

纽曼数码播放器—CTV78

使
用
手
册

Ver 8.3

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，不得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, 以保证行车安全。
- ★ 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

炫彩屏幕：超大 7 英寸高清平板触摸屏，1600 万色，分辨率高达 800×480，画面清晰细腻。

数字电视：CMMB 标准数字电视信号接收，多种屏幕分辨率可选，打造新一代掌上移动便携数字电视。

FM 发射：可将机内音乐无线发射至汽车音响系统，全频段发射，多频点可调节。

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

TV - OUT：使用 AV 线与电视机相连接，其视频文件可通过电视机播放出来。

红外遥控：配有高灵敏度遥控器，可实现远距离遥控控制播放器的播放与设置等。

音乐欣赏：MP3、WMA、OGG、AAC 及 APE、FLAC 双无损压缩格式播放，音色唯美逼真。

智能管理：可编辑音乐收藏夹，便捷的音乐信息检索功能，帮助您快速查找目标文件。

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。

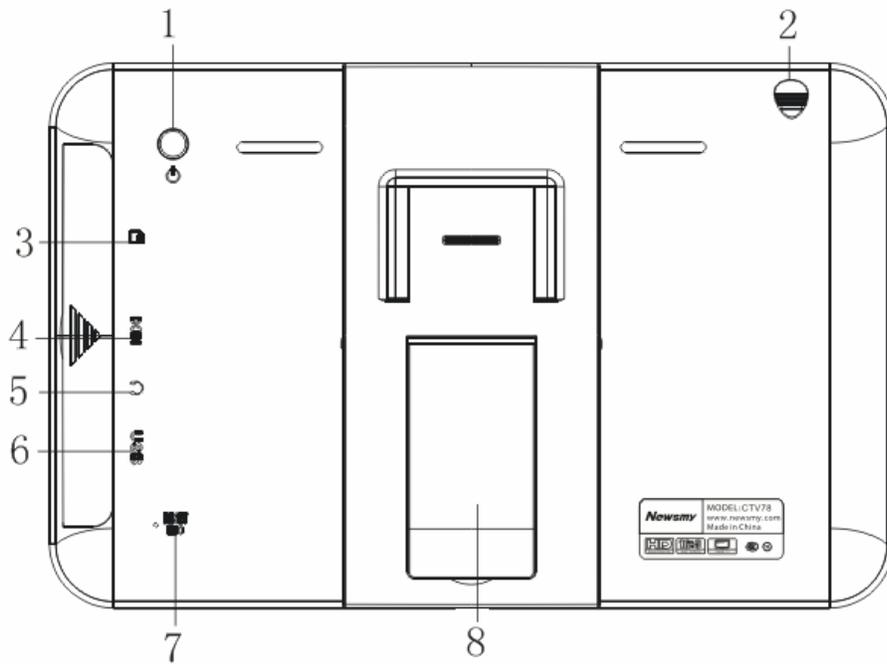
FM 内录：好听的电台节目不容错过，可以直接将其录制下来。

图片浏览：支持 JPG、BMP、GIF 等格式，可对图片进行放大、缩小、左旋转、右旋转调节，并可播放幻灯片。

文本阅读：TXT 电子书，独特的书签功能，随时轻松阅读。

数码录音：内设优质麦克风，会议、学习等多处场所轻松记录。

外观图



1. 电源键
2. 天线
3. 插卡槽
4. 充电接口
5. 耳机插口/
视频输出插口
6. USB 插口
7. 复位键
8. 支架

遥控器操作按键

按键	功能
	待机键
	退出键
	播放/暂停键
	返回键
	音量减、向下键
	音量加、向上键
	确认键
	左选键、上一曲
	右选键、下一曲

注意：遥控时，请对准机器正面右上角位置。

基本操作

一. 开机/关机

1. 开机：在关机状态下, 长按电源键, 系统进入开机画面。
2. 关机：在开机状态下, 长按电源键, 开始关机。

【提示】如果您设置了键盘锁时间, 当本机在锁键状态下, 点按电源键为解锁。

二. 充电操作及电池管理

1. 将充电器插头插入主电源插座, 再与本机的充电接口相连接, 即可开始充电。
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。

三. 使用扩展卡

本机设有 MINISD 卡扩展卡插槽, 可将视频、图片、电子书等放入存储卡中。使用时, 需按照插卡槽的设置将卡正确插入, 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。

四. 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題，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。

五. 锁定按键

在系统设置选项中，可选择“键盘锁时间”设置，从无操作开始到您设定的时间，会出现锁子闭合的标志，表示键盘已锁，点按电源键即可解锁。

六. 视频参数表

视频格式	最大分辨率	视频格式	最大分辨率
AVI、RM、RMVB	800×480	ASF	480×360
WMV	720×480	MP4	800×480
FLV	640×480	3GP	352×288
DAT	320×240	MPG	720×480

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。

1. 电视节目

此项为所搜索到的节目列表，点击电视节目进入。选择所需节目点击进入。

	切换电台	单击则播放上一电台/下一电台
	音量调节	单击图标后显示音量条，通过点击音量条调节音量，再单击此图标，可隐藏音量条
	返回	单击则返回到节目列表
	退出	单击退出数字电视功能

2. 音频广播

此项功能可收听音频广播，点击选择电台进入即可收听，单击或切换电台，单击图标为返回到上一菜单，单击图标退出数字电视功能。

3. 搜索设置

点击“搜索设置”进入，再点击搜索模式对应的或图标选择自动/手动搜索。在自动搜索下，搜索地区与城市名称为默认固定值；在手动搜索下，可点击搜索地区对应的或图标选择省份，城市名称会自动选择对应的城市，最后点击图标进行搜索。

【提示】在初次收看数字电视或与上次收看数字电视所在的城市不同时，请先进行频道

搜索，这样可以确保您能够顺利获得当地所有可收看的频道。

【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。

4. 系统设置：点击“系统设置”进入，此项包含“清除节目列表”、“固件升级”、“智能卡卡号”功能，点击即可。
5. 节目信息：点击“节目信息”进入，再点击选择需要查询的电台，通过◀或▶调节查看。点击◀图标为返回到上一菜单，点击✕图标退出数字电视功能。
6. 紧急广播信息：点击“紧急广播信息”进入，点击列表电台可进行收听，点击📺图标可删除电台。
7. 屏幕小大设置：内置多种屏幕分辨率可供选择，点击所需要的设置即可实现数字电视在播放中显示的屏幕分辨率。

二. 视频播放器

在主界面下，点击“视频”进入。选择其中一个视频文件，点击进入播放界面。

	删除	选择一个视频文件，单击此图标可选择是否删除文件
	播放	表示视频正在暂停，单击则播放
	暂停	表示视频正在播放，单击则暂停
	上一视频	单击播放上一视频；长按实现后退功能
	下一视频	单击播放下一视频；长按实现快进功能
	进度调节	向左/右点击进度条调节播放进度

	音量调节	单击图标后显示音量条，通过点击音量条调节音量，再单击此图标，可隐藏音量条
	全屏	单击切换是否全屏播放
	视频输出	单击则进入视频输出，随意点击屏幕则退出视频输出
	选播时间	单击进入选播时间，通过 ▲或▼图标调节时间
	返回	单击则返回到视频列表
	退出	单击退出视频功能

断点记忆：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”，点击确认可继续上次播放时间继续播放。

【提示】在播放时大约八秒，屏幕下边的工具条会自动隐藏，此时轻点一下屏幕，工具条即可显示。

【提示】选择视频输出前，请不要忘记正确连接 AV 线！

连接方法：（1）将 AV 线一端的红、白两个插头接到电视或其它视频输入设备的声道接口上，黄色插头插入视频输入接口（请一定按照相同的颜色对接）。

（2）将 AV 线的另一端插头接到本机的 TV-OUT 插口。

【注意】在使用 AV 线时，请一定要分清音视频线颜色，一般情况下，黄色线为视频线，红白线为左右声道线。

三. 音频播放器

在主界面下，点击“音乐播放”进入。此项包含所有音乐、艺术家、专辑、流派、我的收藏夹、录音文件、目录列表、更新媒体库、断点记忆等功能。

1. 正在播放：显示您正在播放/暂停的文件。
2. 所有音乐：显示播放列表所有文件。

	收藏	选择文件，再单击此图标可选择是否加入到收藏夹
	播放	表示曲目正在暂停，单击则开始播放
	暂停	表示曲目正在播放，单击则暂停
	停止	单击此图标停止音乐播放
	上一曲	单击播放上一曲目；长按实现快退功能
	下一曲	单击播放下一曲目；长按实现快进功能
	菜单	单击进入可设置各项子菜单
	音量调节	单击图标后显示音量条，通过点击音量条调节音量，再单击此图标，可隐藏音量条
	进度调节	向左/右单击进度条调节播放进度
	返回	单击则返回到视频列表
	退出	单击退出音乐功能

3. 音乐分类：通过“艺术家”、“专辑”、“流派”、“我的收藏夹”、“录音文件”、“目录列表”等功能对所有音乐进行分类，方便查找。
4. 更新媒体：完成下载资料的更新。
5. 加入收藏：选择歌曲，点击加入收藏夹图标，即可加入。
6. 菜单设置
在播放界面下，单击“”键弹出菜单，此项包含“重复设置”、“播放设置”、“微

软音效”、“音效选择”、“我的音效设置”等功能，逐步点击可设置各选项，点击图标为返回上一级菜单或退出此菜单。

- a. 重复设置: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:包括“顺序播放”、“随机播放”设置。
- c. 微软音效:包括“3D”、“重低音”、“音量均衡”设置。
- d. 音效选择:包括“正常”、“微软音效”、“摇滚”、“流行”、“古典”、“重低音”、“爵士”、“我的音效”等音效设置。
- e. 我的音效设置:上下点击每个显示条，确定即可完成。

【提示】如选择“微软音效”或“我的音效”，请先在“音效选择”中选择对应的设置。

7. 断点记忆:可记录前三次暂停播放的音乐文件，点击文件可继续播放当前歌曲。

【提示】只记忆功能只可记录三首音乐，存满时，机器自动更新为替换最新暂停歌曲。

8. 多重任务:在播放歌曲的过程中，还可进行电子书或图片功能的操作。

9. 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，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”。

四. 图片浏览器功能

在主界面，点击“图片浏览”进入。点击图片可进行浏览，点击图标可删除图片，

在图片浏览中，点击屏幕中间位置，显示功能子菜单，再次点击为取消子菜单。点击屏幕左右位置可进行翻页浏览图片。

	切换图片	点击则可切换上一张或下一张图片
	放大	放大当前图片
	缩小	缩小当前图片
	旋转图片	单击则当前图片顺时针旋转 90°
	旋转图片	单击则当前图片逆时针旋转 90°
	幻灯片播放	单击并选择时间间隔（单位：秒），设置播放幻灯片

【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、下一张图片需先点击左上角“”返回正常浏览模式，如在正常模式下，点击左上角“”为返回上一级菜单。图片的放大与缩小要求图片必须是大于屏幕显示像素才能实现缩放功能。在放大模式下，滑动屏幕平移图片，可查看被遮挡的部分，长按屏幕可返回正常浏览模式。

五. FM 收音机

在主界面，点击“收音机”进入。在使用前请连接耳机，起到天线作用，效果更好。

	菜单	单击进入可设置各项子菜单
	音量调节	单击图标后显示音量条，通过点击音量条调节音量，再单击此图标，可隐藏音量条

单击键弹出菜单，此项包含手动搜索、自动搜索、预置模式、存储电台、删除电

台、立体声开关、收听地区、FM录音等功能，逐步点击可设置各选项，点击图标为返回上一级菜单或退出此菜单。

1. 搜索模式：可选择“手动搜索”、“自动搜索”。
 - a. 手动搜索：单击“”或“”调节电台频率。
 - b. 自动搜索：开始自动搜索电台，搜索到的电台自动存储，可进入“预置模式”收听所存电台，搜台时做静音处理。
2. 预置模式：此模式下，可收听已储存的电台，单击“”或“”调节预设电台。
3. 储存电台：在手动搜台过程中，当搜到某个电台时，选择“储存电台”，点击选择一个位置，即可储存。
4. 删除电台：点击选定要删除的电台，弹出删除对话框，再单击“确认”即可删除。
5. 立体声开关：可选择是否打开立体声。
6. 收听地区：可接收频段范围。
7. FM录音：此操作与录音功能基本相同，请参考录音功能。

六. 电子书功能

在主界面，点击“电子书”进入。点击文本进入浏览模式，再点击“”图标，可弹出各项子菜单，包括跳页、存储书签、提取书签、删除书签、字体大小、字体颜色、浏览模式、自动翻页、风格选择等功能，点击图标为返回上一级菜单或退出此菜单。

【提示】在文本列表下，单击选定文本后，点击“”图标可弹出删除对话框，点击“确定”可将该文本删除。

1. 翻页：打开电子书，随意点击屏幕显示页码框，可通过点击“”或“”图标调

整页码，再次点击屏幕，页码框隐藏。

2. 跳页：进入跳页功能，点击数字输入您要跳到的页码，点击“”图标为确认，点击“”图标为退格删除前一选项。
3. 书签：进入“存储书签”，点击选择一个位置储存。选择“提取书签”，点击已保存的书签读取。选择“删除书签”，点击选择已保存的书签即可删除。
4. 文字设置：可选择“字体大小”和“字体颜色”。
5. 浏览模式：可分为自动模式与手动模式，首先在浏览模式中选择“自动模式”，然后在“自动翻页”中设置间隔时间(单位：秒)，退出至文档浏览界面，文档自动浏览。在自动浏览模式下，此图标表示正在自动浏览状态。
6. 风格选择：内设多种风格，根据需要点击选择即可。

【建议】在阅读中，请爱惜您的视力，保持健康距离和阅读时间。

七. 录音功能

在主界面，点击“录音”进入。

	保存	点击保存此录音文件
	暂停	表示正在录音，单击则暂停录音
	开始	单击开始录音
	音量调节	单击图标后显示音量条，通过点击音量条调节音量，再单击此图标，可隐藏音量条

【提示】所保存的录音文件可在音乐功能下的录音文件目录下进行收听。

八. 资源管理器

在主界面，点击“资源管理器”进入，“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：如果光标定位的是文件夹，点击可进入；如果光标定位的是文件，点击则开始播放该文件。
2. 删除文件：单击选定文件，再点击“”图标可弹出删除对话框，点击“确定”可将该文件删除。

【注意】此删除不可删除文件夹。

九. 附加功能

在主界面下，点击“附加功能”进入。

1. 秒表：首次点击键开始计时，再次点击键暂停计时，点击键，记录清零。
2. 日历：可点击日期直接查看，也可通过点击“”键、“”键调节月份。
3. 触摸屏校准：触摸屏幕不准时，可依次点击“+”进行校准。

十. 设置菜单

在主界面，点击“设置”进入。通过点击设定各项系统参数。

1. 显示设置：本功能提供了“背光灯时间”、“亮度调节”等项目。
 - a. 背光灯时间：根据实际需要选择背光灯的时间，可分为“5 秒”、“10 秒”、“15 秒”、“20 秒”、“30 秒”、“常亮”多个选项。
 - b. 亮度调节：此项包括多种亮度，可根据您的需要选择。
2. 系统设置：提供了当前产品的固件升级、系统还原、键盘锁时间等设置。

3. 语言选择：可以根据自己喜好，任意选择语言种类。
4. 系统信息：提供了当前产品的型号、版本、容量等信息。
5. 自动关机时间：包括等多个选项设置。设定一个时间（单位：分钟），从没有任何操作开始计算，到时间自动关机。
6. 时钟设置：包括时间、日期两项设置，通过单击各项位置上对应的“▲”键、“▼”键调节，再点击确定即可保存。
7. FM 发射：在收听音乐时，可选择是否打开发射功能，选择“打开发射”后，单击“⏮”或“⏭”可再调节发射频率，并将汽车上的 FM 调频收音机打开，调节到与机器相同的频率，即可接收到机器所发出的声音。

【提示】发射时，连接耳机可作为天线使用，效果会更好。

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。

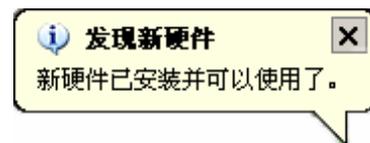
通讯操作

1. 连接计算机

(1)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。

(2)如果是初次使用本机,Windows 将显示“发现新硬件”。

(3)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。

(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 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计算机显示容量与标称容量略有差异。

以 4GB 的闪盘为例：

芯片存储厂商容量计算方法： $4\text{GB}=4000\text{MB}=4000000\text{KB}=4000000000$ 字节

计算成操作系统中的计数方法：

4000000000 字节 / 1024 = 3906250KB / 1024 = 3815MB / 1024 = 3.7GB

另外机内字库、系统文件会用去存储器中小部分空间，所以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：(1)按一下机身上的复位键，重新开机后，是否恢复正常。

(2)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。

(3)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：(1)可能在主菜单界面“系统设置”选项中的“自动关机时间”中，设置了关机时间。
(2)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：(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	197.9mm×127.9mm×17.4mm（具体以产品实物为准）
显示屏	7英寸平板触摸屏 分辨率：800×480
内存	8G/16G(具体请以产品实物为准)
接收类型	CMMB 数字电视接收
视频格式	AVI、RM、RMVB、FLV、DAT、MPG、3GP、MP4、MPEG、ASF、WMV
音乐格式	MP3、WMA、OGG、AAC 及 APE、FLAC 双无损压缩
图片格式	JPG、GIF、BMP
电子书	TXT
录音格式	WAV
FM 发射	支持
FM 调频	支持
信噪比	≥85dB
菜单语言	简体中文、繁体中文、英文等多种语言
接口类型	USB2.0 高速 MINI 5PIN
适应系统	windows 2000 及以上操作系统
电池	内置锂离子电池
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。

温馨提示

尊敬的客户：

您好！

感谢您选用纽曼产品！

CMMB数字电视是我国采用移动多媒体广播行业标准而自主研发的一套多种移动终端系统，现由于数字电视广播事业尚处于初期发展阶段，CMMB数字电视覆盖区域不够全面，导致部分地区或是特定环境下信号可能接收不到，如在此环境下本产品将不能正常收看数字电视节目，当您遇到此情况时，请联系我公司或与当地广电运营商咨询信号覆盖情况。

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