漏和腐蚀引起播放器的损坏。
- ★不要在特别热、冷、多尘或潮湿的环境中使用播放器。
- ★使用时不要让播放器摔落。
- ★电池的寿命可能会随其使用条件、制造公司和生产日期的不同而有所不同。
- ★在下列情况下请更换电池：
 - ☆出现  图标。
 - ☆如在正常操作中播放器停止。
 - ☆操作按键没有反应。

功能说明

- 支持 MP3、WMA、WAV 等音乐格式
 - 两种录音模式：长时录音、优质录音
 - FM 调频功能，可同时内录收音内容
 - 超长录音时间：长时录音 128M 可录音大约 30 小时左右
 - A—B 复读功能
 - 7 种音效模式选择：自然、摇滚、流行、古典、柔和、爵士、重低音
 - 多种播放模式：普通模式、单曲循环、目录播放、目录循环、全部循环、随机播放、浏览播放
 - 在网站上提供最新的升级软件下载，实现本机的功能扩展。
 - “异度空间”磁盘模式
 - WIN2000 以上系统中无需安装驱动程序
 - 定时关机：可以设定睡眠模式和省电模式
 - 图片菜单：配合相应文字的显示，使用起来得心应手！
 - 七彩背光，时尚无限
- 注：产品规格及功能如有更改，均已实物为准恕不另行通知。

外观说明



1. 上一曲\快退

2. 下一曲\快进

3. A-B 复读

4. 耳机插孔

5. 菜单键

6. HOLD 键

7. 音量-

8. 音量+

9. 挂绳扣

10. 播放\暂停\开、关机键

11. LCD 显示屏

12. USB 插槽

基本操作

一、安装电池

推开电池盖，按电池仓内正负极的标识正确放入一节“AAA”电池，合好电池盖即可

每次重新放入电池，LCD 上都会显示 **starting...**，大约 3-4 秒钟后，短按一下开机键则进入开机画面。

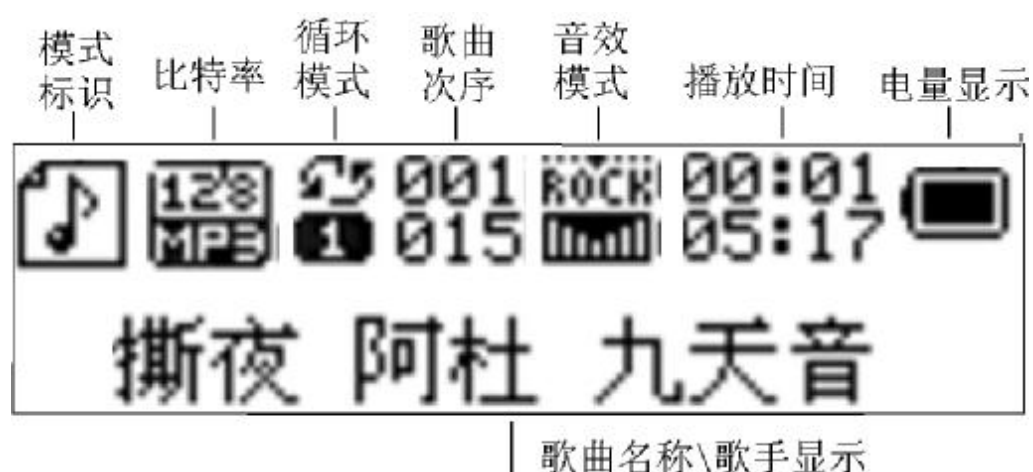
二、开机/关机

1) 短按一下播放键直到 LCD 显示开机画面，2 秒钟后进入到 MP3 的停止状态。以后每次操作按键时，背光灯将会开启 3 秒(默认)；如果 3 秒之内没有任何操作，背光灯将自动关闭。

2) 停止状态下长按播放键，当 LCD 显示关机画面后，您就可以把播放器关闭了。

三、播放/暂停

开机后，本机处于默认的 MP3 停止状态，按播放键开始播放当前曲目，LCD 上则显示当前曲目名称、曲目次序及播放进行的时间、播放模式等如下图所示。按播放键一次暂停，再次按播放；长按播放键则关闭播放器。




四、音量键

A、音量增加：在播放或停止状态时，按音量“+”

键，LCD 上音量符增加，输出音量相应增大，长按“+”键则音量快速增大。

B、音量减小：在播放或停止状态时，按音量“-”键，LCD 上音量符减少，输出音量相应减小，长按“-”键则音量快速减小。

五、HOLD 键

在 MP3 任何状态下，将 HOLD 键推向箭头所示方向，即锁定 MP3 机，此时按任何键均无效，LCD 则显示 ；再将 HOLD 键推回原位即解锁，按键功能恢复正常。

六、复读功能

播放状态下短按菜单键进入主菜单，再拨动快进或快退键选择复读模式后，向下按菜单键，显示“A-B”，“A”开始闪烁。按快进键确定复读起点，“A”停止闪烁，“B”开始闪烁，按快进键确定复读终点，开始循环复读，按菜单键将结束功能选择过程，返回正常播放状态。按快退键是上述功能级别上的逆反过程。

七、快进、下一曲/快退、上一曲

快进键：在主菜单画面下，按快进键选择上一模式，在模式间循环的切换。Mp3 播放或录音播放时，选择上一首(短按)或快进(长按)。

快退键：在主菜单画面下，按快退键选择下一模式，在模式间循环的切换。Mp3 播放或录音播放时，选择下一首(短按)或快退(长按)。

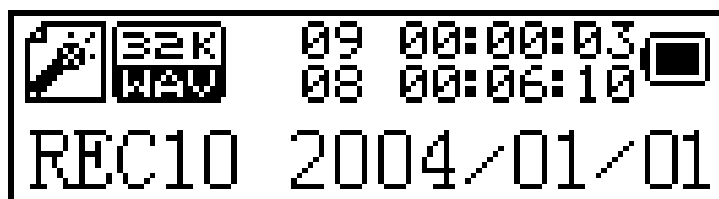
八、录音操作

本机提供了两种录音模式：长时录音、优质录音。长时录音：选择更长时间的录音；优质录音：录音时间相对更短，录音质量更好。

MP3 停止状态下，长按菜单键进入主菜单模式下，短按快进或快退键选中菜单，向下按菜单键进入录音模式。

在录音模式下，短按菜单键可进入“录音类型”菜单，通过快进或快退键可以选择“长时录音”或“优质录音”，选定后再短按菜单键返回录音模式。

录音模式下，短按播放键将开始录音；再次短按播放键则暂停录音，此时录音的显示时间闪烁；若想继续录音可再短按播放键。



录音时长按播放键 2 秒左右，LCD 显示“保存...”则保存当前的录音文件并返回到录音停止模式。长按菜单键则返回主菜单，选择按菜单键后即返回音乐状态。

优质录音的文件扩展名为.WAV，长时录音的文件扩展名为.ACT。

九、音效设置

播放状态下，短按菜单键进入主菜单选择“音效模式”，再次按菜单键可进入并选择 EQ 效果：自然、摇滚、流行、古典、柔和、爵士、重低音。选择后按菜单键确认并返回到音乐播放状态。



自然、摇滚、流行、古典、柔和、爵士、重低音



十、播放模式

在播放状态下，短按菜单键进入主菜单，向右拨动菜单键选择“循环模式”，拨动菜单键进行选择：“普通模式、单曲循环、目录播放、目录循环、全部循环、随机播放、浏览播放”，选择后按菜单键确认并返回到音乐播放状态。

- ◆ 普通模式：当前目录的歌曲播放完后，继续播放后一个目录的音乐，直到播放完所有文件停止。
- ◆ 单曲循环：重复播放一个单一的音乐。
- ◆ 目录播放：播放文件夹内所有的音乐。
- ◆ 目录循环：重复播放文件夹内所有的音乐。
- ◆ 全部循环：重复播放全部的音乐。
- ◆ 随机播放：随机播放当前文件夹的音乐。
- ◆ 浏览播放：顺序播放当前文件夹所有音乐前 10 秒。

十一、播放速度设置

短按菜单键进入主菜单，向右拨动菜单键选择“播放速度”选项，再向下短按菜单键选择播放速度，从+8到-8间调节，+8为最快速度播放，-8为最慢速度播放，0为正常播放速度(只有MP3格式文件才有此功能)。

十二、系统设置

在MP3停止状态下，长按菜单键进入主菜单模式下，短按快进或快退键选中系统设置，再拨动快进或快退键选择各模式，向下按菜单键进入各模式，长按菜单键退回至主菜单。显示如下：

1. 录音时间：在此模式下可修改录音时间。短按音量+键，年份开始闪动，此时按动快进或快退键修改年份。其它相同。短按菜单键确认修改，同时退出此菜单。

2. 背光时间：在此模式下可修改背光时间。进入后

短按快进或快退键修改背光时间。短按菜单键确认修改，同时退出此菜单。

3.七彩背光:可选择七彩循环、背景色 1 — 背景色 7 多种形式的背景灯设置。

4.语言选择：在此模式下可选择显示语言。进入后短按快进或快退键可选择：英文、简体中文、繁体中文、语言菜单。

5.关机设定：在此模式下有两种选择自动进入省电模式和睡眠模式时间。进入后短按快进或快退键修改。短按菜单键确认修改，同时退出此菜单。

注意：睡眠模式一经设定只生效一次，关机后会自动清除刚才设定的时间，如需要该功能时请再次设定。

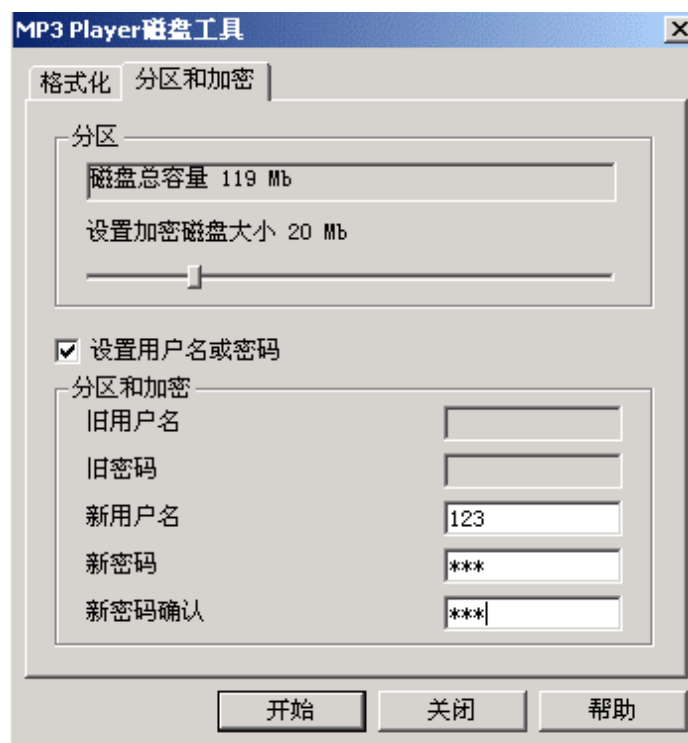
6.对比调节：在此模式下可设置对比度。进入后短按快进或快退键修改对比度。短按菜单键确认修改，同时退出此菜单。

7.联机模式：在此模式下可设置与 PC 机联接模式。具体操作参照背光时间。

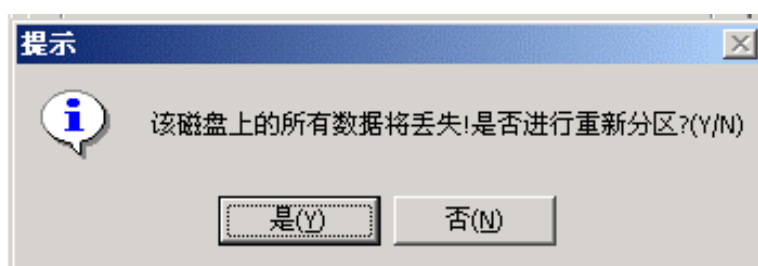
有些操作系统（Windows 2K SP4 之前版本）不能支持一个 USB 磁盘带两个盘符，因此，使用了异度空间功能后，需要在这里选择当前要使用哪个磁盘，即单普通盘或单加密盘，以便连接电脑后能显示被选中的磁盘。

8.异度空间功能：一般的 MP3 用户都会受到"资料泄密"的困扰。不愿让自己的"个人数据"被别人看到，当朋友借用 MP3 时只能先删除，这些"隐私"这样造成很大的麻烦。

1)将播放器接入计算机,运行驱动光盘中 F50 系列 MP3 的驱动程序后,打开“开始菜单”一程序里的“MP3 Player Utilities 1.34”点击 MP3 Player Disk Tool 1.0 工具界面如图所示:



2)点击“分区和加密”窗口,将“设置加密磁盘大小”的滑块滑动到适当的位置,并在“设置用户名和密码”处打对勾,在对应的选项中填写用户名与密码;最后点开始后,系统会有如下图的提示:



3)点击“是”则开始对播放器进行分区加密操作,提示完成后,这时在“我的电脑”里就可以看到新增加的两个可移动磁盘了。

注: WIN2000 要安装 SP4, 否则只能看到一个盘符, 要想看到另一个盘符必须在“系统设定/联机模式”

下去选择"单普通盘"或"单加密盘"。

4)也可使用此工具将播放器制作成计算机的启动盘使用。具体操作先备份播放器中的数据后点击格式化窗口，选择制做启动盘选项后，点击开始按钮。格式化完成后，将计算机设置成 USB 启动，即可实现此项功能。

5)录音转换功能：将 rcd/rec/act 录音类型文件转换为 WAV 类型文件的工具，另外也包含回放 WAV、MP3 类型文档的功能。

[打开]打开一个文档。如果打开的是 WAV，MP3 类型文档，可立即回放；如果打开的是 rcd/rec/act 类型文档，则进行转换，转换完后可播放。

[转换]开始转换。只有当打开的文档为 rcd、rec、act 类型文档时，该按钮才可用。

打开“开始菜单”一程序里的“MP3 Player Utilities 1.34”点击 Sound Convert 2.0,界面如下：



9.储存状况：进入此选项中可查看播放器总容量与已用空间的百分比。

10.固件版本：可查看当前播放器的固件版本。

十三、删除文件

在 MP3 停止状态下，短按菜单键，进入删除子菜单。

选择“删除文件”按菜单键，拨动快进或快退键选择“YES”，再短按菜单键确认删除。删除全部文件操作与删除一个文件相同。系统删除曲目后，返回到 MP3 待机状态。



选择“主盘目录”，选择你需要进入的文件目录，选择“退出”，退回到 MP3 待机状态。

十四、异常处理

- 1) 播放过程出现读错误时，暂停放音，提示“磁盘错误!”。
- 2) 遇到无效歌曲时，系统自动跳过。
- 3) 磁盘未格式化：如果本机的 Flash 未经过格式化，或因异常操作导致本机 flash 数据损毁，则本机在开机后会提示，表示未格式化。此时可连到 PC 上进行 FAT 格式的格式化。
- 4) 没有音乐文件：

如果本机中没有音乐文件，则会显示没有文件。

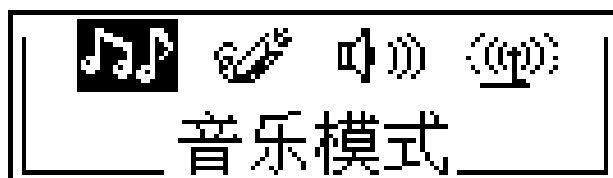
十五、歌词同步显示功能

歌词文件可以直接到网站去或自己进行编辑（需歌词编辑软件），将歌词文件与音乐文件存放同一目录下，按播放键开始播放，如果当前歌曲有歌词文件匹配，则音乐模式中左上角的“”图标会变为“”。播放过程中即可实现歌词同步显示功能。

注：必须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：阿杜-撕夜.mp3；歌词文件名称为：阿杜-撕夜.lrc。

十六、FM 调频功能

1. 进入主菜单



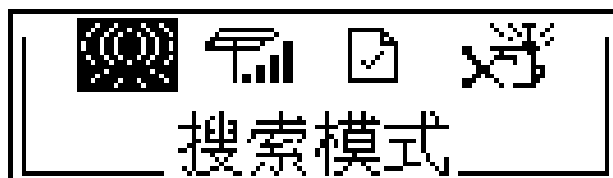
2. 拨动 Next 键选择“FM 模式”



3. 短按菜单键进入“FM 模式”



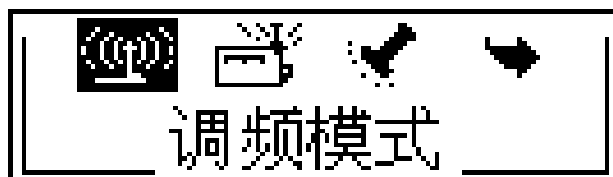
4. 在“FM 模式”中，短按菜单键进入 FM 模式主菜单。



5. 主菜单中各项操作简介。

搜索模式

在 FM 主菜单中选择搜索模式图示，短按菜单键进入搜索模式，其界面如下：



选择调频模式

左右拨动菜单键可以向前或者向后进行单步 100KHZ 微调搜台；向左或向右按住菜单键 2 秒，播放器以 100KHz 向前或向后自动搜索，并停在搜到的台，如果想停止搜索，拨动菜

单键即停止搜索。

选择调台模式

拨动菜单键可以向前或者向后顺序收听已保存的电台。


选择全自动搜台

全自动搜台将会自动搜索全频道（87.5M~108M），并且把搜索到的电台自动保存


保存电台


可以把手动搜到的频道按顺序保存起来，“普通频段”和“日本频段”可以各自最多保存 20 个台

频段选择

在 FM 子菜单中，选择  图示，短按菜单键进入频段选择界面，拨动 Next 键，可以选择“普通频段”（FM 87- 108MHz）和“日本频段”（FM 76 - 90MHz）。

录音类型

在 FM 子菜单中，选择  图示，短按菜单键进入录音类型选择界面，拨动 Next 键，可以选择“优质录音”或者“长时录音”，短按菜单 键进入录音界面。其它操作可以参照“声音录音”一节。

注意：当前台如果是立体声广播，则屏幕上会出现 “”。

驱动安装

注：Windows 98 系统需安装驱动程序，Windows 2000 / XP/ME 无须安装驱动程序就可直接联机使用。在安装驱动程序之前及安装过程中，请不要把 MP3 播放器与电脑连接。

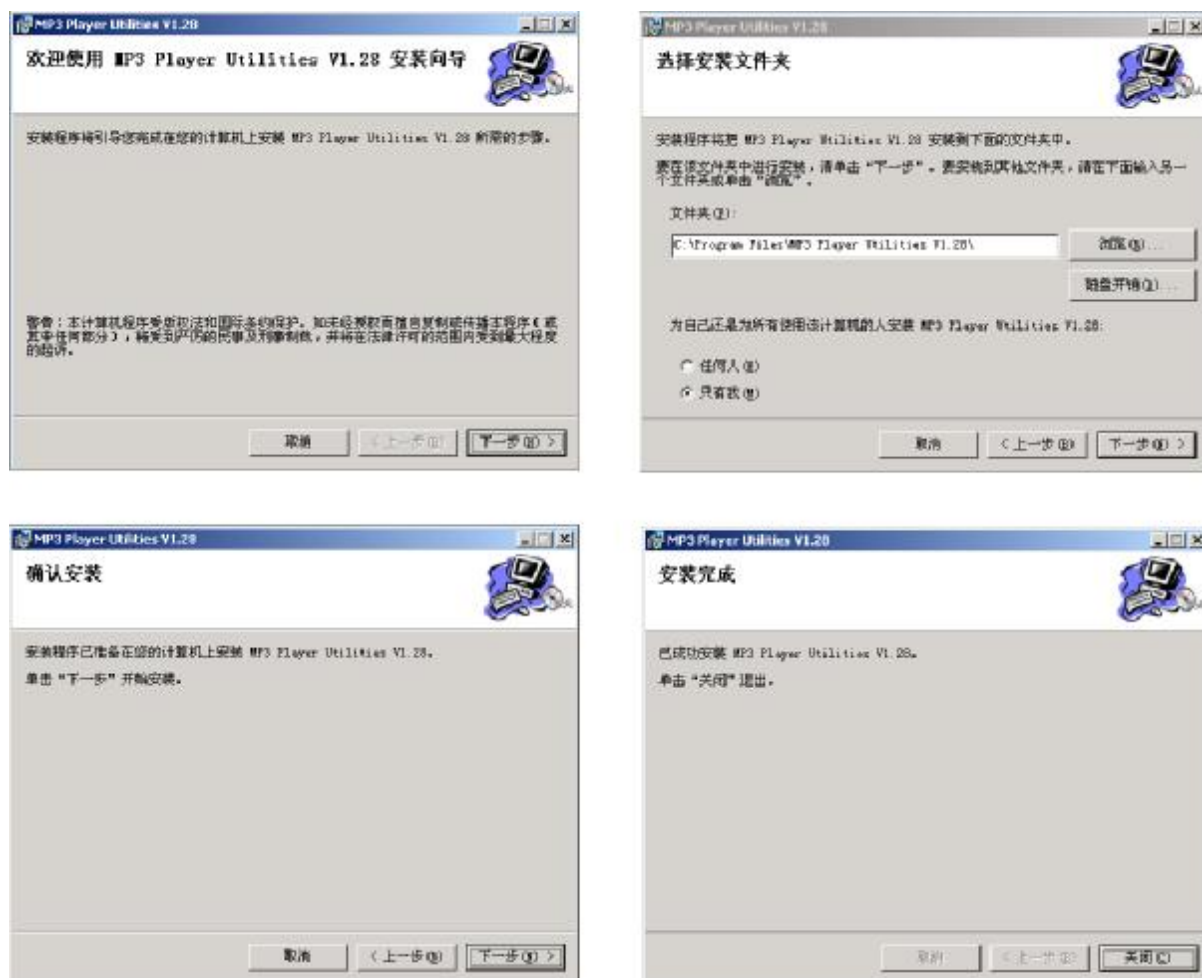
请将附送的 MP3 驱动光盘放入光驱中，运行光盘中的 DIRVER\MP3\纽曼之音 F50 系列\SETUP.EXE，则会出现如下对话框，请点击确定，如果系统提示重新启动计算机，请先重启计算机。



待计算机重启后，重新运行光盘中的 DIRVER\MP3\纽曼之音 F50 系列\SETUP.EXE，则弹出如下提示：



点击 **continue** 按钮继续安装,将出现驱动程序安装向导,请根据安装向导提示信息,依次单击“下一步”键,如下图所示,完成驱动程序安装后点击“关闭”即可。

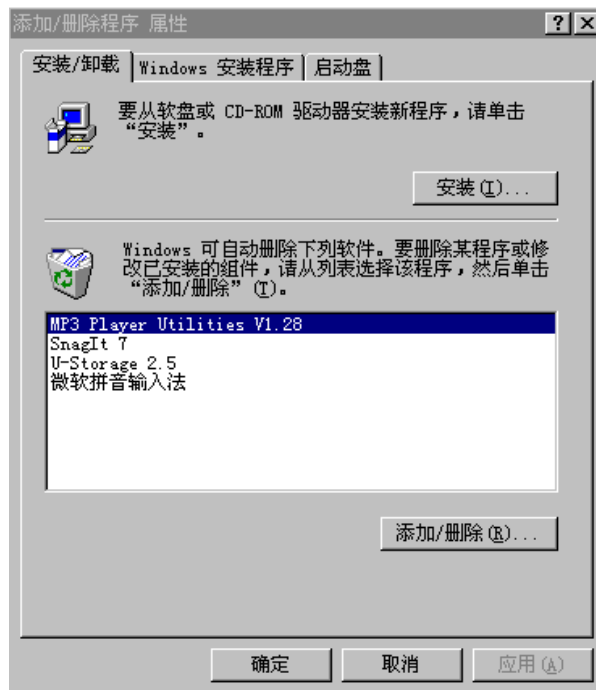


具体安装画面以所购产品的最新版本为准

驱动卸载

如果要卸载之前安装的 MP3 的驱动程序(98 操作系统), 具体操作如下:

一、在“我的电脑”中打开“控制面板”, 找到“添加/删除程序”双击打开, 在“安装/卸载”中找到 USB MP3 Play WIN98 Drivers 一项后, 点击添加/删除按钮。见下图:



二、系统将提示“选择修复或移除 MP3 Player Utilities V1.34”, 点击“移除”系统将自动完成驱动卸载。如图所示



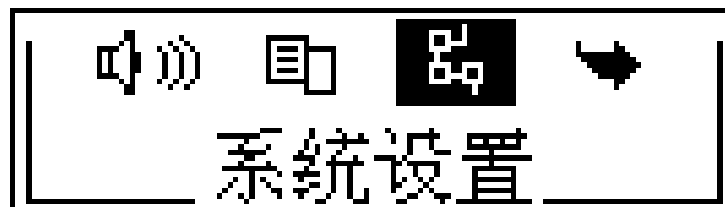
固件升级

本播放器可以利用计算机上安装的工具软件升级或维护系统固件。

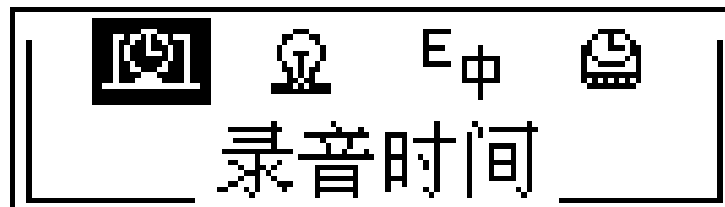
1. 进入主菜单



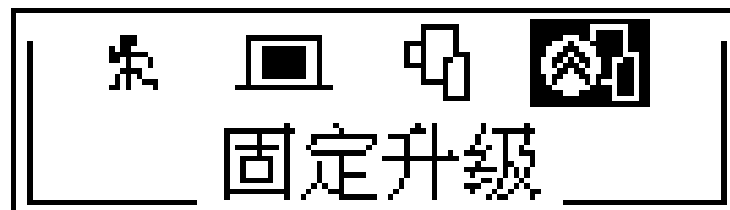
2. 向左或向右拨动菜单键选择“系统设置”



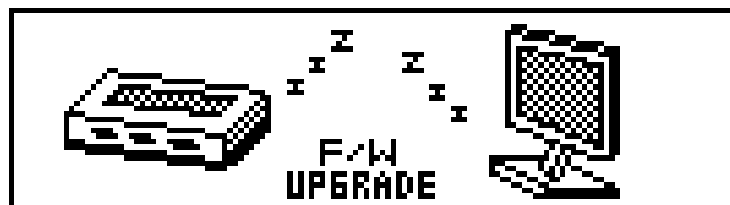
3. 短按菜单键进入“系统设定”



4. 选择“固件升级”

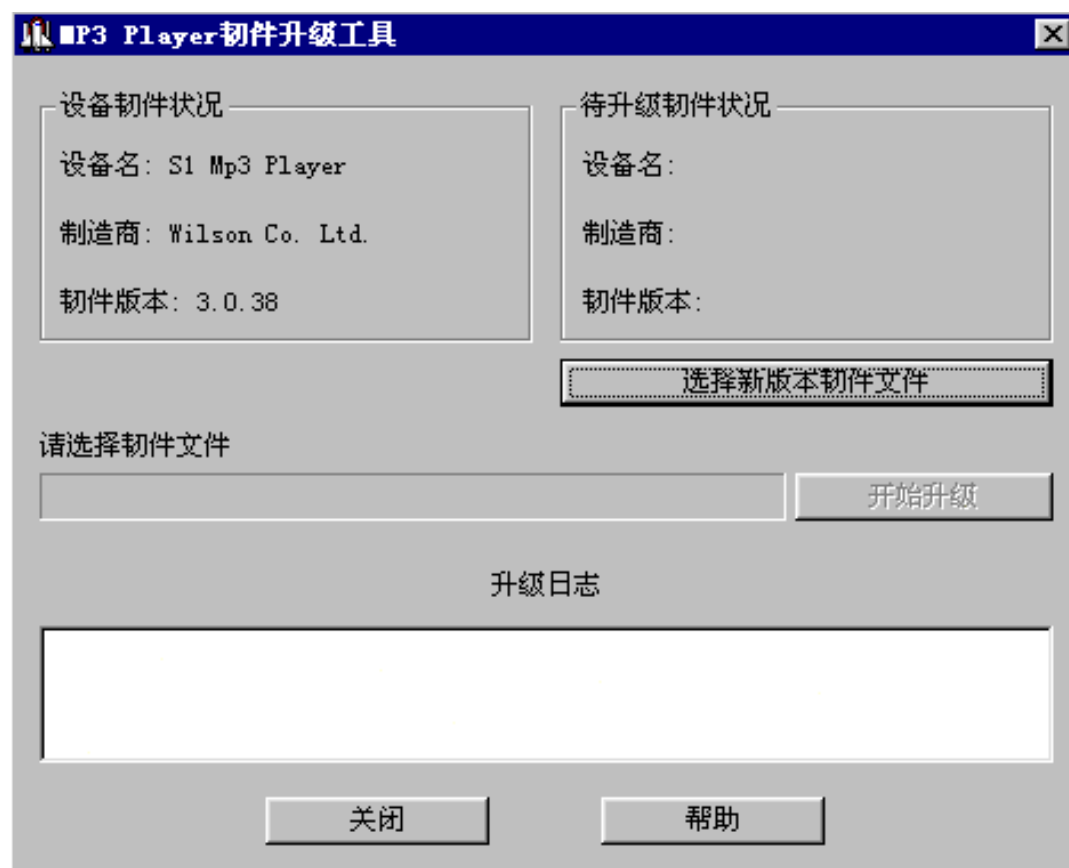


5. 短按菜单键进入“固件升级”界面

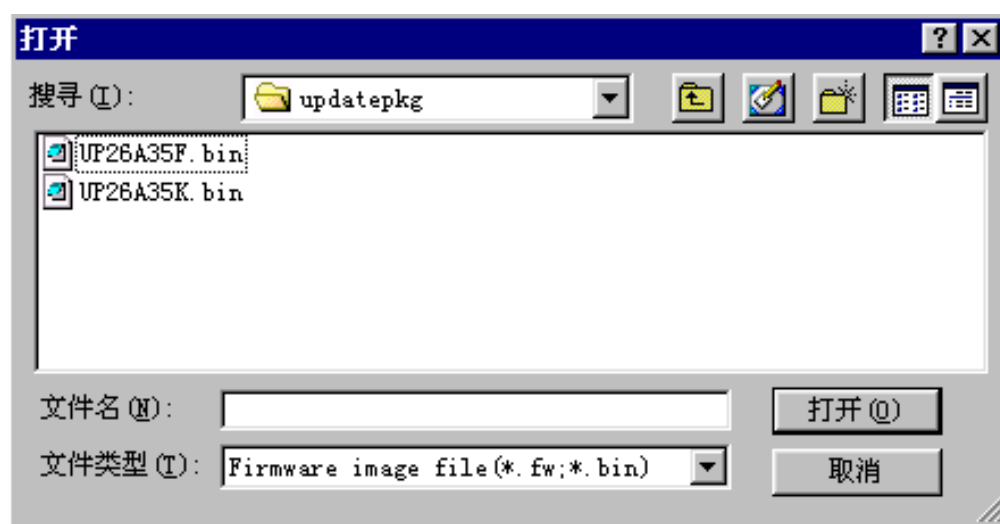


6. 将播放器联机到 PC 机

7. 运行 PC 端的升级工具“MP3 Player Update”，然后点击“选则新版本固件文件”按钮



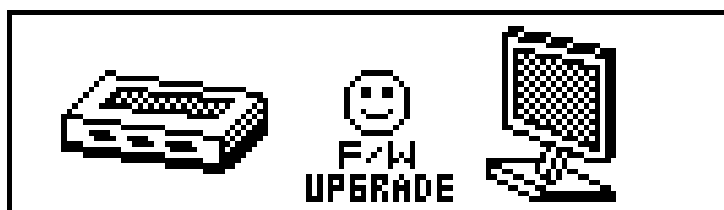
8. 选择新的固件程序（可在我公司网站下载中心下载）



9. 点击“开始升级”按钮，系统开始升级工作。



10. 升级成功，播放器显示提示如下。



注：

固件升级是用于提高和优化播放器的性能。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计算机操作基础的人员使用。

此播放器的固件升级软件不适应其它系列的播放器，反之亦然。

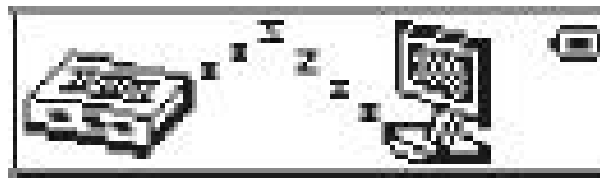
1) 连接 MP3 播放器

将 MP3 播放器与计算机正确连接，系统会弹出“找到新硬件”的窗口，并自动加载驱动程序，安装完成后“我的电脑”中会出现一个“可移动磁盘”盘符（如图示），并在 LCD 上显示连接图标。

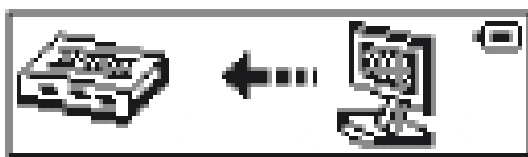


2) 资料的上传 / 下传

MP3 播放器与计算机正确连接后，LCD 显示如图所示。



MP3 播放器就是一块移动硬盘，资料的上传/下传和使用与硬盘一样，文件可拷贝到盘中或从盘中删除。读写数据时，LCD 显示如图所示。



3) 中断与计算机的连接

当您想把 MP3 播放器从计算机的 USB 端口拔下，请先确认播放器与计算机的通讯操作已停止。在 Windows ME、Windows2000 和 WindowsXP 上必须正常卸载 USB 设备，否则可能会损坏或丢失数据。

A. 双击电脑右下角的“拔下或弹出硬件”



B. 在弹出的窗口中点击“停止”按钮，如图所示：



C. 再点击弹出窗口中的“确定”按钮，即可拔下 MP3 播放器。如图所示：



1)为什么在操作系统上显示储存容量与标称值不一致?

一是 MP3 播放器的机内软件会用去储存器中的一小部分空间;另外存储芯片的厂商在容量的标注采用的为十进制计数方式($1\text{M}=1000\text{KB}$),而计算机的计数方式为二进制($1\text{M}=1024\text{KB}$)。

所以 MP3 的容量在计算机中显示与它所标识的容量不一样。这是符合有关标准的。

2)如果 MP3 播放器出现异常(如死机)怎么办?

当 MP3 播放器由于不当操作出现异常情况时,可以拆卸电池再重新开机即可恢复正常;或者检查电池电量是否充足。

3)为什么在 Windows2000 操作系统不能拷贝文件?

早期的 Windows2000 操作系统会出现这种情况,当出现这种情况时,安装完随机光盘中的 Windows2000 补丁后,就可以正常使用了。

4)无法进行录音?

- ①检查存贮器是否有空间,删除一些内容后再进行录音;
- ②确定储存器上无重要文件后请格式化储存器;
- ③增大 VOL 音量后再操作。

5)为什么录音后有的都是 act 格式而不是 wav 格式的?

此款 MP3 有两种录音方式:优质录音和长时录音。如果在录音时选择的是“优质录音”的话,那生成的文件扩展名则为 wav 格式;如果选择的是“长时录音”,则生成的录音文件扩展名则为 act 格式。

技术规格:

外形尺寸: 95mm × 28mm × 20mm

显示屏: 点阵 (128 × 32) 液晶屏

内 存: 128M\256M\512M\1G(具体以产品实物为准)

录 音:

采样率 -- 8KHz

录音格式 -- WAV (32K bps)、ACT (8K bps)

录音时间 -- 35 小时 (ACT, 128M Flash)

输出功率: (L) 10mW + (R) 10mW (320hm)

信噪比: ≥85Db

电 池: 一节 AAA 电池

播放时间: 一节电池可连续播放 8 小时左右

使用温度: -5 至 40 摄氏度

音乐格式: MP3、WMA、WAV、ACT