

纽曼数码播放器—X05

用户手册

ver 4.3

您 好:

感谢您选用本公司生产的产品!

为了使您尽快轻松自如地操作您的播放器,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,感谢您的支持和合作!

请随时备份您的数据资料到您的台式(笔记本)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。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。

企业执行标准: Q/YK 001-2005

企业标准备案: QB/440304L2666-2005

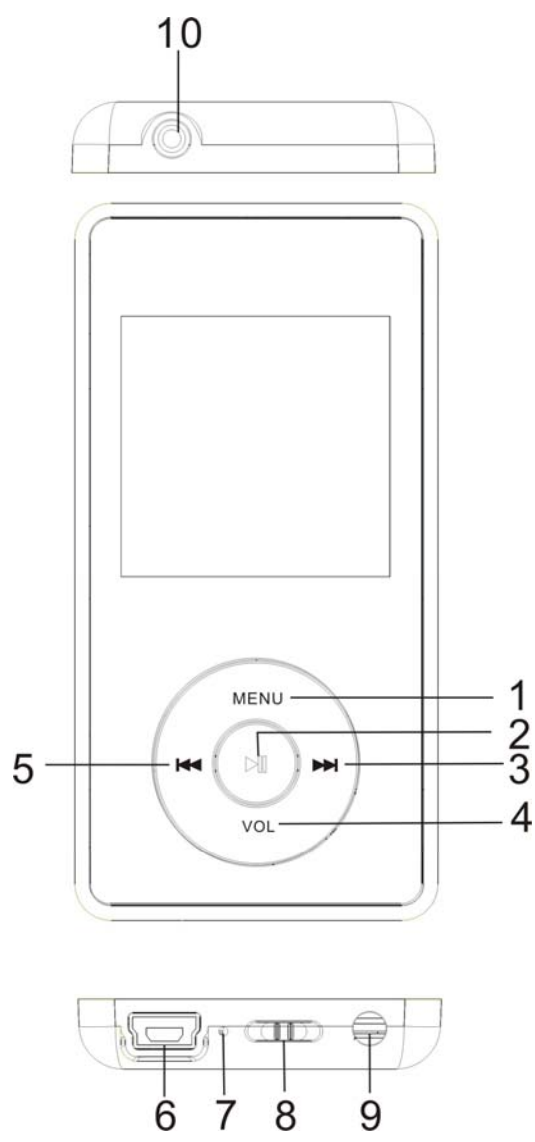
注 意 事 项

- ★ 禁止儿童单独玩耍本机。
- ★ 请不要在特别热、冷、多尘或潮湿的环境中使用，避免水溅在机器上。
- ★ 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。
- ★ 尽量避免在特别干燥的环境下操作播放器，以防静电。
- ★ 请及时备份存放在播放器中的个人数据资料。
- ★ 建议在驾驶机动车或自行车时不要使用耳机，请保证行车安全。
- ★ 使用耳机时如果音量过大，可能导致永久性的听力受损。因此请将您的播放器调整至合适的音量大小，并控制使用时间，以免您的听力受损。
- ★ 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，将可能导致数据不保、功能不可实现或机器损坏；
 - 『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。
- ★ 因为产品的性能和功能而发生的变更，及因产品固件更新而引起的与手册操作不同，请访问本公司的官方网站或拨打服务热线查询最新产品信息。感谢您的合作！
- ★ 本手册所提供图片请以购买产品为准！

功 能 说 明

- ★ 精美外观:精致小巧,经典色彩搭配,增添时尚气息。
- ★ 音乐播放:MP3、WMA、APE 等音乐播放,感受细腻音质。
- ★ 记忆播放:贴心的记忆播放,帮您记录上一次的播放时间。
- ★ 变速播放:多种级别的快慢调节,享受不同速度。
- ★ 歌词同步:歌词可同步显示,边听边看,学记歌词更轻松。
- ★ 数码录音:内置高清晰麦克风,长时录音、优质录音供您选择。
- ★ 复读功能:A-B 数码复读功能,并可调节复读次数、复读间隔,外语学习更轻松。
- ★ 文本阅读:TXT 电子书特有的自动浏览功能,随时轻松阅读。
- ★ 图片浏览:支持 JPEG、GIF、BMP 格式图片,并可设置自动浏览模式,进行幻灯片观看。
- ★ 节能设置:可设置省电模式、睡眠模式、亮度调节、变黑模式等,帮助节省电量,使用起来倍感方便。

外观及按键说明



- | | |
|-----------------|----------------|
| 1. M 键 | 6. USB 接口/充电接口 |
| 2. 开关机键/确认键/播放键 | 7. MIC 孔 |
| 3. 后选键/下一曲 | 8. 电源键 |
| 4. 音量 键 | 9. 耳机 孔 |
| 5. 前选键/上一曲 | 10. 挂绳孔 |

基本操作

一、快速入门

1. 开机

请先将电源键拨到“ON”，长按开机键即可进入开机画面，请耐心等待。

2. 关机

在开机状态下，按开机键 3 秒钟，即可将播放器关闭。

『提示』在您需要关机时，长按关机键关机为保存设置关机（保存“系统设置”菜单中所做的修改）；直接将电源键拨到“OFF”为不保存设置关机。

【注意】若长时间不使用本播放器，请将电源键拨至“OFF”的位置，以保护锂电池。

3. 快速操作

开机后显示主菜单，包括音乐模式、电影播放、录音模式、语音模式、图片浏览、电子书、系统设置、游戏等功能子菜单。

在主菜单下，按“导航键”选择各子菜单，短按“M”键进入，长按此键退回到主菜单。

【注意】以下内容中，“◀◀”键、“▶▶”键称为“导航键”。

二、电池管理

1. 本机可用充电器充电，一般充电时间请保持在 3-4 小时左右，即可拔下充电器。

2. 本机亦可使用 USB 与计算机连接充电。在安全删除硬件或关机后，播放器显示屏将显示充电状态。当充电完成后，屏幕显示

电池电量满。

为保证顺利、长时地使用本产品，建议您购买纽曼数码产品的专用充电器，具体操作请参照充电器内附说明。

『建议』在关机状态下，使用充电器进行连续充电。

【注意】①若长时间不使用本机，请在一个月内对本机至少完成一次充放电，以避免因电池过量消耗引起损坏。

②因锂电池过度消耗导致的锂电池损坏不属于播放器质保范围。

功 能 详 解

一、电影播放功能

1. 进入操作:主菜单下,选择“电影播放”,按“M”键进入。
2. 开始播放:通过“导航键”选择视频,按“▶||”键开始播放。
3. 暂停功能:进入播放界面,首次按“▶||”键暂停,再次按此键则播放。
4. 音量调节:播放或暂停状态下,按“音量”键,通过导航键调节音量,再按“音量”键,返回正常播放模式。

『提示』使用耳机时,请减小音量并控制时间,以保护听力并顾及他人。

5. 切换视频:播放或暂停状态下,短按“导航键”。
6. 快进快退:长按“导航键”。
7. 子菜单:暂停状态下,短按“M”键,弹出子菜单,通过“导航键”选择各子菜单,按“M”键进入。
 - (1) 主盘目录:可查看此项功能中的所有视频文件。
 - (2) 删除文件:按“M”键进入,通过“导航键”选择要删除的视频,按“M”键,选择“确定删除”,再次按“M”键删除并返回。
 - (3) 删除全部:操作同“删除文件”。
 - (4) 循环模式:包括“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”。

(5) 退出:短按“M”键确认退回到播放界面,再长按此键退回到主菜单。

『提示』本机支持 AMV 格式视频,如有其他格式文件不能播放,请尝试使用转换工具进行转换。转换工具的下载及详细操作步骤请参看纽曼官方网站

【注意】此处退出,下次观看时不会进行记忆播放。具体记忆播放功能请参看后面关于此项功能的介绍。

(6) 记忆播放:视频播放或暂停状态下,长按“M”键,可直接返回到主菜单。这样直接退出,下次播放时可继续上次观看。

二、音乐播放功能

选择“音乐播放”,按“M”键进入到播放界面。

“音乐模式”菜单下的操作与“电影模式”基本相同,在此不作重述。以下仅介绍“音乐模式”中独特的操作与功能。

1. 循环模式

在音乐播放状态下,短按“M”键进入“循环模式”,此项包括“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”。

2. 音效模式

在音乐播放状态下,短按“M”键进入“音效模式”,此项包括自然、摇滚、流行、古典、柔和、爵士、重低音。

3. 播放速度

在音乐播放状态下，短按“M”键进入“播放速度”，通过导航键进行变速。

『提示』在选择“变速播放”时，只适用于 MP3 格式的音频文件。

4. 复读模式

在音乐播放状态下，短按“M”键进入“复读模式”，按“M”键确认并返回播放界面，此时屏幕右上方显示复读“A”点，短按“▶▶”键，“B”图标闪动，再按“▶▶”键，确认复读终点“B”，开始循环复读，按“M”键，返回正常播放状态。

5. 复读次数/复读间隔

复读次数是指 A-B 复读多少次后退出。复读间隔则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）。操作方法同“播放速度”。

6. 复读设定

主菜单下，进入“系统设置”功能，选择“复读设定”，通过“导航键”选择“手动模式”或“自动模式”。

7. 删除文件

在音乐暂停状态下，短按“M”键进入删除界面，通过“▶▶”和“◀◀”选择“删除文件”或“删除全部”，按“M”键确认。

【注意】在音乐模式里，删除文件只删除音乐文件。

『建议』在欣赏音乐时，请在“系统设置”功能子菜单的“屏幕设置”中设定变黑模式时间或降低亮度，这样可以节约电量。

8. 歌词同步



本机支持的歌词格式为 LRC，歌词文件可自行编辑，也可在网站上直接下载，既简便又快捷。

如果拷贝了歌词文件，在播放状态下，长按“M”键可以切换歌词显示界面，短按“M”键返回到播放界面下。

【注意】一定要用该歌曲的文件名为对应的歌词文件命名，并把歌曲及对应的 LRC 歌词文件同时拷贝到播放器中。举例：歌曲名称为“听妈妈的话.mp3”，歌词名称为“听妈妈的话.lrc”。

三. 录音模式

在主菜单下，选择“录音模式”子菜单，按“M”键进入，直接显示录音界面。

1. 开始录音：在录音界面下，按“”键开始录音，再按此键暂停录音。
2. 保存录音：长按“”键保存录音，录制好的音频可以在“语音模式”功能子菜单下进行播放。
3. 录音类型：在录音界面，短按“M”键，进入“录音类型”选择，有优质录音和长时录音两种类型可供选择。

『提示』录音时请确保电池有足够的电量。

四. 语音模式

在主菜单下，选择“语音模式”子菜单，按“M”进入。


1. 在语音播放状态下，短按“M”键进入“循环模式”、“播放速度”、“复读模式”选择界面，通过“导航键”选择，按“M”键确认并返回播放界面。

2. 在语音暂停状态下，短按“M”键进入“主盘目录”、“删除文件”、“删除全部”、“退出”界面，按“导航键”选择各项，按“M”键进入。



【注意】在语音模式里，删除文件只删除录音文件。

五. 图片浏览

1. 观看图片

主菜单下选择“图片浏览”，按“M”键进入到图片列表界面，通过导航键，选择图片，按“键进行图片浏览。

2. 播放设置


图片列表界面，短按“M”键进入“播放设定”子菜单，选择“自动播放”功能项，根据需要设置图片浏览的时间间隔，按“键确定后，再次进入文件列表界面，按“键进入浏览图片，图片将按照设定时间自动翻页

3. 删除文件

在文件列表下，选择要删除的文件，按“菜单键”进入删除对话框，选择“确定删除”，按“M”键确认并删除所选择的图片

六、电子书功能

1. 阅读文本

本机支持 TXT 格式的文件浏览。按“M”键进入文件列表，通过“导航键”选择文章后，按“键进入阅读界面。在阅读过程中，按“导航键”进行翻页，按“M”键返回文本列表。

2. 浏览设置

详细操作请参详图片浏览设置说明。

七、系统设置

按“M”键进入系统设置,通过“导航键”选择各项,按“M”键进入。

1. 日期/时间:按“M 键”进入后,通过“音量键”定位,按“导航键”进行调节。
2. 屏幕设置:按“M”键进入屏幕设置选项,可进行“亮度调节”、“变黑模式”设置,进入后通过“导航键”进行调节,按“M”确认并返回设置界面。
3. 语言选择:按“M”键进入,包括简体中文、繁体中文、英文等语言选择。
4. 关机设定:此菜单包括省电模式和睡眠模式。省电模式(单位:秒),睡眠模式(单位:分钟)。
5. 储存状况:显示播放器的可用空间和已用空间。
6. 复读设定:具体见音乐模式中的复读设定功能介绍。
7. 固件版本:可查看播放器的版本信息。
8. 固件升级:可进行软件升级。

八、游戏功能

选择“游戏”,按“M”键进入俄罗斯方块游戏界面。

1. 按“M”键开始或者暂停游戏,按“▶||”键转换,按“音量”键加速,按“导航键”左右移动。长按“M”键返回主菜单。
2. 游戏级别:按“M”键进入“游戏级别”,通过“导航键”调节。

九、固件升级

本机支持固件升级，相应的升级方法和固件升级程序请到纽曼官方网站的下载中心下载，相关的产品动态请随时关注纽曼官方网站。

【注意】(1)固件升级是用于提高和优化播放器的性能，不采用也不会影响播放器本身的正常运作。

(2)请在升级之前备份播放器内的重要资料！

(3)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。

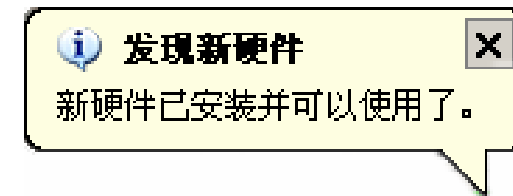
(4)此功能请慎重使用！若因误操作等使升级失败，可能导致机器不可用。

(5)本机将开发更简易、安全的升级方法，将不做另行通知，请关注本公司官方网站。

通 讯 操 作

1. 连接播放器

通过 USB 数据线，将播放器与计算机正确连接。当第一次连接时系统会弹出“找到新硬件”的提示，并自动加载驱动程序。安装完成后“我的电脑”中会出现“可移动磁盘”盘符，并在播放器的屏幕上显示连接图标。



2. 资料的上传下载

播放器就是一块移动存储盘，资料的上传、下传和使用与移动存储盘一样，文件可拷贝到盘中或从盘中删除。在资料传输中，禁止其它操作。

3. 中断与计算机的连接

当您想把播放器从计算机的 USB 端口拔下，请先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”，即可拔下播放器。

具体方法请以实际操作系统为准

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，计算机采用二进制，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计算机的显示容量与标称容量略有差异。

以4G的闪盘为例：4GB=4000000KB=4000000000字节；换算成操作系统中的计数方法：

$4000000000 \text{ 字节} / 1024 = 3906250 \text{ KB} / 1024 = 3815 \text{ MB} / 1024$ 。

另外机内字库、系统文件会用去存储器中的小部分空间，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. 为什么播放器反应速度会变慢？

答：因为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），导致速度变慢。

解决办法：对播放器格式化，便可以很好地解决问题。在计算机中格式化时，请注意选择 FAT 格式。

格式化将删除机内所有数据，请在格式化前将数据备份到您的计算机上，以免丢失数据。

3. 由于误操作或其它原因导致播放器异常(如死机)怎么办?

答: 首先, 将播放器关机, 电源键拨到“USB 接口反方向”的位置, 请耐心等待两分钟, 再重新开机, 看是否恢复正常。

其次, 通过 USB 连接电脑或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开机。

如果通过上述操作还不能开机时, 建议您请专业人员进行升级, 在纽曼官方网站下载最新的升级工具及固件。

4. 使用播放器无法进行录音?

答: 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增大音量后再操作。

③确定备份存储器上重要文件后格式化存储器, 重新录音。

④如果电池电量过低, 请充电后再进行录音。

5. 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。根据目前我们的播放器的最大输出功率, 最好使用 50 欧以下阻抗的耳机。

6. 为什么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。此时只要把播放器接入专用充电器或计算机 USB 接口进行充电，即可激活电池从而使播放器恢复正常状态。

7. 如何辨别产品真伪？

答：①拨打产品包装上面所贴的“防伪查询系统”上标识的电话，同时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，点击主页中的“产品防伪查询”按钮进入防伪查询系统，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】此号码为唯一的，并且只有一个，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	78.8mm×39.7mm×7.4mm（具体以实物为准）
显示屏	1.5 英寸彩屏
视频格式	AMV
音乐格式	MP3、WMA、APE
MP3 码流率	32Kbps - 320Kbps
WMA 码流率	32Kbps - 320Kbps
图片格式	JPEG、GIF、BMP
歌词格式	LRC
电子书格式	TXT
录音格式	WAV、ACT
输出频率范围	20Hz～20KHz
信噪比	≥80dB
菜单语言	中文、英文等系统语言
电 池	内置锂离子电池
接口类型	USB2.0 高速
使用温度	0 至 45 摄氏度

本手册信息如有变更恕不另行通知

根据电子产品污染防治管理办法及电子信息产品污染防治管理办法中关于表述的相关要求对本品中的有毒有害物质含量进行如下表述：

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联 苯(PBB)	多溴二苯 醚(PBDE)
外壳	○	○	○	×	○	○
线路板	○	○	○	○	○	○
电池	○	○	○	○	○	○
LCD	○	○	○	○	○	○

- ：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中不含有或其含量均在 SJ/T11363-200 标准规定的限量要求以下。
- ×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。依据[电子信息产品污染控制管理办法]及 SJ/T1 11364-2006[电子信息产品污染控制标示要求]，电子信息产品应进行标示产品中含有的有毒有害物质或元素不发生外泄或突变从而对环境造成污染或对人身、财产造成严重损害的期限，即“”，表示 10 年。
- 注：本产品大部分部件采用无毒无害的环保材料制造，含有有毒有害物质或元素的部件皆因技术发展水平限制而无法实现有毒有害物质或元素的替代。

本公司保留对本手册的最终解释权