

SONY®



操作指南

NW-E002F / E003F / E005F / E002 / E003 / E005

## 关于本手册

本播放器中所含的是快速入门指南和此 PDF 格式的操作指南。另外，使用附带的 CD-ROM 安装 SonicStage 软件后，您便能查阅 SonicStage 中的帮助文件。

- 快速入门指南手册解释了设置和基本操作，使您学会将曲目导入计算机，将曲目传送到播放器，然后播放这些曲目。
- 本操作指南内解释了标准和高级功能，使您能够充分使用播放器并解决各种故障。
- SonicStage 帮助解释了有关使用 SonicStage 软件的详细说明（☞ 第 3 页）。

## 浏览操作指南

### 若要使用操作指南中的按钮

单击本手册右上方的按钮跳到“目录”，“主菜单列表”或“索引”。



#### 跳到目录

从手册的标题列表中找到您要寻找的内容。

#### 跳到主菜单列表

从播放器菜单选项列表中找到您要寻找的内容。

#### 跳到索引

从手册中涉及的关键词列表中找到您要寻找的内容。

### 💡 提示

- 单击目录，主菜单列表或是索引中的页码，即可跳到所指示的页面。
- 您可以通过单击各页上的参考页指示（如 ☞ 第 3 页）跳到所指示的页面。
- 若要通过关键词搜索参考页，请单击 Adobe Reader 的“编辑”菜单，选择“搜索”以显示引导框，在搜索文本框内输入关键词后，然后单击“搜索”。
- 单击 Adobe Reader 画面底部的 ⏪ 和 ⏩ 按钮即可跳到上一页或下一页。

续 ↓

## 若要改变页面版式

Adobe Reader 画面底部的按钮可以让您选择如何显示页面。



### 单页

一次显示一页。

滚动显示时，显示页面将变为上一页或下一页。



### 连续

页面如同不间断卷起的页显示。

滚动画面显示时，上一页和下一页将向上或向下连续滚动显示。



### 连续 - 对开

两页并排显示，每一组都是连续滚动的页面。滚动画面显示时，上一组页面和下一组页面将向上或向下连续滚动显示。



### 对开

两页并排显示。

滚动画面显示时，显示页面将变为上一对或下一对页面。

## 使用 SonicStage 帮助

关于使用 SonicStage 的详细说明，如将歌曲导入电脑并将歌曲传送到播放器，请参阅 SonicStage 帮助。

- 1 在 SonicStage 运行时单击“帮助” - “SonicStage 帮助”。出现帮助。

### 说明

- 在 SonicStage 帮助中，将播放器称为“ATRAC Audio Device”。

## 目录

附件 .....	6
主菜单列表 .....	7
基本操作 - 部件和控制器 .....	8

### 播放歌曲

播放歌曲 (ALL SONGS) .....	11
播放歌曲列表 (PLAYLIST) .....	12
搜索歌曲 (SEARCH) .....	13
按歌曲名称搜索歌曲 (Song) .....	13
按演出者搜索歌曲 (Artist) .....	14
按专辑搜索歌曲 (Album) .....	15
改变播放模式 (Play Mode) .....	16
持续播放歌曲一段指定的时间 (Sports Timer) .....	18

### 设定

更改歌曲顺序 (Sort) .....	19
更改显示模式 (Display Mode) .....	21
使用预设音量功能设定音量 (Volume Mode) .....	23
设定预设模式的音量等级 (Preset) ...	23
切换到手动模式 (Manual) .....	25
自定义音质 (Equalizer) .....	26
注册想要的音质 (Preset Custom) ....	27
调节音量等级 (Dynamic Normalizer) .....	28
限制音量 (AVLS) .....	29
关闭提示音 (Beep) .....	30

调整当前时间设定 (Set Date-Time) .....	31
设定日期格式 (Date Disp Type) .....	33
设定时间格式 (Time Disp Type) .....	34
显示播放器信息 (Information) .....	35
复位至出厂设定 (Reset All Setting) .....	36
格式化存储器 (Format) .....	37
改变 USB 连接设定 (USB Power) .....	39
设定显示屏的左右方向 (Rotation) .....	40
节省电量消耗 (Power Save) .....	41

### 收听 FM 调谐器 (仅限 NW-E002F/ E003F/E005F)

享受收听 FM 广播的乐趣 .....	43
1 切换至 FM 调谐器 .....	43
2 自动预设广播电台 (FM Auto Preset) .....	44
3 选择广播电台 .....	45
预设想要的广播电台 .....	47
若要删除预设的广播电台 .....	47
设定接收 (Scan Sens) .....	48
改变单声道/立体声 (Mono/Auto) ....	49

续 ↓

## 高级功能

播放器充电 .....	50
延长电池使用时间 .....	51
什么是格式和比特率? .....	52
不间断播放歌曲 .....	53
如何将歌曲信息导入播放器? .....	54
储存音频文件以外的数据 .....	55
更新播放器固件 .....	56

## 故障排除

故障排除 .....	57
讯息 .....	63
卸载 SonicStage .....	67

## 附加信息

使用须知 .....	69
关于版权 .....	73
规格 .....	74
索引 .....	77

## 附件

请检查包装内的物品。

- 耳机 (1)
- CD-ROM\*(1)
  - SonicStage 软件
  - 操作指南 (PDF 文件)
- 快速入门指南 (1)

\* 切勿尝试在音频 CD 播放器上播放此 CD-ROM。

### 关于序号

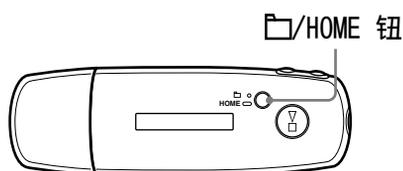
用户注册时需提供此播放器的序号。序号位于播放器背面的标签上。请勿撕掉标签。

您也可以在本播放器上查看序号。详细情况，请参阅  第 35 页。

## 主菜单列表

您可以使用播放器的 /HOME 按钮操作以下功能。

正面



### /HOME 按钮

短按

在播放时或处于停止模式中切换歌曲/文件夹控制模式。

在 FM 调谐器画面中\*，您可以在手动/预设调谐模式之间进行切换。

按住不放

出现 HOME 画面，然后您可以操作以下功能。

 (ALL SONGS) ..... 11

 (FM)\* ..... 43

 (PLAYLIST) ..... 12

### (MENU)

Play Mode .....	16
Sports Timer .....	18
Sort .....	19
Scan Sens* .....	48
Mono/Auto* .....	49
FM Auto Preset* .....	44
Display Mode .....	21
Advanced Menu	
Sound	
Volume Mode .....	23
Preset Custom .....	27
AVLS .....	29
Beep .....	30
D.Normalizer .....	28
Date-Time	
Set Date-Time .....	31
Date Disp Type .....	33
Time Disp Type .....	34
Information .....	35
Initialize	
Reset All Setting .....	36
Format .....	37
USB Power .....	39
Rotation .....	40
Power Save .....	41
Equalizer .....	26

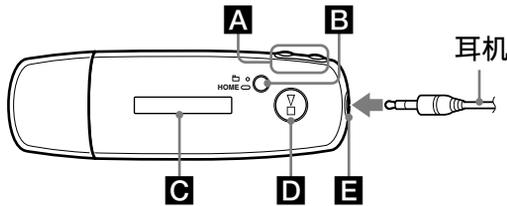
### (SEARCH)

Song .....	13
Artist .....	14
Album .....	15

\* 仅限 NW-E002F/E003F/E005F

## 基本操作 - 部件和控制器

### 正面



#### A ◀◀/▶▶ 钮

选择一首歌曲，专辑，演出者或菜单项目。您也可按下列方法跳至歌曲/专辑/演出者的开始，快退或快进。

- 按 ◀◀(▶▶) 钮：跳到当前（或下一个）歌曲/专辑/演出者的开始。
- 在播放时按住 ◀◀(▶▶) 钮，然后在想要的位置松开：快退（或快进）当前（或下一首）歌曲。
- 处于停止模式时按住 ◀◀(▶▶) 钮：跳到当前（或下一个）歌曲/专辑/演出者的开始，如果按住更长时间，则将连续跳过上一个（或下一个）歌曲/专辑/演出者。

#### B 文件夹/HOME (文件夹/HOME) 钮

当音频播放器处于播放或停止模式时按此按钮，便可以在歌曲/文件夹控制模式之间进行切换。在歌曲控制模式中，播放器将跳到歌曲的开始。在文件夹控制模式中，播放器将跳到专辑/演出者的开始。按住此按钮不放将显示 HOME 画面。

\*在 FM 调谐器画面中

（仅限 NW-E002F/E003F/E005F），您可以在手动/预设调谐模式之间进行切换。

#### C 显示屏

有关显示屏和图标的详细说明，请参阅 第 10 页。

#### D ▶■ 钮

开始播放歌曲。当开始播放时，显示屏左上方将出现 ▶，如果再按一次 ▶■ 钮，则出现 ■ 且播放停止。

当显示屏上出现菜单时，可以用此按钮确认所选的菜单项。

按 ▶■ 钮时，只在播放器刚购买后或与电脑断开连接后，才会从播放器上第一首歌开始播放。

#### E 耳机插孔

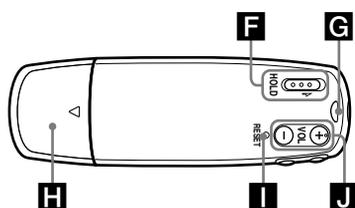
用来连接耳机。

连接到位直至发出喀嗒声。

如果未正确连接耳机，则耳机可能无法正常发声。

续 ↓

## 背面



### F HOLD 开关

携带播放器时可以用 HOLD 功能防止意外操作播放器。

将 HOLD 开关推到 HOLD 位置时，所有操作按钮将无法使用。如果您在 HOLD 功能处于开启状态下按按钮，显示屏上会出现当前时间，“HOLD”和 （剩余电量指示）。如果将 HOLD 开关推到反方向，则 HOLD 功能即被解除。

### G 挂绳孔

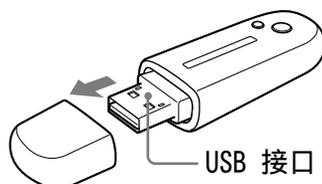
用于连接挂绳。

### H USB 盖

取下 USB 盖，然后将 USB 接口直接连接到电脑上的 USB 端子。

#### 取下 USB 盖

如下所示取下 USB 盖。



### I RESET 钮

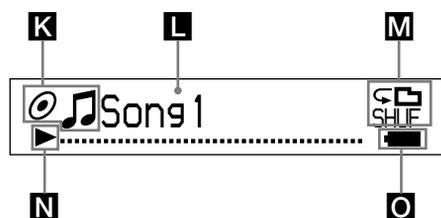
使播放器复位（ 第 57 页）。

### J VOL +/- 钮

调节音量。

续 ↓

## 显示屏

**K** 分类状态指示 (Sort) / 图标

出现当前歌曲顺序 (● (演出者顺序), ◎ (专辑顺序) 或 ●◎ (按演出者顺序的专辑)) 和 音符。

在歌曲控制模式中, 此处将出现分类状态图标, 音符在右边。在文件夹控制模式中, 此处将出现 音符, 分类状态图标在右边。

**L** 文字/图形信息显示

显示专辑标题, 演出者姓名, 歌曲名称, 当前日期和时间, 信息以及菜单。

若要切换显示模式, 则进入“Display Mode”菜单 (☞ 第 21 页)。当短时间内不操作本装置时, 请将显示屏切换到省电模式。

**M** 播放模式指示 (Play Mode)

显示当前播放模式图标 (☞ 第 17 页)。如果播放模式设定为“Normal”, 则不出现图标。

**N** 播放状态指示

显示当前播放模式 (▶: 播放, ■: 停止, ◀▶ (▶▶): 快退 (快进), ◀◀ (▶▶): 跳到当前 (或下一首) 歌曲的开始。)

**O** 剩余电量指示

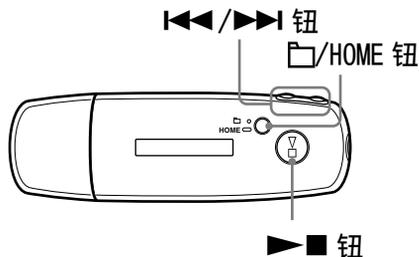
显示电池的剩余电池电量。

## 💡 提示

- 关于 FM 调谐器显示的信息 (仅限 NW-E002F/E003F/E005F), 请参阅“收听 FM 调谐器” (☞ 第 43 页)。

## 播放歌曲 (ALL SONGS)

播放播放器中的歌曲。



- 1 按住 ◻/HOME 钮，直至出现 HOME 画面。
- 2 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 🎵 (ALL SONGS)，然后按 ▶■ 钮确认。  
出现播放器中的所有歌曲，然后从您最后听过的歌曲开始播放。如果您未播放过任何歌曲，则从头开始播放。  
按顺序连续播放到最后一首歌曲，然后停止。

### 若要跳过歌曲的开头

在播放时或停止模式中按 I◀◀(▶▶)I 钮，播放器将跳到当前（或下一首）歌曲的开头。

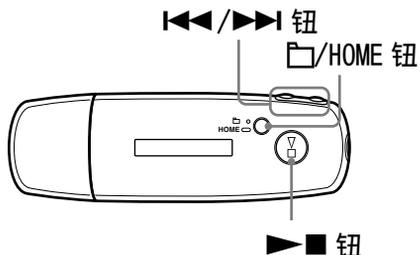
在播放时或停止模式中按 ◻/HOME 钮，然后按 I◀◀(▶▶)I 钮，播放器将跳到当前（或下一个）专辑/演出者的开始。

### 💡 提示

- 在 Play Mode（播放模式）菜单中，您可以将播放模式改为随机，重复等（🔍 第 16 页）。
- 歌曲按照您在分类菜单中设置的顺序出现（🔍 第 19 页）。在出厂设定中，歌曲以专辑顺序出现。

## 播放歌曲列表 (PLAYLIST)

您可以播放在 SonicStage 中创建的歌曲列表 (Playlist)。如果您在 SonicStage 改变名称，则播放器上将出现改变后的名称。详细说明，请参阅 SonicStage 帮助。



- 1 按住 □/HOME 钮，直至出现 HOME 画面。
- 2 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 □ (PLAYLIST)，然后按 ▶■ 钮确认。  
开始播放您最后听过的歌曲。如果未播放任何歌曲，则从第一个播放列表的第一首歌曲开始播放。  
按顺序连续播放到最后一首歌曲，然后停止。

### 若要跳过歌曲的开头

在播放时或停止模式中按 I◀◀(▶▶I) 钮，播放器将跳到当前（或下一首）歌曲的开头。

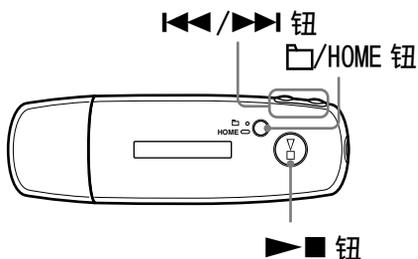
在播放时或停止模式中按 □/HOME 钮，然后按 I◀◀(▶▶I) 钮，播放器将跳到当前（或下一个）播放列表的开始。

### 💡 提示

- 在 Play Mode (播放模式) 菜单中，您可以将播放模式改为随机，重复等 (☞ 第 16 页)。

## 搜索歌曲 (SEARCH)

您可以按照“歌曲名称”，“演出者姓名”或“专辑名称”搜索歌曲。



### 按歌曲名称搜索歌曲 (Song)

- 1 按住 ◻/HOME 钮，直至出现 HOME 画面。
- 2 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 Q (SEARCH)，然后按 ▶■ 钮确认。
- 3 按 I◀◀/▶▶I 钮选择“Song>”，然后按 ▶■ 钮确认。  
出现播放器中的全部歌曲。
- 4 按 I◀◀/▶▶I 钮选择一首歌曲，然后按 ▶■ 钮确认。  
开始播放所选择的歌曲。按顺序连续播放到最后一首歌曲，然后停止。

#### 💡 提示

- 当启用了搜索功能时，在 Play Mode (播放模式) 菜单中设定的重复播放模式 (🔁 第 16 页) 不会改变。

续 ↓

## 按演出者搜索歌曲 (Artist)

- 1 按住 /HOME 钮，直至出现 HOME 画面。
- 2 按 /▶▶ 钮选择  (SEARCH)，然后按  钮确认。
- 3 按 /▶▶ 钮选择 “Artist>”，然后按  钮确认。  
出现演出者列表。
- 4 按 /▶▶ 钮选择想要的演出者，然后按  钮确认。  
出现所选演出者的专辑列表。
- 5 按 /▶▶ 钮选择想要的专辑，然后按  钮确认。  
出现所选专辑的歌曲列表。
- 6 按 /▶▶ 钮选择一首歌曲，然后按  钮确认。  
开始播放所选择的歌曲。按顺序连续播放到最后一首歌曲，然后停止。

### 提示

- 当启用了搜索功能时，在 Play Mode (播放模式) 菜单中设定的重复播放模式 ( 第 16 页) 不会改变。

续 ↓

## 按专辑搜索歌曲 (Album)

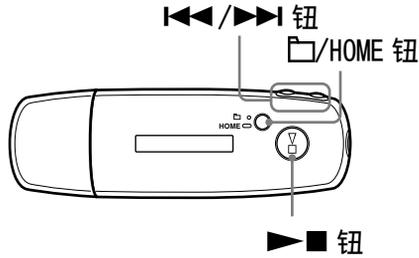
- 1 按住 /HOME 钮，直至出现 HOME 画面。
- 2 按 /▶▶ 钮选择 Q (SEARCH)，然后按  钮确认。
- 3 按 /▶▶ 钮选择 “Album>”，然后按  钮确认。  
出现专辑列表。
- 4 按 /▶▶ 钮选择想要的专辑，然后按  钮确认。  
出现所选专辑的歌曲列表。
- 5 按 /▶▶ 钮选择一首歌曲，然后按  钮确认。  
开始播放所选择的歌曲。按顺序连续播放到最后一首歌曲，然后停止。

### 提示

- 当启用了搜索功能时，在 Play Mode (播放模式) 菜单中设定的重复播放模式 ( 第 16 页) 不会改变。

## 改变播放模式 (Play Mode)

本播放器具有各种重复播放模式，包括随机播放和选择的重复播放。



- 1 按住 □/HOME 钮，直至出现 HOME 画面。
- 2 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 ☰ (MENU)，然后按 ▶■ 钮确认。
- 3 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 “Play Mode>”，然后按 ▶■ 钮确认。
- 4 按 I◀◀/▶▶I 钮选择播放模式 (☞ 第 17 页)，然后按 ▶■ 钮确认。

若要返回上一个菜单  
按 □/HOME 钮。

续 ↓

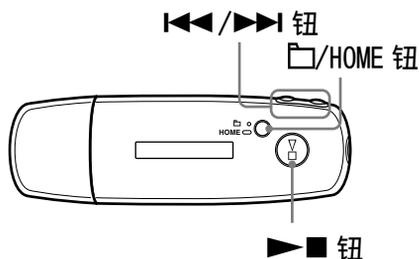
## 播放模式列表

播放模式类型/图标	说明
Normal/无图标	从当前歌曲开始将全部歌曲播放一遍，然后停止播放。默认设定为“Normal”。
Folder/ 	播放一遍一个专辑（或演出者）*的所有歌曲，包括当前歌曲，然后播放停止。
Repeat All（全部重复）/ 	从当前歌曲开始反复播放全部歌曲。
Repeat Folder（文件夹重复）/ 	反复播放包括当前歌曲在内的一个专辑（或演出者）*的全部歌曲。
Repeat 1 Song（重复一首歌曲）/ 	反复播放当前歌曲。
Repeat Shuffle All（全部歌曲随机重复）/  SHUF	播放当前歌曲，然后以随机顺序播放所有歌曲。
Repeat Shuffle Folder（文件夹随机重复）/  SHUF	播放当前歌曲，然后以随机顺序播放专辑（或演出者）*的所有歌曲，包括当前或歌曲。

\* 如果在分类菜单中设定了“Album”（专辑）或“Artist/Album”（演出者/专辑）（ 第 19 页），则播放范围是一个专辑。如果在分类菜单中设定了“Artist”（演出者），则播放范围是一位演出者。

## 持续播放歌曲一段指定的时间 (Sports Timer)

播放器持续一段指定时间（1 至 99 分钟之间）播放歌曲。  
播放器默认设定为 10 分钟。



- ① 按住 □/HOME 钮，直至出现 HOME 画面。
- ② 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 ☰ (MENU)，然后按 ▶■ 钮确认。
- ③ 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 “Sports Timer>”，然后按 ▶■ 钮确认。  
出现选择播放时间的画面。
- ④ 按 ◀◀/▶▶ 钮选择一个时间，然后按 ▶■ 钮确认。  
出现所选择的时间，然后按照 Play Mode（播放模式）的设定顺序开始播放（☞ 第 16 页）。  
播放歌曲时出现剩余时间。

### 若要返回上一个菜单

按 □/HOME 钮。

### 若要返回正常播放模式

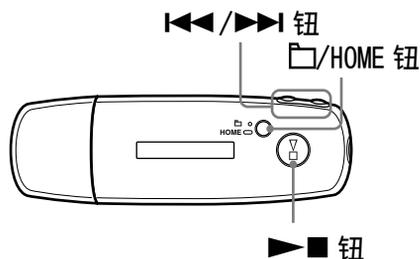
在 Sports Timer（运动定时器）中播放歌曲时或处于停止模式中，请按照步骤 ① 至 ③ 操作并选择 “Off”。

### 若要复位剩余时间

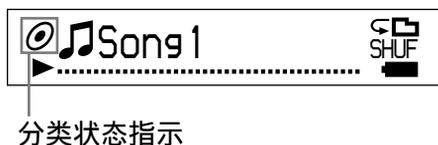
在 Sports Timer（运动定时器）中播放歌曲时或处于停止模式中，请按照步骤 ① 至 ③ 操作并选择 “Restart”。

## 更改歌曲顺序 (Sort)

您可以按照演出者姓名顺序，专辑顺序或按演出者分类的专辑顺序设置歌曲顺序。



- ① 按住 ◻/HOME 钮，直至出现 HOME 画面。
- ② 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 ◻ (MENU)，然后按 ▶■ 钮确认。
- ③ 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 “Sort>”，然后按 ▶■ 钮确认。
- ④ 按 I◀◀/▶▶I 钮选择歌曲顺序 (☞ 第 20 页)，然后按 ▶■ 钮确认。



若要返回上一个菜单  
按 ◻/HOME 钮。

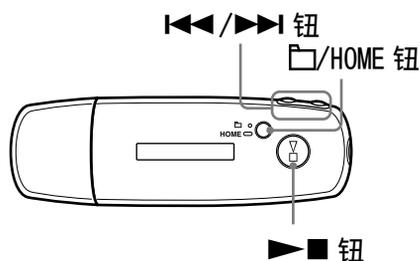
续 ↓

## 歌曲顺序列表

设定项目/图标	说明
Album (专辑) (专辑顺序) / 	歌曲按照专辑顺序出现。在专辑中，歌曲按照歌曲编号顺序出现。 在文件夹控制模式中，歌曲按专辑跳过。 默认设定为“Album”。
Artist (演出者) (演出者顺序) / 	歌曲按照演出者顺序出现。同一演出者的歌曲按照歌曲名称顺序出现。 在文件夹控制模式中，歌曲按演出者跳过。
Artist/Album (演出者/专辑) (按演出者的专辑顺序) / 	歌曲按照演出者的专辑顺序出现。在专辑中，歌曲按照歌曲编号顺序出现。 在文件夹控制模式中，歌曲按专辑跳过。

## 更改显示模式 (Display Mode)

您可以设定想要的播放或停止模式的显示。



- 1 按住 ◻/HOME 钮，直至出现 HOME 画面。
- 2 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 ◻ (MENU)，然后按 ▶■ 钮确认。
- 3 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 “Display Mode>”，然后按 ▶■ 钮确认。
- 4 按 I◀◀/▶▶I 钮选择一个显示模式 (☞ 第 22 页)，然后按 ▶■ 钮确认。

若要返回上一个菜单  
按 ◻/HOME 钮。

续 ↓

## 显示模式列表

- Basic (基本): 显示基本画面。(默认设定)
- Property (属性): 显示歌曲信息。

显示当前歌曲编号(或当前专辑/演出者编号)/播放范围内的歌曲总数(或专辑/演出者总数)已播放时间, codec(压缩类型), 比特率和当前音质设定(均衡器)。



- Clock (时钟): 显示星期, 月, 日期和当前时间。关于设定时间的信息, 请参阅“调整当前时间设定 (Set Date-Time)” (☞ 第 31 页)。
- Wind-bell (风铃): 显示动画。

### 提示

- 将省电模式 (☞ 第 41 页) 设定为关闭, 以始终显示画面。

### 说明

- 当音质设定 (Equalizer) (☞ 第 26 页) 设定为 “Off”, 则不在 “Property” 画面上出现。

## 使用预设音量功能设定音量 (Volume Mode)

有 2 种调节音量等级模式。

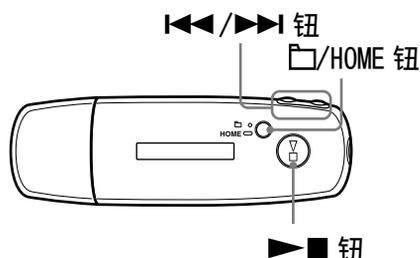
Manual (手动音量) :

按 VOL +/- 钮，在 0 至 30 范围内调节音量等级。

Preset (预设音量) :

按 VOL +/- 钮选择以下 3 种预设等级中的任何一种：

“Low” (低)， “Mid” (中) 或 “Hi” (高)。



### 设定预设模式的音量等级 (Preset)

- ① 按住  /HOME 钮，直至出现 HOME 画面。
- ② 按  钮选择  (MENU)，然后按  钮确认。
- ③ 按  钮选择 “Advanced Menu>”，然后按  钮确认。
- ④ 按  钮选择 “Sound>”，然后按  钮确认。
- ⑤ 按  钮选择 “Volume Mode>”，然后按  钮确认。

续 ↓

- 
- 6 按 **◀◀/▶▶** 钮选择“Preset”，然后按 **▶■** 钮确认。  
“Low”的上下各出现一条线。
- 
- 7 按 **◀◀/▶▶** 钮设定每个预设等级的音量，然后按 **▶■** 钮确认。  
预设等级按“Low”，“Mid”和“Hi”顺序出现。  
使用此设定，您可通过按 VOL +/- 钮来选择音量等级  
（“Low”，“Mid”或“Hi”）。
- 

### 若要返回上一个菜单

按 **□**/HOME 钮。

#### 说明

- 如果 AVLS (第 29 页) 已设定，则实际音量可能低于该设定。  
关闭 AVLS 可使音量返回预设等级。

续 ↓

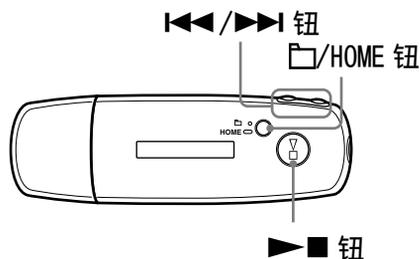
## 切换到手动模式 (Manual)

- 1 按住 /HOME 钮，直至出现 HOME 画面。
- 2 按 /  钮选择  (MENU)，然后按  钮确认。
- 3 按 /  钮选择 “Advanced Menu>”，然后按  钮确认。
- 4 按 /  钮选择 “Sound>”，然后按  钮确认。
- 5 按 /  钮选择 “Volume Mode>”，然后按  钮确认。
- 6 按 /  钮选择 “Manual”，然后按  钮确认。  
使用此设定，您可通过按 VOL +/- 钮来调节音量等级 (0-30)。

若要返回上一个菜单  
按 /HOME 钮。

## 自定义音质 (Equalizer)

您可以自定义音质，以符合音乐类型。



- 1 按住 □/HOME 钮，直至出现 HOME 画面。
- 2 按 I◀◀/▶▶I 钮选择  (MENU)，然后按 ▶■ 钮确认。
- 3 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 “Equalizer>”，然后按 ▶■ 钮确认。
- 4 按 I◀◀/▶▶I 钮选择想要的音质设定，然后按 ▶■ 钮确认。

若要返回上一个菜单

按 □/HOME 钮。

### 音质设定列表

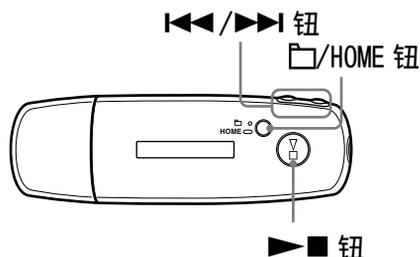
设定	说明
Off (关)	音质设定未启动。(默认设定)
Heavy (重金属)	强调强劲声音的高低音范围。
Pop (流行)	强调中音范围音频，适合唱歌。
Jazz (爵士)	强调轻快声音的高低音范围。
Custom (自定义)	用户可自定义的声音设定。请参阅  第 27 页进行设定。

#### 说明

- 如果在调高音量时您所选择的音质设定失真，请将音量调低。
- 如果另存为 “Custom” 的个人设定好像产生了与其他设定不同的音量等级，则您可能必须手动调节音量进行补偿。

## 注册想要的音质 (Preset Custom)

您可以为 5 个波段各设定 7 个等级，并注册一个所需要的音质。另外，您可以在“自定义音质 (Equalizer)” (第 26 页) 的“Custom”中选择已经注册的设定。

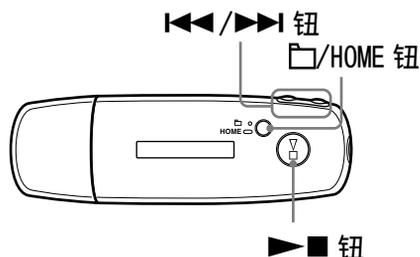


- ① 按住 □/HOME 钮，直至出现 HOME 画面。
- ② 按 I<<</>>>I 钮选择  (MENU)，然后按 ►■ 钮确认。
- ③ 按 I<<</>>>I 钮选择“Advanced Menu>”，然后按 ►■ 钮确认。
- ④ 按 I<<</>>>I 钮选择“Sound>”，然后按 ►■ 钮确认。
- ⑤ 按 I<<</>>>I 钮选择“Preset Custom>”，然后按 ►■ 钮确认。  
最低的波段上下各出现一条线。
- ⑥ 按 I<<</>>>I 钮设定每个波段的等级，然后按 ►■ 钮确认。  
音质顺序从低波段（低音）到高波段（高音）设定。

若要返回上一个菜单  
按 □/HOME 钮。

## 调节音量等级 (Dynamic Normalizer)

您可以进行设定，以降低歌曲之间的音量等级。使用此设定，在随机播放模式中听专辑歌曲时，歌曲之间的音量等级将被减小，从而使各自录音电平的差异减到最小。



- 1 按住 /HOME 钮，直至出现 HOME 画面。
- 2 按 /▶▶▶ 钮选择  (MENU)，然后按  钮确认。
- 3 按 /▶▶▶ 钮选择 “Advanced Menu>”，然后按  钮确认。
- 4 按 /▶▶▶ 钮选择 “Sound>”，然后按  钮确认。
- 5 按 /▶▶▶ 钮选择 “D.Normalizer>”，然后按  钮确认。
- 6 按 /▶▶▶ 钮选择 “On”，然后按  钮确认。

若要设定为关闭

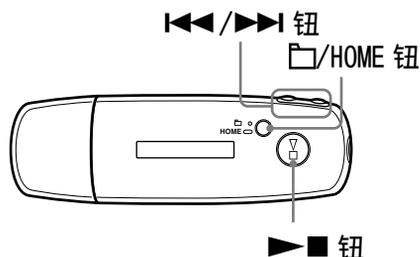
在步骤 6 中选择 “Off”。

若要返回上一个菜单

按 /HOME 钮。

## 限制音量 (AVLS)

您可设定 AVLS (Automatic Volume Limiter System) 来限制最大音量，以防止听觉干扰或分心。使用 AVLS，您可以以舒适的音量等级欣赏音乐。



- 1 按住 □/HOME 钮，直至出现 HOME 画面。
- 2 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 ☰ (MENU)，然后按 ▶■ 钮确认。
- 3 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 “Advanced Menu>”，然后按 ▶■ 钮确认。
- 4 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 “Sound>”，然后按 ▶■ 钮确认。
- 5 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 “AVLS>”，然后按 ▶■ 钮确认。
- 6 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 “On”，然后按 ▶■ 钮确认。  
音量保持在适当等级。

若要设定为关闭

在步骤 6 中选择 “Off”。

若要返回上一个菜单

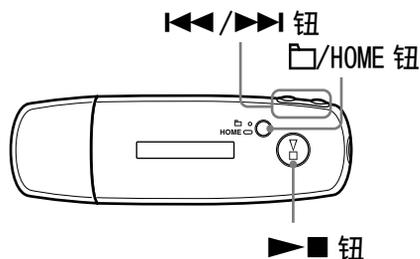
按 □/HOME 钮。

### 💡 提示

- 如果 AVLS 设定为开，则按 VOL +/- 钮将出现 “AVLS”。

## 关闭提示音 (Beep)

您可以关闭播放器的提示音。



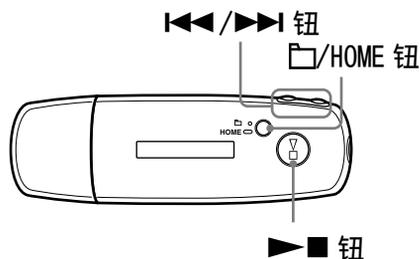
- 1 按住 □/HOME 钮，直至出现 HOME 画面。
- 2 按 I◀◀/▶▶I 钮选择  (MENU)，然后按 ▶■ 钮确认。
- 3 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 “Advanced Menu>”，然后按 ▶■ 钮确认。
- 4 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 “Sound>”，然后按 ▶■ 钮确认。
- 5 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 “Beep>”，然后按 ▶■ 钮确认。
- 6 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 “Off”，然后按 ▶■ 钮确认。

若要将设定改为开  
在步骤 6 中选择 “On”。

若要返回上一个菜单  
按 □/HOME 钮。

## 调整当前时间设定 (Set Date-Time)

您可以设定和显示当前时间。



- 1 按住 □/HOME 钮，直至出现 HOME 画面。
- 2 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 □ (MENU)，然后按 ▶■ 钮确认。
- 3 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 “Advanced Menu>”，然后按 ▶■ 钮确认。
- 4 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 “Date-Time>”，然后按 ▶■ 钮确认。
- 5 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 “Set Date-Time>”，然后按 ▶■ 钮确认。  
年份数字上下各出现一条线。
- 6 按 I◀◀/▶▶I 钮选择调整年份设定，然后按 ▶■ 钮确认。  
月份数字上下各出现一条线。
- 7 按与步骤 6 相同的方法调整月份，日期，小时和分钟的设定。  
按 I◀◀/▶▶I 钮选择调整时间和日期设定，然后按 ▶■ 钮确认。

续 ↓

## 若要返回上一个菜单

按 /HOME 钮。

## 若要显示当前时间

请按照以下任一个步骤操作。

- 在“Display Mode”菜单中设定“Clock”（时钟）（ 第 21 页）。
- 如果启动了 HOLD 功能，则按任何按钮（ 第 9 页）。

### 提示

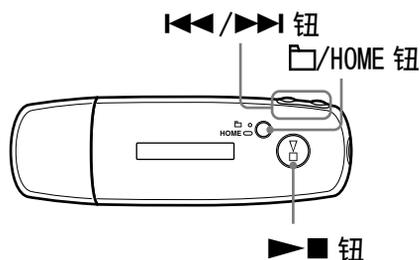
- 您可以选择“月/日”或“日/月”日期格式。另外，还可以选择 12 小时制显示或 24 小时制显示中的任一种。请参阅“设定日期格式 (Date Disp Type)”（ 第 33 页），或“设定时间格式 (Time Disp Type)”（ 第 34 页）。

### 说明

- 如果播放器长期未用，您可能需要重新设定日期和时间。
- 如果未设定当前时间，则“Clock”（时钟）画面上将出现“--”（ 第 22 页）。另外，在启动了 HOLD 功能时按按钮，则不会出现日期和时间。

## 设定日期格式 (Date Disp Type)

您可以选择“月/日”或“日/月”作为当前时间的日期格式  
(☞ 第 31 页)。

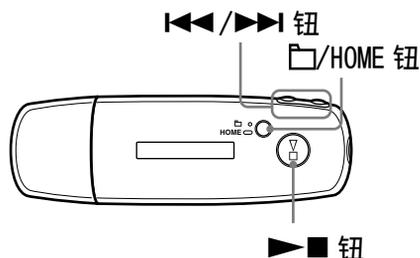


- ① 按住 ◻/HOME 钮，直至出现 HOME 画面。
- ② 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 ◻ (MENU)，然后按 ▶■ 钮确认。
- ③ 按 I◀◀/▶▶I 钮选择“Advanced Menu>”，然后按 ▶■ 钮确认。
- ④ 按 I◀◀/▶▶I 钮选择“Date-Time>”，然后按 ▶■ 钮确认。
- ⑤ 按 I◀◀/▶▶I 钮选择“Date Disp Type>”，然后按 ▶■ 钮确认。
- ⑥ 按 I◀◀/▶▶I 钮选择日期格式，然后按 ▶■ 钮确认。  
mm/dd: 日期格式显示为“月/日”。(默认设定)  
dd/mm: 日期格式显示为“日/月”。

若要返回上一个菜单  
按 ◻/HOME 钮。

## 设定时间格式 (Time Disp Type)

对于当前时间（☞ 第 31 页），您可以选择 12 小时制显示或 24 小时制显示中的任一种。默认设定为“24h”。

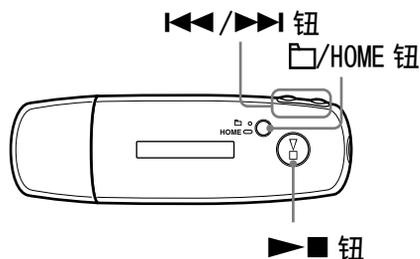


- ① 按住 ◻/HOME 钮，直至出现 HOME 画面。
- ② 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 ◻ (MENU)，然后按 ▶■ 钮确认。
- ③ 按 I◀◀/▶▶I 钮选择“Advanced Menu>”，然后按 ▶■ 钮确认。
- ④ 按 I◀◀/▶▶I 钮选择“Date-Time>”，然后按 ▶■ 钮确认。
- ⑤ 按 I◀◀/▶▶I 钮选择“Time Disp Type>”，然后按 ▶■ 钮确认。
- ⑥ 按 I◀◀/▶▶I 钮选择“12h”或“24h”，然后按 ▶■ 钮确认。

若要返回上一个菜单  
按 ◻/HOME 钮。

## 显示播放器信息 (Information)

可以显示产品名称，内置闪存容量，序号和固件版本等信息。



- 1 按住 ◻/HOME 钮，直至出现 HOME 画面。
- 2 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 ◻ (MENU)，然后按 ▶■ 钮确认。
- 3 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 “Advanced Menu>”，然后按 ▶■ 钮确认。
- 4 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 “Information>”，然后按 ▶■ 钮确认。  
按 I◀◀/▶▶I 钮显示如下信息。

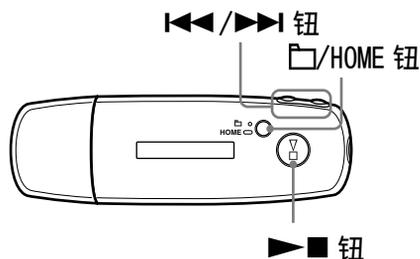
- 1: 产品名称
- 2: 内置闪存容量
- 3: 序号
- 4: 播放器固件的版本信息

- 5 按住 ◻/HOME 钮，直至显示画面发生改变。

若要返回上一个菜单  
按 ◻/HOME 钮。

## 复位至出厂设定 (Reset All Setting)

您可以将播放器复位至出厂设定。复位播放器不会删除您已经传送到播放器的乐曲。



### 说明

- 仅在停止模式中有效。

- 1 在停止模式中按住 ◻/HOME 钮，直至出现 HOME 画面。
- 2 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 ◻ (MENU)，然后按 ▶■ 钮确认。
- 3 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 “Advanced Menu>”，然后按 ▶■ 钮确认。
- 4 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 “Initialize>”，然后按 ▶■ 钮确认。
- 5 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 “Reset All Setting>”，然后按 ▶■ 钮确认。
- 6 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 “Ok”，然后按 ▶■ 钮确认。  
复位完成时，将出现 “COMPLETE”。

若要返回上一个菜单  
按 ◻/HOME 钮。

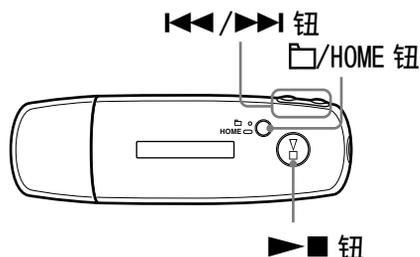
若要取消恢复出厂设定  
在步骤 6 中选择 “Cancel”，然后按 ▶■ 钮。

## 格式化存储器 (Format)

您可以格式化播放器的内置闪存。

如果存储器被格式化，则所有音乐数据和其他储存的数据都将被删除。

请务必在格式化之前确认存储器中存储的数据。



### 说明

- 仅在停止模式中有效。

- 1 在停止模式中按住 ◻/HOME 钮，直至出现 HOME 画面。
- 2 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 ◻ (MENU)，然后按 ▶■ 钮确认。
- 3 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 “Advanced Menu>”，然后按 ▶■ 钮确认。
- 4 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 “Initialize>”，然后按 ▶■ 钮确认。
- 5 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 “Format>”，然后按 ▶■ 钮确认。
- 6 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 “Ok”，然后按 ▶■ 钮确认。  
出现 “FORMATTING...” ，开始格式化。  
格式化完成时，将出现 “COMPLETE” 。

续 ↓

### 若要返回上一个菜单

按 /HOME 钮。

### 若要取消格式化

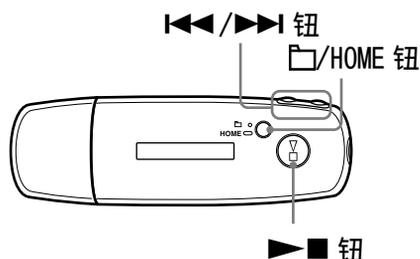
在步骤 ⑥ 中选择“Cancel”，然后按   钮确认。

#### 说明

- 切勿在电脑上对播放器的内置闪存格式化。

## 改变 USB 连接设定 (USB Power)

视您正在使用的电脑情况而定，如果电源（USB 总线供电）不足，从电脑传送到播放器的数据可能传送不完整。在此情况下，将 USB 连接（USB Power）设定为“100mA”可能会改善数据传送。默认设定为“500mA”。



### 说明

- 处于 USB 连接时无法设定此项。

- 1 按住 HOME 钮，直至出现 HOME 画面。
- 2 按 I◀◀/▶▶I 钮选择  (MENU)，然后按 ▶■ 钮确认。
- 3 按 I◀◀/▶▶I 钮选择“Advanced Menu>”，然后按 ▶■ 钮确认。
- 4 按 I◀◀/▶▶I 钮选择“USB Power>”，然后按 ▶■ 钮确认。
- 5 按 I◀◀/▶▶I 钮选择“100mA”或“500mA”，然后按 ▶■ 钮确认。

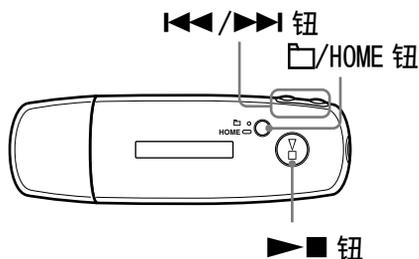
若要返回上一个菜单  
按 HOME 钮。

### 提示

- 当您将播放器连接到笔记本电脑时，建议将笔记本电脑与电源连接。
- 如果“USB Power”设定为“100mA”，则充电时间将更长。

## 设定显示屏的左右方向 (Rotation)

您可以选择显示屏的方向。



- 1 按住 □/HOME 钮，直至出现 HOME 画面。
- 2 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 ☰ (MENU)，然后按 ▶■ 钮确认。
- 3 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 “Advanced Menu>”，然后按 ▶■ 钮确认。
- 4 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 “Rotation>”，然后按 ▶■ 钮确认。
- 5 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 “R Hand” 或 “L Hand”，然后按 ▶■ 钮确认。

R Hand：您可以设定在左边显示，按钮在右边。（默认设定）

L Hand：您可以设定在右边显示，按钮在左边。

若要返回上一个菜单

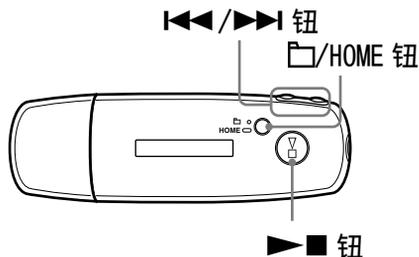
按 □/HOME 钮。

### 💡 提示

- 如果您更改显示屏方向，则 ◀◀/▶▶ 钮的功能也将改变。

## 节省电量消耗 (Power Save)

您可以将播放器设定至省电模式，当您短时间（15 秒钟）未操作播放器时显示屏将自动关闭或显示一个动画。



- 1 按住 HOME 钮，直至出现 HOME 画面。
- 2 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 𠄎 (MENU)，然后按 ▶■ 钮确认。
- 3 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 “Advanced Menu>”，然后按 ▶■ 钮确认。
- 4 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 “Power Save>”，然后按 ▶■ 钮确认。
- 5 按 I◀◀/▶▶I 钮选择省电模式设定 (⚙ 第 42 页)，然后按 ▶■ 钮确认。

续 ↓

若要返回上一个菜单

按 /HOME 钮。

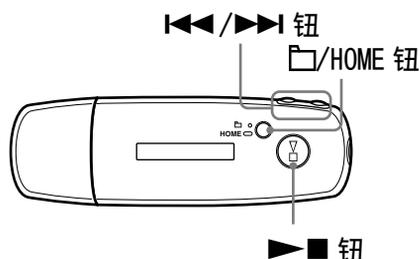
### 省电设定列表

设定项目	说明
On-Normal (开 - 正常)	正在播放歌曲或接收 FM 信号时出现动画 (省电显示) (仅限 NW-E002F/E003F/E005F)。默认设定为“On-Normal”。
On-Super (开 - 超级)	显示屏上不出现内容。此设定的电池电量消耗最少。
Off (关)	画面始终显示。

## 享受收听 FM 广播的乐趣

您可以收听 FM 广播。在使用播放器之前，请对内置充电电池进行充电（第 50 页），然后将耳机连接至耳机插孔。

### 1 切换至 FM 调谐器



- 1 按住 /HOME 钮，直至出现 HOME 画面。
- 2 按  钮选择  (FM)，然后按  钮确认。出现 FM 调谐器画面。

FM 调谐器画面\*



\* 图中所示的 FM 调谐器画面可能与您的机型显示不同。

续 ↓

### 若要停止 FM 调谐器并返回音频播放器

按住 /HOME 钮，直至出现菜单画面，然后从菜单画面中选择  (ALL SONGS) 或  (PLAYLIST)，再按  钮确认。

### 若要暂时关闭 FM 调谐器音量

按  钮，将不输出 FM 调谐器的声音。FM 调谐器在约 5 秒钟以后进入睡眠模式，显示屏将关闭。再按  钮，将重新输出 FM 调谐器的声音。

#### 说明

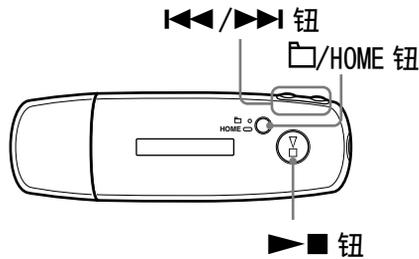
- 如果您在播放器处于睡眠模式时按  钮，则将选择上一个（或下一个）预设编号或频率。此时，不管 VOL +/- 钮如何，声音均不会输出。

## 2 自动预设广播电台 (FM Auto Preset)

通过选择“FM Auto Preset”，您可以自动预设可在您的地区接收的广播电台（最多 30 个电台）。当您第一次使用 FM 调谐器或到新的地区时，这项功能非常方便。

#### 说明

- “FM Auto Preset”操作将删除已经预设的广播电台。



- 1 按住 /HOME 钮，直至出现 HOME 画面。
- 2 按  钮选择  (MENU)，然后按  钮确认。
- 3 按  钮选择“FM Auto Preset>”，然后按  钮确认。

续 ↓

- ④ 按 **◀◀/▶▶** 钮选择“Ok”，然后按 **▶■** 钮确认。  
按照从低到高的频率顺序预设可接收的广播电台。  
预设完成时出现“COMPLETE”，然后接收第一个预设电台。

### 若要停止预设

在步骤 ④ 中选择“Cancel”，然后按 **▶■** 钮。

### 若要返回上一个菜单

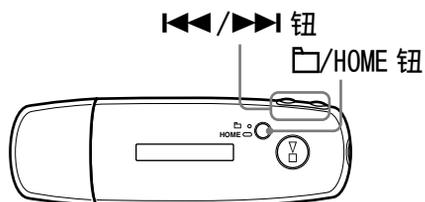
按 **□**/HOME 钮。

### 如果接收到几个不需要的电台

如果干扰较大或接收过于灵敏，请将接收设定（☞ 第 48 页）改为“Low”。

## 3 选择广播电台

有 2 种选择广播电台的方法（手动或预设调谐）。



按 **□**/HOME 钮进入手动调谐模式。如果想要将设定从手动调谐模式改为预设调谐模式，则再按一次 **□**/HOME 钮。

- **手动调谐：**在手动调谐模式中，您可以按频率选择广播电台。  
默认出厂设定为手动调谐模式。
- **预设调谐：**在预设调谐模式中，您可以通过预设号码选择广播电台。

续 ↓

## 手动调谐

FM 调谐器画面上从左开始按顺序显示 **M**，频率和预设号码。

若要	操作
选择上一个频率	按 <b>◀◀</b> 钮。
选择下一个频率	按 <b>▶▶</b> 钮。
选择上一个可接收的广播电台*	按住 <b>◀◀</b> 钮。
选择下一个可接收的广播电台*	按住 <b>▶▶</b> 钮。

- \* 在 FM 接收过程中，按住 **◀◀(▶▶)** 钮，即可找到上一个（或下一个）广播电台。如果广播电台可以接收，则可以接收信号。  
 如果干扰较大或接收过于灵敏，请将接收设定（☞ 第 48 页）改为“Low”。  
 如果您在睡眠模式中按住 **◀◀(▶▶)** 钮，频率会降低（或升高），且找不到上一个（或下一个）广播电台，也不输出声音。

## 预设调谐

FM 调谐器画面上从左开始按顺序显示 **P**，预设号码和频率。

若要	操作
选择上一个预设号码	按 <b>◀◀</b> 钮。
选择下一个预设号码	按 <b>▶▶</b> 钮。

### 说明

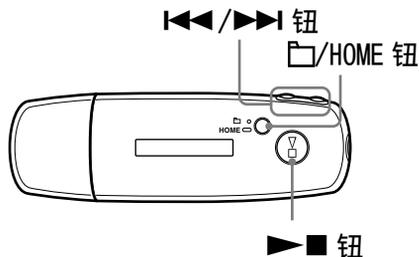
- 如果未输入预设电台，将无法选择广播电台。使用“FM Auto Preset”预设可接收电台（☞ 第 44 页）。

### 改善接收效果

- 耳机线起到天线的作用，因此尽可能将其展开。

## 预设想要的广播电台

您可以预设“FM Auto Preset”遗漏的广播电台（☞ 第 44 页）。



1 通过手动调谐模式选择想要的频率（☞ 第 45 页）。

2 按住 ▶■ 钮。

您在步骤 1 中选择的频率被预设，预设号码出现在频率左侧。

### 💡 提示

- 最多可以预设 30 个电台（P01 至 P30）。

### 说明

- 预设号码始终按照从低到高的频率顺序分类。

## 若要删除预设的广播电台

1 选择所需的频率预设号码。

2 按住 ▶■ 钮。

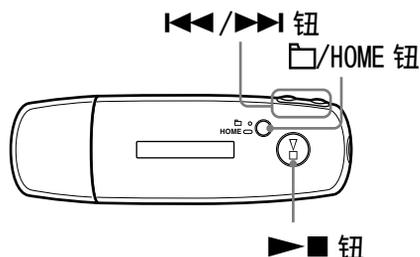
3 按 I◀◀/▶▶I 钮选择“Ok”，然后按 ▶■ 钮确认。  
预设的广播电台被删除，并显示下一个电台。

### 若要取消删除预设广播电台

在步骤 3 中选择“Cancel”，然后按 ▶■ 钮。

## 设定接收 (Scan Sens)

当您设定“自动预设广播电台”（☞ 第 44 页）或“选择广播电台”（☞ 第 45 页）时，由于接收过于灵敏，可能会接收到许多不需要的广播电台。在此情况下，请设定为“Low”。默认设定为“High”。



- 1 按住 □/HOME 钮，直至出现 HOME 画面。
- 2 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 ☰ (MENU)，然后按 ▶■ 钮确认。
- 3 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 “Scan Sens>”，然后按 ▶■ 钮确认。
- 4 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 “Low”，然后按 ▶■ 钮确认。

### 若要恢复接收

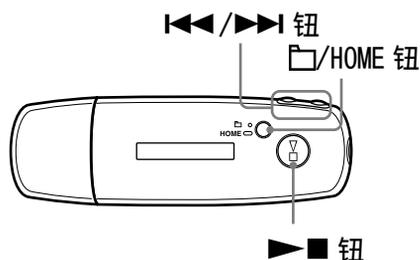
在步骤 4 中选择 “High”。

### 若要返回上一个菜单

按 □/HOME 钮。

## 改变单声道/立体声 (Mono/Auto)

如果在 FM 接收时产生噪音, 请设定为单声道“Mono”。如果设定为“Auto”, 则将根据接收状况自动设定立体声/单声道接收。默认设定为“Auto”。



- 1 按住 □/HOME 钮, 直至出现 HOME 画面。
- 2 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 ☰ (MENU), 然后按 ▶■ 钮确认。
- 3 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 “Mono/Auto>”, 然后按 ▶■ 钮确认。
- 4 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 “Mono”, 然后按 ▶■ 钮确认。

### 若要返回自动设定

在步骤 4 中选择“Auto”。

### 若要返回上一个菜单

按 □/HOME 钮。

## 播放器充电

### 播放器连接到电脑即可充电

当显示屏上的剩余电量指示显示为：**FULL** ，则充电完成（充电时间约为 60 分钟\*）。

首次使用之前，请对播放器完全充电（直至显示屏上的剩余电量指示为 **FULL** ）。

\* 此时间是在室温下电池电量低且“USB Power”设定（ 第 39 页）为“500mA”时的近似充电时间。充电时间将视剩余电池电量和电池状况而变化。如果在低温环境中对电池充电，则充电时间将更长。如果在充电过程中将音频文件传送到播放器，则充电时间也将变长。

### 关于电池剩余电量指示

显示屏（ 第 10 页）上的电池图标改变如下。

关于电池使用时间，请参阅  第 75 页。



电池电量如电池图标所示减少。如果出现“LOW BATTERY”，则无法用播放器播放。此时，请连接至计算机对电池充电。

#### 说明

- 在 5 - 35 °C 的环境温度下对电池充电。
- 播放器在访问电脑时，显示屏中将出现“DATA ACCESS”。当出现“DATA ACCESS”时，切勿断开播放器连接，否则可能损坏正在传送的数据。
- 一些与计算机连接的 USB 设备可能会干扰播放器的正确操作。
- 当与计算机连接时，播放器上的控制按钮均无效。

## 延长电池使用时间

按照以下一些简单的指导，您可以延长电池的有效播放时间。

### 屏幕显示自动关闭

将显示屏设定为在一段时间内（约 15 秒）不使用播放器便关闭，这将有助于节省电池电量。

有关设定方法，请参阅“节省电量消耗（Power Save）”（☞ 第 41 页）。

### 调节歌曲格式和比特率

电池电量的播放时间会受到所播放音频歌曲的格式和比特率的影响。例如，完全充满电的电池可以播放 ATRAC 格式，48 kbps 歌曲约 27 小时，而 WMA 格式，128 kbps 歌曲只能播放约 19 小时。充满电后的确切播放时间随操作情况和播放器环境而变化。

### 当播放器与计算机连接时，切勿让计算机进入睡眠状态

如果当播放器直接连接到电脑时，电脑进入节电模式，如系统挂起，睡眠或冬眠状态，则播放器电池将不充电。而播放器将继续消耗电量，对电池放电。

#### 说明

- 切勿将播放器与没有连接交流电源的笔记本电脑连接时间过长，因为播放器可能会消耗电脑电池电量。

## 什么是格式和比特率？

### 什么是格式？

歌曲的格式是指歌曲从互联网或音频 CD 导入 SonicStage 时，SonicStage 用于储存歌曲音频信息的方式。

常用格式包括 MP3，WMA 和 ATRAC 等。

**MP3:** MP3 (MPEG-1 Audio Layer3) 是由 ISO (International Organization for Standardization (国际标准化组织)) MPEG 工作组研发的常用的音频压缩技术。

MP3 可以将音频文件压缩到标准 CD 音频歌曲大小的 1/10 左右。

**WMA:** WMA (Windows Media Audio) 是由 Microsoft Corporation 研发的常用音频压缩技术。WMA 格式产生的音质与相似文件大小的 MP3 格式产生的音质相同。

**ATRAC:** ATRAC (Adaptive Transform Acoustic Coding) 是用来表示 ATRAC3 和 ATRAC3plus 的一般术语。ATRAC 是同时满足高音质和高压缩率要求的音频压缩技术。ATRAC3 可以将音频文件压缩到标准 CD 音频曲目大小的 1/10 左右。ATRAC3plus 是 ATRAC3 的更高级版本，可以将音频文件压缩到标准 CD 音频曲目大小的 1/20 左右。

### 什么是比特率？

比特率是指每秒钟储存的音频数据量。通常，比特率越高，音质更好，但对于相同的音频长度需要更多的储存空间。

### 比特率，音质和储存空间大小之间的关系如何？

通常，比特率越高，音质更好，但对于相同的音频长度需要更多的储存空间，因此播放器上可以储存的歌曲更少。

较低的比特率可让您储存更多的歌曲，但音质较差。

关于支持的音频格式和比特率的详细说明，请参阅  第 75 页。

### 说明

- 如果以较低的比特率将歌曲从 CD 导入 SonicStage，则您将无法在将歌曲从 SonicStage 传送到播放器时选择较高的比特率来提高歌曲的音质。

## 不间断播放歌曲

如果以 ATRAC 格式将歌曲导入 SonicStage，并将歌曲传送到播放器，则您可以在播放器上连续播放这些歌曲，歌曲之间没有暂停。例如，歌曲之间不间断且长时间现场表演录制的专辑能以 ATRAC 格式导入 SonicStage，再传输至播放器以进行不间断地播放。

### 说明

- 为了能不间断播放歌曲，您必须将所有歌曲用一个单独的专辑，以相同的 ATRAC 格式导入 SonicStage。

---

## 如何将歌曲信息导入播放器?

将 CD 歌曲导入 SonicStage 时, SonicStage 将自动在互联网上免费从 CD 数据库服务 (CDDB, the Gracenote CD DataBase) 找回有关歌曲信息 (如专辑标题, 演出者姓名和歌曲名称)。歌曲传送到播放器时, 该歌曲信息将随歌曲一起传送。

附于歌曲的信息可使播放器具有各种高级搜索功能。

### 说明

- 某些 CD 的歌曲信息可能无法从互联网找回。对于不在互联网数据库中的歌曲, 您可以在 SonicStage 中手动输入并编辑歌曲信息。关于编辑歌曲信息的详细说明, 请参阅 SonicStage 帮助。

## 储存音频文件以外的数据

通过用 Windows Explorer 从计算机传送数据，可以将计算机数据存储到播放器的内置闪存。如果将播放器连接到电脑，内置闪存将作为移动存储器出现在 Windows Explorer 中。

### 说明

- 用 Windows Explorer 与播放器的内置闪存进行交互式操作时，切勿使用 SonicStage。
- 务必用 SonicStage 将想要播放的音频文件传送到播放器。本播放器无法播放用 Windows Explorer 传送的音频文件。
- 正在传送数据时，切勿断开播放器与电脑的连接，否则会损坏正在传送的数据。
- 切勿用 Windows Explorer 格式化内置闪存。如果要格式化内置闪存，请用播放器的“Format”菜单进行格式化（ 第 37 页）。

---

## 更新播放器固件

将播放器的最新固件安装到播放器可以更新播放器固件，给您的播放器添加新功能。有关最新固件信息以及安装方法的详细说明，请访问以下网站：

对于在美国的用户：<http://www.sony.com/walkmansupport>

对于在加拿大的用户：<http://www.sony.ca/ElectronicsSupport/>

对于在欧洲的用户：<http://www.support-nwwalkman.com>

对于在拉丁美洲的用户：<http://www.sony-latin.com/pa/info/>

对于在其他国家或地区的用户：<http://www.css.ap.sony.com>

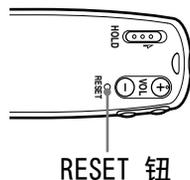
对于购买海外机型的用户：<http://www.sony.co.jp/overseas/support/>

- 
- 1 从网站上将“Digital Player Software Update tool”下载到计算机中。
  - 2 将播放器连接到计算机，然后启动“Digital Player Software Update tool”。
  - 3 按屏幕指示更新播放器的固件。
  - 4 出现完成信息时，单击“Finish”（完成）。  
“Digital Player Software Update tool”自行退出。  
完成固件更新。
-

## 故障排除

如果播放器工作异常，请试着采取以下方法解决问题。

**1** 用细针等工具按播放器背后的RESET钮复位播放器。  
即使播放器复位，也不会删除播放器中存储的所有歌曲和设定。



**2** 请参照下面故障排除表中的问题症状，尝试列出的解决办法。

**3** 在 SonicStage 帮助中寻找与问题相关的信息。

**4** 在支持网站中寻找该问题的相关信息。

对于在美国的用户：<http://www.sony.com/walkmansupport>

对于在加拿大的用户：<http://www.sony.ca/ElectronicsSupport/>

对于在欧洲的用户：<http://www.support-nwalkman.com>

对于在拉丁美洲的用户：请访问：<http://www.sony-latin.com/pa/info/>

对于在其他国家或地区的用户：<http://www.css.ap.sony.com>

对于购买海外机型的用户：请访问：<http://www.sony.co.jp/overseas/support/>

**5** 如果以上方法无法解决问题，请向附近的 Sony 经销商咨询。

### 操作

症状	原因/解决办法
没有声音。 产生噪音。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 音量电平设定为零。 → 提高音量 (☞ 第 9 页)。</li> <li>• 未正确连接耳机插孔。 → 正确连接耳机插孔 (☞ 第 8 页)。</li> <li>• 耳机插头变脏。 → 用柔软的干布清洁耳机插头。</li> <li>• 内置闪存中没有存储音频文件。 → 如果出现“NO DATA”，请从计算机传送音频文件。</li> </ul>

续 ↓

## 操作 (续)

症状	原因/解决办法
按钮无效。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HOLD 开关设定在 HOLD 位置。 → 将 HOLD 开关滑到相反 (正常) 位置 (☞ 第 9 页)。</li> <li>• 播放器湿气凝结。 → 请等待数小时让播放器变干燥。</li> <li>• 电池剩余电量不足。 → 连接电脑对电池充电 (☞ 第 50 页)。</li> </ul>
找不到传送的歌曲。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 用 Windows Explorer 对播放器的内置闪存进行了格式化。 → 请用播放器的“Format”菜单格式化内置闪存 (☞ 第 37 页)。</li> <li>• 传送数据时, 播放器与计算机断开了连接。 → 将可用文件传回计算机, 然后用播放器的“Format”菜单格式化内置闪存 (☞ 第 37 页)。</li> </ul>
音量不够大。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 启动了 AVLS。 → 请关闭 AVLS (☞ 第 29 页)。</li> </ul>
耳机右声道或左声道没有声音。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 没有完全插入耳机插孔。 → 将耳机插入插孔, 直到听到喀嗒声 (☞ 第 8 页)。</li> </ul>
播放突然中断。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 电池剩余电量不足。 → 连接电脑对电池充电 (☞ 第 50 页)。</li> </ul>

## 显示窗

症状	原因/解决办法
标题显示为“□”。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 包含有播放器无法显示的字符。 → 请用附带的 SonicStage 用正确的字符重新命名标题。</li> </ul>

续 ↓

## 电池充电

症状	原因/解决办法
电池使用时间变短。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 操作温度低于 5°C。 → 电池使用时间会因电池特性而变短。这并非故障。</li> <li>• 需要更换电池。 → 请向附近的 Sony 经销商咨询。</li> <li>• 电池充电时间不够。 → 如果 USB 连接 (USB Power) 设定为 “100mA” (☞ 第 39 页)，请延长电池充电时间。</li> </ul>

## 连接计算机/SonicStage

症状	原因/解决办法
无法安装 SonicStage 软件。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 计算机操作系统软件与 SonicStage 不兼容。 → 请参阅系统要求 (☞ 第 76 页)。</li> <li>• 未关闭所有 Windows 应用程序。 → 当运行其他程序时启动安装，可能会有错误发生。对于杀毒软件等需要大量系统资源的程序来说尤为如此。</li> <li>• 计算机硬盘可用空间不够。 → 需要至少 200 MB 的可用空间。请删除计算机上的无用文件。</li> <li>• 未以 “Administrator” 身份登录。 → 如果未以 “Administrator” 身份登录，可能无法安装 SonicStage。务必用具 有 “Administrator” 权限的帐户登录。</li> </ul>
计算机显示屏上的进度条不动。计算机的访问指示灯数分钟未亮。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 安装在正常进行。请稍候。根据您的光驱和系统环境，安装可能需要 30 分钟或更长时间。</li> </ul>
无法启动 SonicStage。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 可能是由于升级了 Windows 操作系统，计算机的系统环境发生改变。</li> </ul>

续 ↓

## 连接计算机/SonicStage (续)

症状	原因/解决办法
播放器与电脑连接时不会出现“USB CONNECT”。	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB 接口未正确连接在电脑的 USB 端口上。 → 断开播放器连接，然后重新连接。</li><li>• 正在使用 USB 集线器。 → 通过 USB 集线器连接播放器可能无法正常使用。请将播放器直接连接至电脑。</li><li>• 请等待 SonicStage 软件的验证。</li><li>• 电脑正在运行其他应用程序。 → 断开播放器连接，等待数分钟再重新连接。如果问题仍然存在，请断开播放器连接，重新启动电脑，然后重新连接。</li><li>• 播放器 USB 连接 (USB Power) 设定为“500mA”。 → 请将“USB Power”设定为“100mA” (☞ 第 39 页)。</li><li>• 未成功安装 SonicStage 软件。 → 断开播放器与电脑连接，然后用附带的 CD-ROM 重新安装软件 (☞ “快速入门指南”)。上次安装时注册的音频歌曲在重新安装 SonicStage 后依然可用。</li></ul>
播放器连接到计算机时，没有被计算机识别。	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB 接口未正确连接在电脑的 USB 端口上。 → 断开播放器连接，然后重新连接。</li><li>• 正在使用 USB 集线器。 → 通过 USB 集线器连接播放器可能无法正常使用。请将播放器直接连接至电脑。</li></ul>

续 ↓

## 连接计算机/SonicStage (续)

症状	原因/解决办法
无法从计算机向播放器传送音频数据。	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB 接口未正确连接在电脑的 USB 端口上。 → 断开播放器连接，然后重新连接。</li><li>• 内置闪存的可用的空间不足。 → 将所有不需要的歌曲传回计算机以增加可用空间。</li><li>• 您已经传送了 65535 多首歌曲或 8192 多个播放列表到内置闪存，或者您正在传送包括超过 999 首歌曲的播放列表。</li><li>• 由于版权所有者的限制设定，有播放期限或播放次数限定的歌曲可能无法传送。有关各音频文件设定的详细说明，请与经销商联系。</li></ul>
只有少数歌曲可以传送到播放器。（可录制时间短。）	<ul style="list-style-type: none"><li>• 内置闪存的可用的空间不足。 → 将所有不需要的歌曲传回计算机以增加可用空间。</li><li>• 内置闪存中存储了非音频数据。 → 将非音频数据传回计算机以增加可用空间。</li></ul>
无法从播放器将音频数据传回计算机。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 您正在将歌曲传回的电脑并非当初传出这些歌曲的电脑。 → 歌曲只能传回当初传出这些歌曲的电脑。</li><li>• 音频数据已经从您用来传送到播放器的电脑中删除。 → 如果歌曲已从用来将其传送到播放器的电脑中删除，则无法将音频数据传回此电脑。</li></ul>
当播放器与计算机连接时，播放器会变得不太稳定。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 正在使用 USB 集线器或 USB 延长线。 → 通过 USB 集线器或延长线连接播放器可能无法正常使用。请将播放器直接连接至电脑。</li></ul>

续 ↓

## FM 调谐器 (仅限 NW-E002F/E003F/E005F)

症状	原因/解决办法
无法很好地收听 FM 广播。	<ul style="list-style-type: none"> <li>接收频率没有完全调入。</li> <li>→ 手动选择频率改善接收效果 (☞ 第 45 页)。</li> </ul>
接收信号弱, 音质差。	<ul style="list-style-type: none"> <li>收音机信号弱。</li> <li>→ 由于建筑物或车内信号可能微弱, 请在窗户附近收听 FM 广播。</li> <li>耳机线没有充分展开。</li> <li>→ 耳机线起到天线的作用。尽可能展开耳机线。</li> </ul>
FM 广播受到干扰。	<ul style="list-style-type: none"> <li>有设备发出无线电信号, 例如在您的播放器旁有移动电话正在使用。</li> <li>→ 使用移动电话等设备时, 请远离您的播放器。</li> </ul>

## 其他

症状	原因/解决办法
操作播放器时没有提示音。	<ul style="list-style-type: none"> <li>Beep 设定为 “Off”。</li> <li>→ 在 “Beep” 菜单中设定 “On” (☞ 第 30 页)。</li> </ul>
播放器发热。	<ul style="list-style-type: none"> <li>充电时, 您的播放器可能稍微变热。</li> </ul>

## 讯息

如果屏幕显示讯息，请按以下说明进行操作。

信息	含义	解决办法
ACCESS	这不是错误信息。请等待信息消失。	断开播放器与计算机连接或复位播放器后将出现此信息 (☞ 第 57 页)。
AVLS (闪烁)	AVLS 开启时，音量电平超出了额定值。	调低音量或关闭 AVLS (☞ 第 29 页)。
CANNOT PLAY	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 由于格式不符，播放器无法播放某些文件。</li> <li>• 传送被强行中断。</li> </ul>	如果无法播放的歌曲不再需要，可以将其从内置闪存中删除。详细说明，请参阅“若要从内置闪存中删除异常数据” (☞ 第 66 页)。
CHARGE ERROR	电源异常。	使用其他计算机重新尝试。
DATA ACCESS	正在访问内置闪存。	请等待访问结束。正在访问内置闪存时出现此信息。
DRM ERROR	版权保护功能检测到未经授权的发行业文件。	将正常的音频文件传回计算机，然后格式化播放器。详细说明，请参阅“若要从内置闪存中删除异常数据” (☞ 第 66 页)。
EXPIRED	您正试图播放具有播放时间限制的歌曲。	如果无法播放的歌曲不再需要，可以将其从内置闪存中删除。详细说明，请参阅“若要从内置闪存中删除异常数据” (☞ 第 66 页)。

续 ↓

信息	含义	解决办法
FILE ERROR	<ul style="list-style-type: none"> <li>不能读取文件。</li> <li>文件不正常。</li> </ul>	将正常的音频文件传回计算机，然后格式化播放器。详细说明，请参阅“若要从内置闪存中删除异常数据”（第 66 页）。
FORMAT ERROR	内置闪存存在计算机上被格式化。	用“Format”菜单格式化播放器。详细说明，请参阅“若要从内置闪存中删除异常数据”（第 66 页）。
HOLD	因为 HOLD 开关设定在 HOLD 位置，所以不能操作播放器。	若要操作播放器，请将 HOLD 开关设定到相反（正常）位置（第 9 页）。
LOW BATTERY	电池电量不足。	必须对电池充电（第 50 页）。
MEMORY ERROR	内置闪存有问题。	用“Format”菜单格式化播放器。详细说明，请参阅“若要从内置闪存中删除异常数据”（第 66 页）。如果仍然出现此信息，请联络附近的 Sony 经销商。
NO DATA	内置闪存中没有音频文件。	如果内置闪存中没有音频文件，请用 SonicStage 传送音频文件。
NO DATABASE	传送音频文件时，播放器与计算机断开了连接。	将正常的音频文件传回计算机，然后格式化播放器。详细说明，请参阅“若要从内置闪存中删除异常数据”（第 66 页）。

续 ↓

信息	含义	解决办法
NO ITEM	所选择项目中没有歌曲。	用 SonicStage 传送音频文件。
PRESET FULL (仅限 NW-E002F/ E003F/E005F)	已经预设了 30 个广播电台。	您最多可以预设 30 个广播电台。如果您想预设更多电台，请先删除不需要的电台 (☞ 第 47 页)，然后预设您要的电台。
SYSTEM ERROR	硬件有问题。	请向附近的 Sony 经销商咨询。
UPDATE ERROR	当播放器更新固件失败或播放器正在更新固件时，USB 连接被断开。	必须正确连接 USB 连接器或对播放器充满电。如果仍然出现此信息，请复位播放器 (☞ 第 57 页)。
USB CONNECT	播放器连接到计算机。	这并非故障。可以用 SonicStage 操作播放器，但无法操作播放器上的控制器。

续 ↓

## 若要从内置闪存中删除异常数据

如果显示“CANNOT PLAY”，“DRM ERROR”，“EXPIRED”，“FILE ERROR”，“FORMAT ERROR”，“MEMORY ERROR”或“NO DATABASE”，则表示内置闪存中存储的全部或部分数据存在问题。请按以下步骤删除不能播放的数据。

- 1** 将播放器连接到计算机，然后启动 SonicStage。
- 2** 如果已经找到存在问题的数据，可以用 SonicStage 将其删除。
- 3** 如果问题依然存在，请在播放器连接到计算机时用 SonicStage 将所有没有问题的数据传回计算机。
- 4** 将播放器与计算机断开连接，然后用“Format”菜单对内置闪存进行格式化（ 第 37 页）。

---

## 卸载 SonicStage

若要从您的计算机上卸载附带的软件，请按照以下步骤操作。

- 
- 1) 单击“开始” — “控制面板”。
  - 2) 双击“添加/删除程序”。
  - 3) 单击“目前安装的程序”列表中的“SonicStage X.X”，然后单击“删除”。<sup>2)</sup>  
按照显示指示操作，然后重新启动计算机。  
计算机重新启动后，完成卸载。
- 

<sup>1)</sup> 在 Windows 2000 Professional/Windows Millennium Edition/Windows 98 Second Edition 系统中是“设置” - “控制面板”。

<sup>2)</sup> Windows 2000 Professional 中为“更改/删除”，在 Windows Millennium Edition/Windows 98 Second Edition 中为“添加/删除”。

### 说明

- 安装 SonicStage 时，将同时安装 OpenMG Secure Module。由于其它软件可能使用 OpenMG Secure Module，因此请勿将其删除。

**警告**

为减少火灾或触电的危险，请勿将本装置暴露在雨中或潮湿环境中。

请勿将本系统安放在书橱或壁橱等狭窄封闭处。

为减少火灾的危险，请勿使报纸，桌布，窗帘等物品盖住本装置的通风口。也请勿将点燃的蜡烛放置在本装置上。

为减少火灾或触电的危险，请勿将花瓶等盛满液体的物品放置在本装置上。

## 使用须知

### 安全性

切勿使播放器的端子与其它金属物体短接。

### 安装

- 请勿在易受强光，高温，湿气或振动影响的地方使用播放器。
- 切勿使播放器暴露在高温环境中，例如停泊在阳光下的车内或者直射阳光下。

### 热量积聚

如果使用播放器的时间过长，在充电时热量就会积聚在播放器内部。

### 耳机

#### 交通安全

请勿在驾驶，骑车或操作任何机动车辆时使用耳机。这样可能会发生交通事故，而且在许多地区，这属于违法行为。另外，在行走，尤其是通过十字路口时，将音量调得过高也可能产生危险。在具有潜在危险的情况下，您应小心谨慎地使用或停止使用。

#### 保护听力

避免以高音量使用耳机。听力专家建议不要连续，高音量，长时间地播放。如果您出现了耳鸣现象，请调低音量或停止使用。

续 ↓

## 顾及他人

将音量保持适中，以便您既可以听到外界的声音，又可以照顾到周围的人。

## 警告

如果使用播放器时出现闪电，请立即取下耳机。

## 使用

- 使用挂绳时，注意不要让挂绳钩住身边的物体。
- 切勿在飞机上使用播放器。

## 清洁

- 用软布（如，眼镜清洁布）清洁播放器外壳。
- 如果播放器外壳很脏，请用稍稍蘸水或中性清洁剂的软布擦拭。
- 切勿使用任何种类的研磨垫，擦洗粉或诸如酒精或苯之类的溶剂来清洁，因为它们可能会损伤外壳涂层。
- 定期清洁耳机插头。
- 请小心，切勿让水从连接器旁边的开孔进入播放器。

如果您有关于播放器的任何疑问或问题，请与最近的 Sony 经销商联系。

## 说明

- 录制的音乐仅限于私人使用。超出此限制使用音乐需要获得版权所有人的许可。
- 对于因播放器或计算机问题而导致数据的录制/下载不完整或数据的损坏，Sony 不承担责任。

续 ↓

## 软件

- 版权法规定，未经版权所有者许可，不得完全或部分复制软件或随软件附带的手册，或者出租软件。
- 对于因使用本播放器附带软件而造成的财政损失或利润亏损，包括第三方的索赔，SONY 公司概不负责。
- 如果因为质量缺陷而导致软件出现问题，SONY 公司将予以更换。但是，SONY 公司不承担其它责任。
- 除明确指出的设备之外，本播放器附带的软件不能用于其它设备。
- 请注意，由于我们致力于不断提高产品质量，因此软件规格如有更改，恕不另行通知。
- 本保修不适用于因使用附带软件以外的其它软件操作本播放器而出现的问题。
- SonicStage 能够显示的语言将因个人计算机上安装的操作系统而异。为达到最佳效果，请确保安装的操作系统与想要显示的语言兼容。
  - 我们并不保证所有语言均能在 SonicStage 上正确显示。
  - 用户创建的字符和某些特殊字符可能无法显示。
- 本手册中的说明假设用户熟悉 Windows 的基本操作。有关使用计算机和操作系统的详情，请参阅相关的手册。

续 ↓

## 关于试用音乐数据

本款播放器预先安装有试用音乐数据，因此您可以立即尝试使用它。如要删除此音乐数据，使用 SonicStage 将其删除。

- 录制的音乐仅限个人使用。在此限制之外使用这些音乐需获得版权所有者的允许。
- Sony 对因播放器或计算机出现问题而导致的录制/下载不全或数据损坏不承担责任。
- 视文本和字符的类型而定，播放器上显示的文本可能无法在设备上正确显示。这是由于：
  - 所连接的播放器的容量。
  - 播放器工作不正常。
  - 歌曲的 ID3 TAG 信息是以播放器不支持的语言或字符写入的。

## 关于客户支持网站

如果您有关于本产品的任何问题或难点，请访问以下网站。

对于在美国的用户：<http://www.sony.com/walkmansupport>

对于在加拿大的用户：<http://www.sony.ca/ElectronicsSupport/>

对于在欧洲的用户：<http://www.support-nwwalkman.com>

对于在拉丁美洲的用户：<http://www.sony-latin.com/pa/info/>

对于在其他国家或地区的用户：<http://www.css.ap.sony.com>

对于购买海外机型的用户：<http://www.sony.co.jp/overseas/support/>

## 关于版权

- SonicStage 和 SonicStage 徽标是 Sony Corporation 的商标或注册商标。
- OpenMG, ATRAC, ATRAC3, ATRAC3plus 及其徽标均为 Sony Corporation 的商标。
- “WALKMAN”和“WALKMAN”标志是 Sony Corporation 的注册商标。
- Microsoft, Windows, Windows NT 和 Windows Media 是 Microsoft Corporation 在美国和（或）其它国家（地区）的商标或注册商标。
- Adobe 和 Adobe Reader 是 Adobe Systems Incorporated 在美国和（或）其它国家（地区）的商标或注册商标。
- MPEG Layer-3 音频编码技术和专利由 Fraunhofer IIS 和 Thomson 授权。
- IBM 和 PC/AT 是 International Business Machines Corporation 的注册商标。
- Macintosh 是 Apple Computer, Inc.的商标
- Pentium 是 Intel Corporation 的商标或注册商标。
- CD and music-related data from Gracenote, Inc., copyright © 2000-2004 Gracenote.  
Gracenote CDDB® Client Software, copyright 2000-2004 Gracenote. This product and service may practice one or more of the following U.S. Patents: #5,987,525; #6,061,680; #6,154,773, #6,161,132, #6,230,192, #6,230,207, #6,240,459, #6,330,593, and other patents issued or pending. Services supplied and/or device manufactured under license for following Open Globe, Inc. United States Patent 6,304,523. Gracenote and CDDB are registered trademarks of Gracenote. The Gracenote logo and logotype, and the “Powered by Gracenote” logo are trademarks of Gracenote.
- 其它所有商标和注册商标均属各自所有者的商标或注册商标。在本手册中，未指定 ™和 ® 标志。

程序版权所有 © 2006 Sony Corporation

文件版权所有 © 2006 Sony Corporation

## 规格

### 音频压缩技术

- MPEG-1 Audio Layer-3 (MP3)
- Windows Media Audio (WMA)
- Adaptive Transform Acoustic Coding (ATRAC)

### 歌曲最多录制数量和最长时间（近似值）\*

\* 传送四分钟歌曲时。

NW-E002F/E002			NW-E003F/E003	
比特率	歌曲	时间	歌曲	时间
48 kbps	340	22 小时 40 分钟	685	45 小时 00 分钟
64 kbps	255	17 小时 00 分钟	515	34 小时 20 分钟
96 kbps	170	11 小时 20 分钟	345	23 小时 00 分钟
128 kbps	125	8 小时 20 分钟	260	17 小时 20 分钟
132 kbps	120	8 小时 00 分钟	250	16 小时 40 分钟
160 kbps	100	6 小时 40 分钟	205	13 小时 40 分钟
192 kbps	85	5 小时 40 分钟	170	11 小时 20 分钟
256 kbps	64	4 小时 10 分钟	130	8 小时 40 分钟
320 kbps	51	3 小时 20 分钟	100	6 小时 40 分钟
352 kbps	46	3 小时 00 分钟	94	6 小时 10 分钟

NW-E005F/E005		
比特率	歌曲	时间
48 kbps	1350	90 小时 00 分钟
64 kbps	1000	66 小时 40 分钟
96 kbps	690	46 小时 00 分钟
128 kbps	520	34 小时 40 分钟
132 kbps	500	33 小时 20 分钟
160 kbps	415	27 小时 40 分钟
192 kbps	345	23 小时 00 分钟
256 kbps	260	17 小时 20 分钟
320 kbps	205	13 小时 40 分钟
352 kbps	185	12 小时 20 分钟

### 容量（用户可用容量）\*

512 MB（约 482 MB = 505724928 个字节）

1 GB（约 968 MB = 1015726080 个字节）

2 GB（约 1.89 GB = 2035974144 个字节）

\* 播放器的可用储存容量可能有变化。  
内存的一部分容量用于资料管理功能。

续 ↓

### 支持的比特率

MP3: 32 至 320 kbps, 兼容可变比特率

WMA: 32 至 192 kbps, 兼容可变比特率

ATRAC: 48/64/66 (ATRAC3)\* / 96/105 (ATRAC3)\* / 128/132 (ATRAC3) / 160/192/256/320/352 kbps

\* 无法用 SonicStage 软件以 ATRAC3 格式、66/105 kbps 录制 CD。

### 采样频率\*

MP3: 32, 44.1, 48 kHz

WMA: 44.1 kHz

ATRAC: 44.1 kHz

\* 可能不是所有编码都与采用频率相符。

### 频率响应

20 至 20000 Hz (单一信号测量)

### FM 频率范围 (仅限 NW-E002F/E003F/E005F)

87.5 至 108.0 MHz

### IF (FM)

375 kHz

### 天线

耳机线天线

### 接口

耳机: 立体声迷你型

高速 USB (符合 USB 2.0)

### 操作温度

5° C 至 35° C

### 电源

- 内置充电式锂离子电池
- USB 电源 (从电脑通过播放器的USB连接器)

### 电池使用时间 (连续播放) \*

ATRAC 格式: 约 28 小时 (以 132 kbps 播放)

ATRAC 格式: 约 25 小时 (以 128 kbps 播放)

ATRAC 格式: 约 27 小时 (以 48 kbps 播放)

MP3 格式: 约 27 小时 (以 128 kbps 播放)

WMA 格式: 约 19 小时 (以 128 kbps 播放)

FM 广播接收 (仅限 NW-E002F/E003F/E005F): 约 8 小时

\* 此时间为当省电模式设定为“On-Super” (☞ 第 41 页), 并且音质设定 (Equalizer) 为“Off” (☞ 第 26 页) 时。电池持续时间将视温度和用途而变化。

### 尺寸 (宽/高/深)

24.8 × 79.0 × 13.6 mm

(宽/高/深, 不包括突出部分)

### 重量

约 25 g

续 ↓

### 最低系统要求（对于播放器和 SonicStage）

- 计算机：预装了以下 Windows 操作系统的 IBM PC/AT 或兼容机：
  - Windows 98 Second Edition
  - Windows Millennium Edition
  - Windows 2000 Professional (Service Pack 3 或更新版本)
  - Windows XP Home Edition
  - Windows XP Professional
  - Windows XP Media Center Edition
  - Windows XP Media Center Edition 2004
  - Windows XP Media Center Edition 2005

可能无法保证 Windows 95, Windows 98 Gold Edition, Windows NT, Windows 2000 的其他版本 (Server 版等等)。

- CPU: Pentium III 450 MHz 或更高
- RAM: 128 MB 或更大
- 硬盘：有效空间 200 MB 或更大（建议 1.5 GB 或更大）  
视操作系统的版本而定，可能需要更多的空间。储存音乐数据需要额外的空间。
- 显示：
  - 屏幕分辨率：800 × 600 像素（或更高）（推荐 1024 × 768 或更高）
  - 色彩：最高（16 位）（或更高）（在低于 256 色的颜色设置下，SonicStage 可能无法正常工作。）
- CD-ROM 驱动器（支持使用 WDM 的数字音乐 CD 播放功能）  
要创建原始 CD 或备份音频 CD，必须具备 CD-R/RW 驱动器。
- 声卡
- USB 端口
- 使用 CD Data Base (CDDb) (CD 数据库) 需要进行互联网连接。
- 若要使用 Electronic Music Distribution (EMD)，则您需要进行互联网连接，并安装 Internet Explorer 5.5 或更新的版本。
- 以下环境不支持本软件：
  - 非以上提到的操作系统
  - 自行组装的计算机或操作系统
  - 原始制造商安装的操作系统的升级环境
  - 多系统环境
  - 多显示器环境
  - Macintosh

设计和规格若有变更，恕不另行通知。

美国和其他国外专利经 Dolby Laboratories 许可。

## 索引

## 符号

- 🎧 (专辑) ..... 20
- 👤 (演出者) ..... 20
- 👤🎧 (演出者/专辑) ..... 20
- 📁 (文件夹) ..... 17
- ↺1 (重复一首歌曲) ..... 17
- ↺ (全部重复) ..... 17
- ↺📁 (重复文件夹) ..... 17
- ↺SHUF  
(全部歌曲随机重复) ..... 17
- ↺📁SHUF  
(文件夹随机重复) ..... 17

## A

- Adobe Reader ..... 3
- ALL SONGS ..... 11
- ATRAC ..... 52, 74
- AVLS (限制音量) ..... 29

## B

- Beep (提示音) ..... 30
- 播放 ..... 8
- 播放列表 ..... 12
- 播放模式 ..... 16
- 播放范围 ..... 17
- 比特率 ..... 52

## C

- 传送 ..... 3
- 重复 ..... 17
- 充电 ..... 50
- 初始化 ..... 36, 37

## D

- D.Normalizer ..... 28
- Dynamic Normalizer ..... 28
- 电脑 ..... 3
- 电池 ..... 50, 51
- 电池充电 ..... 50
- 单声道/自动 ..... 49

## E

- Explorer ..... 55
- 耳机 ..... 6, 8, 69

## F

- FM ..... 43
- FM 自动预设 ..... 44
- 附件 ..... 6
- 分类 ..... 19
- 复位全部设定 ..... 36

## G

- 歌曲顺序 ..... 19
- 格式 (格式化) ..... 37
- 广播 ..... 43
- 歌曲格式 ..... 52
- 歌曲信息 ..... 54
- 故障排除 ..... 57

## H

- HOLD 开关 ..... 9

## J

- 均衡器 ..... 26

**K**

- 快进..... 8
- 快退..... 8

**M**

- MENU..... 7
- MP3..... 52, 74

**R**

- RESET (播放器) ..... 57
- 日期-时间..... 31, 33, 34
- 日期显示类型..... 33

**S**

- SonicStage..... 3, 67
- Scan Sens..... 48
- SEARCH..... 13
  - 按专辑..... 15
  - 按演出者..... 14
  - 按歌曲名称..... 13
- 省电..... 41
- 手动 (音量) ..... 25
- 手动调谐..... 45
- 时钟..... 22
- 搜索歌曲..... 13
- 设定日期-时间..... 31
- 设定当前时间..... 31
- 随机..... 17
- 声音..... 23, 27, 28, 29, 30
- 时间显示类型..... 34

**T**

- 跳至歌曲开始..... 8
- 调谐器..... 43

**U**

- USB 电源  
(USB 连接设定) ..... 39

**V**

- VOL +/- 钮..... 9

**W**

- Windows Explorer..... 55
- WMA..... 52
- 文件夹  
(控制模式) ..... 8, 17, 20

**X**

- 显示屏..... 10
- 显示模式..... 21
- 讯息..... 63
- 序列号..... 35
- 旋转..... 40
- 卸载..... 67
- 信息..... 35

**Y**

- 演出者..... 14
- 预设自定义..... 27
- 预设 (音量) ..... 23
- 预设调谐..... 45
- 音质..... 26, 27
- 运动定时器..... 18
- 音量..... 9, 23, 28
- 音量模式..... 23

**Z**

- 专辑..... 15
- 主菜单 (HOME) ..... 7