

纽曼 MP3 播放器 B07+

用
户
手
册

VM520

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,不得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

- ★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。
- ★尽量避免在特别干燥环境下操作播放器，以防静电。
- ★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。
- ★对于存放在播放器中的个人数据资料，建议您及时备份到您的计算机中。
- ★我们不建议在开车时使用耳机。因为如果您正在开车或从事其它必须全神贯注的活动时使用播放器，它会使您的注意力不集中。
- ★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。
- ★为了更好地为您服务，本用户手册的内容可能变更。
- ★因为产品的性能和功能而发生的变更，可能将不做另行通知，请您谅解。
- ★如果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。谢谢您的合作！

功能说明

精美外观：超小尺寸，时尚前卫的外形、舒适的手感。

音乐播放：MP3、WMA、WAV 等音乐播放，感受细腻音质。

歌词同步：支持 LRC 文件格式的同步歌词显示。

多种音效：摇滚、流行、经典、重低音、爵士等震撼音效，随意调节。

资源管理：完善的资料管理系统，可实现文件播放、删除等功能。

数码录音：内置高清晰麦克风，轻松实现数码录音。

FM 调频：FM 广播，自动搜索电台、手动存储电台等功能，轻松收听电台节目。

F M 发射：内置 FM 无线音频发射，发射频率范围：87.5MHz—108MHz。

复读功能：A-B 数码复读功能，外语学习更轻松。

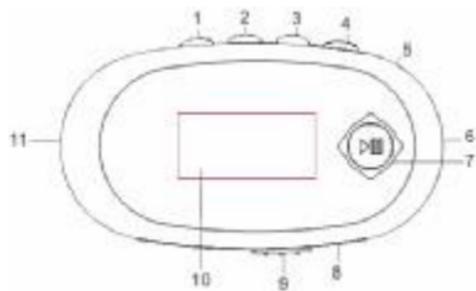
多国语言：简体中文、繁体中文、英文等多国语言。

高速接口：USB2.0 高速接口，读写迅捷。

定时关机：可设定关机时间。

固件升级：支持固件升级，实现本机的功能扩展，享受免费增值服务。

外观图及按键说明



1. 快退/上一曲/音量减键
2. 快进/下一曲/音量加键
3. 菜单键
4. 音量键
5. 录音口
6. USB 接口
7. 开机/关机/播放/暂停键
8. 耳机孔
9. 电源键
10. 显示屏
11. 挂绳孔

基本操作

一、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”。
2. 如果电源键处于“ON”的位置，只需长按“⏻”键进入开机画面。

【注意】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“⏻”键，即可将播放器关闭。

二、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。
2. 本机内置锂电池，充电时您可以采用计算机 USB 充电的方式。先将播放器电源键拨到 ON的位置，无论播放器是否开机,与计算机 USB 接口连接即可充电。
3. 充电时,播放器显示屏的电量走动；充电完成时,电量图标为静止。
4. 建议充电时间一般保持2.5-3小时,最长不适宜超过4小时。

【注意】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。

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。

【建议】在关机状态下进行连续充电。

为保证顺利、长时地使用本产品，建议您购买纽曼出品的“数码产品专用充电器 T01”，具体操作请参照充电器内附说明。

三、音乐模式

1. 进入音乐模式。

(1)开机后长按“M”键进入主菜单，通过“⏮”或“⏭”选择“播放音乐”，按“M”键进入。

(2)在其它模式中，长按M键2秒进入功能主菜单，再选择“播放音乐”。

【注意】进入其它模式,如录音模式、收音模式等，与以上基本相同。

2. 音量调节

在音乐模式下，短按VOL键显示音量界面，通过“⏮”键或“⏭”键调节音量大小。

【提示】使用耳机时，请将音量调整至适当大小，以保护听力并顾及他人。

3. 播放/暂停

在音乐模式中，短按“⏮”键开始播放当前曲目，屏幕上则显示当前曲目名称、音频格式、播放时间等信息。在播放状态下，首次短按“⏮”键为暂停，再次短按“⏮”键继续播放，长按“⏮”键则关闭播放器。

4. 歌词同步

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】①一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每句歌词最好不要超过16个单字符。

四、音效模式（播放录音模式没有此项设置）

在音乐播放状态下，长按 M 键返回到主菜单，通过“▶▶”键或“◀◀”键选择“设置”并短按 M 键进入，选择“音场”按 M 键进入音效模式，通过“▶▶”键或“◀◀”键选择，按 M 键确认。本机提供了多种音效模式，多种选择给您不同的音乐质感。

五、循环模式

循环模式设置是用来确定播放顺序，基本操作与以上“音效模式”相同。

本机在音乐和播放录音模式下提供了多种选择来满足您的个性化需求。

六、复读模式

在歌曲、语音播放状态下，长按“VOL”键 2 秒钟，此时出现复读图标“A”确定起点“A”；再长按“VOL”键，出现复读图标“B”确定复读终点，开始循环复读。复读过程中，长按 2 秒“VOL”键将返回正常播放状态。

七、快进、快退/上一曲、下一曲

在音乐或播放录音状态下，如果短按“▶▶”键，此时将进入下一个曲目，长按“▶▶”键将实现当前曲目的快进功能；反之，短按“◀◀”键则选择上一个曲目，长按“◀◀”键则为快退。

八、录音操作

录音时请确保电池有足够的电量。

进入录音模式前，可以先设置录音类型。具体操作为：在主界面下选择“设置”按“M”键进入，通过“◀◀”键或“▶▶”键选择“录音设置”，可自由选择“32K bps”、“44Kbps”、“64Kbps”、“88Kbps”等，然后短按 M 键确定。

优质录音：录音时间相对较短，录音质量更好。文件扩展名为.WAV。

在录音模式下，短按“⏸”键将暂停录音；再次短按“⏸”键则开始录音，录音时短按“M”键保存当前的录音文件。

九、播放录音

选择“播放录音”选项，短“M”键进入，选择录音文件，短按“⏸”键开始播放。再次按“⏸”键则暂停播放，长按M键则返回主菜单。

十、收音机

在主菜单下，选择“收音机”选项，短按“M”键进入。

1. 通过“⏮”键或“⏭”键调节电台频率。
2. 自动搜台：在调频模式下短按“M”键调出菜单，通过“⏮”键或“⏭”键选择自动搜台，短按“M”键确认开始搜索。
3. 保存电台：手动搜索到电台后，短按“M”键调出菜单，选择“保存电台”，再按“M”键保存当前电台。
4. 删除电台：在调频模式下短按“M”键调出菜单，通过“⏮”键或“⏭”键选择删除电台，短按“M”键确认删除电台。

十一、FM发射

本机具有FM发射功能，可将机内存储音乐通过FM无线发射到收音设备上。

在主界面下选择“收音发射”选项，按“M”键进入，通过“⏮”键或“⏭”键选择“开启”按“M”键确认，然后调节FM发射的频点，按“M”键确认，同时调整FM收音设备频率以确保它们在相同的频点上。

【注意】在接收时，请一定要配戴好耳机，以便起到接收天线的作用。

十二、删除文件

在主界面下选择“档案管理”选项，按“M”键进入，选择需要删除的文件，按 M 键，选择“删除”菜单，按“M”弹出是否删除，选择“是”按“M”键确认删除。

【注意】如果在电脑上删除文件时，请务必安全删除硬件后，再拔下 USB 线，否则会出现文件未被删除现象。

十三、设置

在功能主菜单下，选择“设置”，短按 M 键进入，按“⏪”键或“⏩”键可以选择设置选项，短按 M 键进入。各项设置介绍如下：

1. 背光时间：设定不做任何操作后背光持续点亮的时间（秒）。
2. 语言选择：在此模式下可选择菜单语言。
3. 关机设定：可以设定这样一个时间（单位：分钟），不论在任何状态，到时间就关机，用于睡眠前听歌使用。
4. 对比调节：设定显示屏的对比度省电模式。

十四、驱动安装

首先从纽曼官方网站的下载中心下载 B07+的驱动程序并进行解压。运行下载文件中的“Setup.exe”程序，根据向导完成安装。

【注意】WIN98 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，请不要把播放器与电脑连接。

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 / 下传

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 Windows ME、Windows 2000 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。

(1)双击电脑右下角的“拔下或弹出硬件”。

(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。



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存和移动硬盘容量与标称容量略有差异。以 256M 的闪存为例：

芯片存储厂商容量计算方法： $256\text{MB}=256000\text{KB}=256000000$ 字节

操作系统中的计数方法： 256000000 字节 / $1024=250000\text{KB}$ / $1024=244\text{MB}$

另外 MP3 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，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：在计算机上对播放器进行格式化，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：(1)将播放器的电源键关到“OFF”的位置，耐心等待两分钟后再重新开机，看是否正常。

(2)通过 USB 连接电脑充电以激活电池,在保证有一定电量的前提下,再尝试开机。

4. 使用播放器无法进行录音?

答: (1)检查存储器是否还有空间,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。

5. 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。

6. 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,有且只有一个;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	56mm×30mm×18mm
屏幕分辨率	96×40
音乐格式	MP3、WMA、WAV
MP3 码流率	32Kbps - 320Kbps
WMA 码流率	32Kbps - 320Kbps
内 存	1G/2G（具体以产品实物为准）
歌词格式	LRC
录音格式	WAV
收音机	调频范围（87.5MHz-108MHz）
信号输出方式	FM 发射（87.5MHz-108MHz）
输出距离	15 米以内
输出频率范围	20Hz~20KHz
信 噪 比	≥80dB
菜单语言	简体中文、繁体中文、英语、法语、德语、意大利语、西班牙语、葡萄牙语
接口类型	USB2.0（高速）
电 池	内置 160mAh 锂电池
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	○	○	○	○	○	○
镀件	○	○	○	×	○	○

○：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。