

**Portable IC Audio Player**

# **Network Walkman**

# **网络随身听**

使用说明书

在使用产品前，请仔细阅读本使用说明书



“WALKMAN”是 Sony 公司的注册商标，代表耳机立体声产品。

 WALKMAN 是 Sony 公司的注册商标。

## **NW-E99**

## 警告

为防止火灾或电击危险，请勿将设备置于雨中或潮湿的地方。

请勿将本系统安放在书橱或壁橱等狭窄封闭处。

请勿使报纸、桌布、窗帘等物品挡住本设备的通风孔，以免造成火灾。另外，请勿将点燃的蜡烛放在本设备上。

请勿将盛满液体的物品（例如花瓶）放在本设备上，以免造成火灾或电击危险。

## 安装注意事项

如果将本装置放置在受静电或电气干扰的地方，则乐曲的传送信息可能会被破坏。这将阻止在电脑上成功传送。

企标编号：Q/YXPD164-2004



# 用户注意事项

## 附带的软件

- 版权法禁止全部或部分复制软件或手册，或未经版权所有人许可擅自租赁软件。
- SONY 在任何情形下对因使用随本播放器提供的软件所导致的财务损害、利润损失，包括第三方索赔均不承担任何责任。
- 若因软件制作缺陷导致问题出现，SONY 将予以更换。  
但 SONY 不承担任何其它责任。
- 随播放器附带的软件不能用于指定设备以外的装置。
- 请记住，由于我们不断努力提高品质，软件规格如有变更恕不另行通知。
- 使用随机提供的软件以外的其它软件操作本播放器，将不在质量担保之列。
- 由于不同文字和字符的限制，SonicStage 软件和 MP3 文件管理器显示的文字可能不能正确地显示在网络随身听产品上。这是因为：
  - 相连接的网络随身听的性能限制。
  - 网络随身听没有正常工作。
  - 网络随身听不能支持现有语言或字符所编写的 ID3 TAG 追踪信息。

程序 ©2001, 2002, 2003, 2004 Sony 公司

文件 ©2004 Sony 公司

本手册对如何操作 Network Walkman 和如何使用 MP3 文件管理器（预装软件）进行了说明。有关如何使用 SonicStage（附带的软件）的详情，请参阅 SonicStage 使用说明书。

OpenMG 及其标志是 Sony 公司的商标。

SonicStage 及其标志是 Sony 公司的商标。

ATRAC, ATRAC3, ATRAC3plus 及其图标是 Sony 公司的商标。

Microsoft, Windows 和 Windows Media 是微软公司在美国和/或其它国家的商标或注册商标。

所有其它商标和注册商标均分别属于相关所有人。

在本说明书中，所有商标都未标注 ™ 和 ©。

# 目录

概述 .....	6
Network Walkman 的用途 .....	6
其它特征 .....	7
步骤 1: 检查包装内容 .....	8
步骤 2: 插入电池 .....	9
确定控制器位置 .....	10
前面 .....	10
背面 .....	10
显示屏 .....	11

## 基本操作

将音频文件从计算机传送到	
Network Walkman .....	12
播放有限播放时间的歌曲	
注意事项 (超时内容) .....	13
播放有限播放次数的歌曲	
注意事项 .....	13
用 Network Walkman 听音乐 .....	14
什么是组群功能? .....	15
关于其它操作 .....	16

## 高级操作

重复模式 .....	17
选择重复模式 .....	17
重复播放曲目 (曲目重复) .....	18
重复播放某一指定部分	
(A-B 重复) .....	19
重复播放指定语句 (语音复读) .....	20
设定重复次数 .....	21
更改显示模式 .....	22
选择组群显示模式 .....	23
调节高音与低音 (数字声音预置) .....	23
选择声音质量 .....	23
调节声音质量 .....	24
锁定控制器 (HOLD) .....	25
储存非音频数据 .....	25

## 调节 Network Walkman 设置

将 Network Walkman 时间设置调节至计	
算机内置时钟 .....	26
调节当前时间设置 (DATE-TIME) .....	27
限制音量 (AVLS) .....	28
使用预置音量功能设置音量 .....	29
设置预置模式的音量电平 .....	29
转为手动模式 .....	30
关闭操作音 (BEEP) .....	31
改变背景照明设置 .....	32

## 其它功能

格式化存储器 (FORMAT) .....	33
-----------------------	----

## 其它信息

预防措施 .....	34
故障排除 .....	35
播放器复位 .....	35
发生什么故障? .....	35
提示 .....	38
规格 .....	40
术语 .....	41
菜单列表 .....	43

## MP3 文件管理器软件操作

MP3 文件管理器有何作用 .....	44
将 MP3 音频文件从计算机传送到	
Network Walkman .....	45
MP3 文件管理器屏幕 .....	47
删除音频文件 .....	48
音频文件排序 .....	48

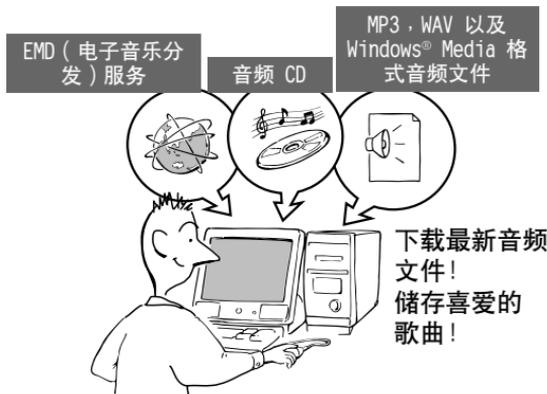
索引 .....	50
----------	----

# 概述

## Network Walkman 的用途

首先，您需将“SonicStage”软件安装到您的计算机上（在 Network Walkman 中已经预装了 MP3 文件管理器软件）。您可轻松地将数码音频文件从计算机传送至内置闪存并随处携带欣赏音乐。

### 1 将数码音频文件储存至您的计算机上。



### 2 将文件传送到您的 Network Walkman。

在将 MP3 格式音频文件传送到 Network Walkman 时，请使用 MP3 文件管理器软件（预装软件）来进行传送，并将其保存为 MP3 格式音频文件。



### 3 用 Network Walkman 欣赏音乐。

当您用 Network Walkman 连接到计算机时，您可以使用 Windows Explorer 显示保存在内置闪存中的数据。但是，如果在 Windows Explorer 屏幕中直接拖曳或复制 MP3 格式音频文件，则该文件将无法播放。当您用 MP3 格式音频文件传送到您的 Network Walkman 时，必须使用 MP3 文件管理器软件（参见第 44 页）。



## 其它特征

- 体积小，轻质，防跳操作，非常便于携带。
- 预装 MP3 文件管理器软件可以用来将 MP3 格式音频文件传送到 Network Walkman，并用 Network Walkman 将这些音频文件作为 MP3 格式文件收听。
- 用一节电池可持续播放  
约 70\*<sup>1</sup> 小时
- 录制时间\*<sup>2</sup>  
512MB + 512MB 内置闪存，46 小时 40 分钟以上
- 附带的 SonicStage 软件使您可运用 ATRAC3plus 格式（高声音品质，高压缩）将歌曲从音频 CD 录至您的计算机硬盘上。
- 语音复读：学习外语非常有用。
- 使用专用的 USB 电缆高速传送数据。
- LCD 屏幕背景：可显示歌曲标题和艺术家名字。
- 组群功能：您可通过选集选择要播放的一组歌曲。
- 储存功能：您可储存各种数据及音频文件。

\*<sup>1</sup> 视数据格式而有差异。上述情况中，电池持续的小时数是在连续播放 ATRAC3 格式音频文件时的数值。

\*<sup>2</sup> 视录制时的比特而各不相同。此处，可录制时间是以 48kbps ATRAC3plus 格式录制时的时间。

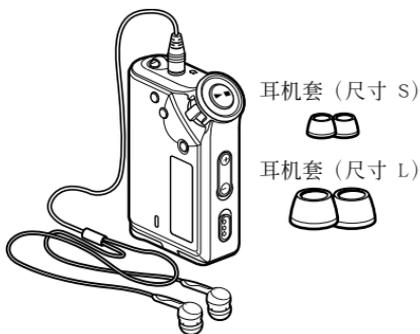
### 注意事项：

- 录制的音乐仅限个人使用。在此限制之外使用这些音乐需事先获得版权所有者的允许。
- 因 Network Walkman 或计算机出现问题而导致的录制/下载不全或数据损坏，Sony 不承担责任。

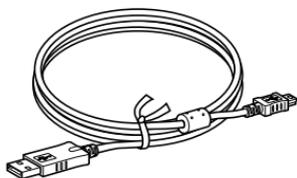
## 步骤 1：检查包装内容

请检查包装内的附件。

- Network Walkman (1)
- 耳机 (1)
- 耳机套 (尺寸 S, L) (1)



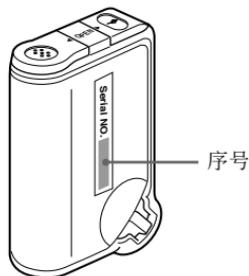
- 专用 USB 电缆 (1)



- 便携袋 (1)
- 颈带 (1)
- 耳机延长线 (1)
- SonicStage 软件 CD-ROM (1)
- 使用说明书 (1)
- SonicStage 使用说明书 (1)

### 关于序号

提供的设备序号在客户注册时要求提供。该号码位于您 Network Walkman 的背面。



在以下提供的空格内填写序号。无论何时当您因本产品而联络 Sony 经销商时，请提供此号码。

序号 \_\_\_\_\_

#### 注意事项

附带的耳机是专门为产生超重低音而设计。  
**在驾驶时请勿使用耳机。**

- 在驾驶汽车、自行车，或任何机动车辆时，请勿使用耳机。
- 步行时，特别是穿越十字路口时，用耳机以高音播放也可能会造成潜在危险。在会有潜在危险发生的情况时，您必须非常小心使用耳机或者不用耳机。

当您戴耳机时，您可能会听到如电线与您衣服摩擦的噪音。这不是故障。

## 步骤 2：插入电池

正确插入 LR03（尺寸 AAA）碱性电池。

如图所示，务必从  侧插入。



### 电池使用时间\*

ATRAC3 格式：约 70 小时

ATRAC3plus 格式：约 60 小时

MP3 格式：约 50 小时

\* 由于使用情况和环境温度，电池寿命可能会缩短。

### 关于电池剩余电量指示

显示屏上的电池图标如下改变。



如果显示屏上出现“LOW BATT”，您需要更换电池。

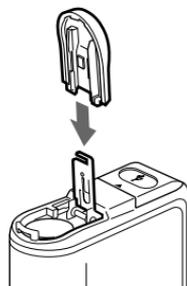
### 注意事项

如果电池使用不正确，会因泄漏和腐蚀而损坏。

为了达到最好效果，请：

- 使用碱性电池。
- 保证极性正确。
- 不要对干电池充电。
- 如果一段时间不使用您的播放机，请取出电池。
- 如果电池发生泄漏，请先清洁电池盒，然后再插入新电池。

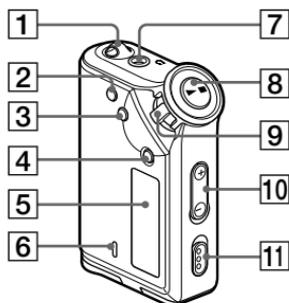
如果电池盒盖意外脱落，请如图所示连接。



# 确定控制器位置

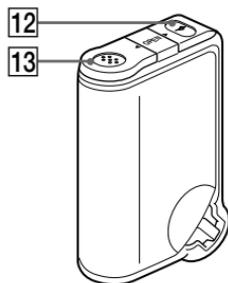
有关各部件的详细说明，请参阅各括号内的页码。

## 前面



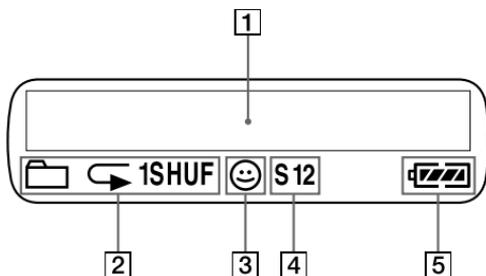
- 1** 连接挂绳的挂绳孔
- 2** REPEAT/SOUND 钮 (第 18-20, 23 页)
- 3** MENU 钮 (第 16-22, 24, 26-34 页)  
您可按住 MENU 钮一段时间以切换到时间显示。
- 4** GROUP 钮 (第 15, 23 页)
- 5** 显示屏 (第 11, 18, 38 页)  
显示屏和图标的详细说明请参阅第 11 页。
- 6** ACCESS 指示灯 (第 12, 45 页)
- 7** 耳机插孔 (第 14 页)
- 8** ►■ 钮 (第 14, 16-17, 19-22, 24, 26-33 页)

## 背面



- 9** 往复开关 (第 16-17, 19-22, 24, 26-33 页)
- 10** VOLUME +/- 钮 (第 14, 29 页)
- 11** HOLD (锁定控制) 开关 (第 14, 25 页)
- 12** USB 插孔 (第 12, 45 页)
- 13** 电池盒 (第 9 页)

## 显示屏



- 1** 文字/图像信息显示 (第 17 页)  
显示曲目号码、曲目名称、当前日期和时间 (第 22-28 页), 提示 (第 13, 38 页) 以及菜单。  
按 MENU 钮切换显示模式。详细信息, 请参阅第 22 页“更改显示模式”。
- 2** 重复模式指示 (第 18 页)  
显示当前重复模式。
- 3** AVLS 指示 (第 28 页)  
当 AVLS 功能启动时, 该指示亮起。
- 4** 数字声音预置显示 (第 23-24 页)  
显示当前声音设置。
- 5** 剩余电量指示 (第 9 页)  
显示电池的剩余电量。

## 将音频文件从计算机传送至 Network Walkman

### 注意事项

在首次将您的 Network Walkman 与计算机连接时，请确保将附带的 CD-ROM 中的“SonicStage”软件安装到计算机。即使已经安装 SonicStage 软件，您仍需在将您的 Network Walkman 与计算机连接之前安装随本 Network Walkman 附带的 SonicStage 软件（可能有升级程序）。

使用安装好的 SonicStage 软件，您能够将 ATRAC3plus 格式的音频文件从计算机传送到您的 Network Walkman。请按照以下步骤。

使用 Network Walkman 里预装的 MP3 文件管理器，您也能够传送 MP3 格式的音频文件。详细说明，请参阅第 44 页的“MP3 文件管理器软件操作”。

### 1 使用附带的 CD-ROM 将 SonicStage 软件安装至您的计算机。

只有在首次将 Network Walkman 连接到计算机时才需要操作步骤 1。详细说明，请参阅“SonicStage 使用说明书”。

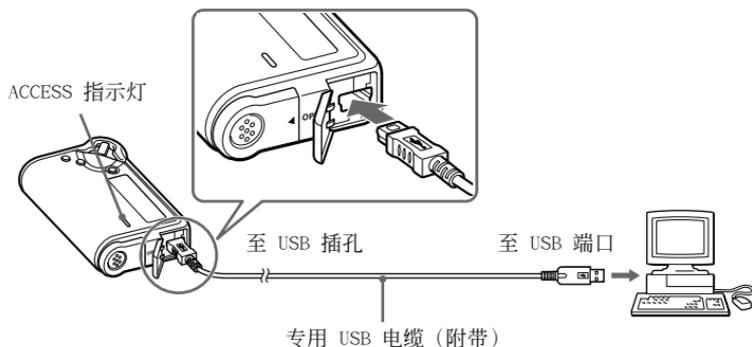
### 2 将音频文件导入 SonicStage 软件。

详细说明，请参阅“SonicStage 使用说明书”。

### 3 将您的 Network Walkman 与计算机连接。

将专用 USB 电缆上的小的连接器插入 Network Walkman 上的 USB 插孔，然后将大的连接器接到您计算机的 USB 端口。

显示屏上出现“CONNECT”。



**注意事项**

- 当您的 Network Walkman 接入计算机时，ACCESS 指示灯闪烁。
- 请勿在 ACCESS 指示灯闪烁时将 USB 电缆断开连接，否则传送中的数据会被破坏。
- 若您在 Network Walkman 上使用 USB 集线器或 USB 延长线，则播放效果得不到保证。请仅使用专用的 USB 电缆将您的 Network Walkman 直接与计算机连接。
- 某些连接至计算机的 USB 装置可能会干扰您的 Network Walkman 的正确操作。
- 当与计算机连接时，您的 Network Walkman 上的控制按钮都将无效。
- 当 Network Walkman 与计算机连接时，您可使用 Windows Explorer 显示储存在内置闪存上的数据。

## 4 将音频文件传送到您的 Network Walkman。

有关将音频文件传送到内置闪存的详细信息，请参阅“SonicStage 使用说明书”。

### 提示

- Network Walkman 有两个闪存，您可以从传送目的地列表中选择其中一个闪存。在 SonicStage 屏幕上显示以下传送目的地：
  - Network Walkman (#1 Internal) : 闪存 1
  - Network Walkman (#2 Internal) : 闪存 2
- 有关将音频文件传送到计算机的详细信息，请参阅“SonicStage 使用说明书”或 SonicStage 软件的在线帮助。

## 播放有限定播放时间的歌曲注意事项（超时内容）

有些通过互联网（EMD 服务）发布的歌曲有播放时间限定。

若您试图播放过期歌曲，“EXPIRED”将闪烁，短暂停顿之后将播放下一首歌曲。

此外，过期歌曲不能用 SonicStage 软件播放或传送到您的 Network Walkman。必要时删除歌曲。

## 播放有限定播放次数的歌曲注意事项

您的 Network Walkman 不支持有限定播放次数的内容。

若您试图播放有限定播放次数的歌曲时，将显示“EXPIRED”，歌曲不能被播放。

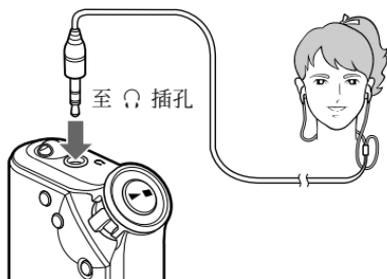
# 用 Network Walkman 听音乐

使用前请先插入电池（参阅第 9 页）。

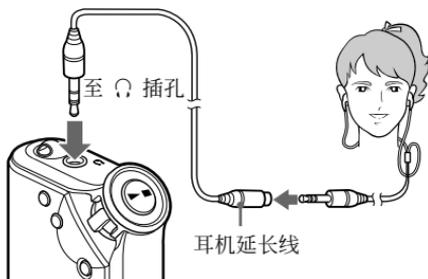
## 注意事项

确保您在使用 Network Walkman 时已将其从计算机上断开连接。

## 1 连接耳机。

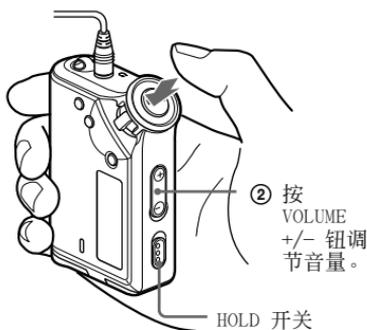


## 使用耳机延长线



## 2 开始播放。

① 按 ►■ 钮。



当选择正常播放模式时，最后一首歌曲结束后播放自动停止。

### 若播放未开始

请确认 HOLD 开关设置为关闭（第 25 页）。

### 停止播放

按 ►■ 钮。

### 调节音量

可在预置以及手动模式下对音量进行设置（第 29-30 页）。

### 曲目/组群的播放顺序

已传送的曲目/组群播放顺序如下：

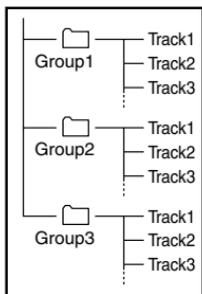
闪存 1 内用 SonicStage 软件传送的曲目/组群 → 闪存 1 内用 MP3 文件管理器软件传送的曲目/组群 → 闪存 2 内用 SonicStage 软件传送的曲目/组群 → 闪存 2 内用 MP3 文件管理器软件传送的曲目/组群

## 提示

若在停止模式下 5 秒钟内未操作 Network Walkman，显示屏自动关闭。

## 什么是组群功能？

组群功能使您能方便地在 Network Walkman 上选取喜爱的歌曲。您可使用组群功能采用专辑或艺术家来分类传送音频文件或播放歌曲。



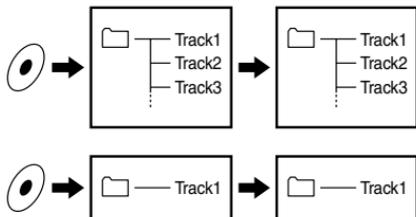
- 曲目编号是歌曲在各组群的顺序。
- 您可通过按 GROUP 钮在曲目名称模式和组群模式之间切换。
- 在组群模式中，显示的是组群名称而非曲目名称。此外，任何切换操作，如跳跃或重复，都将按组群运行。

### 按组群传送

已传送到 SonicStage 软件的音频文件传送到内置闪存时总是进行分组。

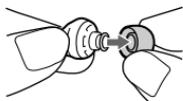
### 提示

在您的 Network Walkman 上，用 SonicStage 软件制作的组群比用 MP3 文件管理器软件制作的组群具有优先权。

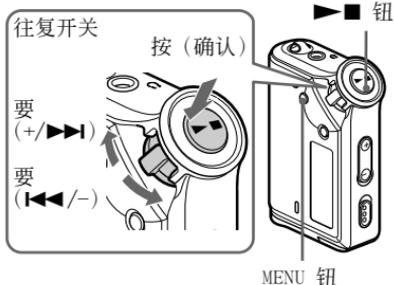


### 正确安装耳机套的方法

如果耳机套不适合您的耳朵，您可能无法听到重低音。为了欣赏到高质量的声音，请调节耳机套的位置以贴合您的耳朵，或者将耳机套推入您的耳朵使之贴合您的耳朵。购买时，安装的是 M 尺寸的耳机套。如果不适合您的耳朵，请试用其它附带的 S 或 L 尺寸的耳机套。



## 关于其它操作



### 💡 提示

您可通过按 GROUP 钮切换到组群模式。

要	往复开关操作
跳到下一曲目/ 组群开始处*1	顺时针转动往复开关 一次 (+/▶ )。
跳到当前曲目/ 组群开始处*1	逆时针转动往复开关 一次 (◀ / -)。
快进 *2	顺时针转动往复开关 (+/▶ ) 并按住。
快退 *2	逆时针转动往复开关 (◀ / -) 并按住。

\*1 在停止模式下转动并按住往复开关，可使您连续跳到下一（当前和上一）曲目/组群的开始处。

\*2 快进或快退持续 5 秒后，其速度会加快。

## ▶ 高级操作

## 重复模式

有三种重复模式：曲目重复，A-B 重复和语音复读。

### • 曲目重复 (TRK Rep)

本模式以下列五种方式播放曲目。

曲目重复模式	操作
全部重复*1	重复全部曲目
单曲重复	重复当前曲目
组群重复	重复当前组群
组群随机重复	以随机顺序重复当前组群
全部组群随机重复*2	以随机顺序重复全部组群一个组群中的曲目依次播放

### • A-B 重复 (A-B Rep)

此模式重复播放一首曲目中的某一指定部分。

### • 语音复读 (SENTENCE Rep)

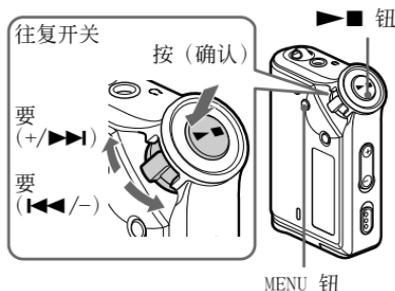
此模式反复播放曲目中一个指定部分中的声音数据。

\*1 全部曲目重复顺序如下：

闪存 1 内用 SonicStage 软件传送的曲目  
 → 闪存 1 内用 MP3 文件管理器软件传送的曲目  
 → 闪存 2 内用 SonicStage 软件传送的曲目  
 → 闪存 2 内用 MP3 文件管理器软件传送的曲目

\*2 全部组群随机重复模式对于两个闪存都适用。

## 选择重复模式

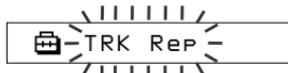


- 1 在停止模式中按 MENU 钮。  
将显示菜单屏幕。

REPEATMODE >

- 2 转动往复开关选择“REPEAT MODE >”，按 ►■ 钮确认。

- 3 转动往复开关选择需要的重复模式，按 ►■ 确认。



您可以在“TRK Rep”，“A-B Rep”和“SENTENCE Rep”中选择一种模式。

### 4 按 MENU 钮。

显示屏返回正常屏幕。

参考以下内容，您可以操作每一个您选择的重复模式。

- TRK Rep: 参阅“重复播放曲目（曲目重复）”。
- A-B Rep: 参阅“重复播放某一指定部分（A-B 重复）”。
- SENTENCE Rep: 参阅“重复播放指定语句（语音复读）”。

### 取消菜单模式

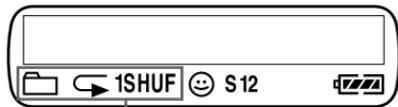
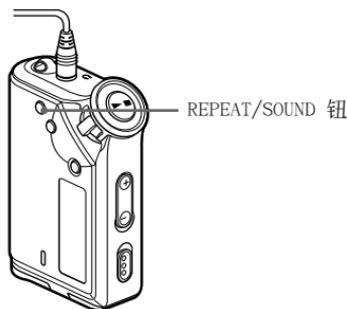
选择菜单屏幕中的 [RETURN] 或按下 MENU 钮。

#### 注意事项

- 若您持续 60 秒未操作任何按钮，显示屏将自动返回到正常播放屏幕。
- 当内置闪存中没有音频文件时，您将无法设置任何重复模式。
- 当您 Network Walkman 连接至计算机时，已选择的模式将被取消。
- 您只能在停止模式中选择重复模式。

## 重复播放曲目（曲目重复）

按 REPEAT/SOUND 钮可以改变曲目重复模式。您可以通过显示屏上的图标来查看当前曲目重复模式。



曲目重复图标

首先选择曲目重复模式（TRK Rep）（第 17 页）。

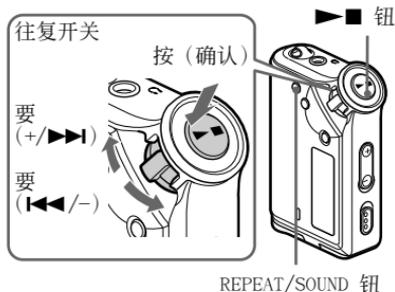
然后，重复按 REPEAT/SOUND 钮来选择您需要的曲目重复模式。

每按一次，曲目重复图标如下改变：



## 重复播放某一指定部分 (A-B 重复)

当播放一首曲目时，您可以通过设置开始点 (A) 和结束点 (B) 来重复播放您需要的某一部分。



REPEAT/SOUND 钮

### 注意事项

- 您无法跨越两首或两首以上曲目设置 A-B 重复。
- 若您没有设置结束点 (B)，结束点将自动设置为曲目的终点。
- 处于组群模式或显示当前时间时，您无法使用 A-B 重复。

### 提示

- 设置完开始点 (A) 后，您可以通过转动往复开关来快速前进或快速倒退。若在快进时曲目到达终点，则终点将被设置为点 (B)，且继续快进。当松开往复开关时，A-B 重复开始。若在快速倒退时曲目到达起点，则将跳回到该曲目终点，终点将被设置为点 (B)，并继续快速倒退。
- 在 A-B 重复播放时，您可以通过转动往复开关来快速前进或快速倒退。若快速前进或快速倒退时，曲目到达起点/终点，播放将停止 (进入待机状态)。当松开往复开关时，A-B 重复将重新开始。

**1** 选择 A-B 重复模式 (A-B Rep) (第 17 页)。

**2** 按 ▶■ 钮开始播放。

**3** 播放中按 REPEAT/SOUND 钮设置开始点 (A)。  
“B” 闪烁。



**4** 按 REPEAT/SOUND 钮设置结束点 (B)。  
显示屏上出现 “A B”，被选部分将重复播放。



### 清除开始点 (A) 和结束点 (B)

- A-B 重复播放时，按 REPEAT/SOUND 钮。
- A-B 重复播放时，按 MENU 钮。
- A-B 重复播放时，按 GROUP 钮选择组群模式。
- A-B 重复播放时，转动往复开关来选择上一首或下一首曲目。  
(A-B 重复模式未取消。)

### 取消 A-B 重复模式

请在菜单屏幕上改变重复模式 (第 17 页)。

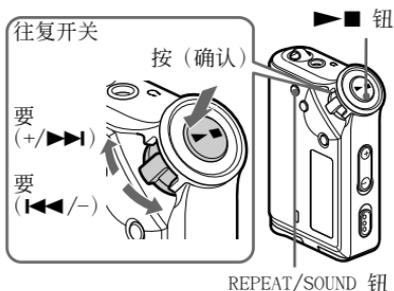
## 重复模式 (续)

### 重复播放指定语句 (语音复读)

此功能只从设置点开始自动检测声音数据，并根据设置的次数重复声音数据。适用于没有背景音乐的语音学习材料。

#### 提示

默认的重复次数设置为一句 2 次。您也可以改变重复次数设置。详细说明，请参阅第 21 页的“设定重复次数”。

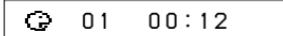


### 1 选择语音复读模式 (SENTENCE Rep) (第 17 页)。

### 2 按 ▶■ 钮开始播放。

### 3 在播放过程中按 REPEAT/SOUND 钮放置设置点。

Network Walkman 从该设置点开始检测语音的部分和无语音的部分，并开始语音复读。(语音部分重复一次 (在检测中)，此设置被计算一次。)



#### 注意事项

- 在组群模式中或显示当前时间时无法使用语音复读功能。
- 无法检测少于 1 秒钟的语音部分和无语音部分。
- 如果直至结束都未检测到无语音部分，则曲目的结束点将视作无语音部分，语音复读将从上一个语音部分开始。

#### 清除设置点

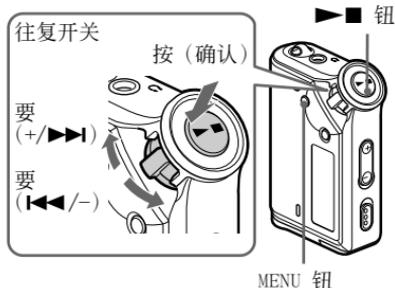
- 语音复读播放时，按 REPEAT/SOUND 钮。
- 语音复读播放时，按 MENU 钮。
- 语音复读播放时，按 GROUP 钮选择组群模式。
- 语音复读播放时，重复播放时，转动往复开关来选择上一首或下一首曲目。(语音复读模式未取消。)

#### 取消语音复读模式

请在菜单屏幕上改变重复模式 (第 17 页)。

## 设定重复次数

您可以设定语音复读模式一句语句的重复次数（1-9）。



**4** 转动往复开关选择需要的重复次数，按 ▶■ 钮确认。

**5** 按 MENU 钮。  
显示屏返回正常屏幕。

### 取消菜单模式

选择菜单屏幕中的 [RETURN] 或按下 MENU 钮。

**1** 按 MENU 钮。  
将显示菜单屏幕。

 REPEATMODE >

**2** 转动往复开关选择“REPEAT MODE >”，按 ▶■ 钮确认。

**3** 转动往复开关选择“SENTENCE Rep”，按 ▶■ 钮确认。  
“COUNT:”显示在屏幕上。

 COUNT: 2

## 更改显示模式

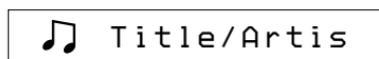
当音乐被播放或停止时，您可看到显示屏上的诸如曲目编号或标题等信息。可在菜单模式中操作往复开关来更改播放模式。

- Lap Time：已耗时间显示模式  
在一首音乐标题和艺术家名字显示之后，将出现如下显示。

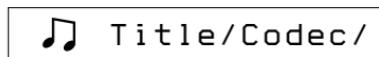


- \* 播放：交替显示 🎵 和 🎵。
- 停止：显示 🎵。
- 搜索曲目：显示 🎵 或 🎵。
- 快进/快退：显示 🎵 或 🎵。

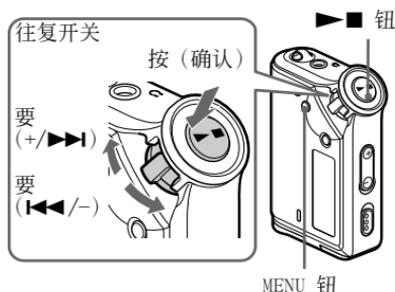
- Title：标题显示模式  
当音乐标题包含 12 个以上字符时，标题将自动滚动显示。



- Track info：曲目信息显示模式  
将显示曲目标题，CODEC，比特率。当信息包含 12 个以上字符时将自动滚动显示。



当搜索、快进、或快退曲目时，将显示当前播放位置。



- 1 按 MENU 钮。  
将显示菜单屏幕。  

☰	REPEATMODE>
---	-------------
- 2 转动往复开关选择“DISPLAY >”，并按 ▶■ 钮确认。  
被选择的显示模式闪烁。  

☰	LapTime
---	---------
- 3 转动往复开关选择所需的显示模式，并按 ▶■ 钮确认。  
显示切换到选中的显示模式。  

☰	DISPLAY>
---	----------
- 4 按 MENU 钮。  
显示屏返回正常屏幕。

### 取消菜单模式

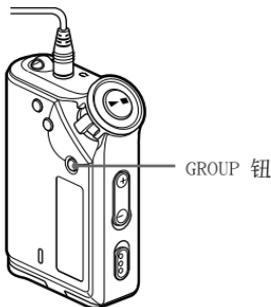
选择菜单屏幕上的 [RETURN] 或按 MENU 钮。

**注意事项**

若您未操作任何按钮达 60 秒，显示屏自动返回到正常播放屏幕。

**选择组群显示模式**

在任何菜单模式下，您可通过按 GROUP 钮选择组群显示。

**若要取消组群模式**

在组群模式画面中按 GROUP 钮。

**注意事项**

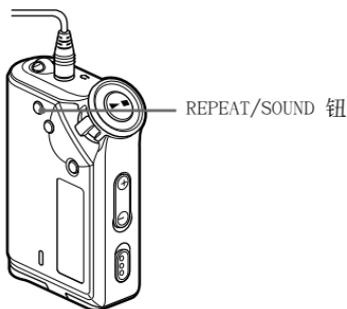
如果 30 秒钟内没有操作任何按钮，则屏幕显示将自动返回正常播放画面。

**调节高音与低音（数字声音预置）**

您可调节高音与低音。您可预置两种可在播放中选择的设置。

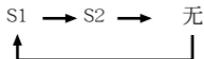
**选择声音质量****默认设置**

声音质量	SOUND 1 (S1)	SOUND 2 (S2)	SOUND OFF (普通声音)
低音	+1	+3	±0
高音	±0	±0	±0



按住 REPEAT/SOUND 钮半秒钟。

声音质量设置如下改变：



返回到普通声音质量

选择“SOUND OFF”。

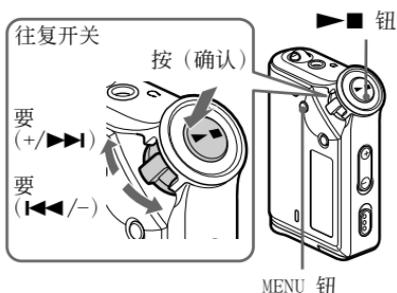
## 调节高音与低音（数字声音预置）（续）

### 调节声音质量

您可调节低音和高音部分的声音质量。

声音质量	补偿等级
低音	-4 至 +3
高音	-4 至 +3

您可将想要的声音质量设置预设为“Sound 1”和“Sound 2”。播放音乐时，您可指定其中一种预置声音质量。



#### 1 按 MENU 钮。

将显示菜单屏幕。



#### 2 转动往复开关选择“SOUND >”，并按 ►■ 钮确认。



#### 3 设定“SOUND 1”的音调。

- ① 转动往复开关选择“SOUND 1 >”，并按 ►■ 钮确认。
- ② 出现“BASS:+1”，转动往复开关调节低音的补偿等级，并按 ►■ 钮确认。
- ③ 出现“TREBLE:0”，转动往复开关调节高音的补偿等级，并按 ►■ 钮确认。

#### 4 按 MENU 钮。

显示屏返回正常屏幕。

### 调节“SOUND 2”设置

在步骤 3 中选择“SOUND 2”。

#### 取消菜单模式

选择菜单屏幕上的 [RETURN] 或按 MENU 钮。

## 锁定控制器 ( HOLD )

您可在携带 Network Walkman 时应用 HOLD 功能保护机器不被误操作。



按箭头方向滑动 HOLD 开关。

所有操作钮都将无效。

若您在 HOLD 开关开启时按钮，“HOLD”将在显示屏上闪烁。

### 取消 HOLD 功能

按箭头相反方向滑动 HOLD 开关。

## 储存非音频数据

您可应用 Windows Explorer 将计算机硬盘上的数据传送到内置闪存。

内置闪存将作为外部驱动器（如：作为 D 盘驱动器）显示在 Windows Explorer 上。

### 注意事项

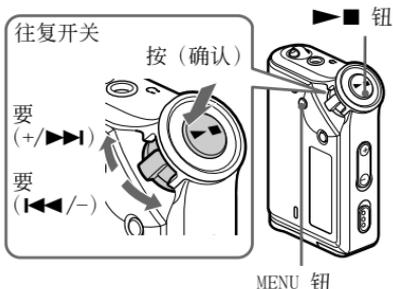
- 如果将大量的非音频数据储存在内置闪存中，则音频数据的使用空间将减少相同的容量。
- Network Walkman 有两个闪存。将 Network Walkman 连接至计算机时，Windows Explorer 中出现两个可移动磁盘。第一个可移动磁盘是闪存 1，第二个是闪存 2。

## 将 Network Walkman 时间设置调节至计算机内置时钟

若此功能设置为“ON”，当 Network Walkman 连接到计算机并进行音频文件传送时（必须启动 SonicStage 软件），Network Walkman 的时间设置将自动调节为计算机的内置时钟。“ON”为默认选择。

Network Walkman 不能在没有时间设置的状态下播放有限定播放时间的歌曲。请务必调节时间设置。

若要设置 Network Walkman 的日期和时间，请参阅第 27 页上的“调节当前时间设置（DATE-TIME）”。



### 将设置更改为“OFF”

即使在 Network Walkman 与计算机处于连接状态时，您的 Network Walkman 上的时间设置也不会改变。

- 1 按 MENU 钮。  
将显示菜单屏幕。



- 2 转动往复开关选择“PC CLK:”，并按 ►■ 钮确认。



- 3 转动往复开关选择“OFF”，并按 ►■ 钮确认。

- 4 按 MENU 钮。  
显示屏返回正常屏幕。

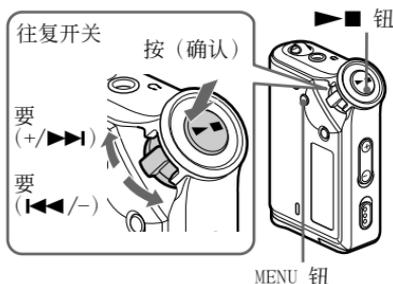
将设置更改为“ON”  
在步骤 3 中选择“ON”。

取消菜单模式  
选择菜单屏幕上的 [RETURN] 或按 MENU 钮。

## 调节当前时间设置 (DATE-TIME)

您可设置和显示当前时间。

您也可通过将 Network Walkman 与计算机连接，将 Network Walkman 的时间设置调节为计算机的内置时钟（第 26 页）。



### 1 按 MENU 钮。

将显示菜单屏幕。

 REPEATMODE>

### 2 转动往复开关选择“DATE-TIME”，并按 钮确认。

“年份”数字闪烁。

 2004  1m 1d

### 3 转动往复开关调节“年份”设置，并按 钮确认。

“月份”数字闪烁。

 2004  1m 1d

### 4 依步骤 3 相同方法调节“月份”和“日期”的设置。

在转动往复开关调节好“日期”设置并按  钮确认后，显示屏转为时间设置屏幕。

 0:00

### 5 转动往复开关调节“小时”设置，并按 钮确认。

“分钟”数字闪烁。

 0:00

### 6 依步骤 5 相同方法调节“分钟”设置。

在转动往复开关调节好“分钟”设置并按  钮确认后，显示屏切换到时间设置屏幕。

 DATE-TIME

### 7 按 MENU 钮。

显示屏返回正常屏幕。

### 取消菜单模式

选择菜单屏幕上的 [RETURN] 或按 MENU 钮。

### 显示当前时间

按住 MENU 钮不放。

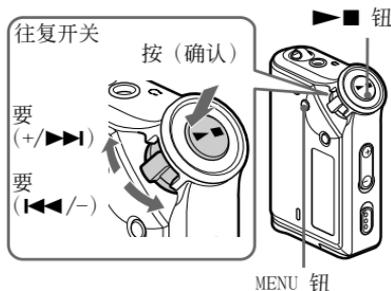
在按住该钮时可显示当前时间。

### 注意事项

- 若机器长时间不用，日期和时间设置可能会复位。
- 若未设置当前时间，日期和时间显示为“---”。
- 若 PC CLK 设置为“ON”（第 26 页），则当 Network Walkman 在与计算机连接时，其时间设置自动调节为计算机的内置时钟。
- 视生产地区而定，本装置的时间显示格式设定为 12 小时制或 24 小时制。  
在本装置中不能进行 12 小时制和 24 小时制显示的切换。  
在本手册中以 24 小时显示为例。

## 限制音量 (AVLS)

您可通过设置 AVLS (自动音量限制系统) 来限制最大音量，以防止听觉干扰或分心。通过 AVLS，您可在舒适的音量电平上欣赏音乐。



### 1 按 MENU 钮。

将显示菜单屏幕。



### 2 转动往复开关选择“AVLS”，按

▶■ 钮确认。

“OFF” 闪烁。



### 3 转动往复开关选择“ON”，按

▶■ 钮确认。  
将显示 😊 (AVLS) 指示。音量保持中等电平。

## 4 按 MENU 钮。

将设置改变为“OFF”

在步骤 3 中选择“OFF”。

### 取消菜单模式

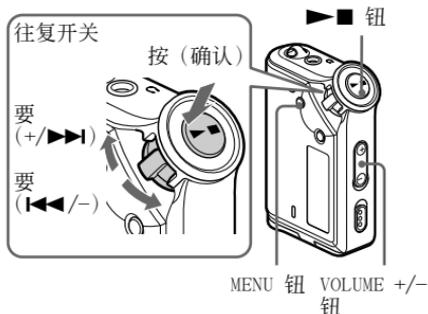
选择菜单屏幕上的 [RETURN] 或按 MENU 钮。

## 使用预置音量功能设置音量

有两种调节音量的模式可供选择。

手动模式：按 VOLUME +/- 钮，在 0-31 范围内调节音量电平。

预置模式：按 VOLUME +/- 钮，将音量电平设置为以下三种预置电平的任一种：LO, MID 或 HI。



## 设置预置模式的音量电平

### 1 按 MENU 钮。

将显示菜单屏幕。

REPEATMODE >

### 2 转动往复开关选择“VOL : MAN”。

VOL : MAN

## 使用预置音量功能设置音量（续）

### 3 按 **▶■** 钮确认。

“MAN” 闪烁。

### 4 转动往复开关选择“SET >”。



### 5 按 **▶■** 钮确认。

“VOL LO xx” \* 闪烁。

\* “xx” 代表音量电平数值。



### 6 三种预置电平的音量设置：LO，MID 或 HI。

- ① 按 VOLUME +/- 钮，设置 LO 预置音量电平。
- ② 转动往复开关选择“VOL MID xx”，然后按 VOLUME +/- 钮，设置 MID 预置音量电平。
- ③ 转动往复开关选择“VOL HI xx”，然后按 VOLUME +/- 钮，设置 HI 预置音量电平。

### 7 按 **▶■** 钮确认。

### 8 按 MENU 钮。

显示屏返回正常屏幕。

通过这些设置，您可调节音量电平至以下三种预置电平的任一种：LO，MID 或 HI。

## 取消菜单模式

选择菜单屏幕上的 [RETURN] 或按 MENU 钮。

### 注意事项

若 AVLS (第 28 页) 已设置，实际音量可能低于该设置。

取消 AVLS 功能可使音量返回至预设电平。

## 转为手动模式

### 1 按 MENU 钮。

将显示菜单屏幕。

### 2 转动往复开关选择“VOL:SET”。



### 3 按 **▶■** 钮确认。

“SET >” 闪烁。

### 4 转动往复开关选择“MAN”。



### 5 按 **▶■** 钮确认。

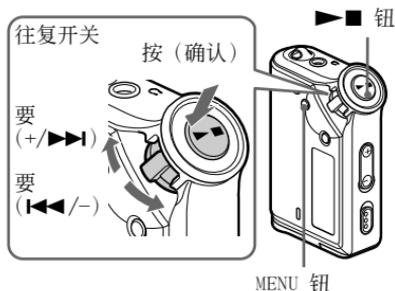
### 6 按 MENU 钮。

显示屏返回正常屏幕。

通过该设置，您可按 VOLUME +/- 钮来调节音量电平。

## 关闭操作音 (BEEP)

您可关闭 Network Walkman 的操作音。



将设置改变为“ON”

在步骤 3 中选择“ON”。

**取消菜单模式**

选择菜单屏幕上的 [RETURN] 或按 MENU 钮。

### 1 按 MENU 钮。

将显示菜单屏幕。

 REPEATMODE >

### 2 转动往复开关选择“BEEP”，然后按 钮确认。

“ON”闪烁。

 BEEP: ON

### 3 转动往复开关选择“OFF”，然后按 钮确认。

 BEEP: OFF

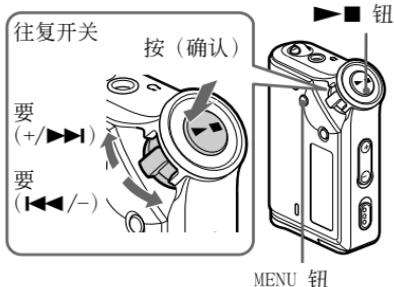
### 4 按 MENU 钮。

显示屏返回正常屏幕。

## 改变背景照明设置

您可选择 ON 或 OFF。

菜单	背景照明模式
OFF	总是关闭
ON	每次操作后 开启 3 秒钟 (或直到滚动显示完成)



### 设置为“ON”

- 1 按 MENU 钮。  
将显示菜单屏幕。

 REPEATMODE>

- 2 转动往复开关选择“LIGHT:”，并按  
▶■ 钮确认。  
“OFF” 闪烁。

 LIGHT: OFF

- 3 转动往复开关选择“ON”，然后按  
▶■ 钮确认。

 LIGHT: ON

- 4 按 MENU 钮。  
显示屏返回正常屏幕。

### 将设置改变为“OFF”

在步骤 3 中选择“OFF”。

### 取消菜单模式

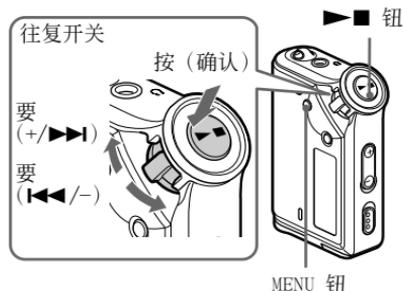
选择菜单屏幕上的 [RETURN] 或按 MENU 钮。

## ► 其它功能

## 格式化存储器 (FORMAT)

您可使用 Network Walkman 来格式化内置闪存。

若对内存进行格式化，则先前储存在内存中的所有数据将被删除。请确保在格式化之前核实内存中储存的数据。



### 1 按 MENU 钮。

将显示菜单屏幕。

 REPEATMODE >

### 2 转动往复开关选择“FORMAT”，按 ►■ 钮确认。

 FORMAT : 1 >

您不能在播放音乐时将存储器格式化。

### 3 转动往复开关选择“1 (闪存 1)”或“2 (闪存 2)”，然后按 ►■ 钮确认。

 FORMAT : N -

### 4 转动往复开关，选择“Y”，按 ►■ 钮确认。

将显示“Really?”。

### 5 按 ►■ 钮。

“FORMATTING”闪烁，格式化开始。

当格式化完成，将显示“COMPLETE”，显示屏返回步骤 2 中的指示。

### 6 按 MENU 钮。

显示屏返回正常屏幕。

#### 取消菜单模式

选择菜单屏幕上的 [RETURN] 或按 MENU 钮。

#### 取消格式化

在步骤 4 中选择“N”。

#### 注意事项

- 您不能在播放音乐时将存储器格式化 (“FORMAT” 不显示在菜单屏幕上)。
- 格式化将导致 MP3 文件管理器软件和用此软件传送的 MP3 音频文件被删除。当您恢复 MP3 文件管理器软件时，请从 Sony 客户服务网站下载此软件。详细说明，请参阅第 44 页“MP3 文件管理器软件操作”。

## 预防措施

### 安装

- 请勿在强光、高温、低温、高湿或强烈震动的环境下使用您的 Network Walkman。
- 请勿将 Network Walkman 暴露于高温下，如停泊在太阳下的汽车内或直射阳光下。

### 耳机

#### 道路安全

请勿在驾驶、骑车、或操作任何机动车时使用耳机。它可能会制造交通事故，并在许多地方是非法的。在行走，尤其在穿行人行横道时，高音量播放 Network Walkman 可能有潜在危险。您应该在有着潜在危害的环境下使用时特别谨慎操作或中止使用。

#### 预防听觉受损

避免以高音量使用耳机。听力专家建议避免持续、高音和长期播放。若您感觉有耳鸣，请降低音量或中止使用。

#### 顾及他人

请将音量保持在适当的电平。这将使您能听见外面的声音，也为了顾及周围的人。

#### 警告

若您在使用 Network Walkman 时出现闪电，请立即停止使用耳机。

### 使用

- 如果使用颈带，请小心不要钩到您经过的物品。
- 切勿在飞机上使用 Network Walkman。
- 切勿在狭窄的公共场所使用 Network Walkman，可能会对心脏病病人使用的起搏器产生不良影响。

### 清洁

- 请用微湿的软棉布或温和的清洁剂清洁 Network Walkman 外壳。
- 定期清洁耳机插头。

#### 注意事项

请勿使用任何类型的擦洗纱布、擦洗粉或溶剂，例如酒精或苯，否则会损坏外壳表面。

如果有关于 Network Walkman 的任何问题或疑问请向就近的 Sony 经销商咨询。

# 故障排除

若您在使用 Network Walkman 时出现下列问题，请在向 Sony 经销商咨询之前，利用本故障排除指南进行问题排除。若问题仍然存在，请向最近的 Sony 指定代理商咨询。若您在与计算机连接时出现操作问题，请另行参阅附带软件上在线帮助中的“故障排除”章节。

## 播放器复位

若您在检查了下列故障排除指南后，Network Walkman 仍然不能正常操作或没有声音，请取出电池，然后重新插入。

## 发生什么故障？

### 操作中

故障现象	原因/纠正方法
没有声音。 产生噪声。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 音量电平设置为零。 → 将音量提高（第 14 页）。</li><li>• 未正确连接耳机插孔。 → 请正确连接耳机插孔（第 14 页）。</li><li>• 耳机插头不洁。 → 用软干棉布清洁耳机插头。</li><li>• 正播放有限定播放时间的歌曲。 → 不能播放超过播放期限的歌曲。</li><li>• 存储器中没有音频文件。 → 如果显示“NO DATA”，请从计算机中传送出音频文件。</li></ul>
按钮无效。	<ul style="list-style-type: none"><li>• HOLD 开关设置为开启。 → 将 HOLD 开关设置为关闭（第 25 页）。</li><li>• 您的 Network Walkman 有潮湿凝结。 → 将 Network Walkman 闲置数小时。</li><li>• 电池所剩电量不足。 → 更换电池（第 9 页）。</li></ul>
音量不够响。	<p>AVLS 被激活。 → 使 AVLS 失效（第 28 页）。</p>
耳机右声道没有声音。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 耳机插头未完全插入插孔中。 → 请将耳机插头完全插入插孔中（第 14 页）。</li><li>• 耳机延长线与 Network Walkman 的耳机插孔或耳机线的连接不正确。 → 请正确连接（第 14 页）。</li></ul>
播放突然中断。	<p>电池剩余电量不足。 → 更换电池（第 9 页）。</p>

## 显示屏窗口

故障现象	原因/纠正方法
背景照明不能打开。	LIGHT 设置在“OFF”。 → 在菜单模式下，将“LIGHT”设置为“ON”（第 32 页）。
标题显示为“□”。	您的 Network Walkman 包含了无法显示的字符。 → 使用附带的 SonicStage 软件将标题用正确的字符重新命名。

## 与计算机的连接或附带的软件

故障现象	原因/纠正方法
无法安装软件。	正使用的是不与软件兼容的操作系统。 → 详细信息，请另行参阅“SonicStage 使用说明书”。
使用专用的 USB 电缆与计算机连接时，没有显示“CONNECT”。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 请等待 SonicStage 软件校验。</li><li>• 计算机正在运行其它应用程序。 → 稍等片刻后重新连接 USB 电缆。若问题仍然存在，断开 USB 电缆，重新启动计算机，然后再连接 USB 电缆。</li><li>• 专用的 USB 电缆已断开连接。 → 连接专用的 USB 电缆。</li><li>• 使用了 USB 集线器。 → 若您使用了 USB 集线器，则播放效果得不到保证。请使用专用的 USB 电缆直接与计算机连接。</li></ul>
您的 Network Walkman 在与计算机连接时，不能被计算机识别。	专用 USB 电缆已断开连接。 → 连接专用的 USB 电缆。
歌曲不能传送到您的 Network Walkman。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 专用 USB 电缆未正确连接。 → 正确连接 USB 电缆。</li><li>• 您用于传送音频文件的内置闪存空间不足。 → 将所有不需要的歌曲传回计算机，以增加剩余空间。</li><li>• 您已经使用 SonicStage 软件将 400 首歌曲或 400 个组群传送到内置闪存。 → 使用 SonicStage 软件将歌曲或组群传送到内置闪存的最大数量为 400。* * 400 首歌曲或组群是指每个闪存。</li><li>• 您已经使用 MP3 文件管理器软件将 40000 首歌曲或 400 个组群传送到内置闪存。 → 使用 MP3 文件管理器软件将歌曲或组群传送到内置闪存的最大数量分别为 40000 和 400。*(一个组群中所含歌曲的最大数量为 100。) * 40000 首歌曲或 400 个组群是指每个闪存。</li><li>• 由于版权所有者的限制设定，有限定播放时间或播放次数的音频文件不能被传送。有关各音频文件设置的详细信息，请向代理商咨询。</li></ul>

故障现象	原因/纠正方法
可以被传送的音频文件数量有限制。(可供录制的时间短。)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 您想要传入的内置闪存剩余空间无法容纳您想要传送的音频文件的尺寸。               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 将所有不需要的音频文件传回计算机，以增加剩余空间。</li> <li>→ 试将音频文件传送至另一个闪存。</li> </ul> </li> <li>• 非音频数据储存在您想要传入音频文件的内置闪存中。               <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 将非音频数据移到计算机，以增加剩余空间。</li> </ul> </li> </ul>
Network Walkman 与计算机连接后，操作变得不稳定。	<p>使用了 USB 集线器或 USB 延长接线。</p> <p>→ 若您使用了 USB 集线器或 USB 延长线，播放效果得不到保证。请使用专用的 USB 电缆直接与计算机连接。</p>
当 Network Walkman 与计算机连接时，计算机屏幕上显示“Failed to authenticate Device/Media”。 (设备/媒体校验失败。)	<p>您的 Network Walkman 未与计算机正确连接。</p> <p>→ 退出 SonicStage 软件，核实专用 USB 电缆连接。重新启动 SonicStage 软件。</p>

## 其它

故障现象	原因/纠正方法
您的 Network Walkman 操作时没有提示音。	<p>BEEP 设置为“OFF”。</p> <p>→ 在菜单模式下，将“BEEP”设置为“ON”（第 31 页）。</p>
Network Walkman 变热。	<p>在正常条件下，有时候播放器会轻微变热。</p>

## 提示

若显示屏上出现出错提示，按以下指令操作。

提示	含义	纠正方法
ACCESS	存取内置闪存。	请等待存取完成。此提示在传送音频文件和内置闪存初始化时显示。
AVLS	AVLS 激活时，音量电平超出了额定值。	将音量开小或关闭 AVLS。
CANNOT PLAY	<ul style="list-style-type: none"> <li>您的 Network Walkman 由于格式不兼容，不能播放某些文件。</li> <li>传送被强行中断。</li> </ul>	若该文件不能播放，您可将其从内置闪存中删除。详细信息，请参阅“从内置闪存中删除异常数据”（第 39 页）。
CONNECT	您的 Network Walkman 正与计算机连接。	您可使用 SonicStage 或 MP3 文件管理器软件操作您的 Network Walkman，但不能操作 Network Walkman 上的控制器。
ERROR	检测到一个故障。	请向最近的 Sony 代理商咨询。
EXPIRED	<ul style="list-style-type: none"> <li>有播放限定的歌曲已经过期。</li> <li>播放有播放限定的歌曲时，当前时间未被设置。</li> <li>歌曲受不与您的 Network Walkman 兼容的播放限定的保护。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>若未设置当前时间，请在菜单模式下设置当前时间（第 27 页）。</li> <li>若歌曲不能播放，您可将其从内置闪存中删除。详细信息，请参阅“从内置闪存中删除异常数据”（第 39 页）。</li> <li>您的 Network Walkman 不支持有限定播放次数的内容。详细信息，请参阅“播放有限定播放次数的歌曲注意事项”（第 13 页）。</li> </ul>
FILE ERROR	<ul style="list-style-type: none"> <li>文件不能被读取。</li> <li>文件不正常。</li> </ul>	将正常音频文件传送回计算机，然后对您的 Network Walkman 进行格式化。详细信息，请参阅第 39 页的“从内置闪存中删除异常数据”。
HOLD	HOLD 开关设置为开启时，所有操作按钮不能执行。	将 HOLD 开关设置为关闭，以操作按钮。
LOW BATT	电池电量低。	您必须更换电池（第 9 页）。
MEMORY FULL*	存储器已满载或已存有 400 组歌曲。	删除歌曲或组群。没有歌曲的组群仍被认为是一个组群。要删除没有歌曲的组群，请使用 SonicStage 软件。

提示	含义	纠正方法
MG ERROR	为了版权保护，检测出一个未经授权的开发文件。	将正常音频文件传回计算机，然后在 Network Walkman 上将内置闪存格式化。详细说明、请参阅第 39 页“从内置闪存中删除异常数据”。
NO DATA	内置闪存中没有音频文件。	若内置闪存中没有音频文件，请使用 SonicStage 软件传送音频文件。

\* 此提示信息在各个闪存中均显示。

## 从内置闪存中删除异常数据

若显示“CANNOT PLAY”、“EXPIRED”、“FILE ERROR”或“MG ERROR”，表明在内置闪存中储存的全部或部分数据出现了问题。

请依以下步骤删除不能播放的数据。

- 1 将您的 Network Walkman 与计算机连接，启动 SonicStage 软件。
- 2 若您已知是哪些数据出现了问题（如过期歌曲），将该数据从 SonicStage 软件的 Portable Player 窗口删除。
- 3 若问题仍然存在，在 Network Walkman 与计算机连接时用 SonicStage 软件将所有没有问题的数据传回计算机。
- 4 将您的 Network Walkman 与计算机断开连接，然后使用 FORMAT 菜单将内置闪存格式化（第 33 页）。

# 规格

## 最长录制时间 (约)

ATRAC3*	ATRAC3plus*
16 小时 40 分钟 (132 kbps)	8 小时 00 分钟 (256 kbps)
21 小时 00 分钟 (105 kbps)	34 小时 20 分钟 (64 kbps)
33 小时 40 分钟 (66 kbps)	46 小时 40 分钟 (48 kbps)

---

MP3
8 小时 00 分钟 (256 kbps)
16 小时 00 分钟 (128 kbps)

\* 若 MP3 文件管理软件从内置闪存中被删除, 则应使用 ATRAC3 和 ATRAC3plus 的值。

## 取样频率

ATRAC3, ATRAC3plus, MP3: 44.1 kHz

## 音频压缩技术

Adaptive Transform Acoustic Coding3 (ATRAC3)

Adaptive Transform Acoustic Coding3plus (ATRAC3plus)

MPEG1 Audio Layer-3 (MP3): 8-320kbps, 兼容可变比特率

## 频率响应

20 - 20000 Hz (单一信号测量)

## 输出

耳机: 立体声迷你插孔

## 信噪比 (S/N)

80 dB 或以上 (不包括 ATRAC3 66 kbps)

## 动态范围

85 dB 或以上 (不包括 ATRAC3 66 kbps)

## 操作温度

5°C-35°C

## 电源

LR03 (尺寸AAA) 碱性电池

## 电池使用时间 (连续播放)

ATRAC3 格式: 约 70 小时

(以 105 kbps 播放)

ATRAC3plus 格式: 约 60 小时

(以 48 kbps 播放)

MP3 格式: 约 50 小时

(以 128 kbps 播放)

## 尺寸

56 × 37.3 × 15 mm

(宽/高/深, 不包括突出部件)

## 重量

约 40 g (不含电池)

## 随带的附件

耳机 (1)

专用 USB 电缆 (1)

耳机套 (尺寸 S, L) (1)

便携袋 (1)

颈带 (1)

耳机延长线 (1)

SonicStage 软件 CD-ROM (1)

使用说明书 (1)

SonicStage 使用说明书 (1)

设计和规格随时更改, 恕不另行通知。

美国和国外专利由 Dolby Laboratories 许可。

# 术语

## MagicGate

由验证和加密技术组成的版权保护技术。验证技术可确保受保护的内容仅在相关设备和媒介间传送，且确保受保护的内容通过加密格式录制和传送，以防止未经授权的复制或播放。

### 注意事项

**MAGICGATE** 是 Sony 开发的代表版权保护系统的术语。它不能保证其它媒介之间的转换。

## OpenMG

在个人计算机上安全管理音乐分发服务或音频 CD 内容的版权保护技术。通过安装在计算机上的应用软件，对数码音频内容在录制到硬盘时进行加密。这样您可在计算机上欣赏音乐，同时防止该音乐通过互联网（或其它途径）进行未经授权的内容分发。这项计算机版权保护是遵照了“MagicGate”，您可将数码音频内容从个人计算机硬盘传送到兼容的设备上。

## ATRAC3

ATRAC3 代表 Adaptive Transform Acoustic Coding3，是一种满足高声音品质和高压缩率需求的音频压缩技术。

ATRAC3 压缩率约为音频 CD 的 10 倍，增加了媒介的数据容量。

## ATRAC3plus

ATRAC3plus 代表 Adaptive Transform Acoustic Coding3plus，是比 ATRAC3 压缩数据更高的音频压缩技术。ATRAC3plus 是新的音频压缩技术，其声音质量达到并超过 ATRAC3 水平。

## Bit rate (比特率)

表示每秒数据量。比特率用 bps (bit per second) 表示。

64 kbps 意味着每秒信息量 64000 比特。若比特率较大，意味着播放音乐使用了大量信息。与相同格式的音乐相比(例如：ATRAC3plus)，64 kbps 数据比 48 kbps 数据提供更好的声音品质。但是，MP3 等格式音频文件有不同的编码方法，因此声音品质不能简单地从比较比特率进行判断。

### MP3

MP3 代表 MPEG-1 Audio Layer-3, 是一种音乐文件压缩的格式标准。由 ISO (International Organization for Standardization) (国际标准化组织) 的工作组 Motion Picture Experts Group 编纂。它将音频 CD 数据压缩至约原来尺寸的十分之一。因为 MP3 编码运算法则已公开使用, 所以现在有许多与此标准相兼容的编码器和解码器。

# 菜单列表

按 MENU 钮显示菜单模式，使用往复开关（转动：选择/按：确认）改变您的 Network Walkman 的设置。

有关每个菜单的详细信息，请参阅括号内的页码。当您按下 ►■ 进行确认时，带 “>” 标记的菜单后面将跟着一个详细设置画面。

显示 (菜单模式)	目的
REPEAT MODE > (重复模式)	您可选择喜爱的重复模式。(第 17 页)
DISPLAY > (显示模式)	您可选择喜爱的显示模式。(第 22 页)
VOL: (预置音量)	您可预置您期望的音量电平。(第 29 页)
SOUND > (数字声音预置)	您可预置您期望的声音质量。(第 23 页)
AVLS: (自动音量限制系统)	您可设置为“ON”或“OFF”。(第 28 页)
BEEP: (操作音设置)	您可设置为“ON”或“OFF”。(第 31 页)
LIGHT: (LCD 背景照明设置)	“OFF”：总是关闭。 “ON”：在每次操作后开启 3 秒钟。(第 32 页)
DATE-TIME (当前时间设置)	您可设置和显示当前时间。(第 27 页)
PC CLK: (将时间设置调节为计算机内置时钟)	您可将 Network Walkman 时间设置调节为计算机内置时钟。(第 26 页)

显示 (菜单模式)	目的
FORMAT > (格式化内存)	您可以格式化内置闪存。(第 33 页)
[RETURN]	您可通过选择 [RETURN] 和按 ►■ 钮切换为普通模式。

## MP3 文件管理器有何作用

使用 MP3 文件管理器软件可以方便地将 MP3 音频文件以相同的格式 (MP3) 传送到您的 Network Walkman, 而 SonicStage 软件是将 MP3 音频文件转换为 ATRAC3plus 格式。

Network Walkman 在出厂时预装了 MP3 文件管理器软件; 因此不再需要安装。

但是, 在使用 MP3 文件管理器软件之前, 必须用附带的 CD-ROM 在计算机上安装 SonicStage 软件。您只有先安装了 SonicStage 软件 (在附赠的 CD-ROM 中), 计算机才能识别出

Network Walkman。如果您使用的计算机没有安装 SonicStage 软件, 则您需要从 Sony 客户服务网站

(<http://www.css.ap.sony.com/>) 为您的 Network Walkman 下载驱动程序文件并进行安装。

### 系统要求

- 操作系统: Windows XP Media Center Edition 2005  
Windows XP Media Center Edition 2004  
Windows XP Media Center Edition  
Windows XP Professional  
Windows XP Home Edition  
Windows 2000 Professional  
Windows Millennium Edition  
Windows 98 Second Edition

(MP3 文件管理器软件不支持 Windows 98 Second Edition 和 Windows Millennium Edition 的简体中文操作系统。)

- CPU: Pentium II 400MHz 或更高
- RAM: 64MB 或更大
- HDD: 5MB 或更大
- 显示器: 16位色彩或更高色彩或更高位数 800 × 600点或更高
- USB 端子 (支持 USB (以前称作 USB1.1))

### 在多语言支持方面

能否通过 MP3 文件管理器显示多种语言取决于所使用电脑的操作系统。为了显示您需要的语言, 请检查电脑操作系统使用的版本是否兼容您所希望显示的语种。

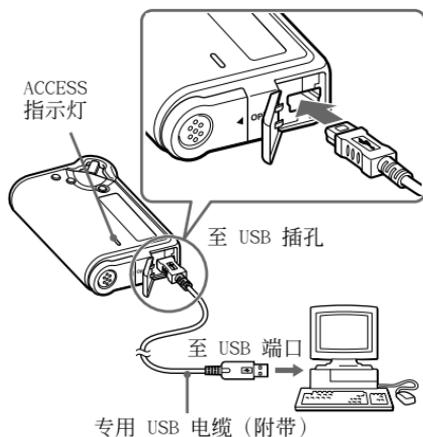
- 不能保证 MP3 文件管理器可以正确显示所有的语言。
- 用户自定义的字符和某些特殊字符可能不能显示。

# 将 MP3 音频文件从计算机传送到 Network Walkman

## 1 将您的 Network Walkman 与计算机连接。

将附带的专用 USB 电缆上的小连接器接入 Network Walkman 上的 USB 插孔，然后将大连接器接到您计算机的 USB 端口。

显示屏上出现“CONNECT”。



## 2 单击您计算机上的 [我的电脑]-[可移动磁盘:]\*。

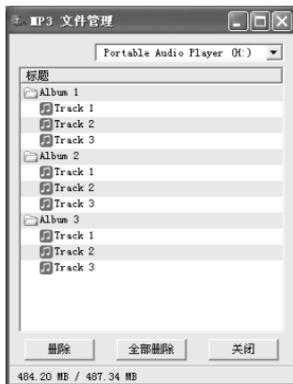
\* Network Walkman 有两个闪存。将 Network Walkman 连接至计算机时，Windows Explorer 中出现两个可移动磁盘。MP3 文件管理器软件预装在第一个可移动磁盘（闪存 1）内。

## 3 单击可移动磁盘中的 [Esys] 文件夹。

## 4 双击运行 [MP3FileManager.exe] 。

## 5 从传送目的地列表（第 47 页）中选择一個闪存。

## 6 将您所希望传送到 Network Walkman 的 MP3 音频文件拖放到 MP3 文件管理器画面中。您也可以通過拖动文件夹 MP3 格式的音频文件传送到您的 Network Walkman 上。



## 将 MP3 音频文件从计算机传送至 Network Walkman (续)

### 注意事项

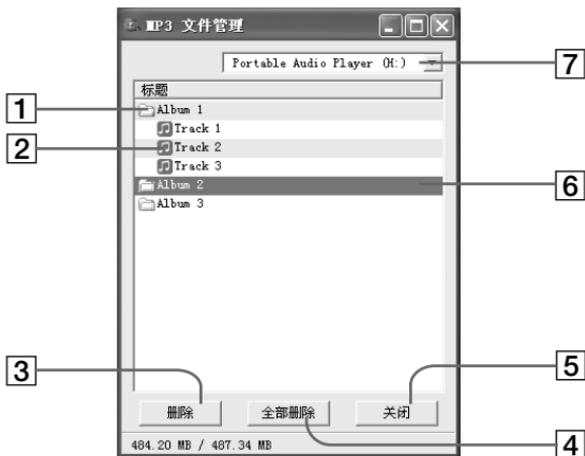
- 当 MP3 文件管理软件运行时，请勿断开 USB 电缆或移除 Network Walkman。否则无法保操作。
- 当您的 Network Walkman 接入计算机时，ACCESS 指示灯闪烁。
- 当 ACCESS 指示灯闪烁时，请勿断开 USB 电缆或移除 Network Walkman。否则传送中的数据会被破坏。
- 当 MP3 文件管理软件运行时，切勿让计算机进入休眠或待机状态。
- 当您使用 Windows 2000 操作系统时，请安装 Service Pack 3 或更高版本。
- 在 Network Walkman 中，将优先显示 ID3 Tag 信息。（ID3 Tag 是一种格式，用于将音乐标题或艺术家姓名等信息添加到 MP3 文件中。Network Walkman 支持的版本有 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4。）
- 当 Network Walkman 使用 USB 集线器或 USB 延长线时，播放效果将得不到保证。请仅使用专用的 USB 电缆将您的 Network Walkman 直接与计算机连接。
- 某些连接至计算机的 USB 装置可能会干扰您的 Network Walkman 的正确操作。
- 当与计算机连接时，您的 Network Walkman 上的控制按钮都将无效。
- 当 Network Walkman 与计算机连接时，您可以使用 Windows Explorer 显示储存在内置闪存上的数据。
- 与 MP3 文件管理软件相兼容的 MP3 音频文件的采样频率为 44.1 kHz，比特率为 8-320 kbps。

如果由于格式化等原因，MP3 文件管理器被意外删除，您可以通过以下步骤用附带的 CD-ROM 来进行恢复：

- 1** 用 USB 电缆将 Network Walkman 连接至计算机。
- 2** 将附带的 CD-ROM 插入计算机。
- 3** 打开 CD-ROM，选择 [MP3FileManager] 并用 Windows Explorer 打开。
- 4** 选择适用于您计算机操作系统的文件夹 ([English], [Korean], [Simplified Chinese]) 并用 Windows Explorer 打开。
- 5** 双击安装文件  
[MP3FileManager\_1.2\_Update\_ENU.exe],  
[MP3FileManager\_1.2\_Update\_KOR.exe],  
[MP3FileManager\_1.2\_Update\_CHN.exe]。  
开始安装。  
请按安装向导中的指示操作。

(您也可以从 Sony 客户服务网站  
(<http://www.css.ap.sony.com/>) 下载 MP3 文件管理软件。)

# MP3 文件管理器屏幕



## 1 专辑列表

双击此处显示包含的曲目列表。再次双击则隐藏曲目列表。

## 2 曲目列表

## 3 删除

单击此按钮，删除选中的专辑或曲目。

## 4 全部删除

单击此按钮删除全部专辑或曲目。

## 5 关闭

单击此按钮，关闭 MP3 文件管理器。

## 6 选中行变蓝

您可通过使用 CTRL 键或 Shift 键同时选中几张专辑或几首曲目。

## 7 传送目的地列表

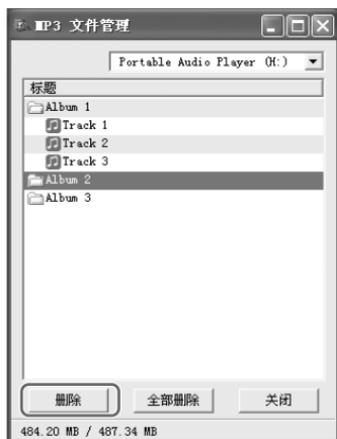
您可以从此列表选择一个闪存。

### 注意事项

在 MP3 文件管理器屏幕上不显示使用 SonicStage 软件传送到内置闪存的音频文件。另外，在 SonicStage 软件屏幕上也不显示使用 MP3 文件管理器软件传送到内置闪存的音频文件。

## 删除音频文件

在 MP3 文件管理器中，您可按曲目或专辑删除储存在内置闪存中的歌曲。



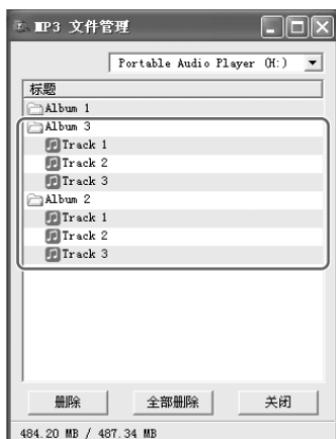
- 1 打开 MP3 文件管理器。
- 2 从传送目的地列表中选择一个闪存。
- 3 选中您要删除的标题。
- 4 单击屏幕上的  按钮。

### 提示

您可通过使用 CTRL 键或 Shift 键同时选中几张专辑或几首曲目。但是，专辑和曲目无法同时选中。

## 音频文件排序

在 MP3 文件管理器中，您可按曲目或专辑移动储存在内置闪存中的歌曲。



- 1 打开 MP3 文件管理器。
- 2 从传送目的地列表中选择一个闪存。
- 3 选中您要移动的标题。
- 4 拖放移动。



# 索引

## A

- A-B 重复 19
- ACCESS 指示灯 12, 45
- ATRAC3 41
- ATRAC3plus 41
- AVLS (限制音量) 11, 28

## B

- BEEP (操作音) 31
- 背景照明 32
- 比特率 41
- 播放 14

## C

- CD (音频 CD) 6
- CD-ROM 8, 12
- 菜单列表 43
- 重复 17
- 重复次数 21
- 传送 6, 12, 45

## D

- DATE-TIME 27
- 电池 9
- 电池剩余电量指示 9

## E

- EMD 服务 6, 13
- Explorer (Windows 资源管理器) 13, 25, 46
- 耳机 8, 14, 34

## F

- FORMAT 33
- 附件 8
- 复位 35

## G

- 格式化 33
- 故障排除 35

## H

- HOLD 功能 (锁定控制器) 25

## J

- 计算机 6, 12, 44

## K

- 快进 16
- 快退 16

## L

- LIGHT 32

## M

- MENU 钮 16-22, 24, 26-33
- MP3 6, 12, 42, 44
- MP3 文件管理器软件 44

## O

- OpenMG 41

**P**

PC CLK 26

**Q**

曲目重复 18

**R**

RETURN 43

**S**

随机重复 17

SonicStage 12

声音预置 23

(数字声音预置)

时间设置 26, 27

时钟 26, 27

锁定控制器 25

(HOLD 功能)

**T**

Title 22

跳到曲目开始处 16

听 14

**U**

USB 电缆 8, 12, 45

**W**

WAV 格式 6

Windows Explorer 13, 25, 46

**X**

下载 6

显示模式 22

显示屏 11, 18, 38

限制音量 (AVLS) 28

序号 8

**Y**

音量 28

音频 CD 6

语音复读 20

**Z**

组群 15, 23

上海索尼电子有限公司  
上海市 闵行区 剑川路 930 号

<http://www.sony.net/>

Printed in China

---