

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

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。

5) 其它

- 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，敬请您对本产品所使用的 SD/MMC 卡中的所有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。
- 图片与操作以实物为准，本用户手册中的图片及操作仅供参考。

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	6
♪ 安全拔出	7
 基本操作	9
♪ 电池与充电	9
♪ 按键定义	10
♪ 开机与关机	10
♪ 关闭显示屏	11
♪ 插入SD/MMC卡	11
♪ 锁定按键	12
♪ 复位	12
♪ 固件升级	13

 功能操作	14
♪ 电影播放	15
♪ 音乐播放	17
♪ 图片浏览	19
♪ 电子书	21
♪ 文件管理	23
♪ 设置选项	24
♪ 外接视频输出设备	25
 技术规范	26
 常见疑问解答	28
 联系 Netac（朗科）公司	29

简介

感谢您购买 Netac（朗科）公司的数码碟机酷贝 P120（以下简称 P120）。P120 是 Netac（朗科）公司推出的一款新型随身娱乐终端产品，支持 DVD 等多种视频格式文件的播放，支持 SD/MMC 卡，可外接视频输出设备；具有时尚精致的外观，让您体验超酷的娱乐感受。



注：本手册中出现的图片及操作描述仅供参考，请以实际界面显示及操作为准。

功能概述

- 支持 DVD、VCD、MPEG 4 视频播放，播放码流率可达 2M
- 可外接视频输出设备，可将视频输出设备作为显示屏使用
- 内置扬声器，支持 SD/MMC 卡
- 支持 MP3、WMA 音乐文件播放，多种音效及播放模式设置
- 图片浏览功能
- 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

P120 包装盒内包含有如下物品（数量均为 1），请仔细核对：

- P120
- 电源适配器
- USB 连接线
- 音频线
- S-VIDEO 线
- 耳机
- 用户手册
- 保修卡

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。

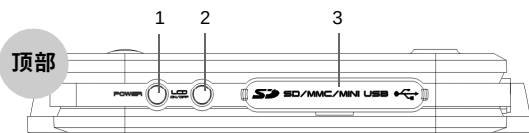


注：P120 没有内置存储介质，本用户手册中与文件或数据有关的描述均指您使用的 SD/MMC 卡中的文件或数据，用户在使用 P120 前需自行配置 SD/MMC 卡！

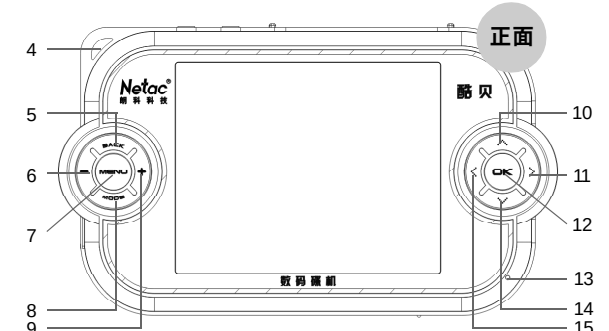
酷贝 P120

Netac®
朗科科技

外观及按键



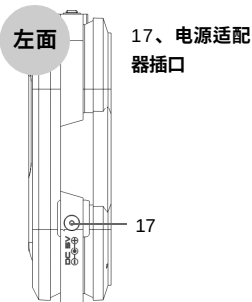
1、POWER 键 2、LCD 开关 3、SD/MMC卡槽和迷你 USB 接口



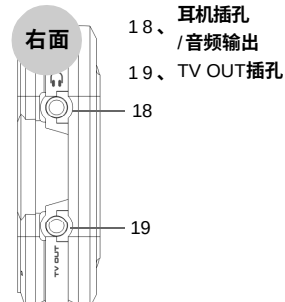
4、挂绳孔 5、BACK 键 6、音量-键 7、MENU 键
8、MODE 键 9、音量+键 10、上一曲键 11、快进键
12、OK 键 13、LED 指示灯 14、下一曲键 15、快退键



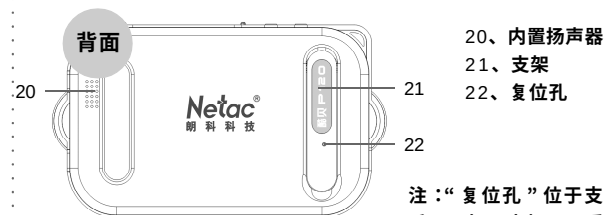
16、HOLD 开关



17、电源适配器插口



18、耳机插孔 / 音频输出
19、TV OUT 插孔



注：“复位孔”位于支架后面，打开支架即可看见。

在电脑上的使用

本章将介绍 P120 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。

P120 通过 USB 连接线与电脑相连。将 USB 连接线的标准接口一端与电脑相连，迷你接口一端与 P120 的迷你 USB 接口相连即可。与电脑成功连接后，P120 显示屏显示浮动的 USB 字样图标。

Windows 98 驱动程序的安装

P120 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) 登录 Netac（朗科）公司的网站 <http://www.netac.com.cn> 下载 P120 的 Windows 98 驱动程序。

- 3) 解压下载的文件，然后双击解压后的“Setup.exe”文件，系统将自动为您安装驱动程序。
- 4) 安装完成后，重新启动 Windows 98 操作系统即可在电脑上使用 P120。

传输文件

- 1) 将 P120 与电脑连接。
- 2) 连接成功后，P120 的显示屏上显示浮动的 USB 字样图标。
Windows 98/Me/2000/XP：在“我的电脑”里出现一个新的“可移动磁盘”图标（图 2.1），代表 P120。
Mac OS 9.x 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 P120。



图 2.1



图 2.2

Linux 2.4.x 或以上版本：以 root 方式进入，键入命令：
mount /dev/sda /mnt。此命令用于将 P120 挂在目录“/mnt”
下。“/mnt”为用户所建目录。



注：键入命令“mount /dev/sda /mnt”中的
“sda”项，可能因电脑或 P120 的使用情况稍有变
化，具体请按照 Linux 命令规则操作。

- 3) 现在您就可以像使用普通软盘或硬盘一样，在电脑与 P120 之
间相互拷贝数据了，也可以对 P120 中的数据进行编辑。

安全拔出

- 1) **Windows 98：**P120 完成数据传输后，就可以断开 P120 与
电脑的连接了。
- 2) **Windows Me/2000/XP（以 Windows 2000 为例）：**P120
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 P120 拔出了。

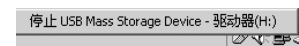


图 2.3



图 2.4

- 3) **Mac OS 9.x 或以上版本（以 Mac OS 10.3.2 为例）：**P120
停止数据传输后，选中 P120 的盘符，在菜单栏中点击“文
件”，选择“推出 NO NAME”，再将 P120 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。

- 4) **Linux 2.4.x 或以上版本：**拔出 P120 前需键入命令“umount
/mnt”。此命令用于拔出 P120 前的卸载，拔出 P120 前必须
先用此命令进行卸载，否则文件信息将会丢失。

基本操作

本章主要介绍 P120 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。

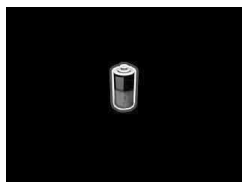
电池与充电

▢：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 P120 显示屏的右上角。

P120 使用锂电池供电，通过 P120 附带的电源适配器与电源相连进行充电。充电时 P120 显示屏显示充电图片，约 4~5 个小时后充满，充满后请停止充电。



充电图片

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[POWER]键开机，显示开机画面后系统自动进入主菜单。



主菜单

在开机状态下，长按[POWER]键关机。

如果在“关机设定”中设置了自动关机时间，当 P120 不处于视频播放/音乐播放/图片幻灯浏览/USB 连接状态且没有按键

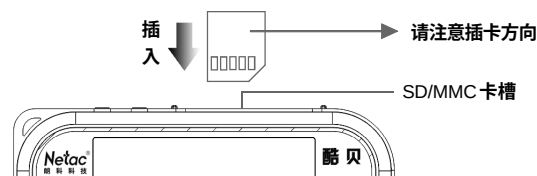
操作达到设定的时间时，P120 将自动关机。（具体设置请参考“设置选项”）

关闭显示屏

开机状态下，当无需浏览显示屏信息时，可按下机身上方的[LCD]键手动关闭显示屏。显示屏关闭状态下按[LCD]键可打开显示屏。在“设置选项”菜单下，亦可设置显示屏自动关闭，具体设置请参考“设置选项”。

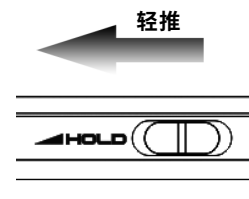
插入 SD/MMC 卡

P120 支持 SD/MMC 卡，并且支持热插拔操作。请按下图所示将 SD/MMC 卡插入卡槽。



锁定按键

为防止误操作，P120 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，此时若进行按键操作，显示屏提示“HOLD 键已锁”。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 P120 将无法开机。

复位

当 P120 意外死机时，P120 可自动复位并关机，或用长的针型物按复位孔关闭 P120，然后重新开机即可。

固件升级

P120 支持固件升级，以提高产品性能。



注：固件升级可能会删除 SD/MMC 卡内的文件或数据，请提前做好备份！升级前请确保 SD/MMC 卡的剩余容量大于 5 MB，否则可能导致升级失败！

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 P120 的最新固件程序；
- 2) 解压下载的固件文件，将下载的固件文件复制到 SD/MMC 卡的“/FWUpgrade”目录下，此目录需用户自行创建；
- 3) 将 P120 开机，选择“设置选项->固件升级”，按[OK]键进入，按[快进/快退]键选择“确定”，按[OK]键确认。
- 4) P120 将自动升级，升级完成后 P120 自动关机；
- 5) 将 P120 重新开机即可运行新的固件程序。

功能操作

P120 的主菜单有 6 项子菜单，分别为：电影播放、音乐播放、图片浏览、电子书、文件管理和设置选项。

按键操作：

- 按[上/下一曲]键选择菜单/文件/选项。
- 按[OK]键进入菜单/文件/选项。
- 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。
- 按[MENU]键返回主菜单。
- 按[BACK]键返回上一级。

[MODE]键弹出参数设置：

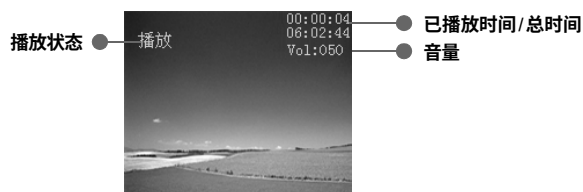
- 按[MODE]键切换设置选项
按[MODE]键切换如下选项：明亮度、对比度、饱和度、音量、音效及播放模式。
- 设置各参数的值：
按[快进/快退]键设置明亮度、对比度、饱和度、音量、音效及播放模式参数项的值。
- 按[BACK]键返回。



注：P120 不支持的视频/音乐/图片/电子书文件将不会出现在相应的文件列表中。

电影播放

在主菜单中选择“电影播放”，按[OK]键进入。进入“电影播放”菜单后显示屏显示文件列表，按[快进/快退]键翻页，按[上/下一曲]键选择文件夹或文件，按[OK]键进入；选择好要播放的视频文件后，按[OK]键开始播放，播放界面显示如下：



按键操作：

- **暂停/播放：**按[OK]键暂停/播放视频文件。
- **快进/快退：**按[快进/快退]键快进/快退，按[OK]键恢复播放。
- **上/下一曲：**按[上/下一曲]键选择上/下一视频文件播放。

- **调节音量：**按[音量 +/-]键调节音量。
- **音效设置：**按[MODE]键切换到音效选项，按[快进/快退]键选择音效：普通、摇滚、爵士、古典、流行及低音；或在“设置选项”里对音效进行设置，请参见“设置选项”。
- 按[BACK]键退出播放并返回文件列表界面。

DVD 播放：

P120 支持 DVD 播放，并支持 DVD 字幕显示。播放 DVD 的操作步骤如下：

- 1) 在 SD/MMC 卡中创建名为“video_ts”的文件夹。
- 2) 将 DVD 中的电影文件和后缀名为“.ifo”或“.bup”的文件拷贝到 SD/MMC 卡的“video_ts”文件夹中。
- 3) 进入“电影播放”菜单，选择“video_ts”文件夹下后缀名为“.ifo”或“.bup”的文件，即可进入 DVD 导航界面，按[快进/快退]键或[上/下一曲]键选择 DVD 播放的参数（如语音设置、分段选播等，此参数因不同 DVD 文件而异），按[OK]键进入设置，进入设置后，此时按[快进/快退]键或[上/下一曲]键选择设置值。
- 4) 设置完成后，选择“播放/PLAY”（因不同 DVD 文件而异）开始播放。
- 5) 播放过程中，按[OK]键在显示屏下方弹出操作菜单，可进行“暂停”/“播放”、“声道”、“字幕”和“搜索”操作，按[快进/快退]键选择操作：

暂停 / 播放：按[OK]键暂停 / 继续播放 DVD。

声道：按[OK]键切换声道。

字幕：按[OK]键切换显示屏显示的字幕语言。

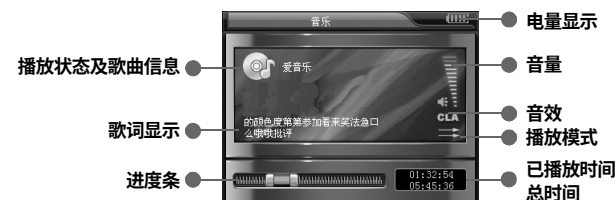
搜索：按[OK]键进入搜索，按[快进 / 快退]键选择小时、分钟或秒钟，按[上 / 下一曲]键对小时、分钟和秒钟进行设置。

- 6) 按[BACK]键退出播放，显示屏将提示是否保存书签，选择“是”，下次播放时将从退出位置开始播放，选择“否”，下次播放将重新开始播放，选择“取消”，返回继续播放，按[OK]键确认选项。

音乐播放

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

在文件列表界面按[上 / 下一曲]键选择文件夹或文件，按[快进 / 快退]键翻页。选择好文件夹后，按[OK]键进入；选择好要播放的音乐文件后，按[OK]键开始播放。播放界面显示如下：



按键操作：

- 播放 / 暂停：按[OK]键。
- 停止：按[BACK]键停止音乐播放并返回上一级菜单。
- 快进 / 快退：按住[快进 / 快退]键快进 / 快退。
- 上 / 下一曲：按[上 / 下一曲]键选择上 / 下一曲播放。
- 调节音量：按[音量 +/-]键调节音量。
- 音效设置：参见电影播放的“音效设置”。
- 播放模式：按[MODE]键切换到播放模式，按[快进 / 快退]键选择播放模式：单曲播放、单曲循环、顺序播放、全部循环。或在“设置选项”里对播放模式进行设置，请参见“设置选项”。按[BACK]键退出设置。

图片浏览

在主菜单中选择“图片浏览”，按[OK]键进入。进入“图片浏览”菜单后显示屏以缩略图方式显示文件列表。

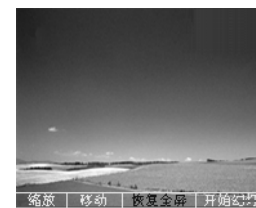


在文件列表中按[上/下一曲]键和[快进/快退]键选择文件夹/图片，按[OK]键进入文件夹或开始浏览选择的图片。

按键操作：

- 旋转图片：按[快进/快退]键逆/顺时针旋转图片。
- 选择文件：按[上/下一曲]键浏览上/下一个图片文件。
- 按[OK]键可弹出操作菜单。
- 按[BACK]键退出浏览并返回文件列表界面。

浏览中按[OK]键弹出操作菜单：



● 按[OK]键弹出操作菜单

- 在浏览过程中按[OK]键，在屏幕下方会显示操作菜单。
- 按[上/下一曲]键或[快进/快退]键选择：缩放、移动、恢复全屏及开始/停止幻灯。

缩放：按[OK]键打开缩放，按[上/下一曲]键垂直缩放图片，按[快进/快退]键放大/缩小图片。

移动：放大状态下，按[OK]键切换到移动模式，按[上/下一曲]键向上向下移动，按[快进/快退]键向右向左移动。

恢复全屏：按[OK]键恢复全屏显示。

开始/停止幻灯：按[OK]键开始/停止幻灯浏览，幻灯浏览过程中可按[BACK]键停止幻灯并返回文件列表。

电子书

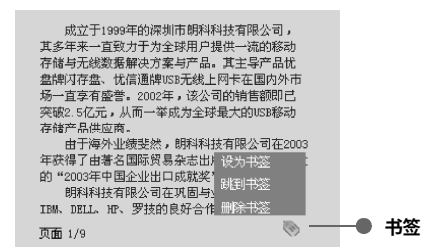
在主菜单中选择“电子书”，按[OK]键进入。显示屏显示文件列表。



按键操作：

- **选择文件：**按[上 / 下一曲]键选择文件夹或文件，按[快进 / 快退]键翻页。
- **浏览电子书**
按[OK]键开始浏览。
- **返回上一级**
按[BACK]键。
- **浏览中的操作**
翻页：按[上 / 下一曲]键。

按[OK]键弹出菜单，按[上 / 下一曲]键选择选项，按[OK]键确认。



1 设为书签：

在当前页插入书签。



注：同一文本中只能设定一个书签。若当前浏览的文本中已经设有书签，选择该项，在当前页插入书签替换已有书签。

2 跳到书签：

跳到当前文本中书签所在页面。

3 删除书签：

删除当前文本中的书签。

文件管理

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

按键操作：

- 选择文件：按[上/下一曲]键选择文件夹或文件；按[快进/快退]键翻页。
 - 选择要管理的文件夹或文件，按[OK]键可弹出操作菜单。
 - 按[上/下一曲]键选择打开或删除，按[OK]键确认。
 - 选择打开：若是文件夹，则进入文件夹；若是视频/音乐/图片/电子书文件，则开始播放/浏览；此时按[BACK]键可返回上一级菜单或退出播放/浏览。
- 选择删除：弹出确认是否删除菜单，按[快进/快退]键选择是/否删除，按[OK]键确认。选择“是”则删除该文件夹或文件；选择“否”返回文件列表。
- 按[BACK]键返回上一级。

设置选项

在主菜单中选择“设置选项”，按[OK]键进入。

按键操作

- 按[上/下一曲]键或[快进/快退]键选择想要设置的选项，按[OK]键进入设置。
- 按[快进/快退]键设置选项的值，按[OK]键确认并返回。
- 按[BACK]键返回上一级。

进入设置选项菜单，您可以对下列设置项进行设置：

设置项	描述
语言选择	设置菜单显示语言为简体中文或 ENGLISH。
视频制式	设置视频制式为：PAL 或 NTSC。
音效设置	可设置音效为：普通、摇滚、爵士、古典、流行、低音。
播放模式	设置播放模式为：单曲播放、单曲循环、顺序播放、全部循环。
图片幻灯	设置图片幻灯时间间隔：从不、1 秒钟、3 秒钟、5 秒钟。
屏幕关闭	设置屏幕关闭前无按键操作的时间：不关闭、5 秒钟、10 秒钟、30 秒钟、40 秒钟、50 秒钟。屏幕关闭后按任意键取消屏幕关闭。
自动关机	当 P120 不处于视频播放/音乐播放/图片幻灯浏览/USB 连接状态时，没有按键操作的时间超过设定的时间，P120 将自动关机。设置自动关机时间为：不关机、3 分钟、15 分钟及 30 分钟。
系统信息	可浏览公司信息、软硬件版本及 SD/MMC 卡的总容量及剩余容量。
出厂设置	选择是否恢复出厂设置。
固件升级	选择是否进行固件升级。

外接视频输出设备

P120 可外接视频输出设备（以电视机为例），从而将 P120 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 S-VIDEO 线的 S 端子插入电视机的 S 端子输入接口，另一端插入 P120 的 TV OUT 接口；
- 2) 将音频线的双色接口插入电视机的输入接口，注意将不同颜色的接口分别接入电视机相应颜色的接口，另一端插入 P120 的耳机插孔 / 音频输出；
- 3) 打开电视机，将电视机状态调整为 S-VIDEO 输出模式；
- 4) 此时即可将电视机屏幕作为 P120 的显示屏使用，而 P120 显示屏无显示，直到将 S-VIDEO 线从 TV OUT 接口拔出。



注：视频制式默认为 PAL 制式，如果按以上步骤操作后，电视显示屏无法正常显示，请在“设置选项”中将视频制式调整为 NTSC。

技术规范

Netac（朗科）公司保留在没有任何预先通知的前提下修改技术规范的权利。

项目	描述	
外形尺寸	133.7mm × 78mm × 21mm	
重量	约 195 克	
支持的存储卡容量	32MB ~ 4GB	
电池	内置锂电池	
MP3	耳机最大输出	40mW + 40mW, 32ohm
	比特率	8Kbps ~ 384Kbps
	采样率	8KHz ~ 48KHz
WMA	耳机最大输出	40mW + 40mW, 32ohm
	比特率	8Kbps ~ 128Kbps
	采样率	8KHz ~ 48KHz
视频文件格式	支持的编码格式有：DivX3/4/5、xvid、mpeg1/2/4，支持的文件格式有：avi、mpg、mpeg、dat、vob、m2p、mp2、mpv	
音乐文件格式	MP3、WMA	
图片文件格式	JPG	

常见疑问解答

如果您的 P120 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。

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% ~ 90% (40°C)
贮存、运输相对湿度	20% ~ 90% (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.x 或以上版本、Linux 2.4.x 或以上版本

故障	原因	解决方法
不能开机	电池电量不足	充电
开机后马上关机	电池电量不足	充电
	[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 SD/MMC 卡后重新拷贝
		取消 SD/MMC 卡写保护

酷贝 P120

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>

E-mail：sales@netac.com （销 售）

support@netac.com （技术支持）

info@netac.com （信息反馈）

