纽 曼 数 码 播 放 器---X7

用
户
手
册

Ver 201.1

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产品，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，感谢您的支持与合作！

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。

- 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。

注 意 事 项

★ 请不要在特别热、冷、多尘或潮湿的环境中使用播放器，避免水溅在机器上。

★ 使用时请不要让播放器摔落、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。

★ 本手册中所有图片请以所购产品为准！

★ 因为产品性能和功能而发生的变更，或因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。谢谢您的合作！

功 能 说 明

- **炫彩屏幕：**QVGA2.4 英寸 26 万色 TFT 液晶屏；
- **电影欣赏：**支持 RM、RMVB、AVI 多种视频播放，震撼影院随心赏；
- **音乐欣赏：**支持 MP3、WMA、FLAC 多种音乐格式，歌词同步显示；
- **多种音效：**正常、微软音效、摇滚、流行等多种音效选择；
- **多重任务：**多任务操作，听音乐的同时可以阅读电子书；
- **图片浏览：**支持 JPG、BMP、GIF 格式的图片浏览及幻灯片播放；
- **数码录音：**内置高清晰麦克风，实现数码录音；
- **文本阅读：**支持电子书阅读，具有书签功能；
- **掌上游戏：**内置经典游戏；
- **高速接口：**USB 接口读写迅速，高速传输数据；
- **固件升级：**固件升级，实现本机的功能扩展。

外 观 图



1、菜单键 2、上翻键 3、下翻键 4、返回键

5、开机/关机键、播放/暂停键 6、挂绳接口

7、USB 接口 8、MIC 录音孔 9、耳机接孔 10、复位孔（背面）

基本操作

一、快速入门

1. 开机/关机

⑴ 在关机状态下，把开/关机键拨动到左侧停留 **2** 秒钟，播放器进入开机画面后松开按键。

⑵ 在开机状态下，把开/关机键拨动到左侧停留 **2** 秒钟，播放器进入关机画面后松开按键。

2.操作入门

☆ **主菜单介绍：**开机即进入主菜单，音乐播放、视频、图片浏览、收音机、电子书、录音、游戏、资源管理器、附加功能、设置多种功能。

☆ **子菜单介绍：**通过“上选”键、“下选”键移动光标选择各项功能子菜单，短按“M”键进入，短按“返回键”退出。

☆ **多任务操作：**在音频播放状态下，长按“M”键退出到音乐菜单，短按“返回键”退出至主菜单，可进入电子书、图片浏览文件夹进行操作。

二、充电操作及电池管理

1. 将充电器插入电源插座，再把充电器与本机的充电接口连接。此时播放器进入充电状态。充电时，显示屏上的电池电量为增减状态。

2．本机亦可使用 **USB** 与计算机连接充电。在安全删除硬件后，播放器显示屏将显示充电状态。但建议最好使用充电器进行连续充电。

3．一般充电时间请保持在 **3-4** 小时左右，即可拔下充电器。

【注意】若长时间不使用本播放器，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。

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。

若使用非适合本机的充电器对本机充电而导致出现问题同样不属于质保范围。

「建议】使用充电器充电，充电过程中不要对本机进行任何操作。

建议购买纽曼专用充电器 T06。

三、锁定按键

向开关机反方向滑动开关机键锁定按键，反方向操作解除按键锁定。

四、复位功能

本机设有“**RESET**”复位孔，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。按一下“**RESET**”复位孔，再重新开机即可恢复。

五、配件

USB 数据线　说明书　合格证　三包凭证　　耳机

功 能 操 作

一、音乐播放

在主菜单界面下，通过“上选”键、“下选”键选择“音乐播放”，短按“M”键进入子菜单：

1、所有音乐：查看所有音乐，短按“**M**”键进入。通过“上选”键、“下选”键选择歌曲，向左滑动开关机键播放歌曲。

A.歌曲播放界面

a.暂停/播放：歌曲播放中，向左滑动开关机键暂停，再次重复此操作继续播放。

b.上一曲/下一曲：歌曲播放界面，通过短按 “上选”键、“下选”键调节。

c.快进/快退：通过长按 “上选”键、“下选”键调节。

d.音量调节：在歌曲播放界面，按返回键，之后通过“上选”键、“下选”键调节音量。再按返回键退出音量调节。

e.退出：长按 **M** 键退出。

B.歌曲播放菜单

歌曲播放过程中，短按“**M**”键进入播放菜单。

a.重复模式：选择“重复设置”，短按“**M**”键进入。通过“上选”键、“下选”键选择一种重复模式短按“**M**”键确认。

b.音效调节：本机提供普通音效、微软音效和自定义音效设置。

c.歌词同步：在“屏幕显示”菜单下可选择屏幕显示的内容：歌词、**ID3**

信息或频谱。本机支持的歌词格式为 **LRC**，歌词文件可使用 **Winamp**、**LRC** 软件自行编辑，也可在网站上直接下载，既简便又快捷。

【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 **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**”；**LRC** 名称为“听妈妈的话**.lrc**”。

2、艺术家：查看歌曲的歌手信息。

3、专辑：查看歌曲的专辑信息。

4、标题：查看歌曲的标题信息。

5、我的收藏夹：显示添加到收藏夹中的歌曲。

6、录音文件：显示已经录制的音频文件。

7、目录列表：按歌曲格式分类查看。

8、更新媒体库：拷贝新的歌曲文件后，进行媒体库更新。

二、视频播放

在主菜单界面下，选择“视频播放”，短按“**M**”键进入。通过“上选”键、“下选”键选择视频文件，短“**M**”键打开。

1.暂停**/**播放：视频播放中，向左滑动开关机键暂停，再次重复此操作继续播放。

2、快进**/**快退：通过长按“上选”键、“下选”键调节。

3.上一曲**/**下一曲：歌曲播放界面，通过短按“上选”键、“下选”键调节。

4.音量调节：按返回键，之后通过“上选”键、“下选”键调节音量。

5.视频支持参数

6、退出：短按 **M** 键退出。

视频格式	最大帧帖率	最大分辨率
RMVB、**RM**	**25** 帧	**640**×**480**
AVI	**25** 帧	**720**×**576**

三、电子书

在主菜单界面下，选择“电子书”，短按“**M**”键进入。通过“上选”键、“下选”键选择电子文档，短“**M**”键打开。

1、浏览：通过“上选”键、“下选”键浏览。

2、跳页：短按“**M**”键进入电子书菜单。选择“跳页”短“**M**”键弹出跳页工具。通过“上选”键、“下选”键调整页码，短“**M**”键确认。

3、书签：在电子书浏览过程中，短按“**M**”键进入电子书菜单，通过“上选”键、“下选”键，选择“储存书签”，短“**M**”键进入，任意选择一个存档位置，短按“**M**”确认储存，按返回键返回；下次阅读时，可在“提取书签”中，选择存档，短按“**M**”键确认提取；对于不再需要的书签可在“删除书签”中进行删除操作。

4、字体：在电子书子菜单中可选择字体大小（大、中、小）与字体颜色（红、绿、蓝）。

5、自动浏览：在“浏览模式”中选择“自动模式”，在“自动翻页”中选择翻页的间隔时间，按返回键子书浏览界面，则播放器自动翻阅电子书。

四、图片浏览

在主菜单界面下选择“图片浏览”，短“M”键进入。选择图片文件短按“M”键打开。通过“上选”键、“下选”键，浏览图片。

1、旋转：图片浏览界面下，短按“M”键进入图片子菜单。通过“上选”键、“下选”键选择“右旋转”或“左旋转”，短按“M”键确认操作。

2、缩放：在图片子菜单中通过“上选”键、“下选”键，选择“放大”或“缩小”，短按“M”键确认。在观看放大的图片时，通过“上选”键、“下选”键上下移动图片，通过“上选”键、“下选”键左右移动图片。

【注意】图片像素大于“320×240”的图片才可放大观看。

JIF 格式的图像没有旋转与缩放功能。

3、自动浏览：在“浏览”中选择浏览间隔时间，按 M 键确认。返回图片浏览界面后，播放器自动浏览图片文件。

五、录音机

在主菜单界面下选择“录音”短按 M 键进入录音模式。

1、开始录音

录音界面下，向左滑动开关机键开始录音。

2、文件保存

录音过程中，按返回键弹出保存菜单，通过“上选”键、“下选”键，选择“确认”，短按“**M**”键保存文件。

六、收音机

在主菜单界面下选择“收音机”短按“**M**”键进入收音机模式。

1、调频模式：在收音机界面下，短按“**M**”键进入 **FM** 菜单。通过“上选”键、“下选”键选择“手动调频”或“自动调频”。

2、储存电台：通过“上选”键、“下选”键选择“储存电台”，短按“**M**”键储存当前电台。

3、预置模式：在预置模式下，通过“上选”键、“下选”键浏览已储存的电台。

4、立体声开关：选择立体声的开启与关闭。

5、收听地区：选择收音频段。

6、**FM** 录音：录制当前电台节目，操作与“录音机”相同。

七、资源管理器

在主菜单界面下选择“资源管理器”短按“**M**”键进入。

查看浏览播放器内存中的所有文件。

八、设置

在主菜单界面下选择“设置”短按播放键进入。

1、显示设置：进行背光灯时间、亮度调节和背光显示模式的设置。

2、系统设置：进行固件升级、系统还原和设定键盘锁时间。

3、时钟设置：设置时间和日期。

4、语言选择：本机提供简体中文和英文的语言模式。

5、系统信息：查看系统信息。

6、自动关机时间：设定自动关机时间。

九、附加功能

在主菜单界面下选择“附加功能”短按“M”键进入。

日历：短按播放键，选择年、月或日，通过“上选”键、“下选”键选择要查看的日期。

十、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，可能将导致机器不可用。

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

通 讯 操 作

1．连接播放器

将电源键拨到“ON”的位置，把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”中会出现可移动磁盘的盘符，并在播放器屏幕上显示连接图标。

2．资料的上传／下载

当电脑与播放器连接时，数据传输中，此时禁止其它操作。

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，请先确认播放器与计算机的通讯操作已停止。在 Win ME、Win 2000 和 Win XP 上必须正常卸载 USB 设备，否则可能会损坏或丢失数据。



⑴双击电脑右下角的“拔下或弹出硬件”。

⑵在弹出的窗口中点击“停止”。

⑶再点击弹出窗口中的“确定”，即可拔下播放器。

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**

另外播放器的机内字库、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），而导致速度变慢。解决办法：用工

具软件或在计算机上把播放器格式化，便可以很好地解决问题。注意请在格式化之前备份播放器中的资料!

3．由于误操作或其它因素而引起播放器无法开机怎么办？

答：⑴按下机身背面的复位键后再重新开机，看是否正常。

⑵通过 USB 连接电脑充电以激活电池,在保证有一定电量前提下,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．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．播放器无法进行录音怎么办?

答：⑴检查存贮器是否还有空间，删除一些内容后再进行录音。

⑵增大 VOL 音量后再操作。

⑶如果电池电量过低，请充电后再进行录音。

6．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。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。

7．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、频繁操作等因素影响，实际使用时间也会有一定差异。

8．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 www.newsmy.com，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，而且只有一个；

再次查询系统则会有相应提示，请谨防假冒。

产 品 参 数

外形尺寸	85mm×50mm×7mm(具体以产品实物为准)
显示屏规格	2.4 寸 26 万色 TFT 真彩屏幕 (320×240 QVGA)
视频格式	RM、AVI、RMVB
音频格式	MP3、WMA、FLAC
MP3 码流率	32Kbps～320Kbps
WMA 码流率	32Kbps～320Kbps
录音格式	WAV
电子书	TXT
图片	JPG、BMP、GIF
FM	87.5MHz～108MHz/76 MHz～91 MHz
输出频率范围	20Hz～20KHz
信噪比	≥80dB
语言	简体中文、英文
电　　池	内置 400mAH 锂电池
USB 接口	USB2.0

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	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
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。