纽 曼 数 码 播 放 器—CTV18

用

户

手

册

VER0901

您 好

感谢您选用本公司生产的产品！

本品支持数字电视，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。

在使用本品之前，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、服务手册及其相关资料的最终解释权。

标准号 Q/SD 001-2007。标准备案号 QB/440301L2150-2007

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音量大小，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试剂清洁本机，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或拨打服务热线查询最新产品信息。谢谢您的合作！

功 能 特 点

数字电视：内置高灵敏天线，CMMB 标准电视信号接收，随时随地收看数字电视节目。

电影欣赏：支持 RM、RMVB、AVI、FLV、MP4、WMV、MPG、DAT、3GP、ASF 等多种格式视频播放，无需转换。

炫彩屏幕：超大 5 英寸 TFT 液晶显示屏，画面真实细腻，宽屏显示效果。

音乐欣赏：MP3、WMA、OGG 及 APE、FLAC 双无损压缩格式播放，歌词同步显示。

断点续播：记录电影、音乐的播放进度，连接您的不同心情起点。

多种音效：正常、摇滚、流行、古典、重低音、爵士、我的音效等多种 EQ 均衡模式。

调频收音：内置 FM 广播，支持手动/自动搜索、存台等功能，轻松收听电台节目。

FM 内录： 好听的电台节目不容错过，可以直接将其录制下来。

数码复读：A-B 复读，操作简单，学习外语更轻松。

电子相册：JPG、BMP、GIF 等格式图片轻松浏览，可对图片进行旋转、缩放等操作，个性幻灯片播放设置，钟情图片随时观赏。

文本阅读：TXT 文本阅读，自动翻页、方便的书签设置和提取功能，可以将喜欢的文章拷贝至机内随时阅读。

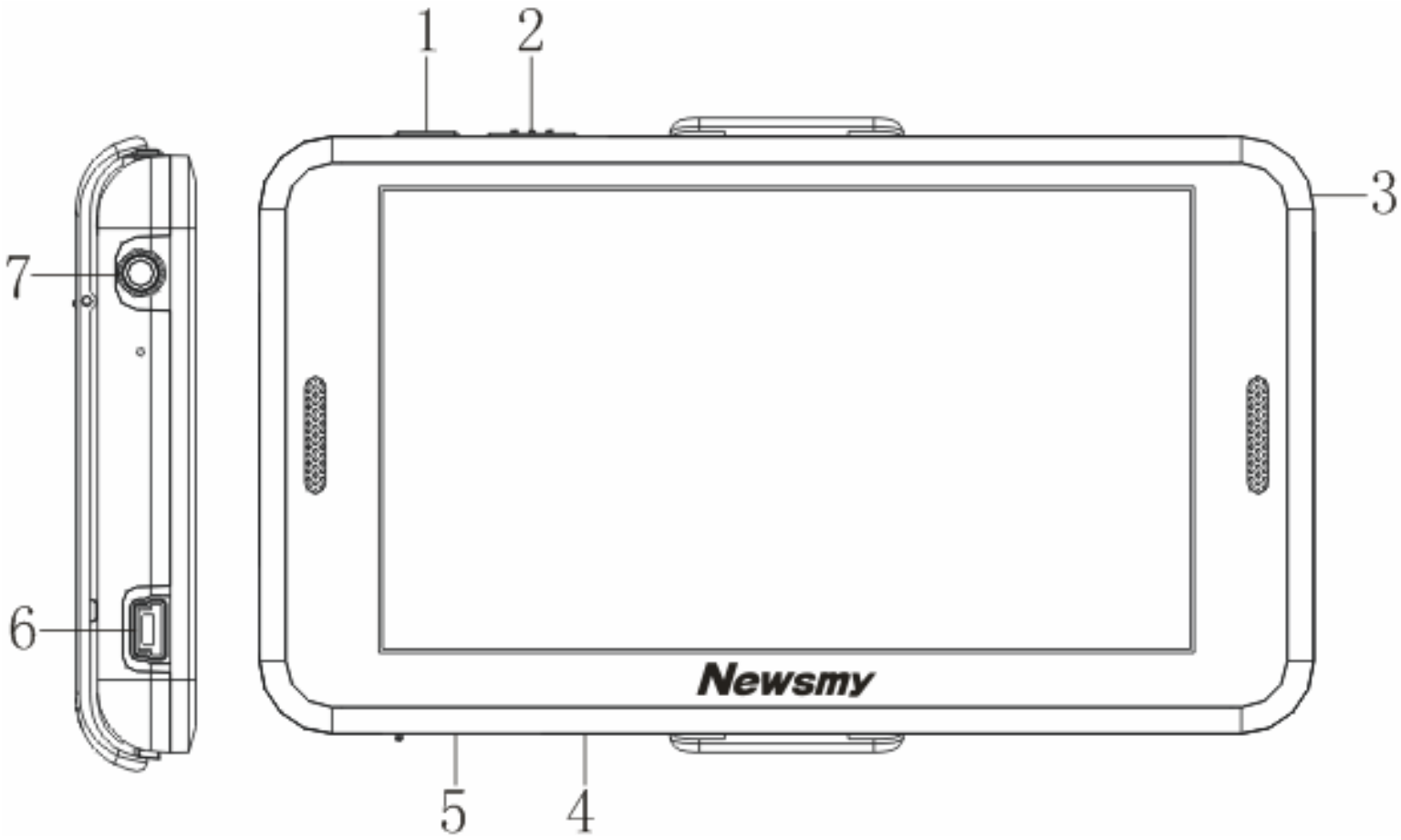
数码录音：内置高清晰麦克风，可设置实现高品质录音。

可扩存储：支持 T-Flash 卡，轻松扩展存储空间。

节能设置：提供自动关机、亮度调节设置，帮助您节省电量，使用起来倍感方便。

高速接口：USB2.0 高速接口，读写迅捷。

外 观 图



1． 返回键；2．HOLD 键/电源键；3．天线；4．复位键；
5．扩展卡口； 6．USB 接口；7．耳机孔。

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 USB 接口相连接，在播放器的屏幕上显示电量浮动图标。

2．一般在关机状态下，请连续充电 4-6 小时即充电完成，可拔下充电器。

『提示』请勿在充电状态下操作本机。

【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

拨动电源键至右边的位置，停留 3 秒，播放器显示开机画面，进入启动状态，请耐心等待。

2．关机

拨动电源键至右边的位置，停留 3 秒，播放器显示关机画面，可将本机关闭。

三、触摸屏

操作时，针对屏幕图标及按钮，单击为手指击屏幕一次；长按为手指按住屏幕 3 秒

钟。在主菜单界面，点击各个图标，即进入各子菜单的目录界面。功能子菜单下，点击可实现播放或进入文件夹。

四、使用 T-Flash 存储卡

本机设有 T-Flash 存储卡插槽，可将视频、图片、电子书等放入卡中。使用时，需按照插卡槽的设置将 T-Flash 卡正确插入，向里推卡，直至听到咔哒一声。取出存储卡时，请向插槽里推一下存储卡，然后释放。存储卡将自动弹出来，再取出存储卡。

【注意】①请正确把卡插入机器的插卡槽中。

②插入或取出存储卡时，请保持关机状态。

③在对存储卡操作时（比如读取、拷贝等），请勿拔出存储卡，否则可能出现数据错误。

④避免在高温、高湿度环境下使用和存放存储卡。

⑤将存储卡远离液体和腐蚀性的材料。

五、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。

六、按键锁定

将“HOLD 键”拨至左边，即可锁定机身所有按键，以防止在不经意时按动按键而影响正常播放。解除锁键时，请将“HOLD 键”拨回原位即可。

操 作 详 解

一、数字电视

数字电视支持标准为 CMMB。

首先拔出天线，在主界面下，点击“数字电视”进入。

『提示』请垂直放置天线，水平放置影响信号接收。

1．节目列表：在节目列表下可收看已搜索到的节目。

点击其中一个电视节目文件，进入播放界面。点击“⮌”键隐藏控制菜单；长按“⮌”键退出播放，返回节目列表。播放界面下，长按屏幕即显示控制菜单：

1)音量调节：通过单击“+”键、“-”键调节音量大小（屏幕显示相应音量）。

2)上一电视节目/下一电视节目：通过单击“⏮”键、“⏭”键调节。

3)屏幕扩张：单击“▭”键进行“全屏显示”、“正常显示”切换。

4)选择节目：单击“M”键，显示节目列表，点击选择要收看的节目即可。

2. 搜索设置：包括“搜索模式”、“搜索地区”、“城市名称”、“搜索频点”4 项设置。点击选择要调整的项，通过 “◀”键、“▶”键进行调节。

搜索模式：有“手动搜索”、“自动搜索”两项可供选择。

a.自动搜索：选择“自动搜索”后，搜索地区、城市名称、搜索频点都默认的所有范围。搜索到的节目将保存到节目列表，可进入“节目列表”进行收看。

b.手动搜索：“手动搜索”可分地区、城市的进行节目搜索。搜索到的节目将保存到节目列表，可进入“节目列表”进行收看。

3. **系统设置：**此项包括“清除节目列表”、“固件升级”两项。

『提示』正在驾驶或进行其他不适合观看内容的行为时严禁观看。

【注意】有信号屏蔽的地方可能会影响信号接收。

电视节目内容以广电运营商实际播出内容为准。

二、视频

在主界面下，点击“视频”进入。点击其中一个视频文件，进入播放界面，点击“⮌”键隐藏控制菜单；长按“⮌”键退出播放。

播放界面下，长按屏幕即显示控制菜单：

1)音量调节：通过单击“+”键、“-”键调节音量（屏幕显示相应音量）。

2)上一影片/下一影片：通过单击“⏮”键、“⏭”键调节。

3)快进/快退：长按“⏭”实现快进，长按“⏮”键快退，下方显示播放进度条。

4)暂停/播放：单击“▶”键视频暂停，重复此操作继续播放视频。

5)选时播放：点击“🕒”键进行设置。通过点击“◀”键、“▶”键调整时间，点击“▶”键确认。

6)屏幕扩张：点击“▭”键进行“全屏显示”、“正常显示”切换。

7)断点记忆播放：打开视频文件，长按“⮌”键退出，当第二次打开同一视频的时候，会弹出对话框提示“是否继续上次播放”，选择“确认”或“取消”。

8)删除文件：视频列表下单击“M”键弹出“删除文件”对话框，点击“确定”进行文件删除。

三、音乐

在主界面下，点击“音乐播放”进入。

1.单击“所有音乐”进入播放列表，点击其中一个音乐文件进入播放界面，按“⮌”键返回。此菜单下的操作与“视频”基本相同，在此不作重述，以下仅介绍“音乐播放”中独特的操作与功能。

音乐播放界面下，屏幕顶端设有“音效选择”、“AB 复读”、“播放设置”、“循环方式”的快捷按键，点击各选项可直接进行切换。

1)在播放界面下，点击“M”键弹出设置菜单，此项包括“重复设置”、“播放设置”、“微软音效”、“音效选择”、“我的音效设置”、“屏幕显示”。点击各选项进行设置。

a.重复设置：此项包括“单曲一次”、“单曲循环”、“全部一次”、“全部重复”、“试听”。

b.播放设置:此项包括“顺序播放”、“随机播放”。

c.微软音效:此项包括“3D”、“重低音”、“音量均衡”。

d.音效选择:此项包括“正常”、“微软音效”、“摇滚”、“流行”、“古典”、“爵士”、“重低音”、“我的音效”等音效设置。

e.我的音效:通过点击屏幕上的选项进行调节，单击“确认”键并退出。

f.屏幕显示:此项包括“歌词”、“频谱”、“关”3 项。音乐播放时，单击屏幕上的歌词或频谱，可直接进行两者间的切换。

g.收藏:在音乐列表下，选定歌曲，单击“M”键弹出“加入收藏夹”对话框，点击“确定”键进行确认。所收藏的音乐可以在音乐播放子菜单，“我的收藏夹”里找到。

2)A-B 复读：在播放界面下，点击屏幕上方的“AB”键设置 A 起点，重复此操作设置 B 终点开始复读。再次重复此操作停止复读。

3)歌词同步：在播放器中拷入与歌曲文件名称相同的歌词文件，播放时即可显示歌词。

『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“周杰伦-听妈妈的话.mp3”，歌词文件名称为“周杰伦-听妈妈的话.lrc”，并把歌曲及对应歌词文件同时拷贝到“我的音乐”文件夹中。当播放此歌曲时，歌词将在屏幕上同步显示。

2．在音乐菜单中可按照“艺术家”、“专辑”、“流派”等分类查找歌曲文件。

3．更新媒体库：新拷入音乐文件后，单击“更新媒体库”进行更新。可以把歌曲更新到播放列表中。

4．多重任务：在播放歌曲的过程中，单击“⮌”键退出后，可进行电子书或图片功能的操作。

5．断点记忆：接上次音乐退出时的位置继续欣赏。

『建议』建议客户在只听音乐时选择“屏幕全暗”，可以节约电量。

四、图片浏览

在主界面下，点击“图片浏览”进入。

点击其中一个图片文件，进入图片浏览界面，按“×”键返回。

图片浏览界面下，长按屏幕即显示控制菜单：

1)旋转图片：单击“左旋转”、“右旋转”进行操作。

2)幻灯片播放：单击“ ”键选择浏览时间间隔(单位：秒)，播放器开始幻灯片播放。

3)图片缩放：在非幻灯片播放状态下，单击“⊕”键、“⊖”键，对图片进行缩放功能。点击“×”键返回正常模式。图片放大后可通过滑动屏幕来对图片进行移动。

『提示』当浏览较大像素图片时，打开稍缓慢，请耐心等待。放大模式下，切换上、下一张图片需先返回正常浏览模式。图片的放大与缩小要求图片必须是大于图屏显示像素才能实现缩放功能。

4)切换图片：通过“◀◀”键、“▶▶”键浏览上一张或下一张图片；在显示屏上由左向右滑动浏览下一张，反之浏览上一张图片。

5)删除图片：图片列表下，选中图片，点击“M”键显示“删除文件”对话框，点击“确定”进行文件删除。

五、电子书

在主界面下，点击“电子书”进入。单击选择文本文件，进行电子书阅读。

1．**翻页/翻行：**打开电子书，通过点击“▲”键、“▼”键翻页，点击“+”键、“-”键翻行。屏幕下方页数显示阅读进度。

2．**设置菜单：**阅读界面下，点击“M”键，弹出设置菜单。

1)跳页：单击“跳页”显示调整框，通过点击来调整数值，按“OK”键确认。

2)书签：单击“存储书签”进入，选择一个位置储存。选择“提取书签”，单击已保存的书签进行读取；选择“删除书签”，单击要删除的书签，直接删除书签。

『提示』正常关机后才可以保存，复位后所保存的书签消失。

3)文字设置：可选择“字体大小”和“字体颜色”。

4)自动浏览：在浏览模式中选择“自动模式”，在“自动翻页”中选择间隔时间(单位：秒)，退出至文档浏览界面，文档自动浏览。

『提示』在阅读中，请爱惜您的视力，保持健康距离和阅读时间。

六、FM 调频

首先插入耳机，点击进入“收音机”。

1．菜单设置：单击“M”键弹出设置菜单，点击屏幕其他位置菜单隐藏。

1)搜索模式：单击选择“手动搜索”、“自动搜索”。

a.手动搜索：单击“◀”键、“▶”键进行电台搜索，长按“◀”键、“▶”键从当前收听频率开始自动搜索直到下一个电台被自动锁定后自动停止，搜台时做静音处理。

b.自动搜索：开始自动搜索电台，自动搜索到的电台以“CH1，CH2，CH3……”的顺序自动存储，可进入“预置模式”进行收听所存电台。

2)预置模式：预置模式下，可收听已储存的电台。

3)储存电台：在手动搜台过程中，当搜到某个电台时，单击“M”键进入收音机子菜

单，选择“储存电台”。

4)删除电台：单击要删除的电台，弹出删除对话框，选择“确定”确认删除。

5)收听地区：可接收频段范围。

6)立体声开关：单击选择“开”、“关”。

7)FM 录音：单击进入录音界面。其操作参照录音功能。

2．收音机界面：

1)音量调节：单击“+”键、“-”键进行调节。

2)电台调换：单击“◀”键、“▶”键调节。

七、录音

在主界面下，单击“录音”进入录音界面。录音前可单击“M”键调节“录音质量”、“录音音量”， 点击“⏺”键开始录音，录音完成后单击“⮌”键，会弹出“是否保存录音文件”，点击“确定”。录制的音频可在“音乐播放”功能子菜单下“录音文件”中播放。最后单击“⮌”键退出录音界面。

八、资源管理器

“资源管理器”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：通过点击“▲”键、“▼”键移动光标选定文件夹；如果光标定位的是文件，单击则开始播放该文件。

2．删除文件：选定文件，单击“M”弹出“删除文件”对话框，点击“确定”可将文

件删除。

【注意】此删除不可删除文件夹。

九、系统设置

在主界面下，点击“设置”进入。通过点击屏幕上的项进行调节，根据需要设置系统参数，设定完毕后保存。点击“⮌”键返回上级菜单。

1. **显示设置：**本机提供了“背光灯时间”、“亮度调节”、“背光显示模式”3 项。
   1)背光灯时间：根据实际需要选择背光灯的时间，分“5 秒”、“10 秒”、“15 秒”、“20 秒”、“30 秒”、“常亮”六个选项。
   2)亮度调节：此项包括了 5 种亮度，根据您的需要选择。
   3)背光显示模式：有“屏幕全暗”、“屏幕半暗”两个选项。
2. **系统设置：**提供了当前产品的“固件升级”、“系统还原”等设置。
3. **语言设置：**可以根据自己喜好，选择语言种类。
4. **系统信息：**提供了当前产品的型号、版本等信息。
5. **自动关机时间：**包括“3 分钟”、“5 分钟”、“10 分钟”、“15 分钟”、“20 分钟”、“不自动关机”六个选项。设定这样一个时间（单位：分钟），在没有播放任何文件的情况下，从无任何操作开始计算，到时间自动关机。

十、游戏

在主界面下，点击“游戏”进入。有“拼图”、“贪吃蛇”、“俄罗斯方块”等游戏。

十一、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。

视频参数表

视频格式	最大帧数	最大分辨率
AVI、RM 、RMVB、MP4	25fps	800×480
DAT、MPG、ASF、WMV	25fps	720×480
FLV	25fps	640×480

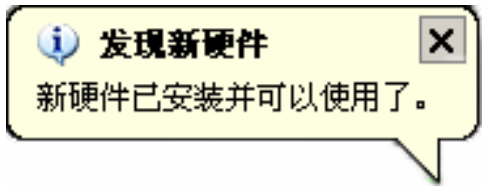
具体安装画面以所购产品的最新版本为准

通 讯 操 作

1.连接计算机

⑴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。

⑵如果是初次使用本机，Windows 将显示“发现新硬件”。



⑶在“我的电脑”中将会出现新磁盘的盘符。

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。

⑴双击电脑右下角的“拔下或弹出硬件”,如右图:

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 USB 数据线。

以上画面以实际操作为准!

疑 难 问 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 4G 为例：芯片存储厂商容量计算方法：4G=2000MB=4000000KB

换算成操作系统中的计数方法：4000000KB/1024=3906.25MB,3906.25MB/1024=3.81G

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、本产品出现不正常现象怎么办？

答：⑴按一下机身上的复位键，重新开机后，是否恢复正常。

⑵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。

⑶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。

3、为什么有时待机时间过短？

答：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，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。

4、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。

5、为什么有时会突然关机？

答：⑴可能在主菜单界面“系统设置”这一项中的“自动关机时间”中，设置了关机时间；

⑵请检查是否电池电量低，此时需要充电。

6、如何辨别产品真伪？

答：⑴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。

⑵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	145.1mm×82.4mm×13.8mm(具体以产品实物为准)
视频格式	RM、RMVB、AVI、FLV、MP4、WMV、MPG、DAT、3GP、ASF
音乐格式	MP3、WMA、APE、FLAC、OGG
MP3 码流率	32Kbps－320Kbps
WMA 码流率	32Kbps－320Kbps
显 示 屏	5 英寸 TFT 液晶显示屏（分辨率：480×272）
内　　存	4G/8G/16G/其他(具体以产品实物为准)
图片格式	JPG、GIF、BMP
歌词格式	LRC
电子书	TXT
MIC 录音格式	WAV
输出频率范围	20Hz～20KHz
信 噪 比	≥85dB
菜单语言	简体中文、英文等语言
扩 展 卡	T-Flash 卡
接口类型	USB 2.0 高速
电　　池	内置锂离子电池
适用系统	windows 2000 及以上操作系统
使用温度	0 至 45 摄氏度

※ 请确保您拷贝的 APE 歌曲为标准格式，码流率为 800-1400KBPS，如果是经过转换的 APE 歌曲可能无法正常播放。

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/T11364-2006[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