

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。

OnlyDisk™、**酷贝™**、**iMuz™**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 007

目 录

一 简介	1
1.1 主要性能指标	1
1.2 产品示意图	1
1.3 与电脑连接	1
1.4 对系统的要求	2
二 工具包的安装	3
三 使用方法	4
3.1 Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003	4
3.2 Mac OS 9.x/X 及更高版本	6
3.3 Linux 2.4.x 及更高版本	6
四 加密盘专用工具	7
4.1 进入加密盘	8
4.2 管理工具	8
五 格式化工具的使用	10
六 注意事项	11
七 技术规范	13
八 常见问题解答	14
九 联系 Netac (朗科) 公司	15



一 简介

感谢您购买 Netac (朗科) 公司的 2.5 英寸加密型移动硬盘 (K210)。它是一款支持加密功能的新型便携式可移动硬盘, 采用双导轨悬浮防震技术, 确保数据的安全与稳定。

1.1 主要性能指标

- 符合 USB 2.0 标准, 兼容 USB 1.1/1.0 标准
- 无需物理驱动器, 无需安装驱动程序 (Windows 98 除外)
- 内置 LED 指示灯
- 支持加密功能
- 支持 Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003, Mac OS 9.x/X, Linux 2.4.x 及更高版本的操作系统

1.2 产品示意图

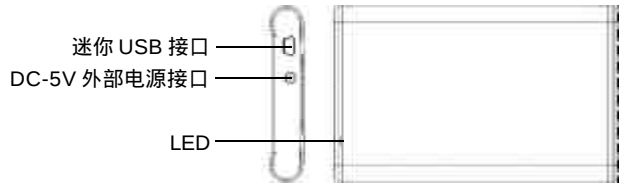


图 1.1

1.3 与电脑连接

将双口 USB 线一端的迷你 USB 接口与移动硬盘连接, 然后将另一端的一个或

2.5 英寸加密型移动硬盘 K210

两个标准 USB 接口连接到主机的 USB 接口上即可。

注意：

- 1) 在系统供电充足的情况下，将一个标准 USB 接口连接到主机的 USB 接口上即可正常使用移动硬盘。为保证移动硬盘获得充足的电能，建议将两个标准 USB 接口都与主机的 USB 接口连接。
- 2) 在系统供电不足的情况下，使用移动硬盘时需要接入外部电源。您可以通过移动硬盘自带的电源接口从外部接 5V 直流电供电。

1.4 对系统的要求

1.4.1 电脑系统要求

- IBM 电脑或与之兼容的台式电脑和笔记本电脑，或苹果电脑
- 标准 USB 接口

1.4.2 操作系统要求

- Windows 98
- Windows Me
- Windows 2000
- Windows XP
- Windows Server 2003
- Mac OS 9.x/X 及更高版本
- Linux 2.4.x 及更高版本

1.4.3 USB 主控制器要求

- UHCI — 通用主控制器接口
- OHCI — 开放主控制器接口

二 工具包的安装

移动硬盘工具包包含 Windows 98 驱动程序及格式化工具。

移动硬盘在 Windows Me/2000/XP/Server 2003，Mac OS 9.x/X，Linux 2.4.x 及更高版本的操作系统下使用时，无需安装驱动程序，直接使用即可。在 Windows 98 操作系统下，使用前需要安装驱动程序。

安装方法如下：将安装光盘插入光驱，双击安装光盘“\K210”目录下的“Setup.exe”文件，系统将自动为您安装工具包。

注意：

- 1) 在安装移动硬盘驱动程序的同时，格式化工具也将被自动安装，安装完成后在桌面上会自动生成格式化工具图标。
- 2) 在安装驱动程序时，建议不要先将移动硬盘插入电脑；若移动硬盘已与电脑连接，请在安装完驱动程序后，将移动硬盘重新拔插一次。

当您需要卸载格式化工具时，只需再次双击其安装文件“Setup.exe”，按提示操作即可。或从“控制面板”的“添加/删除程序”中将其卸载。

三 使用方法

3.1 Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003

- 1) 启动您的电脑。
- 2) 将移动硬盘通过双口 USB 线与电脑的 USB 接口相连。如果是第一次在该电脑上使用移动硬盘，系统将需要一些时间配置驱动程序。
- 3) 打开“我的电脑”，您会发现新增加的盘符“可移动磁盘”及“本地磁盘”，这就是移动硬盘的盘符，其中“可移动磁盘”为加密盘。(图 3.1)

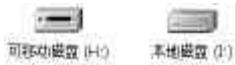


图 3.1

注意：移动硬盘与电脑连接后，在我的电脑中显示的新增加盘符个数视移动硬盘的分区而定。

- 4) 然后您就可以像使用传统硬盘一样使用移动硬盘了。读写数据时，移动硬盘的指示灯会闪烁；没有任何操作时，移动硬盘的指示灯不亮。
- 5) 使用完移动硬盘后，请参照以下步骤将其拔出：

Windows 98：只要移动硬盘的指示灯停止闪烁，您就可以安全地将移动硬盘从电脑的 USB 接口上拔出了。

Windows Me/2000/XP/Server 2003 (以 Windows 2000 为例)：移动硬盘的指示灯停止闪烁后，用鼠标左键点击屏幕右下角的图标，单击提示菜单“停止 USB Mass Storage Device - 驱动器”(图 3.2)，系统会提示您“USB Mass Storage Device 设备现在可安全地从系统移除”，点击“确定”关闭

该窗口(图 3.3)，您就可以安全地将移动硬盘拔出了。

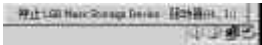


图 3.2



图 3.3

注意：

- 1) 在 Windows 98/Me 操作系统下以及在 Windows 2000/XP/Server 2003 操作系统的非管理员模式下，即使在提示可安全拔出移动硬盘的情况下，也要确定 LED 指示灯是否完全停止闪烁。只有当 LED 指示灯完全停止闪烁时，才能将移动硬盘拔出。
- 2) 在 Windows XP SP2 系统下，若使用非管理员帐户登录，使用加密盘后，安全退出的操作步骤如下：
 - a) 单击屏幕右下角的图标，会出现一条提示菜单“停止 USB Mass Storage Device - 驱动器”；点击该菜单，系统会弹出另外一个窗口，提示您“现在无法停止通用卷设备，因为某一程序仍在访问它。”，点击“确定”；
 - b) 刷新系统(按 F5 或单击鼠标右键选择“刷新”)；
 - c) 重复第一步操作，此时即可正常退出。

2.5 英寸加密型移动硬盘 K210

3.2 Mac OS 9.x/X 及更高版本

- 1) 启动您的电脑。
- 2) 将移动硬盘通过双口 USB 线与电脑的 USB 接口相连。
- 3) 桌面上将出现名叫 “NO_NAME” 的盘符，这就是移动硬盘的盘符。现在您就可以像使用传统硬盘一样使用移动硬盘了。
- 4) 当您需从 USB 接口上拔出移动硬盘时，选中移动硬盘盘符，在菜单栏中点击 “文件”，选择 “推出”，再将移动硬盘从电脑上拔出。（在 Mac OS 9.x 操作系统下，请直接拖动移动硬盘盘符到垃圾箱，然后将其从电脑上拔出。）

注意：在 Mac OS 9.x/X 操作系统下，只能使用普通盘。

3.3 Linux 2.4.x 及更高版本

- 1) 启动您的电脑。
- 2) 将移动硬盘通过双口 USB 线与电脑的 USB 接口相连。移动硬盘的指示灯闪烁，说明与电脑连接成功。如果指示灯没有闪烁，请重试几次。
- 3) 以 root 方式进入，键入命令：mount /dev/sda /mnt。此命令用于将移动硬盘挂在目录 “/mnt” 下。“/mnt” 为用户所建目录。

注意：键入命令 mount /dev/sda /mnt 中的 sda 项，可能因电脑或移动硬盘的使用情况稍有变化，具体请按照 Linux 命令规则操作。

- 4) 拔出移动硬盘前需键入命令：umount /mnt。此命令用于拔出移动硬盘前的卸载，拔出移动硬盘前必须先用此命令进行卸载，否则文件信息将会丢失。此命令的 “/mnt” 与上面的 “/mnt” 是相对应的。

注意：在 Linux 2.4.x 操作系统下，只能使用普通盘。

四 加密盘专用工具

加密盘专用工具在出厂时已被存储在加密盘部分，无需另外安装。加密盘专用工具目前可在 Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003 操作系统上使用。

在 “我的电脑” 下双击加密盘的盘符即可看见 “PASSWORD.EXE” 应用程序（图 4.1）。双击该图标，即可弹出加密盘密码验证对话框（图 4.2）。



图 4.1



图 4.2

注意：

- 1) 在加密盘运行 “PASSWORD.EXE” 程序前不能新建文件或文件夹。
- 2) 在 Windows 2000 以上版本的操作系统中，加密功能同时支持管理员 (Administrator) 模式和非管理员 (普通用户 User) 模式。且当您使用 Windows XP/Server 2003 操作系统的非管理员身份登录系统，双击 “PASSWORD.EXE” 图标时，在某些电脑上由于系统需要校验，所以此时需要稍长的时间才会弹出密码验证对话框，请耐心等待。
- 3) 在 Windows 2000 以上版本操作系统中的管理员模式下，只有在每次开机后，第一次将移动硬盘插入电脑时，才需双击 “PASSWORD.EXE” 图标弹出密码验证对话框；而此后在电脑未重启的情况下，再次插入移动硬盘，该对话框就会自动弹出。

2.5 英寸加密型移动硬盘 K210

4.1 进入加密盘

在密码验证对话框中（图 4.2）输入正确的密码，点击“进入加密盘”按钮即可访问加密盘。您可以将一些比较机密或敏感的数据存储到加密盘，以保证这些数据的安全。

注意：移动硬盘在出厂时的初始密码为空。

4.2 管理工具

在密码验证对话框（图 4.2）中输入正确的密码，点击“管理工具”，即弹出管理对话框，如图 4.3。



图 4.3

4.2.1 参数设置

在图 4.3 中点击“参数设置”，在弹出的对话框中对参数进行设置，如图 4.4。



图 4.4

其中：

错误次数：连续输入错误密码的最大次数，1-255 的正整数。

保护时间：处于加密盘而不做任何操作的时间，1-60 分钟。

注意：

- 1) 当用户忘记密码时，加密盘将不能再使用，需送厂返修，此时移动硬盘内的数据将全部丢失！当用户连续输入错误密码的次数达到所设置的“错误次数”时，需重新拔插移动硬盘后才能使用加密盘。
- 2) 在出厂时，“错误次数”的默认值为 255，“保护时间”的默认值为 60 分钟。
- 3) 在设置的“保护时间”内对加密盘没有任何操作时，一旦设置的“保护时间”到了，加密盘专用工具就会将加密盘自动切换到初始状态，即需要重新双击“PASSWORD.EXE”图标输入正确的密码后才能再次访问加密盘，以保证数据的安全。
- 4) 在处于加密盘的子目录下不做任何操作时，当设置的“保护时间”到了，双击加密盘该子目录下的文件时，系统会提示文件已被移动或删除，而此时文件并没有丢失，只需重新输入密码进入加密盘即可再次访问该文件。

4.2.2 修改密码

在图 4.3 中点击“修改密码”，在弹出的对话框中对密码进行修改，如图 4.5。



图 4.5

五 格式化工具的使用

格式化工具目前可在 Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003 操作系统上使用。
将移动硬盘插入电脑的 USB 接口。在桌面双击格式化工具图标（图 5.1），弹出移动硬盘分区格式化工具窗口（图 5.2）。



图 5.1



图 5.2

在图5.2中 ,您可以通过调节容量滑块对普通盘及加密盘的容量大小进行调整；同时，点击“分区”按钮，通过调节容量滑块对各分区的容量进行设置，您还可以对普通盘进行分区；容量调整好后，点击“格式化”按钮即可进行分区格式化操作。

六 注意事项

存放

- 1) 请避免将移动硬盘放置于烈日直射下或灰尘较多处，以避免造成损坏。
- 2) 请避免将移动硬盘从高处坠落或受到剧烈震动或冲击。
- 3) 请防止挥发性汽油、稀释液及其它化学药品或异物进入移动硬盘盒内。

清洁

- 1) 请勿在移动硬盘上使用挥发性汽油、稀释液及其他任何化学药品，否则会破坏产品表面加工层。
- 2) 请勿用未拧干的湿布擦拭移动硬盘及其附件。
- 3) 维修或清洁移动硬盘前务必先断开与电脑的连接。

2.5 英寸加密型移动硬盘 K210

使用

- 1) 为防止触电和损坏，请勿用湿手插拔或接触移动硬盘。
- 2) 请在关闭电脑前将移动硬盘与电脑断开连接，并在重启电脑时确保移动硬盘没有连接在电脑上。
- 3) 请不要在移动硬盘指示灯闪烁时将其拔出，否则可能导致移动硬盘本身以及当前正在读写的数据被损坏。

其它

- 1) 本用户手册中提及的 Windows 98 系指 Windows 98 第一版和第二版。
- 2) 移动硬盘不能完全避免在使用不当或其它原因下，造成您的文件或数据被破坏或丢失，敬请您对移动硬盘中所有的文件或数据予以备份。
- 3) 移动硬盘不能保证在所有的电脑上都能正常使用。对于在使用移动硬盘过程中所造成的任何损失，深圳朗科科技有限公司概不负责。如发生任何争议，应按中华人民共和国的相关法律解决。



七 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）公司保留在没有任何预先通知的前提下修改技术规范的权利。

条 目	说 明
电脑要求	带 USB 接口的 IBM 电脑或与之兼容的台式电脑、笔记本电脑，或苹果电脑。
操作系统	Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003，Mac OS 9.x/X，Linux 2.4.x 及更高版本
电源	USB 总线供电（4.5V ~ 5.5V）
主机接口	UHCI（通用主控制器接口） OHCI（开放主控制器接口）
工作电流	500mA ~ 1A（具体工作电流视不同容量而定）
内置 LED	LED 闪烁：移动硬盘正在读写数据 LED 不亮：移动硬盘处于闲置状态
工作环境温度	-5℃ ~ +50℃
存储温度	-40℃ ~ +55℃
工作相对湿度	20% ~ 80%（湿球温度 20℃）
存储相对湿度	8% ~ 80%（湿球温度 30℃）
尺寸	125mm x 78mm x 15mm
重量	约 162 克

八 常见问题解答

1. 为什么朗科 2.5 英寸加密型移动硬盘采用双口 USB 线？

答：朗科 2.5 英寸加密型移动硬盘的工作电流为 500mA，正常情况下主机单个 USB 接口都能提供大于 500mA 的电流。但是主机配置的电源、主板以及其它耗电设备都可能影响到 USB 接口的供电电流，所以为保证移动硬盘获得充足的电能，建议将双口 USB 线的两个标准 USB 接口都与主机的 USB 接口连接。

2. 我将朗科 2.5 英寸加密型移动硬盘接入电脑的 USB 接口后，系统并没有找到新硬件或者即使出现盘符但数据的传输过程容易出错，为什么？

答：这可能是由于供电不足所致。您可以通过朗科 2.5 英寸加密型移动硬盘自带的电源接口从外部接 5V 直流电供电。

3. 有哪些途径可获得朗科 2.5 英寸加密型移动硬盘的 Windows 98 驱动程序？

答：有两种途径可获得朗科 2.5 英寸加密型移动硬盘的 Windows 98 驱动程序：朗科 2.5 英寸加密型移动硬盘所附光盘、从 Netac（朗科）公司网址 <http://www.netac.com.cn> 下载。

4. 怎么知道当地城市谁是朗科 2.5 英寸加密型移动硬盘的经销商或代理商？

答：请查阅 Netac（朗科）公司的网站：<http://www.netac.com.cn>（中文）
<http://www.netac.com>（英文）。

5. 我碰到的问题不在“常见问题解答”里，怎么办？

答：请把您的问题发到邮箱 support@netac.com，我们会及时回答您的问题。

九 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）