

纽曼音影王 M865 系列

用
户
手
册

VM 133

您好:

感谢您选用本公司生产的音影王 **MP3** 播放器!

为了使您尽快轻松自如地操作您的音影王 **MP3** 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。使用您的 **MP3** 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)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。

企业执行标准: **Q/YK 001-2005**

企业标准备案: **QB/440304L2666-2005**

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，以防止锂电因过量消耗引起的损坏。
- ★不要在特别热、冷、多尘或潮湿的环境中使用播放器。
- ★避免水滴溅在机器上。
- ★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、电池脱落或其它硬件损坏。
- ★在下列情况下请进行充电：
 - ☆如在正常操作中播放器电池图标为并自动关机。
 - ☆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，任何操作导致的文件丢失，本公司概不负责。
- ★对于存放在播放机中的个人数据资料建议您及时的备份到您的计算机中。

功能说明

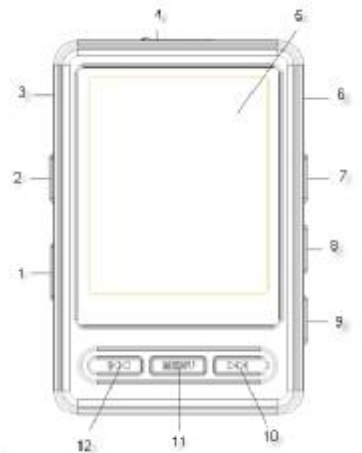
- 支持 **MP3**、**WMA**、**OGG**、**ASF** 音乐格式；
歌词同步显示；
- **1.8 英寸**，**TFT** 真彩液晶屏，魅力独具。
- 独创 **AMV** 电影功能，可播放 **AMV** 格式电影！
- 精致的外观设计，舒适的手感；
- **FM** 收音，并内录功能。
- 支持 **JPEG** 格式的图片；
- 数码复读，跟读，对比功能；
- 数码录音，可实现声控录音功能；
- 多种循环模式和多种音效模式可供选择；
- 固件升级，可实现本机功能扩展。
- “异度空间”磁盘模式；
- 超长文字记录，可将文章拷贝至机内阅读；
- 直观动画菜单，配合文字显示，使用起来得心应手！
- 游戏功能；
- 定时关机；
- 免驱动闪盘功能

WIN2000 及以上操作系统中无需安装驱动程序！

• 系统要求：

P II 400 以上 CPU, 64M 以上内存，
支持 USB 接口，适用 WIN98SE、
WINME、WIN2000、WINXP 系统。

外观及按键说明



- 1、 电源开关键
- 2、 **REC** 录音键
- 3、 麦克风
- 4、 **USB** 接口
- 5、 显示屏
- 6、 耳机孔
- 7、 +音量加键
- 8、 -音量减键
- 9、 开机/播放/暂停/关机键
- 10、 **▶▶** 前进/快进键
- 11、 **MENU** 菜单键
- 12、 **◀◀** 后退/快退键

基本操作

一、电池管理

- (1) 如果长时间不使用本播放器，为避免因电池过量消耗引起的损坏，请务必在一个月对本机至少完成一次充放电，以防止锂电耗尽。如果电池过度耗竭（现象为开机即提示低电或已经无法开机），此时只要把 **MP3** 播放器接入计算机 **USB** 接口充电以击活电池，然后可以继续使用标配充电器进行充电。
- (2) 本机采用内置型锂电池，充电时可以采用计算机 **USB** 充电和专用充电器两种充电方式。先将播放器电源开关键拨到 **ON** 的位置，与计算机 **USB** 接口连接即可充电；如果您采用专用充电器对播放器进行充电，先将电源开关键拨到 **OFF** 的位置，然后将充电器和 **MP3** 播放器连接好，再把电源键拨到 **ON**，充电过程中，屏幕显示充电状态，充电完成时屏幕显示充电完成。正常状态下，充电器连接电源后充电指示灯为点亮状态。当您不使用 **MP3** 播放器时，请一定关闭播放器上面的电源开关。
- (3) 充电时间请保持 **3-5** 小时即可。

【注】内置锂电池必须定期充电。锂电池过度消耗所导致的锂电池损坏不属于播

放器质保范围，若使用非本机专用的充电器对本机充电而导致本机出现问题同样不属于质保范围。

★★★注意：

在播放过程中，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，不影响正常使用。

二、开机/关机

(1) 如果播放器电源键处于“OFF”的位置，请先将电源键拨到“ON”的位置。

(2) 如果电源键处于“ON”的位置，只需按 2 秒钟开机键即可进入开机画面。

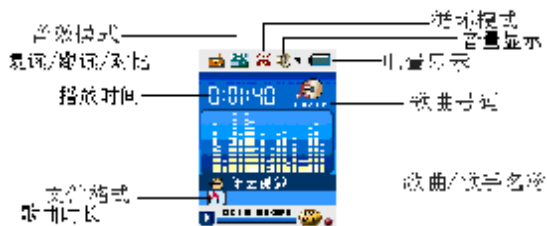
【注】如果长时间不使用本机，请将电源键拨动至“OFF”的位置，以便对锂电池起到保护作用。

(3) 在开机状态下长按播放键 2 秒钟，即可将播放机关闭。

三、播放/暂停/关机

在主菜单下，通过“◀◀”、“▶▶”键选择“音乐播放”模式，并按 MENU 键进入。在音乐模式下，短按播放键开始播放当前曲目，屏幕上则显示当前歌曲名称、歌曲号码及播放时间、音效模式、文件格式、循环模式等信息，如下图所示。在播

放状态下，首次短按播放键为暂停，再次短按播放键继续播放；长按播放键则关闭播放器。



四、循环模式

在音乐、语音播放状态或视频暂停状态下，短按 **MENU** 键进入子菜单，再通过按动“◀◀”或“▶▶”键选择“循环模式”项并短按 **MENU** 键进入此项，然后按动“◀◀”或“▶▶”键对循环模式进行选择，短按 **MENU** 键确认修改并退出此菜单，本机提供了“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”等七种循环模式。

五、音效模式（播放语音和视频时是没有此项设置的）

在音乐播放状态下，短按 **MENU** 键进入播放子菜单，再通过按动 “◀◀”、“▶▶” 键选择 “音效模式” 菜单项并短按 **MENU** 键进入此项。然后按动 “◀◀”、“▶▶” 键对音效模式进行选择，短按 **MENU** 键确认并退出此菜单。本机提供了“自然”、“摇滚”、“流行”、“古典”、“柔和”、“爵士”、“重低音”等多种音效模式。

六、播放速度（此功能只针对 MP3 格式和语音文件有效）

在播放音乐或语音时，可以选择不同的播放速度（加快或减慢），但声音不会改变。在播放状态下，短按 **MENU** 键进入播放子菜单，短按 “◀◀”、“▶▶” 或音量 “加”、“减” 键选择 “播放速度” 项并短按 **MENU** 键进入此项，此时拨动 “◀◀” 或音量减键可以减慢播放速度，拨动 “▶▶” 或音量加键可以加快播放速度。注意：变速设定后会针对每一首歌，直到下次设定改变。

七、复读模式（视频格式无此功能）

（1）A-B 复读

在歌曲或语音播放状态下，短按 **MENU** 键进入播放子菜单，再通过按动 “◀◀”、“▶▶” 键选择至 “复读模式” 项，短按 **MENU** 键进入此项，此时复读图标中的 “A” 开始闪烁，。短按右键，确定起点 “A”，此时复读图标中的 “B” 开始闪烁，

短按“▶▶”键确定复读终点，开始循环复读。在播放状态下，直接按动录音键也可以实现复读功能。

复读过程中短按 MENU 键将返回正常播放状态。在进行循环复读时，如果短按“◀◀”键，将重新设置复读起点“A”。

(2) 跟读功能（语音模式没有此功能）

当 A-B 段正在复读中，短按“▶▶”键将进入跟读模式。复读图标变为跟读图标“”。此时开始记录用户的声音，时间长度为前面 A-B 复读的时间。时间到后，又播放原音，图标变为“”。此状态下短按“◀◀”键可以返回到“复读”状态；短按“▶▶”键可以进入对比模式。

(3) 对比功能（语音模式没有此功能）

在进行跟读后，如果短按“▶▶”键即可进入对比模式，复读图标显示为“”，此时播放原音。原音播放完毕后，图标变为“”，此时播放用户的跟读声音。

此状态下短按“◀◀”键可以返回到“跟读”状态。

以上三个状态下，短按 MENU 键均可退出复读模式。

八、复读次数（此功能只针对音乐模式）

在播放状态短按 **MENU** 键进入播放子菜单，然后通过按动 “◀◀”、“▶▶” 键选择至 “复读次数” 并短按 **MENU** 键进入此项，通过 “◀◀”、“▶▶” 键进行选择，此设置有 **1—10** 次可供选择。

复读次数决定了 **A-B** 复读多少次后退出。

九、复读间隔（此功能只针对音乐模式）

在播放状态短按 **MENU** 键进入播放子菜单，再通过按动 “◀◀”、“▶▶” 键选择至 “复读间隔” 短按 **MENU** 键进入此项，并通过 “◀◀”、“▶▶” 键进行选择，此设置有 **1— 10** 秒可供选择。

复读间隔决定了这一次播放与下一次播放之间要停顿的时间长度（单位：秒）。

十、快进、前进/快退、后退

在进行音乐、语音或视频播放时，如果短按 “▶▶” 键则为前进功能，此时将进入下一个曲目，如果长按 “▶▶” 键将实现当前曲目的快进功能；反之，如果短按 “◀◀” 键则选择上一个曲目，如果长按 “◀◀” 键则为快退。

在主菜单或者子菜单画面下，短按 “◀◀”、“▶▶” 键可以选择上一模式或者下一模式，在模式间进行切换。

十一、录音操作

在主菜单选择“录音”模式,按 **MENU** 键进入此项。在录音停止状态下,短按 **MENU** 键弹出子菜单,通过“◀◀”、“▶▶”键可以选择“录音类型”并按 **MENU** 键进入,通过“◀◀”、“▶▶”键可以选择“优质录音”、“长时录音”,然后短按 **MENU** 键确定并返回录音模式。本机提供长时录音和优质录音。采用优质录音(WAV 格式)时,录音质量更好。采用长时录音(ACT 格式)时,录音质量一般。

录音操作:在录音模式暂停状态下,按播放键即可进行录音,如果录音中需要暂停,可再次短按播放键;如果录音过程中长按 **MENU** 键将结束并保存当前录音,然后自动返回录音模式。录制的文件在播放录音模式下播放。录音文件保存在根目录下。在主菜单录音模式下,按 **REC** 键可实现录音功能。

注:★录音时请确保电池有足够的电量。

十二、语音模式

进入主菜单,按动“◀◀”、“▶▶”键选择“播放录音”模式并短按 **MENU** 键进入此项。然后短按播放键开始播放录音文件。通过“◀◀”、“▶▶”键可以选择不同的录音文件。在播放状态下,按 **MENU** 键弹出子菜单,可以对循环模式、播放速度、

复读模式进行设置。

十三、删除文件

在音乐、语音、视频、电子书或图片模式下，均可以进行文件删除操作。下面仅以音乐模式的删除方法为例，将删除方法作出介绍。

在音乐模式暂停状态下，选择要删除的文件，短按 **MENU** 键进入子菜单。通过按 “◀◀”、“▶▶” 键选择 “删除文件” 项并短按 **MENU** 键进入此项，通过短按 “◀◀”、“▶▶” 键选择 “YES” 或 “NO” 来确定是否删除该文件，然后按 **MENU** 键确认。如果选择 “删除文件” 则删除当前选定的文件，如果选择 “删除全部”，会把当前目录下的当前模式的相关文件全部删除（比如在音乐模式下全部删除，只能把音乐文件删除，录音文件不会被删除）。按 **MENU** 键确认。

注：如果在电脑上删除文档时，请务必安全弹出播放器后再拔下 **USB** 线，否则会出现文件未被删除现象。

十四、图片观看模式

本机支持 **JPEG**、**GIF**、**BMP**（24 位）格式的图片浏览。进入主菜单，按动 “◀◀”、“▶▶” 键选择 “图片观看” 模式，短按 **MENU** 键进入此项。

（1）观看图片

进入图片文件列表后，通过按动“◀◀”、“▶▶”键选择要观看的图片，短按播放键进入此图片显示界面。此时如果按动“◀◀”、“▶▶”键可以观看上一个或者下一个图片。

（2）播放设定

在图片文件列表中，短按 **MENU** 键进入子菜单，选择“播放设定”项并短按 **MENU** 键进入此项，此时将出现“手动播放”和“自动播放”选项，如果选择手动播放，在观看图片时需要短按“◀◀”、“▶▶”键进行翻页；如果选择“自动播放”则可以设置自动翻页的时间间隔，进入此项后，短按“◀◀”、“▶▶”键可以对时间进行修改，短按 **MENU** 键确认修改。自动播放时间有 **1-10** 秒可供选择。

在播放图片时，短按播放键返回上级菜单（图片文件列表界面）

【注意】本机支持 **JPEG** 图像，如果出现一些图片不能正常显示，可以使用电脑的“画图”软件另存为 ***.jpg** 格式。

十五、“异度空间”功能

MP3 用户一般都会受到“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，这样可能会造成很大的麻烦。但是如果使用了此功能完全可以帮助您解除此方面的烦恼！

(1) 将播放器接入计算机,运行驱动光盘中 **M865** 系列的驱动程序后，打开计算机“开始菜单”-“程序”-“**MP3 Player Utilities 4.00**”-“**MP3 Player Disk Tool**”。

(2) 点击“分区和加密”窗口，将“设置磁盘加密大小”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；最后点击“开始”，系统会有如图的提示：



(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"。

警告：请不要丢失您输入的用户名和密码，否则将无法使用加密磁盘。一旦遗忘用户名和密码只能靠合并磁盘来取消这个加密磁盘，这样就会丢失加密磁盘内存储的文件。

十六、电子书

本机支持 TXT 格式的文件浏览。进入主菜单，通过短按“◀◀”、“▶▶”键选择“电子书”菜单，短按 MENU 键进入此项。

(1) 阅读文本

进入“电子书”文件列表后，通过拨动“◀◀”、“▶▶”键可以选择要观看的文本，短按播放键即可进入文本显示界面。通过按动“◀◀”、“▶▶”键可以向上/向下翻页。

(2) 播放设定

在“电子书”文件列表中，短按 MENU 键进入子菜单，选择“播放设定”项并

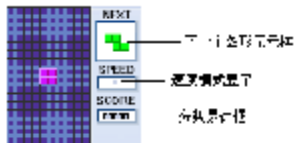
短按 **MENU** 键进入此项，此时将出现“手动播放”和“自动播放”选项，如果选择手动播放，在观看文本时需要短按“◀◀”、“▶▶”键进行翻页；如果选择“自动播放”则可以设置自动翻页的时间间隔，短按“◀◀”、“▶▶”键可以进行调节，自动播放时间间隔有 **1-10** 秒可供选择。

十七、游戏

进入主菜单，选择“游戏”，按 **MENU** 键进入游戏列表菜单；

A 俄罗斯方块

选择“俄罗斯方块”，按 **MENU** 键进入，选择开始游戏短按 **MENU** 键，俄罗斯方块界面如图：



速度设定：设置游戏的速度，共 **1-5** 个等级，其中设置“**1**”时速度为最慢。数字越大，速度越快。长按 **MENU** 键结束并返回游戏主界面。

按键操作：

“◀▶”： 向左/向右移动。 “-”： 加速键。 “播放键”： 变形键。

长按 **MENU** 键退出游戏。

游戏说明：

得分方法：每消掉一层方块，会得到一定的 **10** 分，以此累计。

结束游戏：当方块与顶部无间隔时，将提示：结束游戏！

B 华容道

拨动 “◀▶” 或 “▶▶” 键选择 “华容道” 游戏。短按 **MENU** 键进入子菜单。

继续游戏：进入上一次未完成游戏介面。

新游戏：进入原始游戏介面，开始新一轮。

进入游戏介面，如右图所示：



图中 “关羽” 图片将会开始闪动，拨动 “◀▶” 分别为向左/向右；拨动 “+/-” 分别为向上/向下；长按 **MENU** 键退出游戏。

闪动的图片表示为当前可以移动图片，短按播放键移动闪烁图片，当目前闪动图

片无空格区时，图片将继续闪烁，不能移动。

图中使用数字计算移动次数。每当你移动一步，计数将加 **1** 来计算！

注：将“曹”字图片移至图中缺口处，游戏胜利！

C 推箱子

拨动“◀◀/▶▶”键选择“推箱子”游戏，按 **MENU** 键进入。

继续游戏：进入上一次未完成游戏介面。

新游戏：进入原始游戏介面，开始新一轮。

选择地图：选择所要进行推箱子的地图类型。

图中“小人”是推箱子的主人翁：拨动“◀◀/▶▶”分别为向左/向右；拨动“+/-”分别为向上/向下；长按 **MENU** 键退出游戏。

游戏的目的是把所有的箱子都推到目标位置上。箱子只能推动而不能拉动。一次只能推动一个箱子。它的规则简单，但是对于不同难度的关卡，所需要的脑力是不同的，有些关卡可能会花费您几个小时、甚至几天的时间。

赢的情况：把箱子都推到红点上就算这盘赢出。

D 贪吃蛇

拨动 “◀◀/▶▶” 键选择 “贪吃蛇” 游戏，按 **MENU** 键进入。

继续游戏：进入上一次未完成游戏介面。

新游戏：进入原始游戏介面，开始新一轮。

速度设定：设置游戏的速度，共 **1-5** 个等级，其中设置 “**1**” 时速度为最慢。数字越大，速度越快。长按 **MENU** 键结束并返回游戏主界面。

图中青色跑动的为贪吃蛇：拨动 “◀◀/▶▶” 分别为向左/向右；拨动 “+/-” 分别为向上/向下

分别用 “上”，“下”，“左”，“右” 来控制蛇的方向，让它去吃方块。吃到的方块越多，得的分越高。

结束游戏：当贪吃蛇的蛇头碰撞四周，贪吃蛇停止运动，将提示 **结束游戏**。

十八、系统设置

进入主菜单，按 “◀◀”、“▶▶” 键选中 “系统设置”，短按 **MENU** 键进入，然后通过 “◀◀”、“▶▶” 键选择各项目，再次短按 **MENU** 键可以进入各项设置，如果长按 **MENU**

键则返回主菜单。

各项设置介绍如下：

1. 系统时间：在此模式下可修改系统时间。通过按动“-”或“+”键，可以进行“年”、“月”、“日”、“时”、“分”、“秒”等各项的选择，然后按动“◀◀”、“▶▶”键可以修改每个时间项的具体时间，短按 **MENU** 键确认修改并退出此项。
2. 屏幕设置：变黑模式，通过“◀◀”、“▶▶”键调整时间，以帮助您节省电量。
单位：秒。
3. 语言选择：在此模式下可选择菜单语言。进入后按动“◀◀”、“▶▶”键可选择不同国家语言作为菜单语言，然后短按 **MENU** 键可以确认修改。
4. 关机设定：在此模式下有两种选择，即省电模式和睡眠模式。短按 **MENU** 键进入其中任意一项后，按动“◀◀”、“▶▶”键修改时间。再次短按 **MENU** 键确认修改同时返回上级菜单。
“省电模式”表示：可以设定这样一个时间（单位：秒钟），在停止状态，从没有任何按键操作开始计算，到时间就自动关机以省电；数字 **0** 表示此

功能关闭。

“睡眠模式”表示：可以设定这样一个时间（单位：分钟），不论在任何状态，从没有任何按键操作开始计算，到时间就自动关机，用于睡眠前听歌使用。

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。

5. 复读设定：此模式下有两种选择，即“手动模式”和“自动模式”。“手动模式”表示 **A-B** 复读时不能自动断句，只能人工设定断点。“自动模式”表示 **A-B** 复读时可以自动断句。（用于无音乐的英文朗读）
6. 联机模式：在此模式下可设置与 **PC** 机连接模式，此模式是针对使用了“异度空间”功能的选项。有些操作系统（**Windows 2000 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。
7. 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。

8. 固件版本：可查看当前播放器的固件版本。

十九、收音机模式（在进行调频时请配戴好耳机以便起到天线作用）

1、进入主菜单。

2、拨动“▶▶”键或“◀◀”键选择至“FM 收音机”。

3、短按 **MENU** 键进入选项。每次进入时，都进入播放模式，需恢复当前预存电台，在第一次进入时，当前电台的频点为最小频率。在收听电台节目时，短按 **MENU** 键进入子菜单。

保存电台：拨动“▶▶”键或“◀◀”键选择至“保存电台”，再短按 **MENU** 键可以存储当前电台。

电台录音：拨动“▶▶”键或“◀◀”键选择“电台录音”并短按 **MENU** 进入录音界面。按播放键即可进行录音，在录音过程中如果录音中需要暂停，可再次短按播放键或者录音键；如果录音过程中长按 **MENU** 键将结束并保存当前录音，然后自动返回 **FM** 当前电台播放界面。录制的文件在语音模式下播放。**FM** 录音文件保存在 **VOICE** 文件夹中。

在 **FM** 电台播放界面下，按 **REC** 键可实现录音功能。

删除电台：删除已经保存的电台。

删除全部：删除已经保存的所有电台。

自动搜台：播放器自动进行搜台，直到搜到为止。按住“◀◀”、“▶▶”键 2 秒，播放器以 **100KHz** 向前或向后搜索。

“普通频段”（**FM 87 - 108MHz**）和“日本频段”（**FM 76 - 90MHz**），适合不同的地区。“普通频段”和“日本频段”最多可以各自保存 **20** 个。

二十、歌词同步显示

本机支持的歌词格式为 **LRC**，歌词文件可自行编辑或直接从网上下载，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“刀郎-冲动的惩罚.mp3”；歌词文件名称为“刀郎-冲动的惩罚.lrc”。

如果拷贝了歌词文件，在播放状态下长按 **MENU** 键释放可以进入歌词界面；当屏幕为歌词显示界面，若短按 **MENU** 键将退出歌词显示模式返回歌曲播放界面。

歌词编辑方法如下：

(1) 先打开 **Winamp** 并载入您要编辑歌词的 **MP3** 文件，然后再打开 **LRC** 歌词编辑器(**Winamp**、**LRC** 软件请在网上下载)，您可以将歌词键入“**LRC** 编辑器”文本框内，或点击“文件/打开”，将已编辑好的文本格式的歌词调入“歌词编辑器”，如下图所示：

WINAMP(MP3 播放器)



歌词编辑器



- (2) 当音乐播放到相应的歌词时按[加入标签]，则在歌词前面出现时间标识。
- (3) 在“曲名”、“演唱者”、“专辑”、“编辑人”中填入相应的信息（可不填）。
- (4) 最后点击 **LRC** 的“文件”菜单中的“另存为”，存储所编辑好的歌词文件。

注意：一定要用该 **MP3 歌曲的文件名**为对应的歌词文件命名，并把 **MP3** 歌曲

及对应歌词文件同时拷贝到播放器中，当播放此 **MP3** 歌曲时，歌词将在屏幕上同步显示。

歌词编辑注意事项：

- ①将歌词文件与音乐文件存放于同一目录下，按播放键开始播放，此时再长按 **2** 秒钟 **MENU** 键释放即可实现歌词同步显示功能。
- ②歌词文件建议不要超过 **1K** 字节，否则超出部分将不会显示。
- ③标题和歌手栏内不要包括以下字符：\ / : * ? < > | []。
- ④每句歌词最好不要超过 **16** 个单字符（如英文字符或数字）或者 **8** 个双字符（如汉字）。

二十一、视频转换工具

本播放机所播放的 **AMV** 格式视频是特殊的格式，我们生活中一般有画面的歌曲需要用下面的工具进行转换才能在此播放机中播放。

光盘提供的两种工具用于把以下几种视频格式文件转换成 **AMV** 文件格式。

- 1) AVI 格式文件（扩展名 **avi**）
- 2) Windows Media 格式文件（扩展名 **asf,wmv**）
- 3) MPEG1 格式（扩展名 **mpg,mpeg,dat**），
- 4) Realplay 格式（扩展名 **rm**），
- 5) Quicktime 格式（扩展名 **mov**），
- 6) MPEG2 格式（扩展名 **vob**）。

AMV 转换工具的使用平台：**Windows98,WindowsMe,Windows2000,WindowsXP,Windows Media Player** 请升级到 **9.0** 以上、**DirectX** 请使用 **9.0** 及以上版本，否则会出现无法正常安装和使用的情况。

注意事项：当转换 **Realplay、Quicktime、MPEG2** 格式以及扩展名为 **.ASF** 的文件时，如果您的 **Winows Media player** 不能直接播放该文件，则需要安装相应的兼容 **Windows Media player** 的解码器，直到 **Windows Media Player** 可以正常播放该文件，否则本工具无法正常工作。解码工具是网上提供下载的，可能牵涉版权问题，望客户自行斟酌，一切后果自己负责。

AMV 影片的播放位置

AMV 在主菜单“MOVIE”模式中播放。

AMV 转换工具安装及使用说明

- (1) 运行光盘提供的 **M865 驱动程序**：**DRIVER\MP3\纽曼音影王 M865\SETUP.EXE**，并根据安装向导完成安装。
- (2) 点击计算机【开始】按钮 — 【程序】菜单 — “**MP3 Player Utilities 4.00**” — “**AMV Convert Tool**” 打开工具界面，如下图：

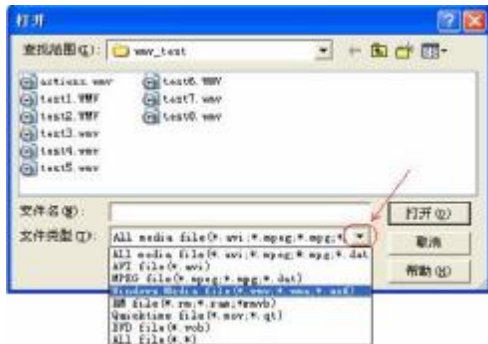


- (3) 使用本工具时，当按钮有效时将鼠标停滞在按钮上 1-2 秒后，即显示出该按钮的名称。运行软件后，通过点击“输入文件”栏右侧的添加文件按钮来添加影音文件（即待转换文件，在下文中如没有特别说明，影音文件均指待转换文件），点击按钮如下图：



- (4) 弹出影音文件路径，在此界面点击“文件类型”右边的  小按钮选取适合的

文件类型，正确选取单个或多个影音文件后，点击“打开”按钮，界面显示如下图（下图所选的文件类型仅供参考）：



- (5) 添加文件后，在转换工具“输入文件”栏显示影音文件的路径，状态栏显示出所添加文件的相关信息，如复选框、文件名称及路径、状态、文件时间长度等，如下图所示：



(6) 在状态栏，每一个影音文件名称的左侧都有一个复选框和序列号，新添加的影音文件默认该复选框打勾。复选框用于选择多个影音文件连续转换，如果文件的复选框没有打勾，表明已取消，不会被转换。影音文件是否要进行转换可以通过直接点击复选框选定或取消。如下图：



除直接点击复选框外，还可以通过点击影音文件右键的“选择”和“去掉”来选定或取消。如下图：



在已添加的影音文件中，如果想删除某些影音文件，点击所选的单个或多个影音文件的右键选择“删除”，文件就会在列表中被删除。如下图：



(7) 转换工具默认的 **AMV** 文件保存路径是 **C: **，在转换文件之前，通过点击“输出文件”栏右侧的 **AMV** 存放路径按钮来指定 **AMV** 文件的保存位置。如下图：



弹出浏览文件夹对话框时，选择所要指定的存放路径后，请点击“确定”按钮。

如下图：



完成上述步骤后，在转换工具界面的“输出文件”栏就会完整的显示出 **AMV** 文件存放的路径。如下图：



- (8) 在工具界面直接点击  开始转换按钮，程序开始依次转换所有复选框打钩的影音文件，文件状态由“未处理”变为“正在转”，在转换进度栏显示转换进度，界面显示如下图：



- (9) AMV 文件视频长宽有 160*120、128*128 等单位像素点，请选择 160*120，AMV 文件每秒播放帧数有 high、middle、low 三种，转换工具默认为 high；图像不足插入图像设置用于当转换出来的 AMV 文件视频效果不理想可尝试改变此项设置，此选项默认是打钩，为了转换出更好视频效果，请使用默认设置；

用新的音频文件替换老的音频数据是指选用新的语音文件（**WAV** 类型文件）来替换当前影音文件的音频部分，视频部分仍沿用影音文件原有的视频；声音不足插入声音选项默认不打勾，为了转换出更好声音效果，请使用默认设置。

杂项设置：“覆盖文件”是将当前要生成的 **AMV** 文件自动替换所指定的存放位置中已经存在的同文件名的 **AMV** 文件，此选项默认是打勾，若此选项未被选中，生成的 **AMV** 文件已经存在转换时报错；“转换完播放”是当影音文件转换完成时自动运行 **AMV Player** 播放器并播放 **AMV** 文件，此选项默认是打钩，若此选项未被选中，当转换完成时不会自动播放 **AMV** 文件，需要手动打开该播放器；“尝试其他解码器”是当影音文件的相应解码器没有被安装时转换工具将尝试使用其他解码器。此项默认是不打勾。同时也可修改文件扩展名，因为相应文件扩展名对应相应的解码器。在杂项



设置中，我们建议用户使用工具的默认设置。完成以上步骤的操作后点击“确定”按钮，保存设置即可完成属性设置操作。

说明：上述的系统参数设置，转换时只对所选中的影音文件有效，未被选中的影音文件在转换时仍采用系统默认的设置。这里的选中并不是指选中影音文件的复选框，而是用鼠标点击文件名称使得该文件背景色为蓝色，之后再直接点击“设置”按钮或点击所选文件的右键选择“设置”。

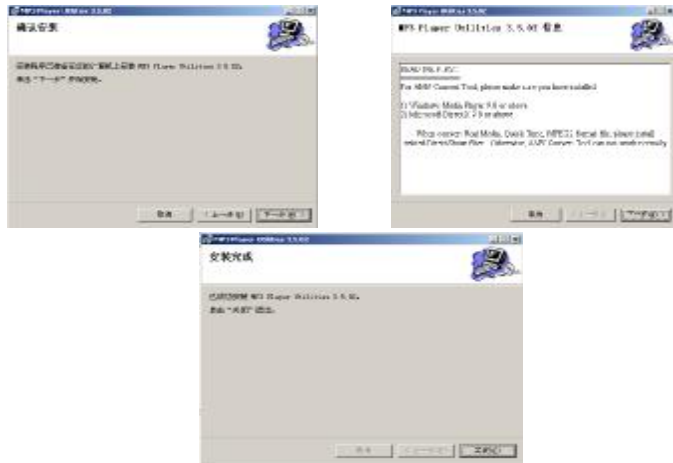
驱动安装

注：**Windows 98** 系统需安装驱动程序，方可联机使用。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。由于驱动程序包含本机的 **AMV** 视频转换软件包，而 **AMV** 视频转换软件包的运行平台是 **Windows Media Player 9.0** 以上版本，故在安装驱动前请先确定您的 **Windows 98** 中安装的 **Windows Media Player** 已经升级到 **9.0** 以上版本。否则会出现驱动程序无法正常安装和使用的情况。

请将附送的驱动光盘放入光驱中，运行光盘中的 **DRIVER\MP3\纽曼音影王 M865 系列\SETUP.EXE**，则会出现如下对话框画面：



点击“下一步/下一步”按钮继续安装，如下图所示：



请根据安装向导，依次单击“下一步”，“下一步”直到完成驱动程序安装后点击“关闭”，完成计算机的重新启动即可。

驱动卸载

如果要卸载之前安装的 **MP3 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“**MP3 Player Utilities 4.00**”一项后，点击“添加/删除按钮”。见如下图（左）所示。

二、系统将提示“选择修复或移除 **MP3 Player Utilities 4.00**”，点击“移除”，系统将自动完成驱动卸载。如下图（右）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. 将播放器与计算机的 **USB** 接口连接。
2. 运行光盘中的 **DRIVER\MP3\纽曼音影王 M865 系列\SETUP.EXE**，并根据安装向导完成安装，然后点击计算机的“开始菜单” - “程序” - “MP3 Player Utilities 4.00” - “MP3 Player Upgrade Tool”，即可运行升级工具，如右图所示，然后点击“选择新板本固件文件”按钮。



3. 选择新的固件程序（可在我公司网站下载中心下载）。此时请耐心等待读取文件完毕。



4. 点击“开始”按钮，系统开始升级工作，升级过程需要 5 分钟左右，请耐心等待，升级成功后点击“确定”。

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。

通讯操作

1) 连接 MP3 播放器

将 MP3 播放器与计算机正确连接，MP3 播放器屏幕会出现如右图所示画面，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，并在 MP3 播放器的屏幕上显示连接图标。



2) 资料的上传 / 下传

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，屏幕将显示如右面下两个图片所示：



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”, 如右图:



B. 在弹出的窗口中点击“停止”, 如下图 A 所示:

C. 再点击弹出窗口中的“确定”, 即可拔下 MP3 播放器。如下图 B 所示:



A



B



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：众所周知，在计算机中是采用二进制，这样造成在操作系统中对容量的计算以每 **1024** 为一进制的，每 **1024** 字节为一个 **1KB**，每 **1024KB** 为 **1MB**，每 **1024MB** 为 **1GB**；而芯片存储厂商在计算容量方面是采用十进制，即每 **1000** 为一进制，每 **1000** 字节为一个 **1KB**，每 **1000KB** 为 **1MB**，每 **1000MB** 为 **1GB**。这两者进制上的差异造成了闪盘和移动硬盘容量与标称容量略有差异。

以 **256M** 的闪盘为例：

芯片存储厂商容量计算方法：**256MB=256000KB=256000000** 字节

换算成操作系统中的计数方法：**256000000 字节/1024=250000KB/1024=244MB**

另外 **MP3** 播放机的机内字库、系统文件会用去存储器中的小部分空间，大约在 **15M** 左右，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) 如果 **MP3** 播放器出现异常（如死机）怎么办？

答：当 **MP3** 播放器由于不当操作出现异常情况导致无法正常工作时，可以将播放器电源键拨动到“**OFF**”的位置，等待 **2** 分钟左右重新将电源键拨到“**ON**”的位置，播放器重新开机即可恢复正常。

4) 为什么在 **Windows 2000** 操作系统不能拷贝文件？

答：早期的 **Windows 2000** 操作系统会出现这种情况，当出现这种情况时，升级微软 **Windows 2000** 相应补丁程序后，就可以正常使用了。

5) 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如果电池电量过低，请充电后再进行录音。

6) 为什么录音后有的文件是 **act** 格式而不是 **wav** 格式的?

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

7) 如果使用其他工具对 **mp3** 播放器进行格式化操作或 **mp3** 出现存储方面问题将如何解决?

答: 因为 **mp3** 播放器使用的存储格式为 **FAT**, 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。解决方法即重新在计算机上对 **MP3** 进行格式化, 注意要选择 **FAT** 格式。

8) 为什么播放歌曲时出现声音变小或者失真的现象?

答: 一般耳机功率与播放器的输出功率不符合会导致这种现象。一般会认为价格贵的耳机就一定可以得到更好的音质, 其实不然, 有一些耳机的阻抗很高, 高阻抗耳机固然可以更好的控制声音, 可是这需要更多的输出功率支持, 而 **MP3** 播放器本身的输出功率有限, 不可能很好的驱动高阻抗耳机。目前我们的 **MP3** 播放器是 **5mW(L)+5mW(R)** 的输出功率, 在这种输出功率下最好使用 **50** 欧以下阻抗的耳机。

9) 为什么有时播放器待机时间过短？

答：一般内置锂电池使用时间会随使用的温度环境及使用情况的不同而有所差异，使用本机时，如果所处环境温度过高或者过低，电池使用时间也会受到影响。建议在常温下使用本机！从使用情况方面来看，受增大音量、开启背光、录音、开启音场特效、频繁操作等因素影响，实际使用时间也会有一定差异。

10) 为什么 MP3 播放器长时间未使用，再次使用时出现无法开机？

答：为保证锂电池的寿命，当电池电量过低或出现异常断电时，锂电池将被保护，故无法开机。此时只要把 **MP3** 播放器接入计算机 **USB** 接口充电以击活电池，然后可以继续使用标配充电器进行充电。从而使 **MP3** 播放器恢复正常状态。

技术规格

外形尺寸	61mm×40mm×12 mm	
音乐格式	MP3、WMA、OGG、ASF	
视频格式	AMV	
MP3 码流率	32Kbps - 320Kbps	
WMA 码流率	32Kbps - 320Kbps	
显示屏	1.8 英寸 26 万色 TFT 真彩液晶屏 (128*160 点阵)	
内存	256M\512M\1G(具体以产品实物为准)	
歌词格式	LRC	
电子书格式	TXT	
图片类型	JPEG、BMP (24 位)、GIF	
收音功能	调频范围	76MHz - 90MHz / 87MHz - 108MHz
	存台数	20+20
	信噪比	45dB
录音功能	录音格式	WAV、ACT
	录音时间	30 小时 (ACT, 128M Flash)
	采样率	8KHz
最大输出功率	(L) 5mW + (R) 5mW	

输出频率范围	20Hz~20KHz
信 噪 比	≥85dB
菜单语言	中文、英文、法文、德文等多国语言
接口类型	USB2.0 高速接口
电 池	内置锂离子电池
使用温度	0 至 40 摄氏度

- 产品及产品颜色款式请以购买的实物为准。本手册信息如有变更恕不另行通知
- 本公司保留对本手册、保修卡及其相关资料的最终解释权。