

纽曼之音 MP3 播放器 A100 系列

用 户 手 册

VM144

前 言

感谢您选用本公司生产的 MP3 播放器-A100!

为了您能尽快轻松自如的操作您的 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。在开始使用您的 MP3 数码播放器之前,请您仔细阅读我们随机提供的所有资料,以便您能更好的使用该产品。

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,不准以任何方式影印和复制。

- 产品颜色及款式请以购买的实物为准。
- 本公司保留对本手册、保修卡及其相关资料的最终解释权。

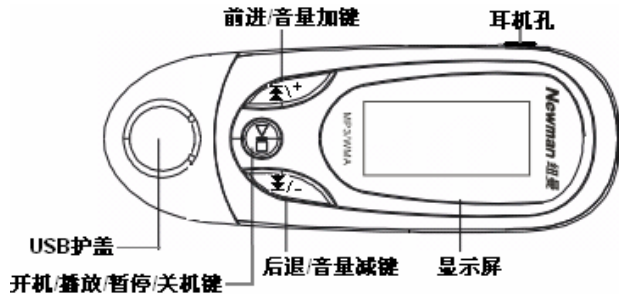
企业执行标准: Q/YK 001-2005

企业标准备案: QB/440304L2666-2005

注意事项

- ★如果长时间不使用本播放器，请一定要取出电池，避免因电池的渗漏和腐蚀而引起播放器损坏。
- ★不要在特别热、冷、多尘或潮湿的环境中使用播放器。
- ★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。
- ★在下列情况下请更换电池：
 - ☆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。
- ★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。
- ★我们不建议您在开车时使用耳机。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。

外观及按键说明



基本操作

一、开机/关机

(1) 在关机状态下，长按播放键 2 秒即可进入开机画面，显示屏上就会出现“HELLO”的欢迎显示。请再等待不过 2 秒钟就会进入主界面。

(2) 在开机状态下，同样长按播放键 2 秒钟，就可以把播放器关闭了。

二、播放/暂停

开机后，当本机处于音乐停止状态时，按播放键开始播放当前曲目，屏幕上则显示曲目格式、当前曲目次第、音量、电量及播放进行时间等信息。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。

三、音量键

当播放器处于播放状态时，长按“+”键或“-”键可实现音量增大或者音量减小，同时屏幕上的图标波形会有相应的增减。

短按“+”键或“-”键可实现曲目前进或后退，进入下一曲或上一曲，通过此方法您可以选择爱听的曲目。

【注】在使用耳机时，请您将音量调整至合适大小，以免您的听力受损。

四. 数据存储和上传音乐

本机是通过 USB 接口直接与计算机进行连接，可以作为一个闪盘使用（当 MP3 播放器与计算机连接后 MP3 播放器显示屏上出现 USB 的标志）。您仅需要将喜欢的音乐或数据拷贝到播放器里面即可，而不需要任何第三方的程序来实现。

五、电池管理及安装

本机使用一节 AAA 电池，支持长时间播放。电池的寿命可能会随使用条件、制造公司和生产时间等因素的不同而有所不同。在以下情况下，请更换电池：

- *电量指示图标为“”，屏幕显示“OFF”。

- *操作按键没有反应，并且取下电池再次安装后仍没有反应。

安装时，先推开电池盖，按电池仓内正负极标识正确放入一节“AAA”电池，合好电池盖即可。

【注】（1）在更换电池时，取下电池后请等待几分钟再更换上新电池。

（2）如果长时间不使用播放器，建议将电池取出，以避免因电池渗漏和腐蚀引起播放器的损坏，同时这种情况引起的播放器损坏不属于播放器质保范围。

通讯操作

1. USB 传输和 MP3 文件上载

(1) 如果您的操作系统是 WinME、Win2000、Winxp、Win2003, 都不需要安装驱动程序, WINDOWS 资源管理器中会出现一个可移动磁盘, 这时就可以像使用普通磁盘一样使用您的 MP3 播放器了, 如下图所示:



(2) 如果您第一次将 MP3 播放器连接到操作系统为 WIN98 的 PC 机上则需要安装驱动程序。

2. Win98 下驱动程序的安装

本播放器在 WIN ME/2000/XP/2003 等操作系统下均不需安装驱动程序，但是如果您在 WIN98 操作系统下第一次使用 MP3 播放器必须先安装驱动程序，再连接 MP3 播放器，请先登陆我公司网站 www.usb-mp3.com 下载中心的 MP3 驱动下载区中下载 A100 驱动程序，下载后操作步骤如下：

- ① 将下载包解压缩后，把播放器与计算机相连。
- ② 此时计算机就会自动找到新硬件，点击“下一步”。
- ③ 在选择“搜索设备的最新驱动程序（推荐）”项后，再点“下一步”，选择“指定位置”项，并指定到已下载文件的“driver”目录下，单击“下一步”。
- ④ WIN 98 会自动安装完毕并要求确认，单击“完成”安装完毕。

3. 断开 USB 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。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

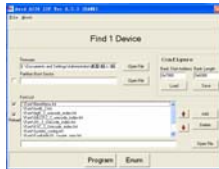


4. 系统升级

(1) 从我公司网站上的下载中心下载 A100 的升级软件，并完成解压。

(2) 连接播放器与计算机。

(3) 运行下载文件中的“ISP_A126.exe”，如图：



在“Open File”中选择已下载文件中的“A126.hex”，再点击“Program”，系统将自动进行升级。

【注】（1）系统升级可能会因错误操作而导致机器不能正常工作！建议您不要轻易进行升级。

（2）该操作适合具有一定计算机操作基础的人员使用！

（3）此播放器的升级软件不适应其它系列的播放器，反之亦然。

（4）请您在进行系统升级前备份播放器中的重要数据！

（5）在进行升级过程中切勿断开播放器与计算机的连接！

5. 对 MP3 进行格式化

本款 MP3 采用的文件系统格式是 FAT 格式，如果您要对您的磁盘进行格式化，可以直接在操作系统下，点右键选择格式化就可对您的 MP3 进行格式化，所选择的文件系统格式是 FAT 格式。

【注】当播放器出现异常现象需要格式化时，您可以电脑进行格式化。用电脑进行格式化时，请选择FAT格式。在您进行格式化操作，将同时清除播放器上的数据，所以请您在进行格式化前先对播放器中的数据备份。

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：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

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

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，所以在操作系统中显示的存储器容量少于标称值，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，可以将电池取出，等待 1 分钟左右重新放入电池，然后将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。

6) 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。

7) 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 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 10mW(L)+10mW(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。

8) 为什么有时播放器待机时间过短？

答：电池寿命会随制造厂商、出厂日期及使用情况的不同而有所差异，建议使用正品电池。从使用情况来看，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。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、频繁操作等因素影响，实际使用时间可能会较标准值短一些。

技术规格

外形尺寸	80×29×23
音乐格式	MP3、WMA
MP3 码流率	32Kbps - 320Kbps
WMA 码流率	32Kbps - 320Kbps
频率范围	20Hz~20KHz
信噪比	≥86DB
耳机输出功率	L 10mW、R 10mW
显示	数字断码屏
电池	一节 AAA
接口类型	USB2.0
文件系统	FAT

注：本手册信息如有更改恕不另行通知！