

纽曼高清王 M5000

用户手册

目 录

前言	3
使用注意事项	4
功能特点	5
外观图	6
按键说明	7
基本操作	8
操作详解	10
一、电影播放	10
1. 电影列表下的操作	10
2. 播放界面下的操作	10
二、音乐播放	11
1. 音乐列表下的操作	11
2. 音乐播放下的操作	11
三、记忆恢复	12

四、录音 录像	12
1. 录音	12
2. 录像	13
五、游戏	14
六、相片欣赏	15
七、电子书	15
八、设置	16
九、文件管理	18
十、硬盘初始化	19
十一、USB-HOST	19
驱动安装	20
固件升级	21
通讯操作	22
疑难问答	23
技术规格	25

您 好

感谢您选用本公司生产的高清王 **M5000**！

高清王大屏幕支持多种音频、视频，超大容量、随意扩展空间将带您进入完美的便携影音播放世界。播放设置更加人性化，足以体现您的个性风采，满足您的娱乐需求。本机支持电视录制和声音录制，让您的生活更加绚丽多彩。它还支持图片、电子书浏览等功能，多种设置尽显个性。

在使用您的 **M5000** 之前，请仔细阅读我们随机提供的所有资料，本手册将为您介绍它的功能，使您在使用过程中更加轻松方便。通过它您可以获取有关产品介绍、使用方法等方面的知识，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，请您给予谅解并衷心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，感谢您的支持与合作！

请随时备份您的数据资料到您的计算机上。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。

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。

本手册的信息以当前产品情况为准。我们将继续开发提供新的功能，相关信息的更新恕不另行通知。

本手册信息受到版权保护，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、三包凭证及其相关资料的最终解释权。

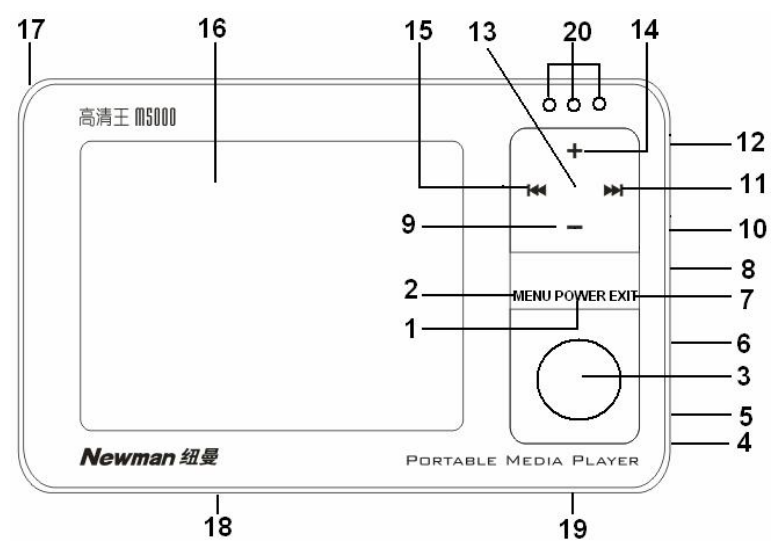
使用注意事项

- ★ 禁止儿童单独玩耍本机,请勿摔落、或与硬物摩擦撞击,否则可能导致机器表面磨花、硬盘损伤、数据丢失或其它硬件损坏。
- ★ 建议不要大音量连续使用耳机,请将音量调整至合适的安全大小,并控制使用时间,以避免您的听力受损。因为使用耳机时如果音量过大,可能导致永久性的听力损伤。
- ★ 请不要试图分解或改造本机,这样可能导致电击或妨碍产品质保。
- ★ 不要用化学试剂或清洁剂清洁本机,这样会损伤机器表面和腐蚀喷漆。
- ★ 建议在驾驶机动车或骑自行车时不要使用耳机,请保证行车安全。
- ★ 本机被作为移动硬盘使用时,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。
- ★ 建议及时备份存放在本机中的个人数据资料。
- ★ 禁止本产品使用超负荷电源、用力弯曲或用重物挤压电源线,以免引起发热造成火灾。
- ★ 禁止用湿手拔插电源,以防触电。
- ★ 手册中对于某些文字或内容会以特殊方式标明,说明如下:
 - 【注意】提供特别需要留意的事项。若忽略之,将可能导致数据的不保、功能不可实现或机器的损坏;
 - 『建议』提供维护机器的补充信息;
 - 『提示』提供值得参考的补充信息。
- ★ 因为本产品的性能和功能而发生的变更,可能会不做另行通知,请您谅解。
- ★ 若因固件程序升级而导致本产品的实际设置和使用方法等与本手册不一致,请访问纽曼公司官方网站 <http://www.usb-mp3.com> 或拨打服务热线查询最新产品信息。感谢您的合作!

功 能 特 点

- I 超高清晰 **3.5** 英寸 **1600** 万色 **TFT** 真彩液晶显示屏；
- I 支持 **4:3** 宽屏幕影院效果；
- I 电影播放支持 **MPEG1**、**MPEG2**、**MPEG4** 多种主流视频格式，中/英文外挂字幕显示；
- I 支持 **MP3**、**WMA** 格式音频播放，歌词同步显示，人性化的播放器界面；
- I 记忆恢复功能，继续播放上次未播放完的电影或音乐；
- I **MIC** 和 **LINE-IN** 两种录音、定时开机录像、自动停止录制等多功能让您倍感方便；
- I 通过随机配赠的 **AV** 线实现视频输出，连接到电视上欣赏；
- I 内置贪吃蛇、俄罗斯方块两款百玩不厌的经典游戏；
- I 支持 **JPG** 格式的图片浏览、放大、缩小、多幅共享；
- I 支持 **TXT** 电子书阅读，电子书背景颜色、电子书字体颜色、快速定位到开始、结尾，书签功能方便阅读；
- I 文件管理支持文件的复制、剪切、粘贴、删除等操作；
- I 大容量硬盘存储，**USB2.0** 的高速数据传输速率；
- I **USB HOST** 接口设计，实现简洁而又快速的数据传输；
- I 内置扬声器清晰外放；
- I 内置大容量可充锂电池。

外 观 图



按 键 说 明

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| 1. 开机/关机键 | 12. 耳机孔 |
| 2. MENU 菜单键 | 13. 播放/暂停/确定键 |
| 3. 扬声器 | 14. 音量加键/上选键 |
| 4. USB 接口 | 15. 后退/快退键 |
| 5. USB-Host 接口 | 16. 显示屏 |
| 6. DC 充电插口 | 17. 挂绳孔 |
| 7. EXIT 退出键 | 18. 复位键 |
| 8. 视频录制 | 19. MIC 录音孔 |
| 9. 音量减键/下选键 | 20. 指示灯 |
| 10. 视频输出 | |
| 11. 前进/快进键 | |

基 本 操 作

一、充电操作及电池管理

1. 将充电器插头插入主电源插座，再与本机的“**DC 充电插口**”相连接。在正确连接前提下，指示灯点亮。
2. 在开机状态下，屏幕提示开始充电。充电过程中，屏幕上的电量图标走动。充电完成后，电量图标静止，此时断开充电器。
3. 前两次充电，请保持 10 小时左右。一般在关机状态下，连续充电 **5-6** 小时即充电完成，可拔下充电器。

【注意】(1)新电池需经过几次充电和放电的过程，才能达到最佳性能。

(2)如果长时间不使用本机，请在一个月内至少充放电一次，以防止锂电因过量消耗引起的损坏。

(3)锂电池过度消耗所导致的锂电池损坏不属于质保范围。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不属于质保范围。

二、开/关机操作

1. 开机

按下“**POWER**”键保持 **3** 秒，指示灯点亮，接下来进入启动状态，请耐心等待。

如果已经设定开机密码(请参考“设置”节中的“系统”设定)，请选择登录。输入密码，可按“**MENU**”键，弹出菜单，选择“清空”、“退格”、“切换”、“取消”、“确定”各项进行快捷操作。确定进入后，屏幕会显示主菜单。

【提示】“清空”表示删除已输入的所有密码；“退格”表示删除最后一位密码；“切换”表示转换英文的大写字母与小写字母；“取消”表示退出登录；“确定”表示正确输入密码后，进入主菜单。

【注意】请妥善保管好开机密码，否则将无法使用本机。

2. 关机

在开机状态下，按“**POWER**”键 **3** 秒后可将本机关闭。

【注意】在电量低时，高清王 M5000 会自动关机。
如果不能开机，请检查是否电量低。

三、快速入门

在主菜单下，按“▶▶”键、“◀◀”键、按“▶||”键进入，退出请按“EXIT”键。在功能子菜单中，“+”键、“-”键选择文件，“▶||”键确定播放和暂停设置。主菜单下的功能主要有：



- 1. 电影播放：**播放多种主流视频，请将电影文件放入“电影”文件夹中，方可在“电影播放”功能子菜单中播放；
- 2. 音乐播放：**浏览音乐目录并进行播放，根据个人要求建立不同的新播放列表，请将音乐文件放入“音乐”文件夹中，方可在“音乐播放”功能子菜单中播放；
- 3. 相片欣赏：**显示、旋转、放大、缩小相片并查看相片的有关信息，请将图片放入“图片”文件夹中，方可在“相片欣赏”功能子菜单中播放；
- 4. 录音、录像：**可录制声音、视频，分别自动保存在“录音”、“录像”文件夹中；
- 5. 电子书：**浏览电子书目录并进行播放，请将电子书放入“电子书”文件夹中，方可在“电子书”功能子菜单中播放；
- 6. 设置：**根据个人的爱好、需要设定本机的有关参数；
- 7. 游戏：**内置俄罗斯方块、贪吃蛇游戏两款百玩不厌的经典游戏。
- 8. 记忆恢复：**继续播放上次未播放完的音乐或电影；
- 9. 文件管理：**对本机内的视频、音频、图片等文件进行播放、复制、剪切等管理。

四、复位功能

本机设有“RESET”键，具有复位功能，以解决由于误操作和其它原因导致死机或不开机的问题，恢复机器正常运转。用笔或其它工具按一下“RESET”键，再重新开机即可恢复。

操作详解

一、电影播放

“电影播放”功能子菜单支持 DAT、MPG、MPEG、VOB、AVI 等格式视频播放。在主菜单下，选择“电影播放”进入。

1. 电影列表下的操作

- (1)选择文件：“+”键、“-”键；
- (2)开始播放：“▶/||”键（若文件过大，打开会缓慢，屏幕将提示“载入中，请稍等”，需稍等几秒，然后开始播放）；
- (3)退回主菜单：“EXIT”键；
- (4)按“MENU”键弹出菜单。具体操作请参考“文件管理”中的相关介绍。

2. 播放界面下的操作

- (1)暂停/播放：“▶/||”键；
- (2)音量调节：“+”键、“-”键（屏幕上方显示相应音量）；
- (3)快进/快退：连续短按“▶▶”键或者“◀◀”键可以以 1 倍速、2 倍速、4 倍速、8 倍速快进或快退，下方显示播放进度条；
- (4)退出操作：在播放状态，按“EXIT”键可以返回电影列表，重新选择其他视频文件播放。返回主菜单后，本机将自动存储当前视频播放的位置，在“记忆恢复”功能子菜单中继续播放。
- (5)按“MENU”键弹出菜单。通过“+”键、“-”键、可以控制播放影片的上下尺寸；选择“原始比例”，按“▶/||”键回到影片原始尺寸；选择“记忆标签”，按“▶/||”键直接将当前的画面保存到记忆恢复中，可选择标签继续播放；选择“系统设置”，按“MENU”键，则进入系统设置界面，具体操作请参考“设置”节介绍。
- (6)播放状态：正常播放过程中，无任何操作超过 10 秒即进入全屏模式。在全屏模式下，若进行任何按键操作，系统将退出全屏模式。



二、音乐播放

“音乐播放”功能子菜单支持 MP3、WMA 格式音频播放，并可实现词曲同步。此菜单下的操作与“电影播放”基本相同，再次不做重复描述，以下仅介绍“音乐播放”中独特的操作与功能。

1. 音乐列表下的操作

按“▶||”键进入“音乐播放”即进入音乐列表。再按“▶||”键播放当前光标所指音乐文件，进入播放界面。

(1)添加“音乐播放列表”：选择要加入新播放列表的音频文件，按“▶||”键可以自动增加一个播放列表，按“MENU”键，选择“添加”或“插入”，按“▶||”键把当前音频文件添加到播放列表，再按“EXIT”键退出弹出菜单。可在左侧栏中继续按动“+”键、“-”键选择要加入此列表的音频文件。

保存新播放列表，首先按“▶||”键切换光标入右侧栏，按“MENU”键弹出设置菜单，再选择“保存”后，按“▶||”键即可。



【提示】本机可自由设置新列表下歌曲的播放顺序。在加入音乐时，选择“添加”，把要加入列表的歌曲放在最后；选择“插入”，则将歌曲放在右侧栏光标所指文件的前一位。

(2)删除新列表中的音频文件：按“▶||”键或“◀◀”键切换光标到右侧栏或左侧栏。将光标切入右侧栏，选择要删除的音频文件，按“MENU”键弹出菜单，再选择“删除”项并按“▶||”键确定，即从当前列表中删除。同时也可对新播放列表进行保存、清空操作。

2. 音乐播放下的操作

(1)切换曲目：在播放状态中，长按“▶||”键、“◀◀”键开始播放下一曲/上一曲。

(2)快进快退：在播放状态中，连续短按“▶||”键或者“◀◀”键可以以 1 倍速、2 倍速、4 倍速、8 倍速快进或快退，下方显示播放进度条，若返回正常播放速度，请按“▶||”键。。

(3)按“MENU”键弹出菜单。将光标移动到“播放列表”，按“▶||”键进入播放列表的目录，选择需要播放的播

放列表文件，再按“▶/||”键开始播放，也可再按“MENU”键弹出菜单对这些文件进行操作；选择“记忆标签”，按“▶/||”键当前的画面直接可以保存到记忆恢复里，可到记忆恢复子菜单里播放；选择“系统设置”选择“电子书阅读”，“▶/||”键，则可以在享受音乐的同时阅读电子书，具体阅读操作请参考“电子书”中的相关介绍。

【建议】在欣赏音乐时，请将背光灯关闭，以节约电量。

【提示】本机支持音乐词曲同步，歌词格式为 LRC，歌词文件可自行编辑或直接从网上下载。

【注意】一定要用该歌曲的文件名为对应的歌词文件命名，否则将不能实现同步。举例：歌曲文件名称为“甜蜜约定.mp3”，歌词文件名称为“甜蜜约定.lrc”，并把歌曲及对应歌词文件同时拷贝到“音乐”文件夹中。当播放此歌曲时，歌词将在屏幕上同步显示。

【建议】当有歌词显示时，请在“设置”的“电源”菜单中把“背景灯光关闭”选项设为“no”以避免黑屏。

三、记忆恢复

在主界面选择“记忆恢复”，按“▶/||”键，则会播放上次播放的音乐或电影。

如果最后一次播放的是电影，则会打开此电影文件并从上次退出的时间开始播放；如果最后一次播放的是音频文件，则直接播放此音频文件。选择“恢复最后播放”的音频和视频格式如：AVI、MP3 格式；按“MENU”键，即从当前列表中删除，最多只能存 20 个标签。

四、录音 录像

“录音 录像”是通过 LINE IN 线、MIC 录音孔、AV 线录制音频、电视节目的功能子菜单。在主菜单中选择“录音 录像”，按“▶/||”键进入。

1. 录音

(1)录音前的设置

按“▶/||”键进入录音界面后，再按“MENU”键弹出菜单，包括系统设置、录音设置、录音浏览三项。

①录音浏览：此功能用来播放已经录制好的音频文件。



②**录音设置**：在录音之前请先根据具体需要进行设置。按“+”键、“-”键选择要设置的项：自动停止录制、录音时间、声音来源、存储位置等项；按“▶▶”键或者“◀◀”键来改变所选项的值。

●**自动停止录制选项**：打开、关闭定时录音。

●**录音时间选项**：录音时间到达所设定的时间则自动停止录音。请确保“自动停止录制”选项已经设置为“开”，否则不能实现此功能。

●**声音来源选项**：“麦克风”项是通过 MIC 录音孔接收音源来实现录音；“线路输入”项是通过 LINE-IN 线来录制其它播放器(磁带机、CD 机等)的音源。若选择“线路输入”，录制前请检查是否已经把 LINE-IN 线接好，一端连接音频设备的耳机孔，并确保需要录制的音频信号（音乐等）正常输出，另一端插入本机的“TV IN”插孔。

●**存储位置**：当确认插入读卡器带有存储卡、闪盘后，此选择可外存、内存。

【注意】设置完成后一定要按“▶/||”键保存，才可按“EXIT”键退出，否则设置无效。

③**系统设置**：具体操作请参考“设置”节。

(2)**开始录音**：

按“▶/||”键开始录音，再次按下“▶/||”键，则停止录音，录音文件自动存入文件夹中。按“EXIT”键退出录音界面。录制的音频也可在“文件管理”功能子菜单的“我的录音”文件夹中欣赏。

2. 录像

(1)**连接 AV 线**

①将 AV 线一端的红、白两个插头接到电视、VCD 或其它视频输出设备的声道接口上，黄色插头插入视频接口（请一定按照相同的颜色对接）。

②将 AV 线的另一端（黑色插头）接到本机的“TV IN”插孔。

【注意】在使用 AV 线时，请一定要分清音视频线颜色，一般情况下，黄色线为视频线，红白线为左右声道线。

【建议】请连接好 AV 线再开机！

(2)**录像前的设置**

进入录像界面后，按“MENU”键弹出设置菜单，包括系统设置、录像设置、影片浏览三项。

①**影片浏览**：此功能用来播放已经录制好的视频文件。

②**录像设置**：在录像之前请先根据具体需要进行设置。按“+”键、“-”键选择要设置的项：录制时间、信号源、分辨率、取样频率等，按“▶▶”键或者“◀◀”键来改变所选项的值。

●**信号源**：PAL、NTSC 两种制式供选择，注意一定要选择符合电视、VCD 或 DVD 的输出制式，才能接收到有效信号。

【提示】NTSC 是在北美、加拿大和一些亚洲地区使用的电视系统。PAL 是在欧洲使用的电视系统。若不知所在区域使用的操作系统，请与电视经销商联系。

●**定时录像**：此功能可以定时开机，轻松录制你喜爱的节目。设置本月的一个日期时间，到达此时间后，机器自动开机进入节目录制。可以设置自定录像时间或“off”（关闭此功能）。按“▶▶”键或“◀◀”键进入录像设置，其中“日”选项可选 1-31，“时”选项可选 0-23；“分”选项可选 0-59。

【提示】开启自动开机录像前，请不要忘记正确连接 AV 线！

屏幕电子时钟请准时！在“设置”中的“时钟”调整。

【注意】设置完成后一定要按“▶▶”键保存，才可按“EXIT”键退出，否则设置无效。

③**系统设置**：具体操作请参考“设置”节。

(3)开始录像

与“录音”录制操作基本相同，在此不便赘述。录制的节目在“文件管理”子菜单的“录像”目录中欣赏。

五、游戏

内置俄罗斯方块、贪吃蛇两款百玩不厌的经典游戏。

以俄罗斯方块为例：按“▶▶”键进入。按“▶▶”键开始游戏，按“▶▶”键暂停游戏，按“+”键、“-”键控制方块的转动和下落，按“◀◀”键、“▶▶”键控制方块的左右移动，游戏结束后，按“EXIT”退出。



六、相片欣赏

“相片欣赏”功能子菜单支持浏览 **JPG** 格式图片，可播放 **500** 万像素的数码照片。

1. 相片列表下的操作

- (1)选择相片：“+”键、“-”键；
- (2)进入相片：“▶/||”键；
- (3)按“MENU”键弹出菜单。具体操作请参考“文件管理”中的相关介绍。

2. 相片界面下的操作

- (1)旋转相片：“+”键、“-”键；
- (2)幻灯片播放：“▶/||”键（再按退出）；
- (3)缩小/放大相片：长按“◀◀”键、“▶▶”键，按“▶/||”键返回正常浏览模式。在放大模式下，连续短按“+”键、“-”键、“▶▶”键、“◀◀”键查看被遮挡的部分。

【提示】当浏览较大像素相片时，打开稍缓慢，请耐心等待。

缩放模式下，切换上/下一张相片需先返回正常浏览模式。

- (4)切换相片：“▶▶”键、“◀◀”键；
- (5)按“MENU”键弹出菜单。选择属性，按“MENU”键，则显示当前图片的信息；选择删除图像，则删除当前图片；选择 **1-4-9Pic**，则显示四幅图片；再次继续选择 **1-4-9Pic**，按“▶/||”键，则显示九幅图片，选择“属性”可看当前照片的大小和路径。此时，通过“+”键、“-”键、“▶▶”键、“◀◀”键选择图片，按“▶/||”键则停止自动浏览，可观看单幅图片。

七、电子书

“电子书”是支持阅读 **TXT** 格式文本的功能子菜单。将小说、美文统统放入手掌，可边享受音乐边欣赏；超大屏幕方便阅读，更保护视力；操作更简易。

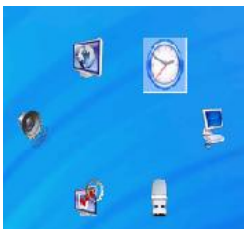
- 1. 翻页/翻行：打开电子书，按“▶▶”键、“◀◀”键翻页；“+”键、“-”键翻行。屏幕下方页数显示阅读进度。

2. 按“MENU”键，弹出设置菜单。选择“开头”、“结尾”，按“MENU”键快速定位到文章的开始、结尾；“保存书签”方便下次阅读时，直接进入正常退出时保存的页面。按“MENU”键选择系统设置的显示模式，选择语言、视频输出、屏幕亮度等，选好后按“EXIT”键退出。

【提示】在阅读中，请爱惜您的视力，保持健康距离和时间。

八、设置

“设置”功能子菜单可调节多种参数，以满足个性化需求。



1. 时钟

用于主菜单显示和实现定时录像。定时开机是设置本月的一个日期时间，到达此时间后，机器自动开机。

【注意】设置完成后一定要按“▶/||”键保存，才可按“EXIT”键退出，否则设置无效。

2. 显示模式

按“+”键、“-”键选择要设置的项：语言、视频输出、屏幕亮度等项、电影字幕模式、电影字幕颜色、电子书背景颜色、电子书字体颜色；按“▶▶”键、“◀◀”键来改变所选项的值的的大小。

(1)语言：设置屏幕菜单显示语言。

(2)视频输出：此功能为将本机屏幕的视频输出到电视机中来播放，也可以通过“TV/OUT”插孔来切换。

①正确连接 AV 线：将 AV 线一端的红、白两个插头接到电视或其它视频输入设备的声道接口上，黄色插头接到视频接口（按照相同的颜色对接）。将 AV 线的另一端（黑色插头）接到本机的“TV OUT”插孔。

②切换屏幕：“TV/OUT”插孔或选择“视频输出”，按“▶▶”键、“◀◀”键切换到电视屏幕。这样电视机的屏幕便变为本机的显示屏，本机的每一步操作都可以在电视显示屏上表现出来。

③退出：“TV/OUT”插孔。

【建议】安全退出后关机，再断开 AV 线连接。

【注意】视频输出前请一定将 AV 线正确连接本机与电视机。

未连接 AV 线进入电视输出后，请按“TV/OUT”键退出。

(3)屏幕亮度：设置的值越小，屏幕越暗，以节省电力。

3. 电源

(1)电源关闭：即确定自动关机时间，表示在主菜单、图片浏览、电子书等界面下，无操作时间到所设定的时间后自动关机；“no”是指不会在无操作的情况下自动关机。单位：分钟。

(2)显示屏关闭：即进入黑屏，按下任意键可恢复背光。单位：秒。

(3)硬盘休眠：设置在相关界面下，从无操作开始硬盘停止转动的的时间，以节省电量。

4. 系统

可查看系统信息、存储设备信息，并设置开机密码，保护私人资料。

选择“开机密码保护”，按“▶▶”键、“◀◀”键进入。输入管理员密码启动密码保护功能，管理员密码默认值为空（直接选择“确定”）。输入密码时进行修改、切换，可按“MENU”键弹出菜单进行快捷操作。

【注意】只有正确输入管理员密码后，才有权限设置或修改密码。

再选择“开机密码设置”，进入后输入原始密码和新密码，设置成功自动返回“系统”菜单。

【注意】新密码需要输入两次。

如果打开开机密码保护功能，则在开机时要选择登录，正确输入预先设置的密码，方可进入主菜单。详细操作请见“开/关机操作”节。

5. 声音设置

(1)静音：“打开”表示扬声器无声音输出。

(2)音量：在此设置音量大小（屏幕上方相应显示）。

【注意】设置完成后一定要按“▶/||”键保存，才可按“EXIT”键退出，否则设置无效。



6. 播放模式

(1)**播放范围**：选择播放当前文件夹或机器内全部此类型的文件。

(2)**重复或乱序**：选择播放文件的顺序。

(3)**自动恢复**：具体操作请参考“设置”节介绍。

【注意】以上设置完成后一定要按“▶/||”键保存，才可按“EXIT”键退出，否则设置无效。

九、文件管理

“文件管理”功能子菜单可以对本机内的所有文件进行管理。

1. 选择文件

按“+”键、“-”键移动光标选定文件夹，按“▶/||”键可以进入文件夹；如果光标定位的是文件，按“▶/||”键则开始播放该文件。

2. 按“MENU”键出现弹出菜单的操作

(1)选择操作

①**新建**：本机只可建立以数字、大小写字母命名的文件夹。

按“▶/||”键进入后，通过“+”键、“-”键、“▶▶”键、“◀◀”键选择要输入的字母或数字，按“▶/||”键输入，在显示框内显示。

修改已经输入的字母或数字时，先将光标放在“退格”上，按“▶/||”键删除最后一位，再按“▶/||”键可连续删除，然后选择正确的字母或数字。输入完成后，将光标放在“确定”上，按“▶/||”键保存文件夹。在此界面下，按“MENU”键弹出菜单，也可选择“切换”、“退格”、“保存”进行相应的设置。

②**重命名**：首先选择需重新命名的文件或文件夹，按“MENU”键选择“操作”中的“重命名”，按“▶/||”键进入重新输入新名称，最后保存退出。

③**删除**：将文件或文件夹从播放器中删除。

(2)选择选项

①**信息**：显示文件的创建时间、上次访问时间、类型、属性等信息。

②**剪切/复制/粘贴**：与计算机中的剪切、复制、粘贴意义相同。

具体操作以剪切为例：首先选择要移动位置的文件或文件夹，按“**MENU**”键选择“选项”中的“剪切”，按“**▶/||**”键确定。再选择目标文件夹，按“**MENU**”键选择“选项”中的“粘贴”，按“**▶/||**”键确定。如果目标文件夹里有相同的文件名，就会出现“要替换已存在的文件吗”，选“确定”就覆盖原有的文件，选“取消”就取消该操作。按“**◀◀**”键返回上一级，按“**EXIT**”键则退出所有操作。

十、硬盘初始化

高清王 **M5000** 使用一个内置硬盘储存数据，出厂时已经进行了硬盘的初始化，所以在购买后不需要再进行分区和格式化。

无论出于任何原因让你尝试对本机进行分区或格式化时，请查看下面的注意事项：

1. 本机可以在 **Windows98/XP/2000** 系统下格式化，格式化请选择 **Fat32** 文件系统。任何情况下都不要使用 NTFS 文件系统格式化，这将导致本机不可用。
2. 播放器不能在非 **Windows** 系统下格式化（例 **Mac**），尝试这样做会导致本机不可用。
3. 在进行格式化前，请备份机内文件。
4. 本播放器最多可显示四个分区。

十一、USB-Host

USB-Host 功能：

是通过播放器的 **USB-Host** 接口，与闪存、读卡器等存储设备连接，可对上面的数据进行浏览、复制等操作。

具体操作：

在主界面下，插入闪存、读卡器等存储设备。当屏幕显示“**USB** 外接设备连接”提示后，按“**▶/||**”键进入“文件管理”模式，此时“文件管理”模式下显示“**USBA**”，通过“+”、“-”键选择“**USBA**”并按“**▶/||**”键进入，具体操作请参考“文件管理”。

驱 动 安 装

本机适用于 WIN98/ME/2000/XP 等操作系统,其中 WinME、Win2000、WinXP 等操作系统不需要安装驱动程序,可直接使用本机。如果第一次将播放器连接到 Win 98 上,则需要安装驱动程序。

1. 先将驱动光盘放入光驱中,并运行“光盘盘符\ DRIVER\ MP4 播放器\纽曼高清王 M5000\ U98Setup.exe”。
2. 安装完毕后,再使用 USB 数据线将播放器连接到计算机上,计算机会自动提示找到新硬件并要求安装驱动程序,见下图,请点“下一步”:
3. 选择“搜索设备的最新驱动程序(推荐)”项,单击“下一步”。
4. 选择“指定位置”项,并指定到“光盘盘符\ DRIVER\ MP4 播放器\纽曼高清王 M5000”目录下,单击“下一步”。
5. WIN98 准备安装驱动程序,单击“下一步”。
6. WIN98 会自动安装完毕并要求确认,单击“完成”安装完毕。



具体安装画面以所购产品为准

固 件 升 级

1. 注意事项

- (1)此功能请慎重使用！固件升级可能会因错误操作而导致机器不可用！
- (2)在升级前，请确定升级固件与当前固件相比是更高版本，否则不能进行升级。
- (3)固件升级过程中一定要保证电量的充足供应。若中途因断电等因素导致失败，系统则无法正常启动。
- (4)进行固件升级前，请及时备份本机中的资料！

2. 升级步骤

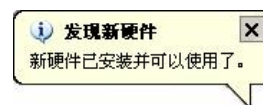
- (1)请先从纽曼公司官方网站下载高清王 M5000 的最新固件程序并解压文件包。
- (2)将下载文件中的升级固件(*.img)拷贝到播放器的第一个分区的硬盘根目录下。
- (3)安全删除硬件后，断开本机与计算机的连接，并关闭播放器。
- (4)按“▶/||”键，再按“POWER”键。当本机屏幕显示如图所示时，松开“▶/||”和“POWER”键。按“+”键、“-”键选择“固件升级”，选中后会高亮显示，再按“▶/||”键确认操作。此时本机自动进行升级，请耐心等待。当升级进度条进行 100%升级成功。升级完后按“POWER”键，重新开机。



通 讯 操 作

1.连接计算机

- (1) 将高清王 M5000 开机，进入主菜单。
- (2) 用 USB 数据线连接计算机的 USB 接口与本机，这时本机屏幕中显示 USB 连接状态。
- (3) 如果是初次使用本机，操作系统将显示“发现新硬件”。
- (4) 在“我的电脑”中将会出现新磁盘的盘符。此时高清王 M5000 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。资料传输中，禁止其它操作。



2.中断与计算机的连接

把本机从计算机的 USB 端口拔下前，请确认与计算机的通讯操作已停止。必须正常卸载 USB 设备，否则可能会损坏或丢失数据。

- (1) 双击电脑右下角的“拔下或弹出硬件”，如右图：
- (2) 在弹出的窗口中点击“停止”。
- (3) 再点击弹出窗口中的“确定”，即可拔下 USB 数据线。



以上画面以实际操作为准

疑 难 问 答

1、高清王 M5000 出现不正常现象怎么办？

答：(1)按一下机身上的“**RESET**”复位键，重新开机后，是否恢复正常。

(2)用充电器充电以激活电池，在保证有一定电量的前提下，再尝试重新开机。

(3)建议您请专业人员进行系统升级。

为防止不正常现象发生，一方面请注意不要操作的太快，建议逐一进行操作；另一方面如果电池电量不足请及时充电。

2、为什么有时待机时间过短？

答：聚合物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。如果所处环境温度过高或者过低，电池使用时间会受到影响。建议在常温下使用本机！从使用情况方面来看，高清王 **M5000** 的大屏幕耗电量相对较大，也受增大音量、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。

3、出现乱码文件夹如何解决？

答：说明本机的文件分配表（**FAT**）已经遭到破坏，这可能是由于本机与电脑连接时关机造成的。您可以对本机进行格式化或请专业人员进行升级。

4、为什么有时会突然关机？

答：(1)可能在主菜单界面中的“设置”中的“电源”中，设置了自动关机时间；

(2)请检查是否电池电量低，此时需要充电。

5、为什么在参数设置中进行了设定却不能实现？

答：设置完成后一定要按“**▶/||**”键保存，才可按“**EXIT**”键退出，否则设置无效。

6、为什么不能播放相关文件？

答：在本机播放的文件要分别放在指定目录下，才能被本机正常识别。

(1) 录音：录制的声音能自动保存在“录音”文件夹中，方可在“录音”功能子菜单中播放；

(2) 电子书：请将电子书放入“电子书”文件夹中，方可在“电子书”功能子菜单中播放；

(3) 电影：请将电影文件放入“电影”文件夹中，方可在“电影”功能子菜单中播放；

(4) 音乐：请将音乐文件放入“音乐”文件夹中，方可在“音乐”功能子菜单中播放；

(5) 图片：请将图片放入“图片”文件夹中，方可在“相片”功能子菜单中播放；

(7) 录像：录制的视频能自动保存在“录像”文件夹中，方可在“录像”功能子菜单中播放；

7、丢失密码怎么办？

答：一旦忘记密码，请拨打服务热线 **010-62968585** 或登陆纽曼官方网站论坛咨询。

8、如何产品真伪辨别？

(1) 拨打产品包装所贴的“防伪查询系统”上标识的电话，刮开防伪涂层并按相应的语音提示输入查询。

(2) 进入纽曼公司官方网站 www.usb-mp3.com，点击主页面的“产品防伪查询”进入防伪查询系统，刮开产品包装上“防伪查询系统”的防伪涂层，按提示输入涂层下的数字进行查询即可。

【注意】①此号码为唯一的，有且只有一个；

②再次查询系统则会有相应提示，请谨防假冒。

技 术 规 格

外形尺寸: **12.6cm×8.0 cm×2.6cm**

显 示 屏: **3.5 英寸 1600 万色 TFT 真彩液晶显示屏**

电 影: **MPEG1(.dat .mpg .mpeg)、MPEG2(.vob)、MPEG4(avi)**

码 流 率: **MP3:32kbps-320kbps**

WMA:32kbps-320kbps

图片格式: **JPG**

文本阅读: **TXT**

内置游戏: **贪吃蛇、俄罗斯方块**

录音格式: **MP3**

录 像: **AVI**

耳机输出功率: **L 10mW + R 10mW**

输出频率范围: **20Hz~20KHz**

系统语言: **中文\英文**

通讯接口: **USB2.0、USB-HOST**

信 噪 比: **≥90dB**

电 池: **内置锂电池 (3300mAh)**

硬盘存储介质: **40-160 硬盘可选 (具体与实物为准)**

本手册信息如有变更恕不另行通知, 本公司保留对本手册的最终解释权