

纽曼全球呼 MINI ALL -VX1000

使用手册

VM177.1

目 录

目 录	1
前 言	3
使用 注 意 事 项	4
功 能 特 点	5
外 观 图	6
按 键 说 明	7
目 录 索 引	8
基 本 操 作	9
一、快速入门	9
二、充电操作	11
三、快捷键操作	12
操 作 详 解	13
一、无线网络	13
二、我的电脑	14
三、游戏功能	15
四、视频播放	15
五、音频播放	16
六、图片浏览	16

七、Office 软件使用	16
八、My Application 中的应用软件.....	17
九、控制面板	18
十、外接设备操作	20
驱 动 安 装	21
系 统 升 级	22
通 讯 操 作	24
疑 难 问 答	25
技 术 规 格	26

您好:

感谢您选用本公司生产的全球呼 MINIALL-VX1000!

在使用之前, 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!

建议您及时备份存放在机器中的资料到您的计算机中。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、三包凭证及其相关资料的最终解释权。

使用注意事项

- ★ 禁止儿童单独玩耍本机。
- ★ 请勿摔落、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。
- ★ 若在飞机上使用本产品，请先咨询航空公司。在飞行途中使用电子设备必须非常谨慎。
- ★ 建议不要大音量连续使用耳机，请将音量调整至合适的安全大小，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。
- ★ 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。
- ★ 本手册所提供图片请以购买产品实物为准！
- ★ 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 <http://www.usb-mp3.com> 或拨打服务热线查询最新产品信息。感谢您的合作！

功能特点

触摸屏幕: 4.0 英寸触摸液晶显示屏, 手写操作轻松自如, 显示图象清晰

稳固系统: 内置 WindowsCE 5.0 操作系统, 给机器坚实的保障

无线宽带: 采用先进的 WIFI 技术, 登陆国际互联网, 实时信息尽在掌握

无绳电话: 通过 SKYPE 软件打电话, 国际长途更省钱

移动证券: 登陆网络, 实时掌握证券信息, 进行股票交易

无线通讯: 支持移动 MSN 等通讯软件, 办公娱乐随身行

外设操控: 通过机身 USB 接口, 支持移动鼠标、键盘

宽屏影院: 可播放多种格式视频, 让您随心观赏经典大片

掌上电脑: 支持 PDA 模式, 方便的触控手写功能, 您可以直接浏览和编辑 Word 文档, 浏览 Excel/PowerPoint/PDF/TXT 文档

音乐随行: 支持 MP3、WMA、FLAC 无损压缩等格式音乐播放, 高清外放, 音乐共享

掌上游戏: 支持 FLASH、模拟器游戏、系统自带游戏、预装 3D 游戏

图片浏览: JPEG、BMP、GIF 等多种格式的图片浏览, 可对图片进行编辑、放大、缩小、旋转等个性化操作

清晰录音: 内置高品质 MIC 实现高清晰录音, 通过内置扬声器可随时回放

USB HOST: 可支持连接闪盘、读卡器等 USB 设备

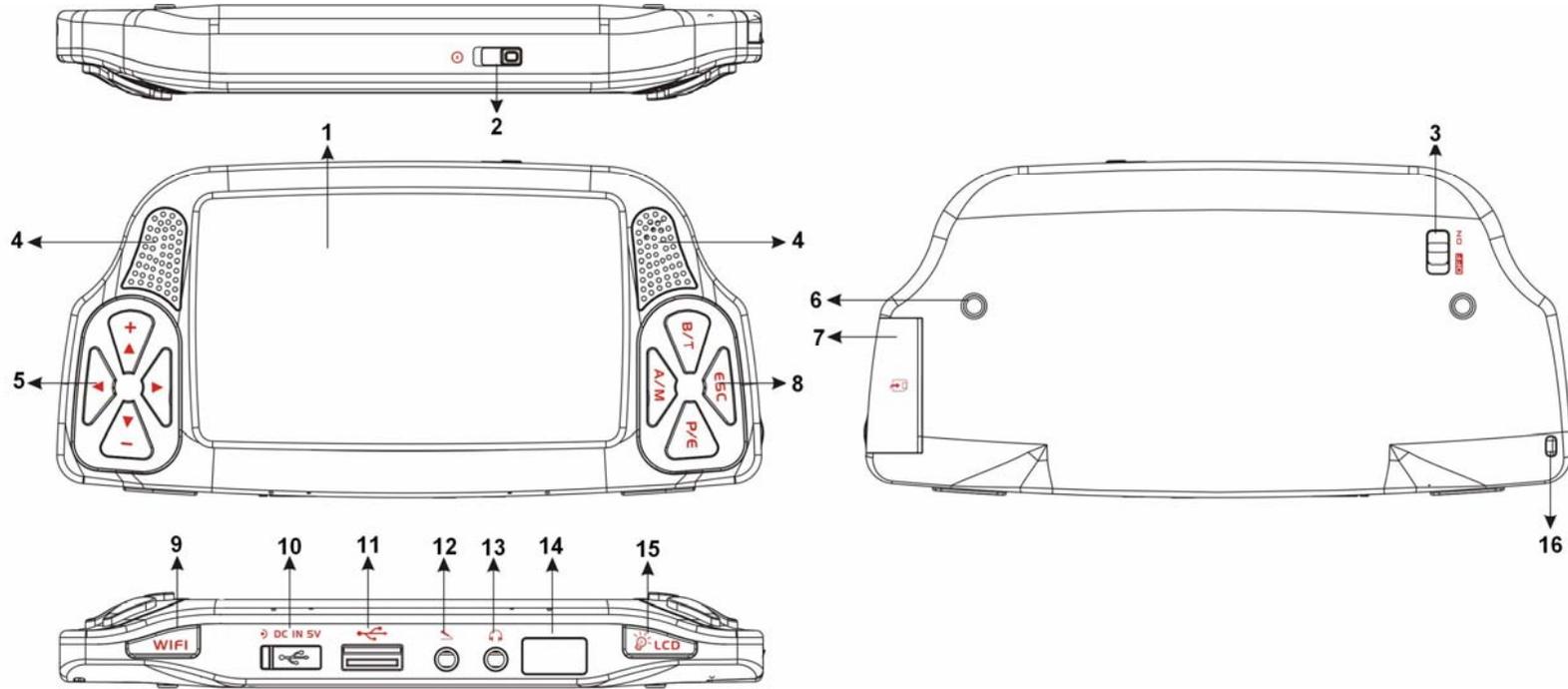
可扩存储: 支持 SD 存储卡, 扩展存储空间

电量显示: 掌握充电状态, 并可时时查询精确电量

文件管理: 支持文件的复制、粘贴、删除等操作

长时待机: 内置 2400mAh 锂离子电池, 支持电影、音乐长时播放

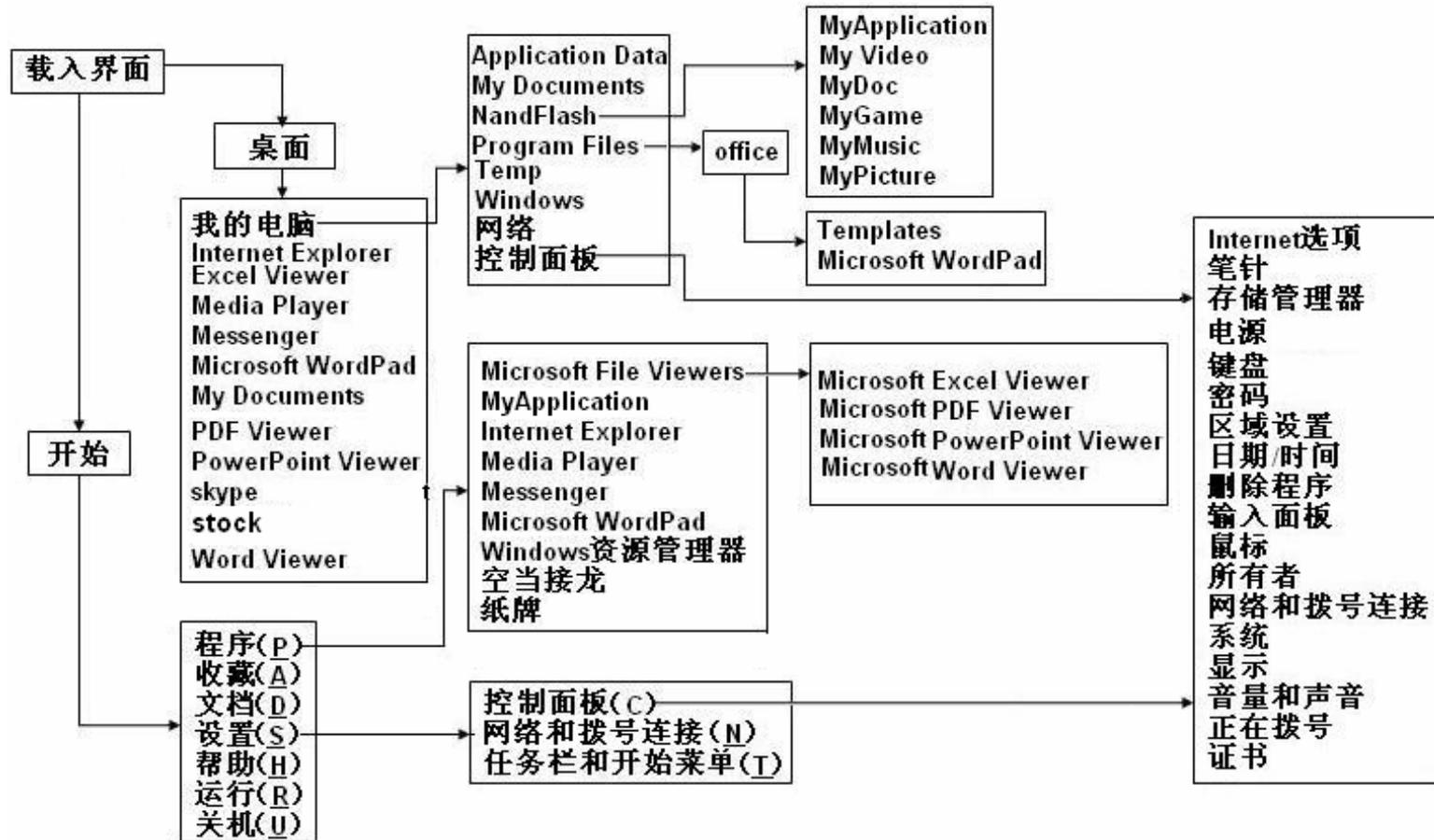
外观图



按 键 说 明

- | | |
|---------|--------------|
| 1、显示屏 | 9、WIFI 快捷键 |
| 2、开/关机键 | 10、USB/充电接口 |
| 3、总电源键 | 11、外接设备插口 |
| 4、扬声器 | 12、外置 MIC 插孔 |
| 5、左键盘 | 13、耳机孔 |
| 6、螺丝孔 | 14、预留接口 |
| 7、存储卡插槽 | 15、显示屏开关键 |
| 8、右键盘 | 16、挂绳孔 |

目录索引



基本操作

一、快速入门

1. 开/关机操作

开机时，如果机身背部右上角的总电源键在“OFF”的位置，先将开关拨到“ON”；如果总电源键在“ON”的位置，只要拨动机身顶部的“开/关机”键三秒钟，进入加载操作系统界面。

【提示】若通过 USB 线连接至电脑，开机后会弹出对话框，如果选择“U 盘”，电脑中则显示“NandFlash”文件夹中的内容，本机中“NandFlash”为不可见；如果选择“充电”则为充电状态。

正常关机时，点击任务栏中“开始”菜单的“关机”选项，等待数秒，就会正常关闭，或者将“开/关机”键推向另一侧 2—3 秒，也会进入“正常关机，请稍后”提示，请耐心等待。

【注意】在电量低时，机器将自动关闭。

如果不能开机，请检查本机电池是否有电。在保证有一定电量的前提下，再尝试开机。

2. 桌面功能

(1) 功能图标

开机后即进入我的桌面，同 Windows 的其它操作系统一样的风格。

系统默认“我的电脑”、“Excel Viewer”、“Internet Explorer”、“Media Player”、“Messenger”、“Microsoft WordPad”、“My Documents”、“MyGame”、“PDF Viewer”、“PowerPoint Viewer”、“skype”、“stock”、“Word Viewer”等菜单。

通过“◀”键、“▶”键、“+”键、“-”键选择各菜



单，按“P/E”键进入或双击图标，最后点击“×”或“OK”图标退出。

(2) 手写笔操作

针对屏幕图标及按钮，单击为点击屏幕一次；双击为快速点击屏幕两次；拖动为点按某一点，然后移动；右击（与按鼠标右键同）为单击不放开。

桌面下方的状态栏可以自动隐藏（点击开始—设置—任务栏和开始菜单项，在弹出的对话框中“自动隐藏”前打钩），当点击桌面下方时，状态栏就会显示出来。

【提示】本机为触控屏幕，相对于按键操作，采用手写笔操作更自如更便捷。

如在使用过程中遇到问题，可以点击“开始-帮助”菜单查找答案。

【注意】笔尖有破损的手写笔、圆珠笔和任何尖锐粗糙的物体，都有可能造成液晶屏幕的刮伤、破损。若笔尖损坏，请勿再使用。

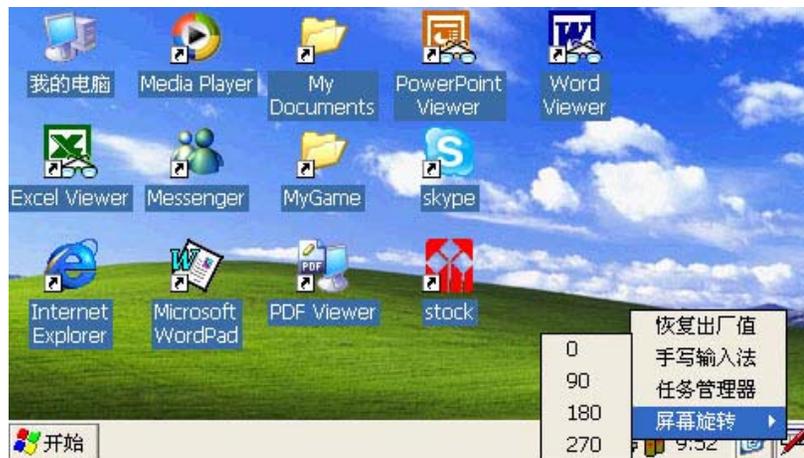
(3) 恢复出厂值

由于非法操作可能导致系统出错，系统出错的现象主要表现在以下几点：

①找不到 Nandflash；②无法关机；③桌面的快捷方式图标为无法识别；④状态栏图标显示不全。

如果出现以上情况，可以通过如下操作来恢复出厂值：点击状态栏的“”图标，选择“恢复出厂值”，恢复出厂值成功后，重新启动即可。

【注意】恢复出厂值后将丢失个人设置的系统信息，系统正常情况下请不要随意进行此操作。



(4) 手写输入

点击状态栏的“”图标，选择“手写输入法”打开，直接在输入区写字即可，不需要使用时点击右下角的“X”即关闭。

(5) 任务管理器

选择“任务管理器”，可以通过此程序来对 WinCE 中正在运行的程序进行管理。

(6) 屏幕旋转

如果选择“90”，如图所示，再选择“0”度即恢复原来的显示方向。

通过此功能，可以任意将界面设置为四个方向，满足不同要求。



二、充电操作

本机采用内置型锂电池，充电时可以采用计算机 USB 充电和充电器两种充电方式。必须先将**总电源键拨到“ON”的位置**，此时无论是否开机，将本机与计算机 USB 接口或者充电器连接即可充电。

1. 开机充电

在开机状态插入 USB 后，弹出对话框。

在对话框中选择“充电”即开始充电（如果选择“U 盘”为 U 盘模式，与计算机连接）。



点击任务栏的充电指示图标“”，弹出电源属性对话框，可以查看电池充电状态、设置状态等。

2、关机充电

在关机状态充电时，一定将机身背后的电源开关键拨动到“ON”位置，与机身“DC IN SV”接口连接即可充电，屏幕显示充电状态；当显示 100%时，充电完成。

【建议】充电时，请尽量在关机状态下充电。

【注意】(1)如果长时间不使用本机，请务必在一个月內至少充电一次，以防止锂电因过量消耗引起的损坏。
(2)锂电池过度消耗所导致的锂电池损坏不属于质保范围。

三、快捷键操作

机底部两侧设置有两个快捷键，分别为：“WIFI”键和“-LCD”键。

WIFI 快捷键：按下会弹出 WIFI 电源开关对话框，方便随时打开/关闭网络。

-LCD快捷键：按下即可关闭或打开屏幕。在欣赏音乐时，关闭屏幕可节省电量。

同时按下“WIFI”键和“-LCD”键：显示屏处于“锁屏”状态，点击屏幕的任何地方均为无效，以防止在不经意时触碰屏幕而影响正常播放；再次同时按键解除“锁屏”，恢复触控屏正常使用。

操作详解

一、无线网络

1. 网络连接

(1)按“WIFI”键打开 WIFI 电源开关。

『建议』WIFI 打开时将会有较大的耗电量。因此在不上网时,请及时选择“关闭 WiFi”。

(2)点击桌面右下角任务栏中的“”，如图所示，机器会自动搜索 WIFI 网络，并且按照信号的强弱排列。选择“TP-LINK”网络，然后点击“连接”。在弹出的对话框中按照实际情况进行配置（如果所选择的 WIFI 网络设置有密码，请咨询网络管理员，必须输入密码方可连接上）。



『提示』如遇网络问题，请咨询专业人士。

2. 网络通讯/电话

在桌面上点击“Messenger”或“Skype”图标，然后用软键盘或者 USB 外接键盘输入账号和密码。拨打网络电话前，将随机通话耳机的一端正确插入机身的外置 MIC、耳机孔。

3. 网络宽带

在桌面上点击“Internet Explorer”图标，然后用软键盘或者 USB 外接键盘输入网址，登陆国际互联网，实事信息尽在掌握。

【提示】请根据需要选购 USB 外接键盘、鼠标等辅助工具。

二、我的电脑

在我的桌面上双击“我的电脑”图标进入。

其中的“NandFlash”相当于一个“硬盘”。除了“NandFlash”以外，其它文件均为 Windows 系统文件，下面只介绍“MyDocuments”和“NandFlash”两个文件夹。

【注意】请勿随意更改或删除 Windows 系统文件，否则将导致某些功能不可用。

1. My Documents

在“我的电脑”文件夹中双击“My Documents”文件夹，或桌面上的“My Documents”快捷方式图标。

文件夹中包含：My Music、My Picture 和 My Video 等几个文件夹的快捷方式，这些文件夹的实际路径是在“NandFlash”中。

2. NandFlash

在“我的电脑”文件夹里双击“My Documents”文件夹。

出厂默认在 NandFlash 文件包含六个文件夹“MyApplication”、“MyDoc”、“MyGame”、“My Music”、“MyPicture”和“MyVideo”。NandFlash 相当于本机器的硬盘。



三、游戏功能

打开“我的电脑\NandFlash\MyGame”（也可直接点击桌面“My Game”）；除 Windows CE 自带的纸牌、空当接龙游戏外，本机主要支持预装 3D “Warfare”、FLASH、NES 模拟器游戏等。

1. Warfare

打开“开始\程序\MyApplication\war”，进入游戏后按照游戏规则开始游戏。

2. NES 游戏

打开“我的电脑\NandFlash\MyGame\NES”，双击游戏即开始游戏，游戏资源请在网站下载。

进入游戏后，可以自己定义按键。点击游戏显示界面，选择“选项”菜单-“游戏控制设置”项，为对话框上的每一个按键进行设定；最后点击“OK”，完成按键设定。

3. FLASH 游戏

本机支持 swf 格式 FLASH 游戏。

【提示】游戏前，请将“背景光”设置为长亮（在桌面右击-属性-背景光-取消自动关闭背景光）。

四、视频播放

打开“我的电脑\NandFlash\My Video”，选择并双击一个视频文件即开始播放，播放器为 Media Player 和 TCPMP（运行路径为：我的电脑-NandFlash-MyApplication2-TCPMP-PLAYER）。单击菜单栏的“”图标即全屏播放；再按“ESC”键退出全屏。



五、音频播放

打开“我的电脑\NandFlash\My Music”，选择并双击一个音频文件即开始播放。

音频播放器为 Media Player。在播放界面下方显示工具栏，可实现暂停、停止播放、快进/快退、上/下一曲、音量调节等；点击“文件”、“查看”上方菜单，可以设置播放列表与选项、管理收藏夹。

【提示】在欣赏音乐的过程中，可按“💡-LCD”键关闭屏幕并且进入锁屏状态。

六、图片浏览

打开“我的电脑\NandFlash\MyPicture”，直接点击图片文件即开始。

在图片显示界面，可以对图片进行编辑、调整大小、缩放、旋转、幻灯片播放等操作，也可绘图、设置“选项”、查看“属性”。

七、Office 软件使用

本机 Office 系统包括以下内容：Microsoft WordPad、Microsoft Word Viewer、Microsoft Excel Viewer、Microsoft PowerPoint Viewer、Microsoft PDF Viewer 五个软件。

其中 Microsoft WordPad 是可以编辑的，而其它只能阅读相对应的文档。



八、My Application 中的应用软件

1. Calculation: 科学计算工具;
2. excel: 编辑和读取 Excel 文件的应用程序;
3. flash: flash 中文播放器;
4. nes: 启动 nes 游戏;
5. PenPower: 手写输入法;
6. record: 录音机;

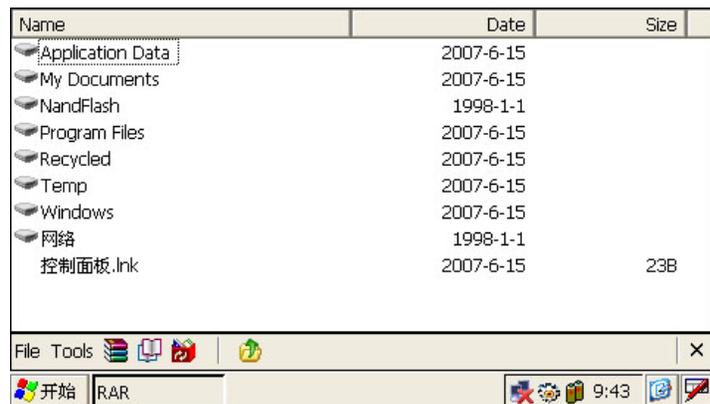
【注意】录音前，请将随机配赠的通话耳机的带有话筒标志一端（粉红色）正确插入机身的外置 MIC 插孔（耳机插孔左侧）。

7. picview: 图片浏览器，可浏览 BMP、JPG、GIF 等格式文件;
8. reg: 注册表编辑器，可以修改注册表中的内容和键值，也可加载事先写好的注册表文件信息;
9. skype: 网络语音沟通工具，它可以全球免费高清晰与其好友用户语音对话;
10. war: 启动游戏;
11. winrar: 压缩文件工具，可节约存储空间；按“

winrar”进入压缩程序的界面。

先选择需要压缩的文件夹或文件，然后点击“”图标开始压缩，图标为解压缩标志，预先选择已经压缩的文件，然后点击此图标开始解压缩，图标为删除选择的文件夹或文件；图标为菜单或当前路径“向上”即当前显示的内容回到父目录；

【注意】打开“开始\程序\MyApplication”时，需逐一操作，请勿操作过快。



请勿随意删除“MyApplication”文件夹中的文件，否则将导致部分功能不可实现。

应用软件可能随系统升级发生变更，请以实际为准！

九、控制面板

双击“我的电脑-控制面板”或选择“开始-设置-控制面板”，可设置 Internet 选项、笔针、存储管理器、电源、键盘、密码、区域设置、日期/时间、删除程序、输入面板、鼠标、所有者、网络和拨号连接、系统、显示、音量和声音、正在拨号、证书等选项。

1. 证书

查看和修改用于此设备的合法程序的数字签证。



2. 日期/时间

显示当前系统的时间、日期和时区，可以根据自身的情况对其进行设置。

【提示】也可直接点击“桌面-任务栏-时间”，打开时间和日期设置。

3. 显示

显示和设置当前用户的显示属性的设置，包括背景光和外观等属性的设置和显示。

4. 输入面板

设置输入设备“软件盘”的输入属性。

【建议】请根据个人喜好进行设置，建议采用默认值。

5. Internet 选项

主要是对连接网络的属性设置。

【建议】可根据情况进行设置，建议采用默认值，出厂默认值已经调整至最佳状态。



6. 键盘

该项功能雷同于 PC 机中“控制面板”中的“键盘”功能，主要用来调试软键盘的重复输入和重复延迟时间的设置。

7. 鼠标

设置手写笔的双击速度。

8. 网络和拨号连接

设置网络连接。如果您所处的 WIFI 网络需要设置“IP 地址”和“DNS”，请点击“GSPI86861”图标，按照网络管理员提供的 IP 地址和 DNS 正确填写即可。

9. 所有者

设置和显示当前系统的用户属性信息。

【提示】 WinCE 使用此信息获取网络资源的访问权限，可按照实际情况输入网络管理员提供的用户名、密码和域。

10. 区域设置

该项主要功能：显示当前的区域设置和设置所在的区域。

11. 删除程序

显示当前系统内已经安装的应用程序和卸载已经安装的应用程序。

【提示】 为防止误删除系统自带的应用软件，因此自带软件不在表格中。

12. 存储管理器

查看和管理当前机器中存储设备的大小和格式等属性，也可以卸载和格式化当前的 NandFlash。

【注意】 如果 NorFlash 被格式化，那么在此之前所保存的系统设置将被清除，重新启动后恢复到出厂默认值；如果格式化 NandFlash，那么 NandFlash 中的所有资料都被删除。请勿随意进行格式化。

13. 笔针

设置手写笔的双击速度和触摸点的精准度。

14. 系统

显示本系统的系统属性，如处理器类型，内存大小等信息。本选项卡还可以更改内存的大小。

十、外接设备操作

1. 存储卡

机身右侧设置有存储卡插卡槽，支持 SD 卡的读取、拷贝、删除等操作。

打开护盖，根据插卡槽设置，正确插入存储卡。此时打开“我的电脑”即可出现一个新的盘符，可查看存储卡内的文件。

【提示】为防止插卡槽内积尘，请及时关闭护盖。

如果“我的电脑”中没有出现新的盘符，请重新启动，再次尝试。

2. USB-HOST

机身底部设置有 USB-HOST 接口，可接入键盘、鼠标，直接对机器进行操作；也可接入读卡器、闪盘，直接读取、管理其中的文件。

驱动安装

本机适用于 Win98/ME/2000/XP 等操作系统,其中 WinME、Win2000、WinXP 等操作系统不需要安装驱动程序,可直接使用本机。如果您第一次将本机连接到 Win 98 上,则需要安装驱动程序。

①先将附送的驱动光盘放入光驱中,再使用 USB 数据线将本机连接到计算机上,选择“U 盘”,计算机自动提示找到新硬件并要求安装驱动程序,见下图,请点“下一步”:



②选择“搜索设备的最新驱动程序(推荐)”项,单击“下一步”。

③选择“指定位置”项,并指定到光盘“Driver”目录,单击“下一步”。

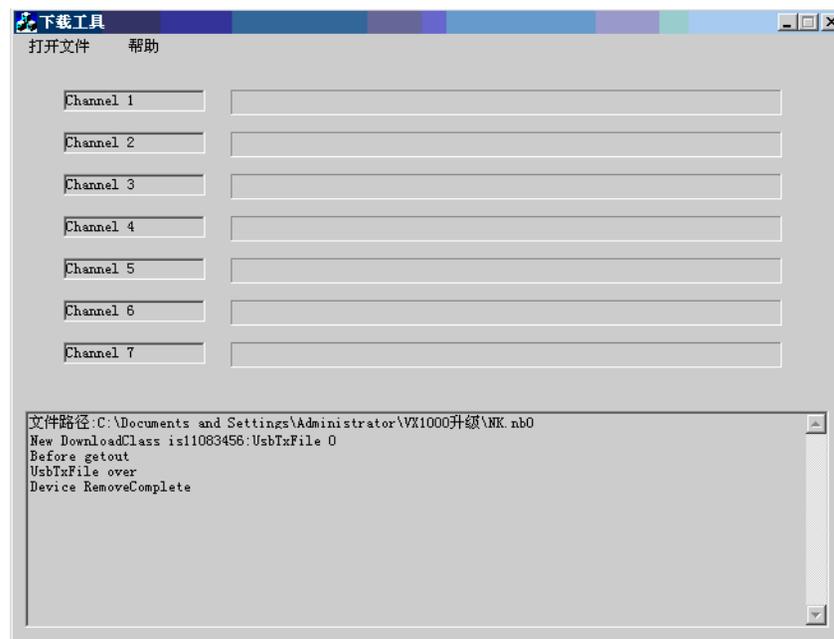
④WIN98 准备安装驱动程序,单击“下一步”。

⑤WIN98 会自动安装完毕并要求确认,单击“完成”安装完毕。

具体安装画面以所购产品为准

系统升级

1. 首先请在纽曼官方网站下载最新升级工具及程序。
2. 将总电源键打开至“ON”的位置，同时按住“WIFI”和“P/E”键，进入升级界面放开按键。
3. 当屏幕出现“Please line to USB port”时，首先运行计算机中下载文件“IMAGE TOOL. EXE”程序，点击“打开文件”-“打开”，选择下载文件中的升级程序（例如：*.nb0），再用USB线连接本机与计算机，系统将自动升级。升级完后，关闭升级工具，机器将自动开机。进入WindowsCE桌面，出现USB对话框，点击“U盘”，再点击“是”。
4. 在WindowsCE桌面，选择“开始”-“设置”-“控制面板”-“存储管理器”菜单，在“存储信息”中选择：DSK3: anufactory Flash Disk（容量约为61MB），然后点击“格式化”，最后成功完成格式化操作。



【注意】如果弹出“无法格式化存储库”的提示，请点击“卸除”，分区“Part00 *”中的“*”消失后，方可进行格式化。

5. 格式化后，断开USB连接并关闭本机电源，然后开机，通过USB线与计算机连接，点击USB对话框中的“U盘”，再点击“Yes”。此时计算机出现一个可移动磁盘，删除磁盘中的“MyApplication2”、“MyDoc”、“MyGame”三个文件。
6. 完全删除后，将下载文件中的“MyApplication2”、“MyDoc”、“MyGame”、“usb_dev.exe”文件拷入移

动磁盘。拷贝完成后，断开 USB 连接并关闭本机。

7. 重新开机后，进入“我的电脑”-“NandFlash”，双击“usb_dev.exe”，在对话框中选择“厂商 FLASH”，通过 USB 线与计算机连接，点击 USB 对话框中的“U 盘”，再点击“Yes”。此时计算机出现一个可移动磁盘（约 60M）。将下载文件中的“MyApplication”拷入移动磁盘。拷贝完成后，断开 USB 连接并关闭本机。
8. 再次开机后，若桌面中“skype”、“stock”图标如变为可用图标后，证明升级已成功。

【注意】升级可能会因错误操作而导致机器不能正常工作，请慎重进行系统升级！

由于升级步骤比较繁杂，请在操作前仔细阅读说明书，该操作适合具有一定计算机操作基础的人员使用。

系统升级是用于提高和优化性能。不采用固件升级也不会影响机器本身的正常运作。

敬请关注本公司官方网站，下载最新的升级工具、固件等。

通讯操作

1. 连接计算机

(1) 用 USB 数据线正确连接计算机的 USB 接口与本机的 USB 接口。

(2) 这时本机屏幕将显示对话框，选择“U 盘”，提示退出运行的程序。

(3) 计算机显示“发现新硬件”。在“我的电脑”中将会出现新磁盘的盘符，显示“NandFlash”中的文件。此时可将文件拷贝到盘中或从盘中删除。

【注意】“NandFlash”中的文件夹名称不可随意变更或删除。

资料传输中，禁止其它操作，否则可能导致数据丢失。



2. 断开与计算机的连接

当您想把本机从计算机的 USB 端口拔下，请先确认本机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”，即可断开连接。



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与标称容量略有差异。以 256M 芯片为例：

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 字节/ $1024=250000\text{KB}/1024=244\text{MB}$

另外机内字库、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. 本机出现异常现象怎么办？

答：(1)在桌面的任务栏中，选择“恢复出厂值”，重新启动即可。

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

(3)建议您在纽曼公司官方网站下载最新固件程序，请专业人员进行升级。

防止死机发生，一方面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. 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.usb-mp3.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，并且只有一个；再次查询系统则会有相应提示，请谨防假冒。

技术规格

1. 基本参数:

重 量	180.4g
显 示 屏	4.0 英寸 16: 9 1600 万色触控 TFT 显示屏 分辨率 480×272
材 质	ABS+PC 材质, 坚固抗震
容 量	1G\2G(具体以实物为准)
系统平台	Windows CE 5.0 操作系统
处 理 器	ARM926EJ@266MHz
耳 机 座	3.5mm 耳机
USB 座	标准 USB 接口, USB2.0(全速)

2. WIFI 功能:

技术

标准指标	工作频带	带宽	传输距离	兼容性	业务
802.11b+	2.4ghz	22mbps	100~400m	兼容 802.11b	语音、数据、 图像

功能

范围	不加外接天线，在视野所及之处约 60 米；若属半开放性空间，有间隔的区域，则约 35 米左右。	
功能	支持 IE 浏览功能	浏览网页
		MSN
		在线媒体播放
		网络电话软件：SKYPE
		MSN 即时通讯工具

3. WinCE 功能：

浏览器功能	图片浏览功能	图片支持格式 JPG/BMP/GIF 等
		支持幻灯播放模式且循环播放
浏览器功能	文本阅读功能	文件支持格式：TXT、DOC、XLS、PDF、PPT、PPS
		支持多任务模式：音乐+电子书
办公功能	OFFICE 办公	Word/Excel/PowerPoint/PDFviewer
	资源管理功能	文本夹浏览功能
		文件删除功能
		支持删除类型：文件夹、只读、保护文件
		文件复制功能
文件粘贴		

4. 游戏功能:

游戏支持模式:	FLASH
	8 位模拟器
	WindowsCE 自带游戏
	预装 3D 游戏

5. 视频播放功能:

支持格式:	AVI\WMV\ASF\3GP 直接播放不需要转换工具
屏幕效果:	横屏、竖屏可选择

6. 音乐播放功能:

支持格式:	普通格式	MP3、WMA、WAV
	无损压缩	FLAC
歌词同步	支持歌词同步 (LRC 格式)	
有锁键功能	音乐播放时可以锁定触摸屏	

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	○	○	○	○	○	○
PCB 板	○	○	○	○	○	○
电池	○	○	○	×	○	○
LCD	○	○	○	○	○	○
SD 卡座	○	○	○	○	○	○

○：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/T11363-2006 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全球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。

本产品所有部件均有回收利用价值。

本公司保留对本手册的最终解释权