

声 明

本产品《用户手册》所包含的内容均受到《中华人民共和国著作权法》及其他相关法律、法规的保护。未经深圳市朗科科技有限公司（以下简称“Netac（朗科）公司”）同意或者授权，任何组织或者个人均不得以任何手段或形式对其进行修改、篡改或使用。

酷贝™、iMuz™、OnlyDisk™ 和 U-SAFE™ 是 Netac（朗科）公司的商标。Netac®、优盘®、U-SAFE® 和优芯® 是 Netac（朗科）公司的注册商标。Netac（朗科）公司对以上注册商标享有注册商标专用权。

在所规定的支持保修范围内，Netac（朗科）公司履行承诺的保修服务。本产品不保证兼容所有类型的电脑及操作系统。对于因此原因在使用本产品过程中可能造成的损失，Netac（朗科）公司不承担相关责任。如发生任何争议，应按中华人民共和国的相关法律解决。

Netac（朗科）公司随时可能因软件升级对手册的内容进行更新，恕不另行通知。但是，所有这些更改都将纳入手册的新版本中。最新版本的用户手册请访问 Netac（朗科）公司网站 <http://www.netac.com.cn> 查询，或致电 Netac（朗科）公司免费客户服务热线 800-830-3662 垂询。

执行标准：Q/Netac 006

中国发明专利：ZL 99117225.6，ZL 00114081.7

美国发明专利：US 6829672

注意事项

1) 存放

- 请避免将本产品置于烈日直射下或灰尘较多处，以免造成损坏。
- 请避免将本产品从高处坠落或受到剧烈震动或冲击。
- 请避免液体或异物进入机内。

2) 清洁

- 请勿在本产品上使用挥发性汽油、稀释液及其他任何化学药品，否则会破坏产品表面加工层。
- 请勿用未拧干的湿布擦拭本产品及其附件。
- 维修或清洁本产品前务必先断开与电脑的连接。

3) 电池

- 初期使用本产品时，请将电池完全充放电 2~3 次，以确保电池的最佳使用状态。
- 请勿将本产品扔到火中，以免电池爆炸。
- 请勿自行拆卸电池。

4) 使用

- 为防止触电和损坏，请勿用湿手插拔或接触本产品。
- 请勿在本产品与电脑连接并读写数据时将其拔出，否则可能导致产品本身以及当前正在读写的数据被损坏。

- 使用本产品时，请避免将本产品剧烈震动，以免造成本产品损坏。
- 在进行视频录制和 MIC 录制前请确保本产品内有足够的剩余空间和电量，否则录音无法进行。

5) 其它

- 名为“MP3”、“TXT”和“DCIM”的文件夹分别是本产品为音乐文件、电子书和照片/视频文件预设的系统文件夹，请在保存时将不同类型的文件存放到相应的文件夹中，否则本产品无法识别。其中照片/视频文件存放在“DCIM”文件夹下的“100MEDIA”子文件夹中。
- “REC*****.ASF”、“REC*****.JPG”和“REC*****.WAV”分别是本产品为摄影/视频录制文件、拍照图片和 MIC 录制文件预设的文件名。其中“*”为 0~9 的数字。
- 本产品不能完全避免因使用不当或其它原因而造成文件或数据损坏或丢失，请您对本产品中所有的文件或数据予以备份。
- 本用户手册中提及的 Windows 98 系指 Windows 98 第一版和第二版。

目 录

 简介	1
 功能概述	1
 产品包装	2
 外观及按键	3
 在电脑上的使用	5
 Windows 98 驱动程序的安装	5
 传输文件	7
 安全拔出	8
 基本操作	10
 电池与充电	10
 按键定义	11
 开机与关机	11
 插入SD/MMC卡	12
 锁定按键	13
 复位	13
 固件升级	14
 功能操作	16
 电影	16
 音乐	19
 图片	24
 录制	26
 附件	28
 电子书	30
 照相机	31
 摄影机	33
 设置	34
 外接视频输出设备	35
 转换工具	36
 技术规范	41
 常见疑问解答	43
 联系 Netac (朗科) 公司	45

简介

感谢您购买 Netac (朗科) 公司的随身娱乐终端 酷贝™ P100 (以下简称 P100)。P100 完美结合了视频播放、音乐播放、图片浏览、录制、游戏、电子书、拍照、摄影及 FM 发射等功能。

功能概述

- FM 发射功能
- ASF 格式视频播放功能
- 支持视频录制和 MIC 录制
- 内置 130 万像素摄像头, 支持拍照和摄影功能
- 支持 MP3、WAV 等音乐文件
- 多种播放模式和音效模式设置, 歌词同步显示 (LRC 文件)
- 图片浏览功能
- 电子书阅读功能
- 万年历及游戏功能
- 内置扬声器, 支持 SD/MMC 卡
- 自定义关机时间
- 带 HOLD 开关锁键功能, 有效防止误操作
- 免驱动程序 (Windows 98 除外)
- 支持固件升级

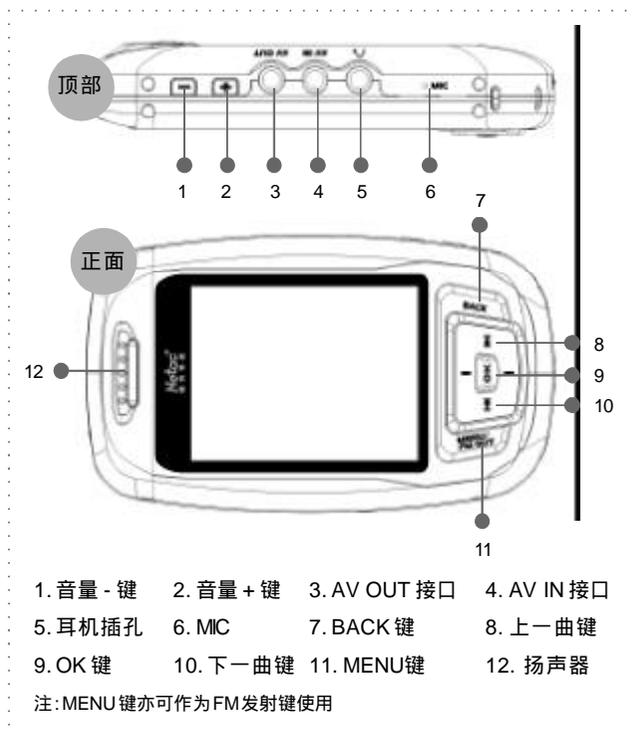
产品包装

图片以实物为准, 本手册中的的图片仅供参考。
P100 包装盒内包含以下物品, 请核对:

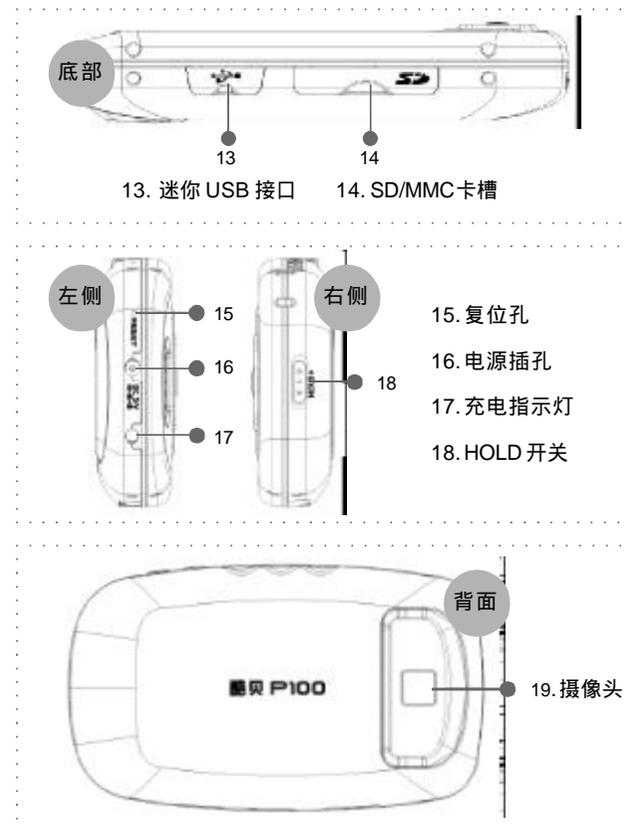


以上物品如有任何缺损, 请尽快与销售产品给您的经销商或代理商联系。

外观及按键



3



4

在电脑上的使用

本章将介绍 P100 在电脑上的使用方法，包括 Windows 98 驱动程序的安装、与电脑的连接 / 使用 / 安全断开等操作。

P100 通过 USB 连接线与电脑相连。将 USB 连接线标准接口一端与电脑相连，迷你接口一端与 P100 的迷你 USB 接口相连即可。与电脑成功连接后，P100 显示屏显示如下：



联机画面

Windows 98 驱动程序的安装

P100 在 Windows 98 操作系统下使用前需要先安装驱动程序，其安装步骤如下：

- 1) 启动 Windows 98 操作系统。
- 2) 将附带的安装光盘插入 CD-ROM。

- 3) 将 P100 与电脑相连，系统显示“添加新硬件向导”对话框。单击“下一步”。



- 4) 选择“搜索设备的最新驱动程序（推荐）”，单击“下一步”。



- 5) 选择“搜索 CD-ROM 驱动器 (C)”，单击“下一步”。



6) 以下各步中只需单击“下一步”即可完成安装。

传输文件

- 1) 将 P100 与电脑连接。
- 2) 连接成功后，P100 的显示屏上显示连机画面。

Windows 98/Me/2000/XP：在“我的电脑”里出现两个新的“可移动磁盘”图标（图 2.1），第一个图标代表 P100，第二个图标代表插在 P100 中的 SD/MMC 卡。若未插入 SD/MMC 卡，则第二个图标代表的磁盘不可用。

Mac OS 9.0 或以上版本（以 Mac OS 10.3.2 为例）：桌面上出现名为“NO_NAME”的图标（图 2.2），代表 P100。若 P100 插入了 SD/MMC 卡，在 Mac OS 10.0 或以上版本下，桌面上会出现两个“NO_NAME”图标。

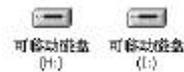


图 2.1



图 2.2

- 3) 现在您就可以像使用普通软盘或硬盘一样，在电脑与 P100 之间相互拷贝数据了，也可以对 P100 中的数据进行编辑。

安全拔出

- 1) **Windows 98**：P100 完成数据传输后，就可以断开 P100 与电脑的连接了。
- 2) **Windows Me/2000/XP**（以 Windows 2000 为例）：P100 停止数据传输后，用鼠标左键点击电脑屏幕右下角的图标, 会出现一条提示菜单（图 2.3）。点击该菜单，系统会弹出另外一个窗口（图 2.4）；单击“确定”关闭该窗口，您就可以安全地将 P100 拔出了。



图 2.3



图 2.4

- 3) **Mac OS 9.0**或以上版本(以 Mac OS 10.3.2 为例): P100 停止数据传输后,选中盘符,在菜单栏中点击“文件”,选择“推出 NO NAME”或“推出”(插入了SD/MMC卡时),再将 P100 从电脑上拔出。



技巧:数据传输完毕后,也可先将盘符拖动到垃圾箱,再将其从电脑上拔出。

基本操作

本章主要介绍 P100 的一些基本操作,包括如何使用电池、开机与关机、如何插入 SD/MMC 卡、锁定按键、复位等。

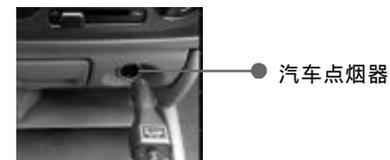
电池与充电

- : 电池电量全满。随着使用时间的增加,电池电量会减少。
- : 电池电量用完。

电池电量提示图标显示在 P100 显示屏的右下角。当电池处于低电时,该图标闪烁。

P100 使用锂电池供电,通过 P100 附带的电源适配器与电源相连或通过车载电源适配器(选配)与汽车点烟器相连进行充电。充电时 P100 的充电指示灯为红色,约 4~5 个小时后充满,充满后 P100 的充电指示灯为绿色。

车载电源适配器与汽车点烟器的连接方法:请按下图所示将车载电源适配器垂直插入汽车点烟器。



请严格按照车载电源适配器（选配）的使用要求操作，因误操作造成的任何损失 Netac（朗科）公司概不负责。

按键定义

长按：按键时间约 3 秒 短按：按键时间小于 1 秒

按住：持续按键

以下描述中，如未特殊说明按键操作均属短按。

开机与关机

长按[OK]键开机，显示开机画面后系统自动进入主菜单界面。



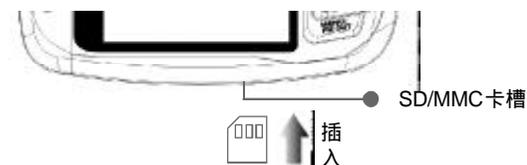
在开机状态下，长按[OK]键关机。

如果设置了“自动关机”，当 P100 不处于播放 / 播放暂停 / 录制 / 游戏 / 摄影 / USB 连接状态且没有按键操作达到设定的时间时，

P100 将自动关机（具体设置请参考“设置”）。

插入 SD/MMC 卡

P100 支持 SD/MMC 卡，请在开机之前或进入主菜单时，如下图所示将 SD/MMC 卡插入卡槽，否则 P100 无法识别。



插好 SD/MMC 卡后，显示屏右下方出现图标，此时“设置”菜单下的“存储介质”设置项的值自动转换为“存储卡”，您现在就可像使用 P100 的内置闪存一样使用 SD/MMC 卡了，使用 SD/MMC 卡的具体操作方法同“功能操作”中的描述。



注：为能够识别 SD/MMC 卡中的文件，请在 SD/MMC 卡的根目录下创建“MP3”、“TXT”以及“DCIM”文件夹，并将音乐、电子书和视频 / 图片文件分别存放在“MP3”、“TXT”以及“DCIM”文件夹下的“100MEDIA”子文件夹中。

锁定按键

为防止误操作，P100 带有[HOLD]开关对按键进行锁定。将[HOLD]开关向图示方向轻推，即可锁定所有按键。将[HOLD]开关向图示相反的方向轻推即可解除锁定。



开机时请确保[HOLD]开关处于关闭状态，否则 P100 将无法开机。

复位

当 P100 意外死机时，请用回形针或其它长的针型物按复位孔关闭 P100，然后重新开机即可使用 P100。

固件升级

P100 支持固件升级，以提高产品性能。

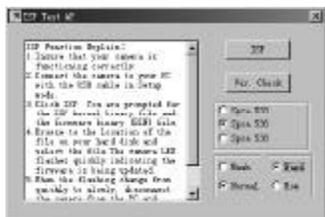
⚠️ 固件升级将删除 P100 内的所有文件，请提前做好备份！升级前请确保 P100 的内存剩余容量大于 20MB，否则可能导致升级失败！

无论您使用何种操作系统，升级前均需安装 P100 的摄像头驱动程序，其安装方法请参见“照相机”。

安装好摄像头驱动程序之后，就可以进行固件升级了，升级的具体步骤如下：

- 1) 登录 Netac (朗科) 公司网站 <http://www.netac.com.cn> 的下载中心下载 P100 的最新固件程序。
- 2) 进入 P100 “设置”菜单下的“存储介质”设置项，将存储介质设置为“PC-DEVICE”，按[OK]键确认；
- 3) 将 P100 与电脑相连，显示屏出现“PC-DEVICE”字样；
- 4) 将安装光盘插入 CD-ROM；
- 5) 双击光盘根目录文件夹“ISP”下的“ISP_V5.2.exe”文件，系统将弹出固件升级窗口；
- 6) 分别选中窗口中的“Normal”和“Nand”选项，再单击“ISP”按钮；
- 7) 系统出现选择对话框，选择下载的固件程序文件后，在弹出

的提示框中点击“是”，系统将自动为您进行固件升级；



- 8) 升级完成后，窗口中会出现“ISP Write File OK.”的提示，等待约30秒后安全断开P100与电脑的连接，重新开机即可运行新的固件程序。

功能操作

P100的主菜单有9项子菜单，分别为：电影、音乐、图片、录制、附件、电子书、照相机、摄影机和设置。

按键操作：

- 1 选择菜单 / 文件 / 选项：

按[上 / 下一曲]键。

- 2 进入菜单 / 文件 / 选项：

按[OK]键进入。

- 3 时间在 P100 显示屏上方显示。

- 4 推动[HOLD]开关锁定按键。

当[HOLD]开关处于打开状态，所有的按键操作均无效。

- 5 按[BACK]键返回上一级。

电影

在主菜单中选择“电影”菜单，按[OK]键进入。进入“电影”菜单后显示屏显示视频文件列表。

- 1 设置播放参数

在视频文件列表界面，按[MENU]键弹出播放参数设置菜单，按[上 / 下一曲]键选择要设置的参数，按[音量+]键进入设置。进入设置后按[上 / 下一曲]键选择设置值，按[音量-]键退出设置。



播放参数设置菜单中的设置项及描述如下：

音频效果	设置音频效果为：古典、流行、金属、爵士、低音、正常。
播放模式	设置播放模式为：重复单首、重复全部、随机播放、单曲播放。
文件保护	设置文件写保护或解除保护，按[OK]键确认。显示屏左上角的图标  代表写保护状态。
删除选项	选择删除单个文件或删除全部文件，按[OK]键确认删除。删除后无法恢复，请谨慎使用此功能！
音频设置	设置音频采样率为：8KHz、16KHz、24KHz、32KHz、48KHz。
退出设置	按[OK]键或[MENU]键退出播放参数设置菜单。

2 选择视频文件

按[上 / 下一曲]键和[音量 +/-]键选择文件，按[OK]键进入。

3 按[OK]键开始播放视频文件

4 FM 发射：具体操作请参见“音乐”

5 播放中按键操作

播放 / 暂停：按[OK]键。



播放模式： 重复单首  重复全部  随机播放

当播放模式为“单曲播放”时，无图标提示；当音效为“正常”时，无图标提示。

进入播放界面后，音量图标并不显示，此时可按[上 / 下一曲]键可切换上 / 下一文件，按[音量 +/-]键可调整音量，调整音量后，音量图标显示，此后须切换到非音量调整状态才可通过按[上 / 下一曲]键切换上 / 下一曲。按[MENU]键可切换播放模式调整和音效调整状态，各状态下可执行的操作如下表所示：

状态	可执行操作
播放模式调整状态： 播放模式显示为红色	按[音量+/-]键调整播放模式 按[上/下一曲]键切换上/下一曲
音效调整状态： 音效显示为红色	按[音量+/-]键调整音效 按[上/下一曲]键切换上/下一曲
音量图标 () 显示	按[音量+/-]键调整音量 按[上/下一曲]键快进/快退
音量图标 () 不显示	按[上/下一曲]键切换上/下一曲



注：P100 只能识别存放在根目录文件夹“DCIM”下名为“100MEDIA”文件夹中的ASF格式的视频文件。

音乐

在主菜单中选择“音乐”菜单，按[OK]键进入。进入“音乐”菜单后，显示屏显示音乐文件列表。

1 设置播放参数

在音乐文件列表界面，按[MENU]键弹出播放参数设置菜单，按[上/下一曲]键选择设置项，按[音量+]键进入。进入设置后按[上/

下一曲]键设置参数，按[音量-]键退出。在播放参数设置菜单中，按[OK]键或[MENU]键退出。



播放参数设置菜单中的设置项及描述如下：

音频效果	设置音频效果为：古典、流行、金属、爵士、低音、正常。
播放模式	设置播放模式为：重复单首、重复全部、随机播放、单曲播放。
屏保时间	设置启动屏保前没有按键操作的时间：无限长、五秒、十秒、二十秒、三十秒、四十秒。
文件保护	设置文件为写保护或解除保护，按[OK]键确认。显示屏图标  代表写保护状态。
删除选项	选择删除单个文件或删除全部文件，按[OK]键确认删除。删除后无法恢复，请谨慎使用此功能！
退出设置	按[OK]键或[MENU]键退出播放参数设置菜单。

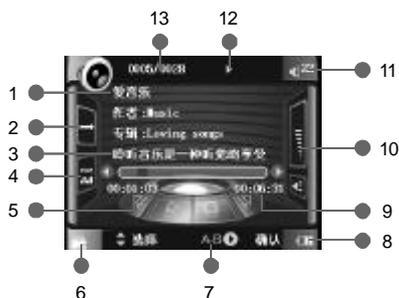
2 选择音乐文件

在音乐文件列表界面，按[上/下一曲]键选择音乐文件。

3 播放音乐文件

按[OK]键开始播放。

4 播放中，显示屏显示如下：



1. 当前播放歌曲信息
2. 播放模式： 重复单首 重复全部 随机播放
当播放模式为“单曲播放”时，无图标提示。
3. 歌词显示
4. 音效：当音效设置为“正常”时，无图标提示。
5. 已播放时间 6. 锁键指示 7. A-B 复读
8. 电池电量 9. 剩余播放时间 10. 音量图标
11. 音量 12. 播放状态 13. 当前歌曲序号/总曲目数

5 播放中按键操作

播放 / 暂停：按[OK]键。

进入播放界面后，音量图标 10 并不显示，此时，按[上/下一曲]键可切换上/下一曲，按[音量 +/-]键可调整音量，调整音量后，音量图标 10 显示，此后须切换到非音量调整状态才可通过按[上/下一曲]键切换上/下一曲。按[MENU]键可切换播放模式调整和音效调整状态，各状态下可执行的操作如下表所示：

状态	可执行操作
播放模式调整状态：	按[音量 +/-]键调整播放模式
播放模式图标 2 显示为红色	按[上/下一曲]键切换上/下一曲
音效调整状态：	按[音量 +/-]键调整音效
音效图标 4 显示为红色	按[上/下一曲]键切换上/下一曲
音量图标 10 () 显示	按[音量 +/-]键调整音量 按[上/下一曲]键快进/快退
音量图标 10 () 不显示	按[上/下一曲]键切换上/下一曲
播放模式设置为“单曲播放”，图标 2 不显示	按[MENU]键两次选择开始点 A 和结束点 B，进行 AB 复读



注：A-B 复读只在播放模式设置为“单曲播放”时有效。

返回上一级：按[BACK]键。

6 显示歌词

- 1) 将歌曲和歌词文件（LRC 格式）拷入 P100 的同一目录下。
- 2) 确认歌词和对应的歌曲文件名一致，否则歌词无法显示。
若某时间段歌词较长，P100 不能完全显示，请调整歌词文件。

7 FM 发射

P100 支持 FM 发射功能，您可以将正在播放的音乐 / 视频发射到汽车或其它 FM 收音机里，从而通过 FM 收音机欣赏音频。

请在 FM 发射之前将耳机插入耳机插孔，以确保发射效果。

FM 发射的具体操作（以汽车的 FM 收音机为例）：

- 1) 打开汽车的 FM 收音机，将其频率调到 87.5MHz ~ 107MHz 之间（为保证使用效果，请尽量选择无节目的频段）；
- 2) 将耳机插入 P100 的耳机插孔。在音乐 / 视频播放过程中，非“单曲播放”模式下，长按[MENU]键进入发射状态，此时耳机无声音输出。显示屏显示如下：



- 3) 按[音量 +/-]键调节 P100 的发射频率，直到频率与汽车 FM 收音机的当前频率相同；
- 4) 现在即可通过汽车 FM 收音机欣赏 P100 中的歌曲了；
- 5) FM 发射过程中可进行播放、暂停和切换上 / 下一曲操作，操作方法与未发射时的操作相同。

退出 FM 发射：发射状态下长按[MENU]键退出 FM 发射。



注：P100 只能识别直接存放在根目录的“MP3”文件夹下的音乐文件。

图片

在主菜单中选择“图片”菜单，按[OK]键进入。进入“图片”菜单后显示屏显示图片文件列表。

1 设置图片浏览参数

在图片列表界面，按[MENU]键弹出菜单，设置图片浏览参数。按[上 / 下一曲]键选择要设置的参数，按[音量 +]键进入设置，进入设置后按[上 / 下一曲]键设置参数的值，设置好后，按[音量 -]键退出。在浏览参数设置菜单中，按[OK]键或[MENU]键退出。



浏览参数设置菜单中的设置项描述如下：

文件保护	设置文件为写保护或解除保护，按[OK]键确认。显示屏图标  代表写保护状态，只能设置一个写保护文件。
删除选项	选择删除单个文件或删除全部文件，按[OK]键确认删除。删除后无法恢复，请谨慎使用此功能！
间隔时间	设置图片自动跳转的间隔时间为：3S、5S、10S 和 30S。
退出设置	退出浏览参数设置菜单。

2 选择图片文件

按[上/下一曲]键和[音量 +/-]键选择图片，按[OK]键开始浏览。

3 浏览图片时的按键操作

设置图片操作模式：在浏览图片时，按[OK]键切换图片操作模式：缩放模式和移动模式。

- ◆ 缩放模式：按[音量 +]键放大图片，放大状态下按[音量 -]键缩小图片。
- ◆ 移动模式：放大状态下，按[OK]键切换到移动模式，按[音量

+/-]键左/右移动图片，按[上/下一曲]键上/下移动图片。

浏览上/下一张图片：按[上/下一曲]键切换到上/下一张图片（放大状态的移动模式下，按[上/下一曲]键为上/下移动图片）。

设为开机画面：按[MENU]键将当前浏览图片设为开机画面。

返回文件列表：按[BACK]键。



注：P100 只能识别存放在根目录下“DCIM”文件夹下名为“100MEDIA”文件夹中的JPG格式的图片。若图片不能正常显示，请参考“转换工具”进行转换。

录制

在主菜单中选择“录制”菜单，按[OK]键进入。进入“录制”菜单后，P100 进入“视频录制”，若没有连接视频，则显示为蓝屏。

1 选择录制方式

按[MENU]键选择录制方式：视频录制和 MIC 录制。

2 开始录制

按[OK]键开始录制。录制时，按[OK]键停止并保存录制文件。

3 视频录制（以录制电视节目为例）

1) 将 AV 线的三色接口分别接入电视机的相应颜色的输出接

口，将 AV 线的另一接口接入 P100 的 AV IN 接口。

2) 进入“录制”菜单，显示屏显示当前电视机屏幕画面，按[OK]键开始视频录制，录制过程中，显示屏右上角的图标闪烁。

3) 录制过程中按[OK]键停止并保存录制。

4 MIC 录制

按[MENU]键选择“MIC REC”，按[OK]键开始 MIC 录制。录制过程中按[OK]键停止并保存录制。

MIC 录制时，显示屏显示如下：



录制文件的存放位置：

视频录制文件	根目录下名为“DCIM”文件夹下的“100MEDIA”的文件夹中，命名为“REC*****.ASF”。
MIC 录制文件	根目录下名为“MP3”的文件夹中，命名为“REC*****.WAV”。

5 播放录制文件

视频录制文件在“电影”菜单中播放，MIC 录制文件在“音乐”菜单中播放，具体操作请分别参见“电影”和“音乐”。

附件

在主菜单中选择“附件”菜单，按[OK]键进入。进入“附件”菜单，可浏览万年历、玩游戏和浏览内存信息。



1 浏览万年历

- 按[上/下一曲]键选择“万年历”，按[OK]键进入。进入后按[音量 +/-]键和[上/下一曲]键选择日期。
- 按[BACK]键返回。

2 贪吃蛇游戏

- 按[上/下一曲]键选择“贪吃蛇”，按[OK]键进入。
- 按[MENU]键开始游戏。
- 按[音量 +/-]键和[上/下一曲]键分别控制左/右和上/下翻转，以吞食显示屏中随机出现的小方块。设定好前进方向后，长按通往该方向的按键，即可加速前进。
- 按[MENU]键暂停/继续游戏。
- 游戏结束后，按[MENU]键重新开始游戏。
- 非暂停状态下，按[BACK]键退出游戏。

3 俄罗斯方块游戏

- 按[上/下一曲]键选择“俄罗斯方块”，按[OK]键进入。
- 按[MENU]键开始游戏。
- 按[音量 +/-]键和[上/下一曲]键分别控制左移、右移、变形和快速下落。
- 按[MENU]键暂停/继续游戏。
- 游戏结束后，按[MENU]键重新开始游戏。
- 非暂停状态下，按[BACK]键退出游戏。

4 浏览内存信息

- 按[上/下一曲]键选择“内存信息”，按[OK]键进入。进入后可浏览 P100 内存总容量、已用容量和版本。
- 按[BACK]键返回。

电子书

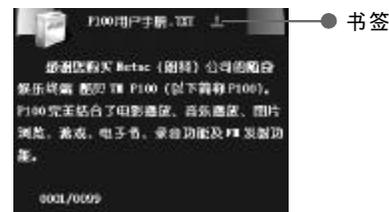
在主菜单中选择“电子书”菜单，按[OK]键进入。进入“电子书”菜单后显示屏显示电子书文件列表。

1 删除电子书文件

在电子书文件列表界面，按[上/下一曲]键选择想要删除的电子书文件，按[MENU]键弹出菜单，按[上/下一曲]键选择“删除单个”，按[OK]键删除当前选择的文件；选择“删除全部”，按[OK]键删除所有的电子书文件。文件删除后无法恢复，请谨慎使用此功能！

2 浏览电子书文件

按[上/下一曲]键选择电子书文件，按[OK]键开始浏览。



3 浏览中的操作

翻页：按[上/下一曲]键。

选择浏览上/下一个文件：按[音量 +/-]键。

标记书签：按[OK]键在当前页面插入书签。插入书签后，在当前页面再次按[OK]键解除书签。书签只存在于一个文本中，在当前文本中插入书签将自动删除其它文本中的书签。

跳到书签所在页面：按[MENU]键跳到书签所在页面，若当前文本中设有多个书签，可通过多次按[MENU]键选择书签所在页在页面。

4 按[BACK]键返回上一级。



注：P100 只能识别存放在根目录下名为“TXT”文件夹下的TXT 格式的电子书文件。

照相机

在主菜单中选择“照相机”菜单，按[OK]键进入。进入“照相机”菜单后，显示屏显示 P100 摄像头前的画面，如下图所示：



1 调整焦距

按[上 / 下一曲]键可调整焦距。

2 调整曝光补偿

按[音量 +/-]键可调整曝光补偿。

3 设置拍照效果

按[MENU]键可设置照片的拍摄效果：彩色、夜景、怀旧、黑白和负片。

4 拍照并保存

按[OK]键拍照，P100 自动命名并保存图片在根目录“DCIM”文件夹下的“100MEDIA”文件夹中。

5 浏览照片

照片在“图片”菜单中浏览，具体操作请参见“图片”。

6 返回上一级

按[BACK]键。

技巧：P100 的摄像头可作为视频的摄像头使用，作为视频摄像头使用前，需在电脑上安装 P100 的摄像头驱动程序，其安装步骤如下：

- 1) 启动您的电脑，将安装光盘插入 CD-ROM；
- 2) 双击光盘根目录文件夹“DRIVER”下的“setup.exe”文件，系统将自动为您进行安装，在各步骤中单击“Next”即可完成安装。

安装完成后，即可将 P100 的摄像头作为视频的摄像头使用了，

其使用方法如下：

- 1) 进入“照相机”菜单，然后将P100通过USB连接线与电脑相连。
- 2) 点击“开始”->“程序”->“Sunplus Spca536”下的“Amcap”程序，系统弹出窗口显示P100摄像头前的画面，此时您就可以将P100的摄像头作为视频摄像头使用了。

摄影机

在主菜单中选择“摄影机”菜单，按[OK]键进入。进入“摄影机”菜单后，显示屏显示P100摄像头前的画面。

1 设置摄影效果

按[MENU]键可设置影片的拍摄效果：彩色、夜景、怀旧、黑白和负片。

2 摄影并保存

按[OK]键开始摄影，摄影过程中按[上/下一曲]键可调整焦距，按[音量 +/-]键可调整曝光补偿。按[OK]键即可结束摄影并将视频文件保存在根目录“DCIM”文件夹下的“100MEDIA”文件夹中。摄影过程中显示屏显示如图：



3 播放摄影文件

摄影文件在“电影”菜单中播放，具体操作请参见“电影”。

4 返回上一级

在非摄影状态下，按[BACK]键。

设置

在主菜单中选择“设置”菜单，按[OK]键进入。

按键操作

按[上/下一曲]键选择想要设置的选项，按[OK]键进入设置。

按[音量 +/-]键设置选项的值，按[OK]键确认设置并返回。

进入设置菜单，您可以对下列设置项进行设置：

设置项	描述
自动关机	当P100不处于播放/播放暂停/录制/游戏/摄影/USB连接状态时, 没有按键操作的时间超过设定的时间,P100将自动关机。设置自动关机时间为: 从不、3分钟、15分钟及30分钟。
格式化	按[音量 +/-]键选择要格式化的存储介质,按[OK]键弹出菜单,P100将提示您是否格式化,按[音量 +/-]键选择“是”,按[OK]键进行格式化。格式化将删除P100中所有数据,请将重要数据备份。
时钟设置	进入后显示屏显示当前时间,按[OK]键进入设置,按[音量 +/-]键选择设置项,按[上/下一曲]键设置具体的值,按[OK]键确认。时钟设置在下次开机时将自动恢复到出厂默认值。
扬声器	设置扬声器和提示音是否打开。若仅设置扬声器是否打开 按[音量-]键进行设置,若需同时设置提示音是否打开,按[音量 +/-]键。
语言	设置菜单显示语言为: ENGLISH 或简体中文。
存储介质	设置存储介质为: 内存、存储卡或PC-DEVICE。
视频输出	设置视频输出到: TV-PAL、TV-NTSC 或 LCD。
缺省设置	恢复到缺省设置。

外接视频输出设备

P100 可外接视频输出设备 (以电视机为例), 从而将 P100 显示屏显示的画面转移到视频输出设备上显示。具体操作如下:

- 1) 将 AV 线一端接口插入 P100 的 AV OUT 接口;
- 2) 将 AV 线另一端的三色接口分别插入电视机的输入接口, 注意将 AV 线不同颜色的接口分别接入电视机相应颜色的接口;
- 3) 打开电视机, 将电视机状态调整为 AV 输出模式;
- 4) 进入“设置”菜单的“视频输出”设置项, 选择“TV-PAL”项, 按[OK]键确认, 此时即可将电视机屏幕作为 P100 的显示屏使用, 而 P100 显示屏无显示, 直到将“视频输出”设置项被重新设置为“LCD”。

转换工具

Netac (朗科) 公司为您提供了转换工具, 用以将视频、音乐及图片文件转换为 P100 支持的格式 (参见“技术规范”)。下面将介绍转换工具的安装和使用方法。

◆ 安装

- 1) 启动您的电脑。
- 2) 将安装光盘插入光驱, 打开光盘中的“转换工具”文件夹, 根据您电脑的操作系统选择“Windows 98/Me”或“Windows 2000/XP”文件夹, 双击其下的“setup.exe”文件。
- 3) 系统将自动为您安装转换工具。



注：请安装 DirectX 9 和 Windows Media Player 9 或以上版本，以便转换和预览能够正常进行。

4) 安装完成后，“PMP Transcoding Tool”工具将出现在“开始”菜单的“程序”中。

◆ 使用

- 1) 运行“开始”菜单的“程序”下的“PMP Transcoding Tool”工具。
- 2) 系统弹出如下窗口：



* 视频转换

P100 转换工具能将 MPG、AVI 等格式的视频转换为 P100 支持的 ASF 格式。

- ☞ 选择“Media Mode”。
- ☞ 单击“Input File”后面的“Browse”按钮选择视频文件。单击“Play”按钮预览选择的视频文件。

- ☞ 单击“Output File”后面的“Browse”按钮，更改转换后的文件存放地址。
- ☞ 选择“Audio Sample Rate”后面的“8K”、“16K”、“48K”设置音频采样率。
- ☞ 选择“Video Quality”后面的“Best”、“Normal”、“Bad”设置视频质量为好、中、差。
- ☞ 单击“Convert”按钮开始转换。

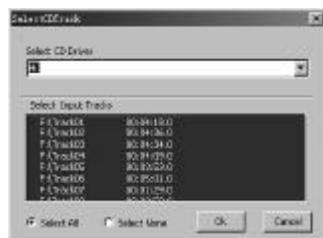


- ☞ 转换过程中按“Stop”按钮停止转换。
- ☞ 转换完成后，系统弹出“Conversion ended!”提示，单击“确定”关闭该窗口完成转换。单击“Output File”后面的“Play”按钮预览转换后的视频文件。
- ☞ 单击“Exit”退出。

* 音频转换

音频转换可转换 CD 中的歌曲为 P100 支持的格式。

- ☞ 选择“CD Mode”。
- ☞ 单击“Input File”后面的“Browse”按钮，系统弹出对话框，显示CD中的所有歌曲：



- ☞ 单击歌曲名选择需要转换的歌曲。单击“Select all”选择所有歌曲，单击“Select None”全不选。选择好后，单击“OK”确定。
- ☞ 单击“Output File”后面的“Browse”按钮，更改转换后的文件存放地址。
- ☞ 单击“Convert”按钮开始转换。
- ☞ 转换过程中按“Stop”按钮停止转换。
- ☞ 转换完成后，系统弹出“Conversion ended!”提示，单击“确定”完成转换。
- ☞ 单击“Exit”退出。

* 图片转换

图片转换可将图片转换为P100支持的JPG格式。

- ☞ 选择“Image Mode”。
- ☞ 单击“Input File”后面的“Browse”按钮，选择要转换的图片。
- ☞ 单击“Output File”后面的“Browse”按钮，更改转换后的图片存放地址。
- ☞ 单击“Convert”按钮开始转换。
- ☞ 转换过程中按“Stop”按钮停止转换。
- ☞ 转换完成后，系统弹出“Conversion ended!”提示，单击“确定”完成转换。
- ☞ 单击“Exit”退出。



注：Netac（朗科）公司提供的转换软件，其著作权由原作者享有。使用者应尊重他人的著作权。因使用者的行为而侵犯他人合法权益的，Netac（朗科）公司不承担任何责任。

技术规范

本产品实际可用容量不完全等于标称容量。

Netac(朗科)公司保留修改技术规范的权利,该产品规格如有任何变更,恕不另行通知。

项目	描述	
外形尺寸	107mm × 62mm × 21mm	
重量	约 113克	
支持的存储卡容量	16MB ~ 1GB	
电池	内置锂电	
MP3、WAV	耳机最大输出	40mW + 40mW, 32ohm
	比特率	8Kbps ~ 320Kbps
	采样率	8KHz ~ 48KHz
FM发射	发射频率范围	87.5MHz ~ 107MHz
	发射功率	-10dBm
	有效范围	5米
视频文件格式	ASF	
音乐文件格式	MP3、WAV	
图片文件格式	JPG	

项目	描述
电子书格式	TXT
工作温度	-10°C ~ 55°C
贮存、运输温度	-40°C ~ 70°C
工作相对湿度	20% ~ 80% (40°C)
贮存、运输相对湿度	20% ~ 80% (40°C)
大气压	86KPa ~ 106KPa
菜单语言	简体中文、英文
支持的操作系统	Windows 98/Me/2000/XP、Mac OS 9.0及以上版本

常见疑问解答

如果您的 P100 不能正常工作，请您做如下检查，若仍无法排除问题，请与 Netac（朗科）公司客服中心联系。

故障	原因	解决方法
不能开机	电池电量不足	充电
开机后	电池电量不足	充电
马上关机	[HOLD]开关打开	关闭[HOLD]开关
播放时无声	音量太小	增大音量
	耳机接触不良	插好耳机
按键无效	[HOLD]开关打开	关闭[HOLD]开关
无法与电脑连接	USB连接线未连接好	连接好USB连接线
	Windows 98操作系统下未安装驱动程序	安装驱动程序
不能拷贝文件		检查电脑系统配置是否符合要求
		格式化P100后重新拷贝

故障	原因	解决方法
无法录制	电量不足	由于录音耗电量较大，请在录音前确认电池有足够的电量
	存储器满	删除一些文件
	文件数达到最大值（以操作系统提示盘满为定）	
视频录制文件只保存一部分	存储空间满	删除部分文件后重新录制
FM发射效果不理想	未将耳机插入耳机插孔	将耳机插入耳机插孔后重新发射

酷贝™ P100

联系 Netac (朗科) 公司

深圳市朗科科技有限公司

Netac Technology Co., Ltd.

深圳市高新区高新南一道中国科技开发院孵化大楼六楼

邮政编码 : 518057

电话 : 800-830-3662 (免费客户服务热线)

0755-26727800 (总机)

0755-26727573 (服务监督电话)

0755-26727520 , 26727510 , 26727500 (技术支持)

传真 : 0755-26727620

网址 : <http://www.netac.com.cn>

Email : sales@netac.com (销售)

support@netac.com (技术支持)

info@netac.com (信息反馈)