纽曼之音七龙珠系列

用

户

手

册

V.M64

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

前　　言

感谢您选用本公司生产的 MP3 数码播放器！

为了您能尽快轻松自如地操作您的 MP3 数码播放器，我们随机配备了内容详尽的用户手册，您可以获取有关产品介绍、使用方法等方面的知识。开始使用您的 MP3 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，请随时备份您的数据资料到您的台式（笔记本）电脑上。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。

本手册信息受到版权保护，其任何部分未经本公司事先书面许可，不准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：

PⅡ400 以上 CPU，64M以上内存，支持 USB 接口，适用于 WIN98SE，WINME，WIN2000，WINXP 操作系统。

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

安全使用说明

1、为了保证您使用安全请勿在潮湿的地方使用本机或将水溅到机器上。

2、不要在特别热、冷、多尘潮湿的环境中使用播放机。

3、请勿自行拆开机器或维修，这样会影响产品质保。MP3 播放机本身没有使用者可以自行维修的部件。如果需要维修，请联系专业维修人员。

4、我们不建议您在开车时使用耳机.如果您正在开车或从事其它必须全神贯注的活动时,请不要使用 MP3 播放机,因为它使您的注意力不集中。

5、使用耳机时如果音量过大，可能导致永久性的听力受损。所以，将您的 MP3 播放机的调整至合适的音量大小，以免您的听力受损。如果出现耳鸣的现象，请马上停止使用 MP3 播放机。

6、使用播放器时不要让播放器摔落或与利器接触，这样可能会导致元器件脱落或表面划伤。

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

注意事项

★如果长时间不使用本播放器，请务必在一个月内至少充电一次，以防止锂电耗尽。避免因电池(过量消耗)的渗漏和腐蚀引起的损坏。

★不要在特别热、冷、多尘或潮湿的环境中使用播放器。

★使用时不要让播放器摔落、或与硬物摩擦撞击，否则可能会导致播放器表面磨花或其它硬件损坏。

★在下列情况下请进行充电：

☆图标  出现。

☆如在正常操作中播放器停止。

☆操作按键没有反应。

★尽量避免在特别干燥环境下操作播放器，以防静电。

★播放器在格式化或在上传下载过程中不要突然断开连接，否则可能导致程序出错。

★本机被作为移动硬盘使用时，用户请按正确文件管理操作方法存储导出文件，任何错误操作导致的文件丢失，本公司概不负责。

★播放器开机状态下与计算机连接时，也可同时进行充电。

★无论使用 USB 线或充电器进行充电时，请将本播放器*开机*进行。

【注】内置锂电池必须定期充电。锂电池长期放电过度消耗所导致的锂电池损坏不属于播放器质保范围。

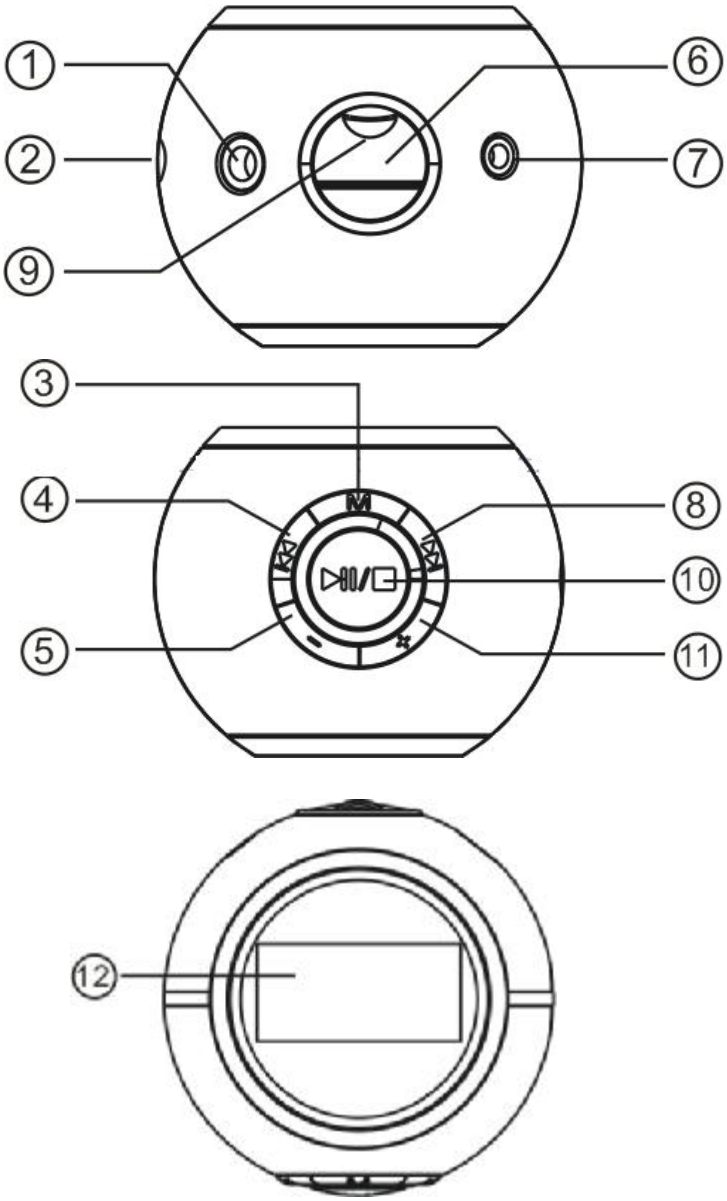
PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

功能说明

- 播放 MP3、WMA、WAV 歌曲文件
- A-B 数码复读功能，可整曲复读
- 中英文菜单选择,具有歌词同步功能
- 二色 OLED 彩显显示
- 正常/重复当前曲目/重复所有曲目/随机播放曲目/随机重复播放/浏览播放多种播放模式选择
- 音效模式:正常/摇滚/爵士/低音/流行/古典
- 内置高清晰麦克风，具有 Line-in 录音功能
- 闪盘功能，Windows 2000/XP/ME 免驱动
- FM 收音功能，可内录收音内容
- 采用 Sigematel 3520 解码芯片;
- USB2.0 高速接口，读 4MBPS,写 4MBPS。
- 内置可充锂电，提供 12 小时左右供电

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

外观说明



1-耳机孔　**2-**挂绳孔　**3-**菜单键　**4-**上一曲/后退

5-音量减　**6-USB** 接口　**7-LINE-IN** 孔

8-下一曲/快进　**9-RESET**

10-开机/关机/播放/暂停/停止键

11-音量增　**12-**显示屏

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

外观说明

一、电池充电

本产品可通过充电器或 USB 线进行充电，将 USB 线(或充电器)的一端插入本机器的 USB 接口，另一端插入计算机的 USB 接口(或充电器)即开始充电，显示屏上的电池符号会不断闪动。电量不足时，电池符号为"▭"，请及时充电。

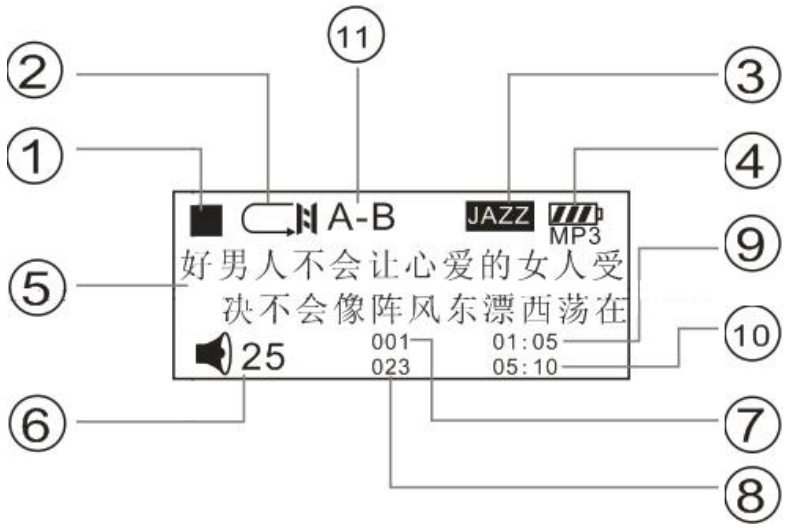
二、开机/关机

1、按一下" 4; /■"键打开本机，LCD 显示开机画面，然后进入 MP3 的停止状态。

2、在停止状态下，长按" 4; /■"键，将出现"BYEBYE"字样，您就可以把本机关闭。

三、播放/暂停/停止

开机后主机处于默认的 MP3 停止状态，如下图所示：



①播放状态　②循环模式　③音效模式　④电量
⑤显示歌词同步显示　⑥音量
⑦当前歌曲序号　⑧总歌曲数　⑨播放时间
⑩当前歌曲总时间　⑪复读

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

按"4;/■"键开始播放当前曲目，显示屏上显示当前曲目名称、曲目次序及播放进行的时间、音量等。播放时以存贮的各类文件的先后次序播放。按"4;/■"键暂停，再按"4;/■"键继续播放。长按"4;/■"键停止播放

四、复读功能

在 MP3 播放状态下，短按"M"键可选择复读的起点A点，LCD 显示屏上显示"A-",如左下图；再短按一下"M"键可选择复读的终止点B点,显示屏上显示"A-B",如右下图,此时曲目会在A点到B点之间复读,您可反复欣赏A-B之间的内容。再按一下"M"键可退出复读状态。





五、前进/后退、快进/快退

在播放时按"|◀◀"或者"▶▶|"键，跳过当前播放文件到下一个文件或倒退到前一个文件并播放。按住"|◀◀"或者"▶▶|"键不放,可在段内快进或快退，松开按键则停止快进或快退并在当前位置进行播放。





六、调整音量大小

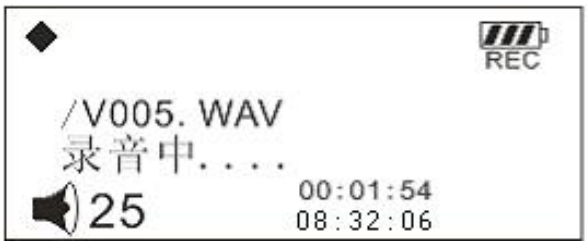
停止或播放状态时，按住"+"键或"-"键，LCD 上的音量数字相应增大或减小,音量也相应增大或减小。

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

七、录音操作

1）在停止状态下，按"M"键进入主菜单后，按"|◀◀"或者"▶▶|"选择"录音"并按"M"键开始录音，如左下图:此段录音的名称为 V005.WAV,已经录音时间为 00:01:54,本机还能够录音的时间为 08:32:06。

2）按" 4; /■"暂停录音,如右下图





3）再按一下"M"键回到主菜单，此段录音可以在"语音"菜单中找到并播放此段录音。

八、调频收音

在停止状态下,按"M"键进入主菜单后，按"|◀◀"或"▶▶|"键选择"调频收音"，按"M"键确定即进入收音状态。如图所示：



按"|◀◀"或"▶▶|"键可选择不同的频率；按"M"可切换到"搜台","存台"、"录音"、"按键锁定(按键已解锁)"、"退出"。切换到"搜台"模式时，按" 4; /■"开始搜台；切换到"存台"模式时,按" 4; /■"可保存当前频道；切换到"录音"模式时,按" 4; /■"可以把当前频道的节目录制下来；切换到"按键锁定(按键已解锁)"时,按键将被锁定(解锁);切换到"退出"

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

时,按"4; /■"退出收音模式。

九、音效设置

进入"本机设置"后，按"|◀◀"或"▶▶|"键选择"音效"，按"M "键进入，按"|◀◀"或"▶▶|"键选择"正常/摇滚/爵士/低音/流行/古典"。选择后按"M"键确定退回到"音效"菜单，再按"4; /■"键并退出主菜单。

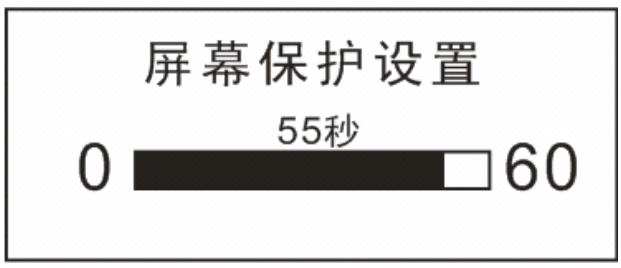


十、播放模式选择

进入"本机设置"命令下的"播放模式"命令，按"|◀◀"或"▶▶|"键选择"正常/重复当前曲目/重复所有曲目/随机播放曲目/随机重复播放/浏览播放"，按"M "键确认选择,再按"4; /■"键并退出主菜单。

十一、屏幕保护设置

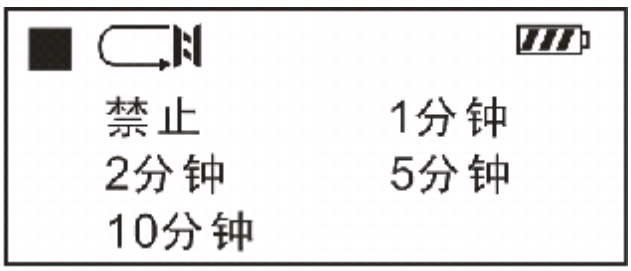
进入"本机设置"后，按"|◀◀"或"▶▶|"键选择"屏幕保护设置"，按"M"键确定进入，按"|◀◀"或"▶▶|"键可调节屏幕的点亮时间。



PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

十二、关机设定

通过电源设置,可设置当播放器在停止状态下,无任何操作时其自动关机的时间，以节省电池电量。进入"本机设置"下的"关机设定"命令,按"|◀◀"或"▶▶|"键可选择"禁止、1 分钟、2 分钟、5 分钟、10 分钟",按"M"键确认选择，再按" 4; /■"键退出主菜单。



十三 、录音设置

进入"本机设置"后，按"|◀◀"或"▶▶|"键选择"录音设定"，按"M"键确定进入，如图所示,按"|◀◀"或"▶▶|"键可以分别对"音源/编码/声道/保存/采样/位率/模式"进行设置。

1、音源:按"M"可选择"外部输入"和"麦克风"。如果选用麦克风录音，此处选择"麦克风";本产品除了具备麦克风录音功能外,还可以用 LINEIN 线对外部音源进行录音,此时音源选择为"外部输入",外部输入的具体方法是把本机配带的 LINEIN 线的一端插入本机的 LINEIN 插孔,另一端插入音源设备,然后参照录音步骤进行录音即可。

2、编码:有"MSADPCM/PCM/MP3/IMADPCM"四种供选择;

3、声道:有"单声道"和"立体声"供选择,如果选用麦克风录音时,此处只能选择"单声道";

4、采样:有"3200Hz/44100Hz/48000Hz"供选择;

5、位率:"96kbps/112kbps/128kbps/160kbps/192kbps/

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

224kbps/256kbps/320kbps/"供选择,位率越大,单位时间内的录音文件越大,可以根据自己的需要来选择;

6、模式:有"歌曲"和"曲集"供选择。

> 注：为能达到高品质的录音效果，建议采用 IMADPCM 录音编码、采样率为 32000Hz。

十四、语言选择

进入"本机设置"后，按"|◀◀"或"▶▶|"键选择"语言选择"，按"M"键确定进入，按"|◀◀"或"▶▶|"键可选择语言界面，有"English&GBK"、"English&BIG5"、"中文&简体"等多种语言供选择(&前表示菜单语言，&后表示所能显示的歌词语言)。

十五、删除文件

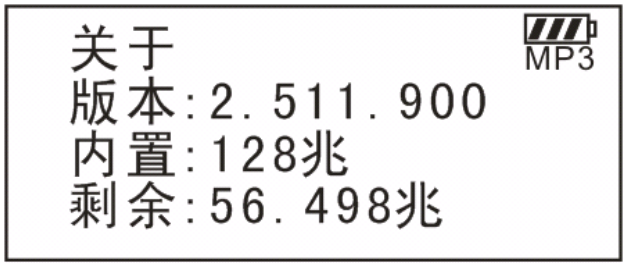
进入主菜单按"|◀◀"或"▶▶|"键选择"删除文件"命令，再按"M"键进入，有"删除音乐"和"删除语音"供选择。选择"删除音乐"后按"M"键进入，按"|◀◀"或"▶▶|"键选择要删除的文件，再按"M"键,菜单会提示,确定删除按"4; /■"；若不想删除文件，按"M"键取消，再按"+"键或"-"键退回上一级目录。

删除语音方法具体可参照删除音乐操作。

十六、查询空间

进入主菜单后，按"|◀◀"或"▶▶|"键选择"关于"后按"M"键确定进入，LCD 显示的"内置"为 FLASH 内存总容量,"剩余"为当前 FLASH 内存的的剩余空间。

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn



十七、锁定功能

锁定：进入主菜单后，按"|◀◀"或"▶▶|"键选择"按键锁定",按" 4; /■"键将在"按键锁定"和"按键已解锁"之间切换，选择"按键锁定"后按"|◀◀"或"▶▶|"键选择"返回",按"M"键退出主菜单。此时除了"M"键外,其它键全部被锁定。

解锁：进入主菜单后，按"|◀◀"或"▶▶|"键选择"按键已解锁", 再按"|◀◀"或"▶▶|"键选择"返回",按键退出主菜单,即解锁完成。

十八、歌词同步显示(LRC 文件可自行编辑或直接从网上下载)

此 MP3 播放器在播放时可实现歌词同步显示功能。实现此功能的前提为：必须在播放器同时存储了与歌曲相应的 LRC 格式的歌词文件；并且 LRC 文件与所对应的歌曲名称要是相同的且一字不差。

将歌曲文件与歌词文件一同拷贝到播放器的根目录下，开启播放器在播放歌曲时就可以同步显示歌词了。

注：歌词文件格式为 LRC;

歌曲文件与相应的 LRC 文件名称要一致。

注　　意

①每句歌词最好不要超过 24 个单字符（如英文字符或数字）或者 12 个双字符（如汉字）。

②标题和歌手栏内不要包括以下字符：\ / : * ? < > | [ ]。

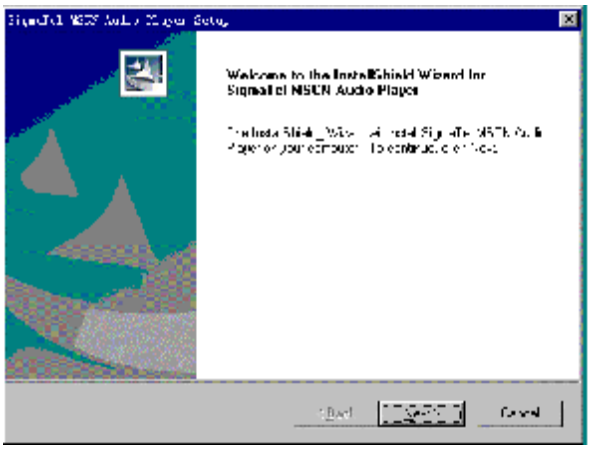
③歌词文件建议不要超过 1K 字节,否则超出部分将不会显示。

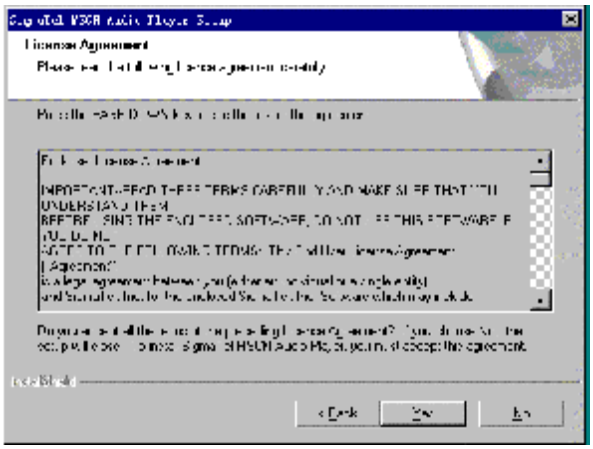
PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

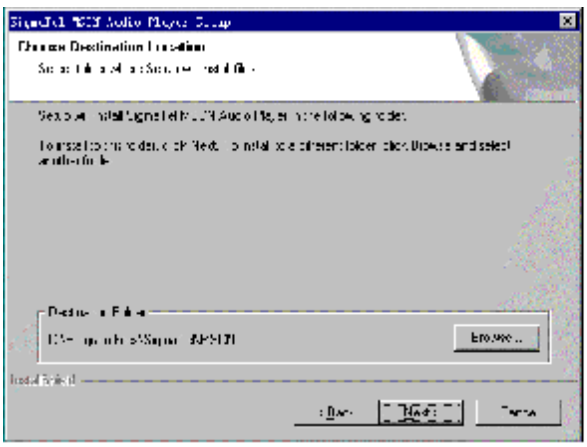
注：安装驱动程序前及安装过程中，请不要把 MP3 播放器与电脑相连。

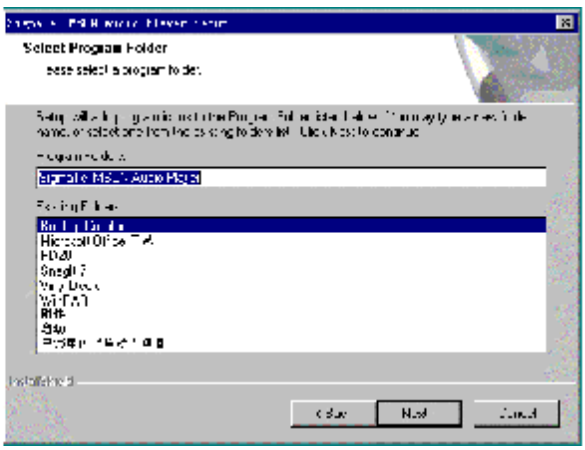
1)请将附送的 MP3 随机光盘放入光驱中。

2)运行光盘盘符下的\driver\mp3\纽曼之音七龙珠系列 MP3\SETUP.EXE，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 Next->Yes->Next->Next->Finish 按钮，完成驱动程序安装，如图所示。

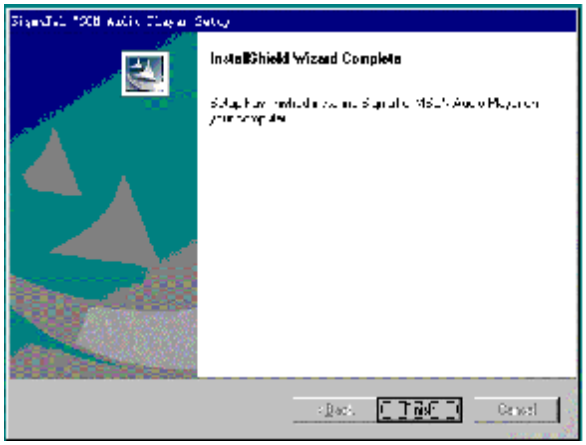


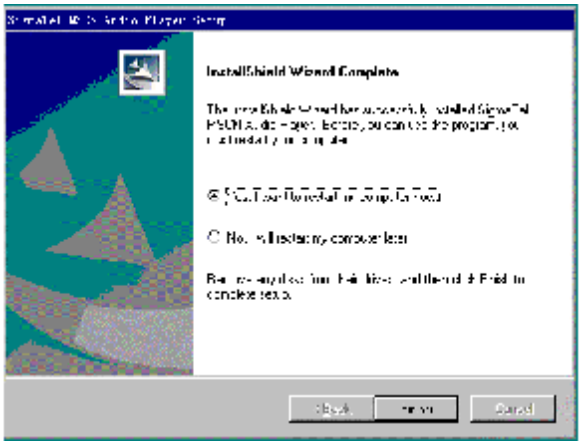






PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn





如果驱动程序安装后，操作系统提示是否重新启动计算机，点击“重新启动计算机”即可。

注意：如果要对 mp3 播放器进行格式化操作，必须确认播放器中数据已备份。并且文件系统必须选择 FAT 格式选项，才保证 mp3 播放器正常使用。

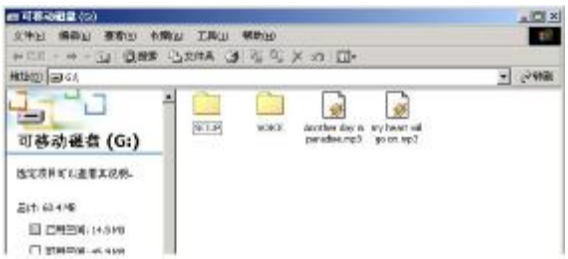
PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

1)连接 MP3 播放器

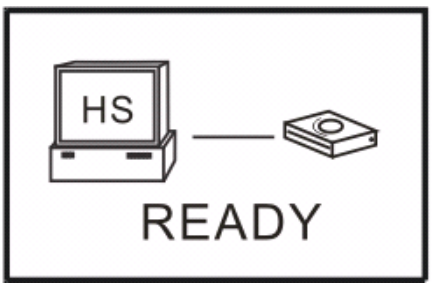
把 MP3 播放器与计算机通过 USB 线连接，系统将弹出"找到新硬件"的窗口，并自动加载驱动程序，安装完"我的电脑"中会出现一个"可移动磁盘"的盘符，如下图所示。

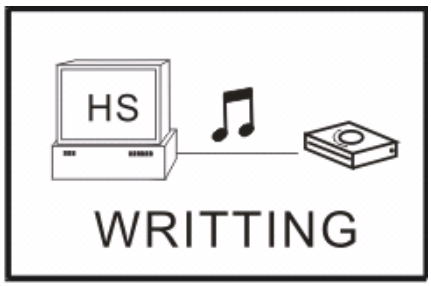
2)资料的上传/下传





MP3 播放器与计算机通过 USB 线连接，LCD 显示如下左图。MP3 播放器与移动硬盘工作方式相同，资料的上传/下传与硬盘使用方法相同，可对文件进行拷贝和删除操作。在下载文件的过程中，LCD 上闪烁显示"WRITING"、"计算机/播放器"的图标间的有"象形"图标穿梭，表明正在通讯，通讯完毕"象形"图标消失。





特别声明：在资料上传、下传过程中，请不要拔下 MP3 播放器，否则有可能造成播放器软件破坏，而导致本机无法正常工作。详见疑难解答部分。

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

3)中断与计算机的连接

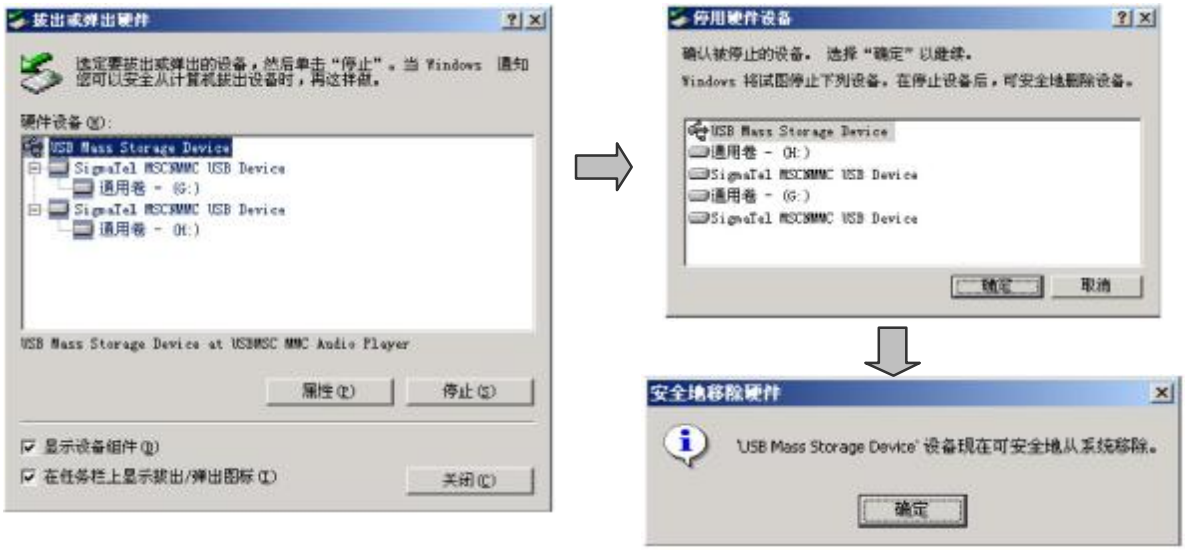
当把 MP3 播放器从计算机的 USB 端口拔下，请先确认播放器与电脑的通讯操作已停止，即播放器的 LCD 上无"象形"图标穿梭。在 Windows ME、Windows2000 和 windows XP 上必须正常卸载 USB 设备，否则可能会损坏或丢失数据。

a.双击电脑右下角的"拔下或弹出硬件"（注：在 XP 中为"安全删除硬件"）图标，如下图：



b.在弹出的窗口中单击"停止"按钮，如下左图：

c.再单击弹出窗口中的"确定"按钮，即可拔下 MP3 播放器。如下右图：



PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

疑难解答

1)为什么在操作系统上显示存储容量与标称值不一致？

答：因为 MP3 播放机的机内软件会用去存储器中的一小部分空间并且计算存储容量的进制不同，所以在操作系统中显示的存储器容量会少于标称值，这是符合有关标准的。

2)为什么 MP3 播放器反应速度会变慢？

答：因为 MP3 播放器长时间使用或做频繁的文件删除后，其内部闪存可能会出现碎片（类似于硬盘出现的碎片），而导致速度变慢。解决办法：用管理工具把播放器格式化，便可以很好地解决问题。

3)使用播放器无法进行录音?

①检查存贮器是否还有空间，删除一些内容后再进行录音。

②确定备份存储器上重要文件后格式化存储器，重新录音。

③增大 VOL 音量后再操作。

4)按键无反应，无法正常操作？

答：首先查看一下按键锁是否打开；若按键并锁定的话，可能由于不正常操作（如非法拔除）造成死机现象。可使用针状物体（大头针、曲别针等）按下 RESET 即可恢复。

5)如果使用其他工具对 mp3 播放器进行格式化操作或 mp3 出现存储方面问题。

答：因为 mp3 播放器使用特定存储格式，如果存储格式发生改变或被破坏现象，mp3 播放器将无法正常工作。

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

解决方法，请先对 mp3 播放器中所需数据进行备份（因为恢复操作将不保留数据），然后可以通过"通讯操作"章节下"升级/恢复软件"章节的方法，将 mp3 播放器恢复到初始状态。

6)为什么屏幕显示无适播歌曲或当接入电脑时，电脑提示该磁盘未格式化？

答：如果播放器中没有任何音乐文件（.mp3、.wma、.wav），则开机会显示“无适播歌曲”。复制一些音乐文件到播放器即可。

若播放器存有音乐文件仍有此显示的话，那可能是由于一些不当的操作或使用环境所造成的，出现这种情况后，对 MP3 播放器进行升级恢复即可，详细步骤请参照前面通讯操作篇中的升级恢复软件项。

7)为什么有些歌曲无法用播放器自带的删除文件功能删除？

答：这是因为该文件可能是只读或存档文件，在计算机上将该文件设置成为普通文件即可删除。即在计算机上找到该文件后右击点属性，然后将只读和存档等属性前面的对勾取消点击确定即可。

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

产品规格

内存容量	128/256/512 MB /1G
电　　池	内置锂电电池
液晶显示屏	OLED 128*64DOT
信　噪　比	≥85dB
耳机输出功率	32 欧姆阻抗为 5mV
输出频率范围	20～20KHZ
录音采样频率	8000HZ、11025 HZ、16000 HZ、22050 HZ、32000 HZ、44100 HZ、48000 HZ
音　乐 格 式	MP3\WMA\WAV
录音格式\时长	WAV\480 分钟左右(128M)
歌词同步显示	中文、英文
支持压缩速率	56～256KBPS

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn