

Netac®
朗科科技

Netac®
朗科科技

深圳市朗科科技有限公司
Shenzhen Netac Technology Co., Ltd



iMuz™

音乐硬盘

用户手册

型号: C700

PN:UM04310101

声 明

用户手册包含的内容均受到版权法的保护。未经深圳市朗科科技有限公司的批准。任何组织或个人不得以任何手段或形式对其进行复制、存于数据库或检索系统。

Netac®、OnlyDisk™、**U-SAFE™**及优盘®是深圳市朗科科技有限公司的商标。Netac（朗科）公司对该商标享有独占使用、许可使用、转让、续展等各项法定权利。内容所提及的其他名称均属其相关公司的商标或注册商标。

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，但本产品不保证兼容所有的电脑及操作系统类型。对于在使用本产品过程中可能造成的损失，深圳市朗科科技有限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）公司致力于不断提升产品的性能和品质，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。所有这些更改都将纳入手册的新版本中。最新版用户手册请朗科公司网站<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。

注意事项

存放

请避免将音乐硬盘放置于烈日直射下或灰尘较多处，以避免造成损坏。

请避免将音乐硬盘从高处坠落或受到剧烈震动或冲击。

请防止有液体或异物进入机内。

清洁

请避免在音乐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。

请避免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请务必先断开与电脑的连接。

使用

为防止触电和损坏，请勿用湿手插拔或接触音乐硬盘。

请不要在音乐硬盘与电脑连接并读写数据时将其拔出，否则可能导致音乐硬盘本身以及当前正在读写的数据被损坏。

音乐硬盘使用FAT32文件格式，请在Windows操作系统下格式化音乐硬盘时选择文件格式为FAT32。建议不要使用NTFS等格式，以免造成固件的损坏，从而导致音乐硬盘无法开机。

音乐硬盘可以当作移动硬盘使用。当音乐硬盘被分区后，音乐硬盘播放歌曲时只识别存放在第一个分区且被设置为主分区内的歌曲文件。

请不要将歌曲文件拷贝到系统文件夹内，否则音乐硬盘在播放歌曲时将无法识别。

在LINE-IN录音过程中请不要拔掉LINE-IN线，否则会影响录音文件的保存。

在进行各种录音前请确保音乐硬盘内至少有200MB的空间，否则录音将会无法进行。

其他

本用户手册中提及的Windows 98系指的Windows 98第一版和第二版。

音乐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，敬请您对音乐硬盘中所有的文件或数据予以备份。

音乐硬盘不能保证在所有的电脑上都能正常使用。对于在使用音乐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。

目 录

CONTENTS

Netac[®]
朗科科技

音乐硬盘

中国深圳南山区高新
科技园南一道中国科
技开发院孵化大楼六
楼

总机: (86-755)2672 7800
传真: (86-755)2672 7800
网址: www.netac.com.cn
www.netac.com

介绍

- ① 简介-----01
- ② 功能特点-----02
- ③ 系统要求-----03
- ④ 包装清单-----03
- ⑤ 技术参数-----05

准备

- ① 产品外观及按键-----07
- ② 电池充电-----09

使用

- ① 基本功能-----10
 - 开机 / 关机-----10
 - 锁定按键-----12
 - 模式切换-----13
 - 音乐模式-----14

与电脑连接

- ① 安装驱动-----51
- ② 建立连接-----53
- ③ 文件传输-----54
- ④ 断开连接-----54

其他信息

- ① 重启-----55
- ② 固件升级-----56
- ③ 常见疑问解答----57
- ④ 联系朗科-----58

- ② 其它功能-----18
 - 录音模式-----18
 - 列表模式-----22
 - FM 模式-----24
 - 查找模式-----27

- ③ 设置模式-----29
 - 操作-----29
 - 音效-----31
 - 重复-----35
 - 调频设置-----37
 - 录音设置-----39
 - 显示-----41
 - 系统-----44

- ④ 线控-----49
 - 外观及按键-----49
 - 连接-----50
 - 使用-----50



介绍

1 iMuz 简介

iMuz

感谢您购买Netac（朗科）公司的音乐硬盘（C700）。音乐硬盘在移动硬盘上完美结合了数码音乐播放功能，支持MP3、WMA、OGG音乐格式；带有FM调频收音，FM节目录音功能；并支持MIC录音和LINE-IN录音。

2 功能特点

- 蓝色背光的高清晰液晶显示屏
- 具有线控功能
- 带锁定键能有效防止误操作
- 立体声双通道音频输出
- 支持MP3、WMA、OGG格式的音乐播放
- 具有多种背景音效以及多种播放模式
- 播放歌曲时显示ID3信息
- 支持开机自动播放
- 支持用户自定义播放列表
- 具有歌曲搜索功能
- 支持简体中文、繁体中文和英文
- 内置FM收音机功能，支持自动搜台和手动搜台
- 支持MIC、FM与LINE-IN录音
- 迷你USB接口，支持USB2.0/1.1/1.0
- 内置1.8英寸硬盘，无需驱动程序（Windows 98除外）
- 可通过移动硬盘拷贝文件的方式进行固件升级
- 使用可充电的锂电池，连续播放时间约15小时

3 系统要求

带USB接口的IBM PC 或与之兼容的台式、笔记本电脑
Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003, Mac OS 9.X/X
通用串行总线USB 标准 2.0/1.1/1.0

4 包装清单

音乐硬盘包装盒内包含下列物件，请核对：



音乐硬盘



操作手册和快捷使用指南



LINE-IN线



迷你USB连接线



电源适配器



线控



耳机



安装光盘



保护套



保修卡

5 技术参数

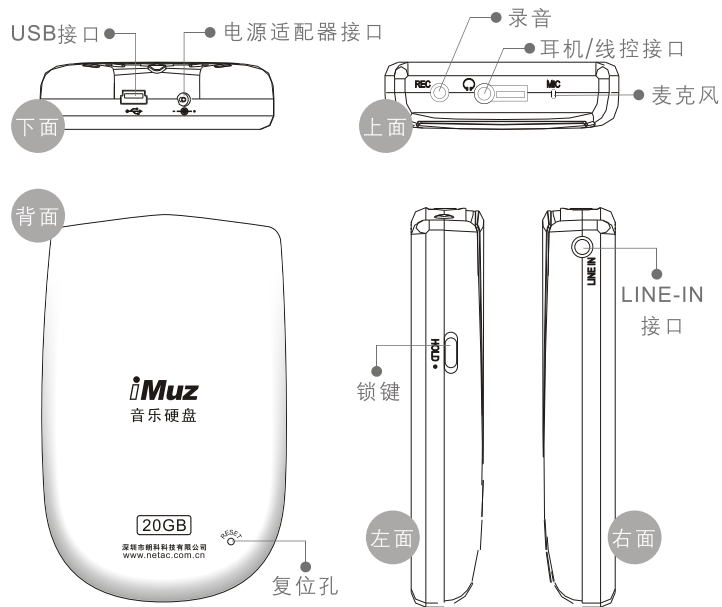
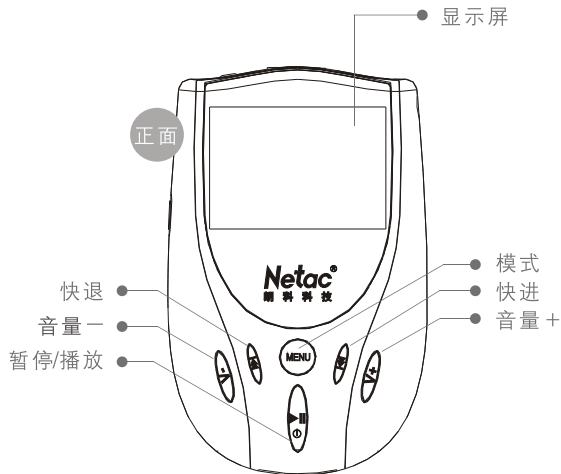
类别	项目	描述
显示	屏幕	蓝色背光高清晰液晶显示屏 (160X105点阵)
音频	声道	双声道立体声
	耳机输出频率	50Hz~15KHz
	耳机输出功率	10mW+10mW, 28Ohm
	信噪比	90dB
	失真度	0.03%
音乐	文件格式	MPEG1,2,2.5 Layer3(8~320Kbps, VBR), WMA(8~192Kbps),OGG(8~320Kbps)
	ID3 Tag	Ver1.0/1.1/2.0
	音效模式	现代, 摇滚, 古典, 爵士, 重低音, 自定义
	播放模式	全部, 单曲, 目录, 子目录, 随机
	歌曲管理	播放列表 (M3U,BMK)

录音	录音格式	MP3 (32~320Kbps, 44.1KHz)
	录音比特率	MIC (32~128Kbps) LINE-IN / FM (64~320 Kbps)
FM	频率范围	全球 (87.5~108 MHz), 日本(76~108MHz)
	信噪比	90dB
	接收方式	立体声、单音
电源	AC适配器	输入 AC 110~240V, 输出DC 5V, 2A
	电池	锂离子可充电电池, 1400mAh, 3.7V
	充电时间	快充: 3~4小时, 正常充: 8小时
播放时间	MP3/WMA/OGG	15小时以上
其他	尺寸	106.73mm X 67.48mm X 18.70mm
	重量	168克
	存储容量	20GB
	内存	32MB
	工作温度	0°C ~ 60°C



准备

1 产品外观及按键



2 电池充电

- 将音乐硬盘附带的电源适配器与音乐硬盘相连可以为电池充电。
- 音乐硬盘的充电方式可以设置为“快速充电”。一般情况下，要将电池充满需要8小时，而设置为“快速充电”后，只需要3~4小时就能将电池充满。（具体操作请查看“系统设置”）
- 长按“播放/暂停”键将音乐硬盘开机后，可以通过显示屏左上角的电池图标来查看充电情况：充电过程中，正在充电的图标会不停地闪动，电量充满后转换为电量已满的图标。

 电量已满  正在充电

- 音乐硬盘在充电过程中仍可以用来播放音乐，收听FM调频，进行录音，或者进行各种设置。



使用

1 基本功能

1) 开机/关机

按“播放/暂停”键开机



开机后音乐硬盘自动进入音乐模式。如果您设置了“自动播放”，开机后音乐硬盘会自动播放上次关机前正在播放的歌曲。（具体操作请查看“系统设置”）

长按“播放/暂停”键关机



如果您设置了“自动关机”，当停止时间超过设定的时间，音乐硬盘会自动关机。（具体操作请查看“系统设置”）



注：音乐硬盘会自动在硬盘根目录下建立以下目录：_SYS，\ENCODE，\FIRMWARE，\PLAYLIST，\TEXTFILE，\USBDATA，\VOICE RECORD。其中\FIRMWARE用来存放固件升级文件，\PLAYLIST存放播放列表，\ENCODE存放FM录音和LINE-IN录音文件，\VOICE RECORD存放MIC录音文件，其余为系统使用的目录。

2) 锁定按键

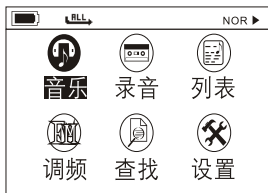
为了防止无意中对音乐硬盘的误操作，音乐硬盘自带“锁键”对按键进行锁定。将“锁键”开关向开关上方箭头标志方向轻推，显示屏上“锁键”区将会出现一把小锁，按键进入锁定状态无法操作；反之，解除锁定，显示屏上的小锁消失。如果音乐硬盘开机时“锁键”被锁，显示屏中央将出现一把小锁，音乐硬盘自动关机。

3) 模式切换

进入模式切换界面

在任何开机状态下长按“模式”键都可进入模式切换界面。

进入模式切换界面后，您可以选择播放音乐，播放录音文件，设置歌曲列表，收听FM调频，查找文件或对系统进行设置。（各个模式下的具体操作请查看相应各章的描述）



更换模式

进入模式切换界面后按“音量+”/“音量-”键可以选择您想要进入的模式。

选中您想要的模式后，按“播放/暂停”/“快进”键进入。

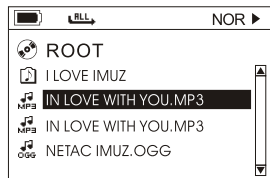
返回上一级界面请按“模式”/“快退”键。

返回模式切换界面请长按“模式”键。

4) 音乐模式

进入音乐模式

音乐硬盘开机后自动进入音乐模式的浏览状态。如果您设置了“自动播放”，开机后音乐硬盘会自动播放上次关机前正在播放的歌曲。（具体操作请查看“系统设置”）

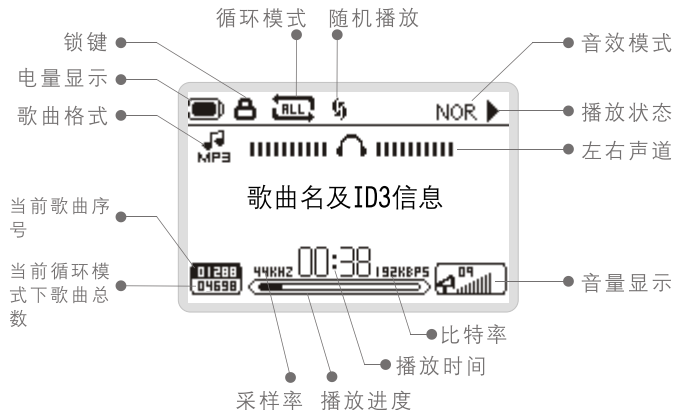


如果音乐硬盘处于其他模式下，请长按“模式”键进入模式界面，按“音量+”/“音量-”键选中音乐模式，再按“播放/暂停”键进入。

在音乐模式下，音乐硬盘可以浏览歌曲文件，播放歌曲并可以将当前播放的歌曲添加至BMK歌曲列表。

屏幕显示

播放歌曲时，音乐硬盘的屏幕显示如下：



播放音乐

无论在播放状态还是浏览状态，选中歌曲后按“播放/暂停”键就可以播放该歌曲。

暂停播放或开始播放，请按“播放/暂停”键。

当暂停的时间达到3分钟，音乐硬盘会自动进入停止状态。

快进/快退正在播放的歌曲，请长按“快进”/“快退”键。

选择播放上一曲/下一曲，请按“快进”/“快退”键。

调节音量

在播放音乐或暂停播放时，按“音量+”/“音量-”键可以调节音量。

播放音乐时的音量可设置为0~12中的任意一个等级。每按一下按键音量增加/减少1，设置为0时为静音。

BMK歌曲列表

BMK列表自动保存在音乐硬盘\PLAYLIST文件夹，并可以在列表模式查询或选取播放。（具体操作请查看“列表模式”）

播放音乐或浏览文件时按“录音”键可以将当前正在播放的歌曲或已选中的歌曲添加至BMK歌曲列表（最多可以设置100首歌曲）。

再按“录音”键可以将该歌曲从BMK歌曲列表删除。

浏览歌曲

播放音乐或暂停播放时，可以按“模式”键进入浏览状态。

在浏览状态下，按“模式”/“快退”键进入上一级目录，按“播放/暂停”/“快进”键则进入下一级目录或播放已选中的歌曲。

在浏览状态下，按“音量+”/“音量-”键可以选择上一目录/下一目录或上一曲/下一曲。

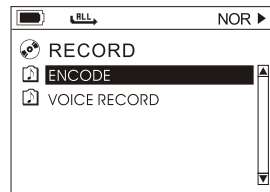
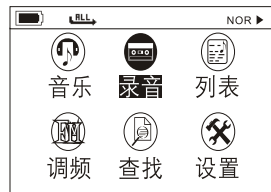
在浏览状态的根目录下，按“模式”键将返回音乐播放状态。

2 其它功能

1) 录音模式

进入录音模式

如果音乐硬盘处于其他模式下，请长按“模式”键进入模式界面，按“音量+”/“音量-”键选中录音模式，再按“播放/暂停”键进入。



录音模式下ENCODE用来存放LINE-IN录音和FM录音文件，VOICE RECORD用来存放MIC录音文件。

在录音模式下，音乐硬盘可以进行MIC录音，LINE-IN录音，并可以播放录音文件。

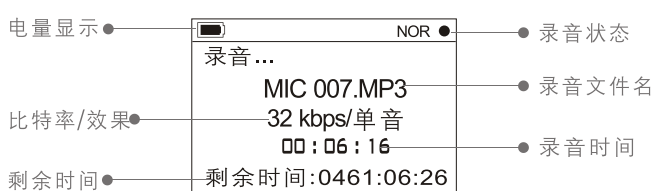
MIC录音

长按“录音”键开始MIC录音。

请将MIC靠近音源以确保录音质量。

暂停录音或开始录音，请按“播放/暂停”键。

停止录音，请按“录音”键。



录音停止后MIC录音文件将自动保存成名为MIC***.mp3的音乐文件存放在VOICE ENCODE目录下，“***”为录音文件序号。

MIC录音时的比特率可以在系统设置里进行设置，具体操作请查看“系统设置”。

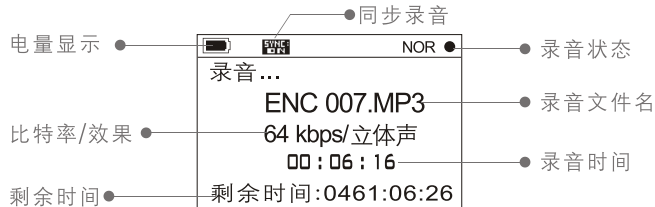
LINE-IN录音

将LINE-IN线任意一端与音乐硬盘相连，另一端与音视频设备的耳机或线录输出接口相连。

长按“录音”键开始LINE-IN录音。

暂停录音或开始录音，请按“播放/暂停”键。

停止录音，请按“录音”键。



录音停止后LINE-IN录音文件将自动保存成名为ENC***.mp3的音乐文件存放在ENCODE目录下，“***”为录音文件序号。

LINE-IN录音时的比特率及是否选择同步录音可以在系统设置里进行设置，具体操作请查看“系统设置”。

播放录音文件

MIC录音使用单音录音模式，录音文件名为MIC***.mp3，“***”为录音文件序号，存放在VOICE ENCODE目录下。

LINE-IN录音和FM录音都使用立体声录音模式，录音文件名为ENC***.mp3，“***”为录音文件序号，存放在ENCODE目录下。

除了不能将文件添加到BMK播放列表，录音文件的浏览和播放同音乐模式下的操作，请查看“音乐模式”。

2) 列表模式

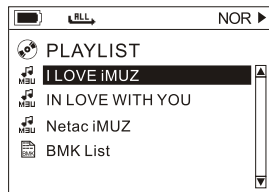
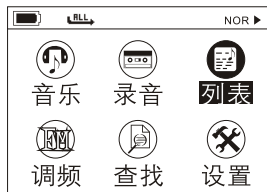
进入列表模式

如果您的音乐硬盘处于其他模式下，请长按“模式”键进入模式界面，按“音量+”/“音量-”键选中列表模式，再按“播放/暂停”键进入。

音乐硬盘支持M3U及BMK格式的播放列表文件。

M3U播放列表可以通过网上免费下载的Musicmatch, Winamp等软件来制作，通过电脑拷贝到音乐硬盘\PLAYLIST文件夹，或从该文件夹删除。

BMK（Bookmark）播放列表则是由使用者在听音乐的过程中添加形成。（BMK播放列表的添加和删除请查看“音乐模式”）



选择列表

按“音量+”/“音量-”键可以对上一个/下一个列表进行选择。

按“播放/暂停”/“快进”键可以打开任意一个列表。

打开播放列表后再按“音量+”/“音量-”键可以对列表中的歌曲进行选择。

播放列表

选中歌曲后按“播放/暂停”/“快进”键就可以播放该歌曲，音乐硬盘开始按照播放列表的顺序来播放硬盘内的歌曲了。

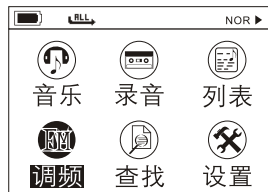
歌曲的播放同音乐模式下的操作，请查看“音乐模式”。

按“模式”/“快退”键可以返回上一级菜单。

3) FM模式

进入调频模式

如果您的音乐硬盘处于其他模式下，请长按“模式”键进入模式界面，按“音量+”/“音量-”键选中调频模式，再按“播放/暂停”键进入。



在调频模式下，音乐硬盘可以用来收听FM调频，并可以录制FM节目。



收听FM调频

进入调频模式后，音乐硬盘就开始接收FM调频节目。

在收音过程中，按“音量+”/“音量-”键可以调节音量。

在收音过程中，按“快进”/“快退”可以调节频率，每按一次增加/减少0.1MHz。

在收音过程中，按“模式”键或长按“快进”/“快退”键可以进行自动搜台。搜索到频道后音乐硬盘会自动停止搜索，并播放该频道的节目。

在收音过程中，按“播放/暂停”键可以调出预设频道，按“快进”/“快退”键可以选择预设的频道。

预设频道

音乐硬盘可以保存20个预设频道。

选择好频道后按“录音”键，显示屏上将弹出预设频道的窗口，窗口中的数字表示频道的序号闪动。

按“快进”/“快退”键可以将该数字设置为1~20中的任意一位，设置好后按“播放/暂停”保存，序号停止闪动。

保存好频道后，请按“播放/暂停”退出预设频道。

FM 录音

在收音过程中，长按“录音”键可以对正在收听的节目进行同步录音。

暂停录音或开始录音，请按“播放/暂停”键。

停止录音，请按“录音”键。



录音停止后FM录音文件将自动保存成名为ENC***.mp3的音乐文件存放在录音模式的ENCODE目录下，“***”为录音文件序号。

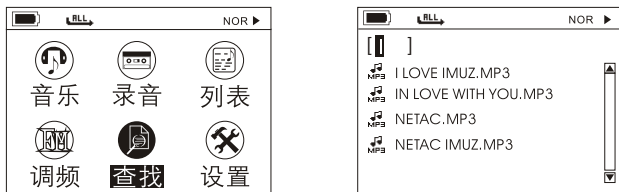
FM录音时的比特率可以在系统设置里进行设置，具体操作请查看“系统设置”。

FM录音文件的播放请查看“录音模式”。

4) 查找模式

进入查找模式

如果您的音乐硬盘处于其他模式下，请长按“模式”键进入模式界面，按“音量+”/“音量-”键选中查找模式，再按“播放/暂停”键进入。



音乐硬盘每次开机后对硬盘上的歌曲文件重新搜索，并建立索引。音乐硬盘能访问到的歌曲文件可达到5000个，目录深度可达到10级。

查找歌曲

在查找模式下，您可以通过歌曲的前三个字符对音乐硬盘内的歌曲进行精确查找。

按“快进”/“快退”键可以对当前查找的字符进行切换。

选中字符后可以按“音量+”/“音量-”键切换到下一个/上一个字符进行查找，可查找字符范围是数字0~9和字母A~Z。

选择歌曲

所有字符确定后可以按“播放/暂停”键选中列表中第一首歌曲。

按“音量+”/“音量-”键可以继续选择上一曲/下一曲。

按“模式”键，可以重新开始查找。

播放歌曲

按“播放/暂停”键，开始播放选中的歌曲。

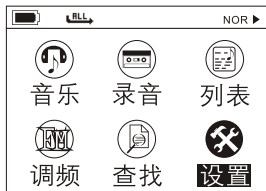
开始播放歌曲后，音乐硬盘进入到音乐模式。

3 设置模式

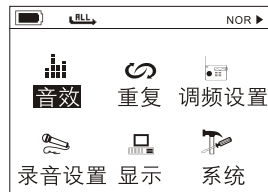
1) 操作

进入设置模式

如果您的音乐硬盘处于其他模式下，请长按“模式”键进入模式界面，按“音量+”/“音量-”键选中设置模式，再按“播放/暂停”键进入。



在设置模式下，音乐硬盘可以对音乐播放时的音效，重复，调频，录音，显示及系统进行设置。



菜单/选项选择

选择菜单/选项，请按“音量+”/“音量-”键。
进入菜单/选项，请按“播放/暂停”/“快进”键。
退出菜单/选项，请按“模式”/“快退”键。

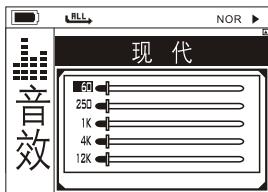
2) 音效

音效是指用一些矢量化算法把某些频率以数码化方式扩大，让人耳听到的音乐仿佛源自某些场景。

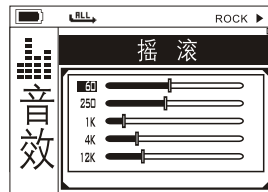
您可以设置当前播放音乐的效果为：现代，摇滚，古典，爵士，重低音或自定义。



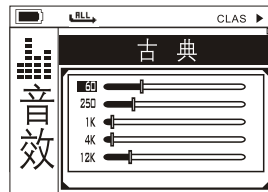
音效设置为现代时，对输出的频率不做任何处理。



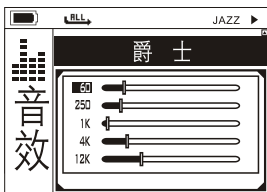
音效设置为摇滚时，对输出频率的设置如下。



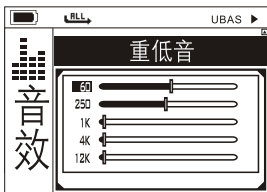
音效设置为古典时，对输出频率的设置如下。



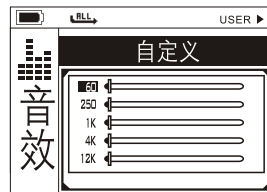
音效设置为爵士时，对输出频率的设置如下。



音效设置为重低音时，对输出频率的设置如下。

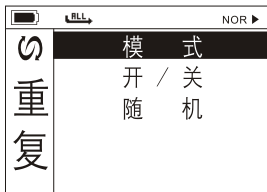


音效设置为自定义时，您可以根据自己的喜好来设置各个输出频率。按“音量+”/“音量-”键可以对频率进行设置，按“播放/暂停”/“快进”可以进行频率的切换，按“模式”/“快退”键退出。



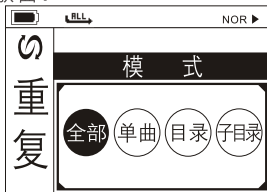
3) 重复

您可以设置当前播放音乐的播放模式为：全部，单曲，目录，或子目录；循环模式开或关；以及是否随机播放。



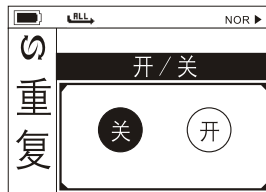
模式菜单下，可以按“音量+”/“音量-”键设置播放音乐的范围。

全部：整个音乐硬盘中的所有歌曲；单曲：当前歌曲；目录：当前目录下的所有歌曲，不包括子目录；子目录：当前目录下的所有歌曲，包括子目录下的歌曲。



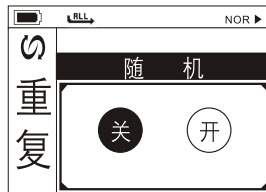
开/关菜单下，可以按“音量+”/“音量-”键选择是否循环播放已设置的范围内的歌曲。

关：播放完已设置的范围内的歌曲后停止播放；开：重复播放已设置的范围内的歌曲。



随机菜单下，可以按“音量+”/“音量-”键选择是否随机播放已设置的范围内的歌曲。

关：按歌曲在硬盘内的排序进行顺序播放；开：随机播放已设置的范围内的歌曲。



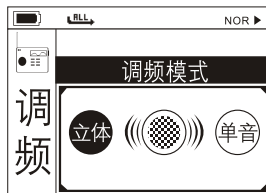
4) 调频设置

您可以设置FM调频收音的播放模式为：立体或单音；调频波段为：全球和日本；以及搜台时的灵敏度。



调频模式菜单下，可以按“音量+”/“音量-”键设置调频模式下输出的信号为立体声还是单音。

立体声：调频模块输出为立体声信号；单音：调频模块输出为单音信号。

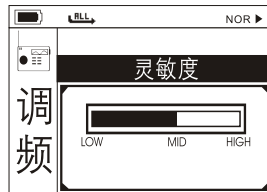


调频波段模式菜单下，可以设置调频波段模式为全球还是日本。
日本：收音范围为76~108MHz；全球：收音范围为87.5~108 Mhz。



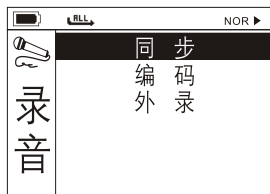
灵敏度菜单下，可以按“音量+”/“音量-”键设置自动搜台时的收音灵敏度。

LOW: 低; MID: 中等; HIGH: 高。



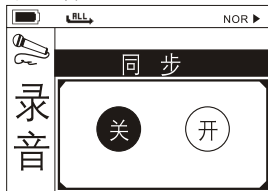
5) 录音设置

您可以设置LINE-IN录音的同步功能；以及各个录音状态下的编码比特率。



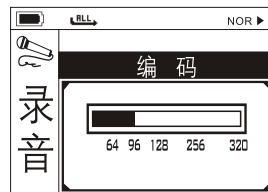
同步菜单下，可以按“音量+”/“音量-”键设置LINE-IN录音是否为同步录音。

关：在录音操作中将输入的信号不间断地录制到一个文件中；开：输入的信号录音若有3秒以上的静音间隔，音乐硬盘将自动停止录音，并生成新文件开始下一段录音。



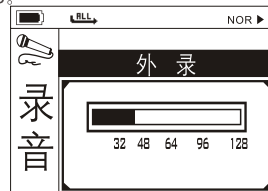
编码菜单下，可以按“音量+”/“音量-”键设置LINE-IN录音和FM录音的编码比特率。

LINE-IN录音和FM录音的编码比特率可设置为：64Kbps，96Kbps，128Kbps，256Kbps，或320Kbps。



外录菜单下，可以按“音量+”/“音量-”键设置MIC录音的编码比特率。

MIC录音的编码比特率可设置为：32Kbps，48Kbps，64Kbps，96Kbps，或128Kbps。



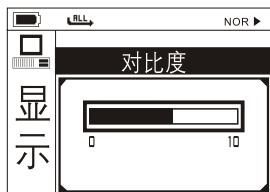
6) 显示

您可以设置显示屏的对比度，背光时间；ID3信息的滚动速度；播放时间的显示方式；或菜单及ID3信息显示的语言。



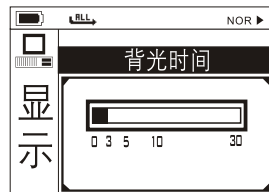
对比度菜单下，可以按“音量+”/“音量-”键设置显示屏显示的对比度。

对比度可设置为0~10中的任意一个数值。



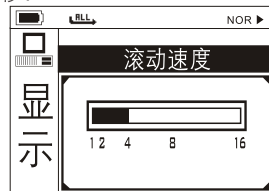
背光时间菜单下，可以按“音量+”/“音量-”键设置显示屏背光打开后持续的时间。

背光时间可以设置为0秒，3秒，5秒，10秒，30秒；设置为0时无背光。



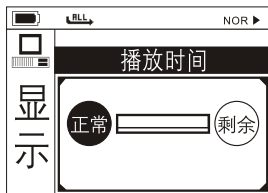
滚动速度菜单下，可以按“音量+”/“音量-”键设置显示屏显示歌曲名、ID3信息时滚动的速度。

滚动速度可以设置为1点像素/秒，2点像素/秒，4点像素/秒，8点像素/秒，或16点像素/秒。



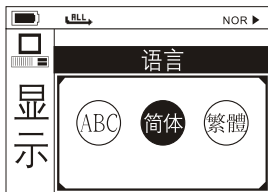
播放时间菜单下，可以按“音量+”/“音量-”键设置歌曲播放时显示的时间为正常时间还是剩余时间。

正常时间：歌曲已播放的时间；剩余时间：歌曲播放剩余的时间。



语言菜单下，可以按“音量+”/“音量-”键设置菜单的语言为英文，简体中文，或繁体中文。

ABC：英文；简体：简体中文；繁體：繁体中文。



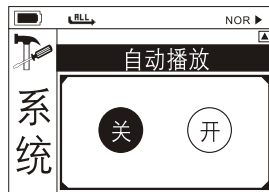
7) 系统

您可以设置音乐硬盘开机时自动播放；自动关机；快速充电；音乐播放时采用3D环绕声，高音提升，低音提升；对系统设置进行初始化；或查看系统信息。



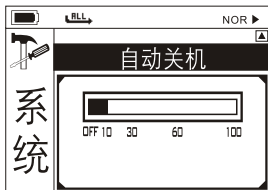
自动播放菜单下，可以按“音量+”/“音量-”键设置开机后是否自动播放歌曲。

关：开机后进入音乐模式的浏览状态，不自动播放歌曲；开：开机后进入音乐模式的播放状态，自动播放上次关机前正在播放的歌曲。



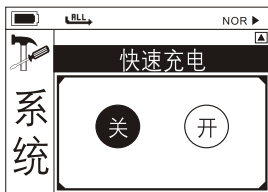
自动关机菜单下，可以按“音量+”/“音量-”键设置音乐硬盘进入暂停或停止状态达到一定时间后，音乐硬盘是否自动关机。

自动关机时间可以设置为：OFF，10秒，30秒，60秒，或100秒；设置为OFF时，音乐硬盘不会自动关机。



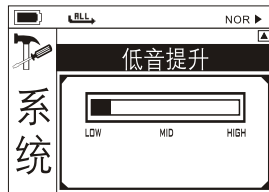
快速充电菜单下，可以音乐硬盘充电时是否采用快速方式。

关：不采用快速充电，这种情况下将一个电量用尽的电池充满电需要大约8个小时；开：采用快速充电，这种情况下将一个电量用尽的电池充满电只需要3~4个小时。



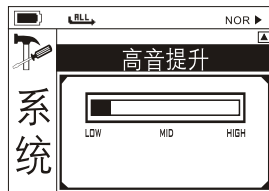
低音提升菜单下，可以按“音量+”/“音量-”键设置音乐硬盘播放音乐文件和录音文件时对输出音频低频部分放大提升的效果。

LOW: 低；MID: 中等；HIGH: 高。



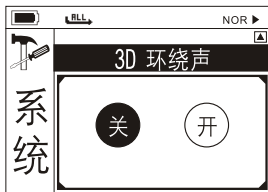
高音提升菜单下，可以按“音量+”/“音量-”键设置音乐硬盘播放音乐文件和录音文件时对输出音频高频部分放大提升的效果。

LOW: 低；MID: 中等；HIGH: 高。



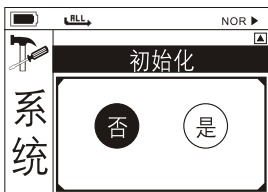
3D环绕声菜单下，可以按“音量+”/“音量-”键设置音乐硬盘播放音乐文件和录音文件时是否对输出音频信号进行3D环绕声处理。

关：关闭3D环绕声效果；开：开启3D环绕声效果。

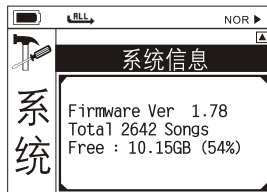


初始化菜单下，可以按“音量+”/“音量-”键选择是否将音乐硬盘设置模式下所有的参数回复到出厂时的初始值，菜单语言为英文。

否：不进行初始化；是：对音乐硬盘进行初始化。

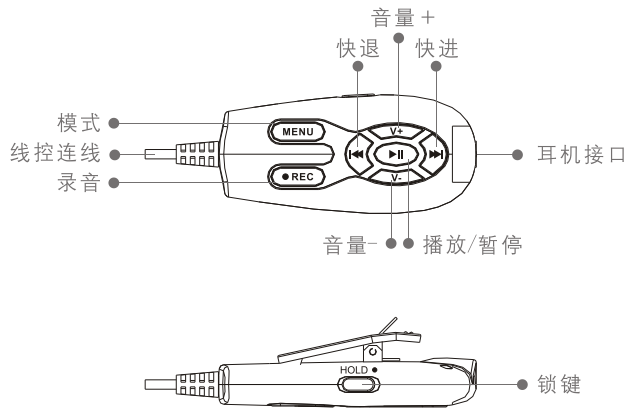


系统信息菜单下，可以查看音乐硬盘的软件版本，硬盘容量和歌曲总数。



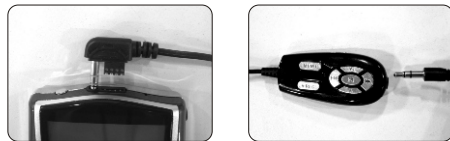
4 线控

1) 外观及按键



2) 连接

将线控与音乐硬盘的耳机/线控接口相连，再将耳机与线控的耳机接口相连接即可。



3) 使用

音乐硬盘所带线控的按键及其定义除“播放/暂停”键不能开机，其他与主机上的按键一一对应，具体操作请查看前面的描述。

另外，音乐硬盘和线控上的锁键分别锁定音乐硬盘或线控上的按键。为了区分，只有音乐硬盘的按键被锁定时，显示屏上锁键区域才会有图标显示，当线控的按键被锁定时，音乐硬盘显示屏上的锁键区域不会有图标显示。



与电脑连接

1 安装驱动

音乐硬盘在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：

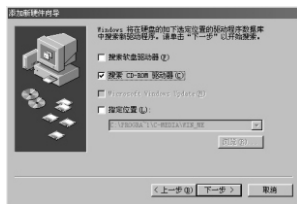
- 1) 启动Windows 98操作系统。
- 2) 将CD-ROM插入光驱。
- 3) 将音乐硬盘通过USB线与电脑相连接，系统会自动找到一个USB设备。系统将显示“添加新硬件向导”对话框。单击“下一步”键继续安装。



- 4) 请选择“搜索设备的最新驱动程序（推荐）”，并单击“下一步”键继续安装。



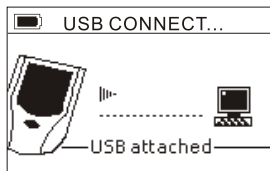
- 5) 提示在哪里查找音乐硬盘的驱动程序。选择“搜索CD-ROM驱动器（C）”，并且不选择其它选项，单击“下一步”键继续安装。




- 6) 系统将自动检测驱动程序，在以下各步中只需单击“下一步”键即可完成安装。

2 建立连接

- 1) 按“播放/暂停”键将音乐硬盘开机后，通过USB 连接线将音乐硬盘与电脑相连接。
- 2) 音乐硬盘与电脑成功连接后，显示屏上出现“USB attached”提示状态。



- 3) 在“我的电脑”里会出现一个“可移动磁盘”的图标代表音乐硬盘。在Windows Me/2000/XP/Server 2003操作系统下，屏幕右下角任务栏还会出现一个图标  代表音乐硬盘。

3 文件传输

- 1) 现在您就可以象使用普通软盘或硬盘一样将您需要的文件拷贝到音乐硬盘中并编辑音乐硬盘中的文件。
- 2) 当电脑与音乐硬盘之间进行数据传输时，这时请不要断开音乐硬盘与电脑的连接，否则正在拷贝的数据会丢失。

4 断开连接

- 1) 请根据您使用的操作系统选择下列方式之一断开音乐硬盘与电脑的连接：

Windows 98: 只要音乐硬盘停止数据传输，就可断开音乐硬盘与电脑的连接。

Windows Me/2000/XP/Server 2003: 音乐硬盘停止数据传输后，用鼠标左击屏幕右下角任务栏的图标，根据提示断开音乐硬盘与电脑的连接。

- 2) 安全断开音乐硬盘与电脑的连接后，音乐硬盘会自动关机。



其他信息

1 重启

当音乐硬盘出现死机的现象而且在参照“常见疑问解答”无法解决的情况下，请用一个长的针型物按音乐硬盘背后的复位孔(reset)重新启动系统。重启系统后您需要重新开机，音乐硬盘内所储存的一切资料都有可能丢失，因此在您遇到这种故障时，先确定是否是由电力不足或误操作所致。

2 固件升级

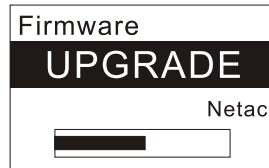
1) 您可以访问Netac（朗科）公司的网站：

<http://www.netac.com.cn>

下载音乐硬盘的固件升级程序对音乐硬盘进行固件升级。

2) 将下载好的固件升级程序拷贝到音乐硬盘的\FIRMWARE目录下，安全断开音乐硬盘与电脑的连接。

3) 将音乐硬盘重新开机，音乐硬盘会自动执行升级过程，完成程序更新。升级过程中请不要对音乐硬盘进行任何操作。



4) 升级过程结束后，音乐硬盘将自动删除\FIRMWARE目录下的固件文件并自动关机。重新开机后音乐硬盘将开始运行新的固件程序。

3 常见疑问解答

如果您的音乐硬盘不能正常工作，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
不能开机或开机后马上关机	电池电量不足	及时给音乐硬盘充电
	锁键开关打开	关闭锁键开关
播放时无声	音量太小	增大音量
	耳机接触不良	重新插好耳机
按键无效	锁键开关打开	关闭锁键开关
无法与电脑连接	USB线未连接好	重新连接好USB线
	Windows 98操作系统下未装驱动程序	安装驱动程序（请参见“安装98驱动”）
	音乐硬盘没有开机	请将音乐硬盘开机后再与电脑相连
不能下载文件	音乐硬盘出错	检查电脑系统配置是否符合要求
		格式化音乐硬盘并重新下载
无法录音	存储器容量满	删除一些文件
	文件数量达到最大值	

..... 联系朗科

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）

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

传真：0755-26727610, 26727620

网址：<http://www.netac.com.cn>

E-mail: sales@netac.com（销售）

support@netac.com.cn（技术支持）

info@netac.com（信息反馈）