

SONY®



使用手册

NW-E013 / E015 / E016 / E013F / E015F / E016F

中国大陆地区的用户

数码音频播放器

关于手册

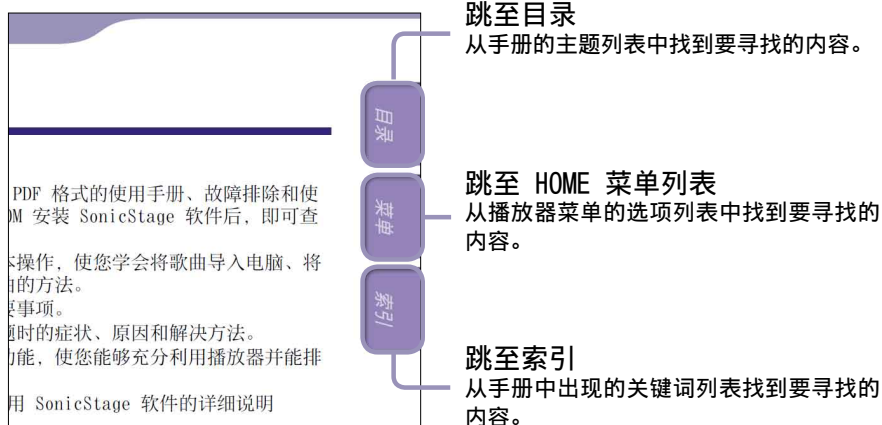
本播放器中附带有快速入门指南、PDF 格式的使用手册、故障排除和使用须知。另外，使用附带的 CD-ROM 安装 SonicStage 软件后，即可查阅 SonicStage 中的帮助文件。

- 快速入门指南将说明设定和基本操作，使您学会将歌曲导入电脑、将它们送到播放器并播放这些歌曲的方法。
- 使用须知将说明防止事故的重要事项。
- 故障排除将说明播放器出现问题时的症状、原因和解决方法。
- 本使用手册将说明标准和高级功能，使您能够充分利用播放器并能排除各种故障。
- SonicStage 帮助将说明关于使用 SonicStage 软件的详细说明（🔍 第 3 页）。

浏览使用手册

使用手册中按钮的使用方法

单击本手册右上方的按钮跳至“目录”、“HOME 菜单列表”或“索引”。



💡 提示

- 通过单击目录、HOME 菜单列表或索引中的某个页码可直接跳到所指示的页。
- 通过单击每页中的参考页码指示（例如 🔍 第 4 页）可直接跳到所指示的页。

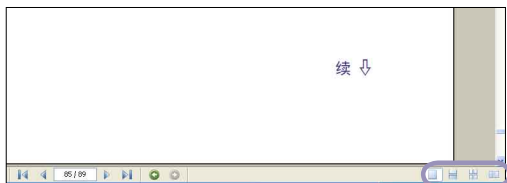
续 ↓

提示 (续)

- 若要用关键词来搜索参考页，请单击“编辑”菜单，选择 Adobe Reader 的“搜索”显示导航框，在搜索文本框中键入关键词，然后单击“搜索”。
- 跳到另一页后，可通过单击 Adobe Reader 画面底部的  或  按钮跳到上一页或下一页。
- 根据具体的 Adobe Reader 版本，操作步骤可能会有所不同。

改变页面版式

利用 Adobe Reader 画面底部的按钮可选择页面显示方式。



单页

每次显示一页。

滚动时，显示画面将切换到上一页或下一页。



连续

各页面被显示为前后连续滚动的页面。

滚动时，将连续向上一页或下一页滚动。



连续 - 对开

两页并排显示，而且以每两页为单位与前后页面形成连续滚动的页面。滚动时，将向上或向下连续滚动到上一对页面和下一对页面。



对开

两页并排显示。

滚动时，显示画面将切换到上一对页面或下一对页面。

使用 SonicStage 帮助的方法

关于使用 SonicStage 的详细说明，如将歌曲导入电脑以及将歌曲传送到播放器，请参阅附带的 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

HOME 菜单列表	6
附件	7
各部分和控制按钮	8

播放歌曲

播放歌曲 (All Songs)	12
播放歌曲列表 (Playlist Select) ...	13
播放在 SonicStage 中创建的歌曲列表 (Playlists)	13
播放 100 首最喜爱歌曲中的歌曲 (Favorite 100)	15
播放最新传送的专辑中的歌曲 (Recent Transfers)	16
按随机顺序播放歌曲 (Intelligent Shuffle)	17
以随机顺序播放最喜爱的 100 首歌曲 (My Favorite Shuffle)	17
以随机顺序播放与所选择的演出者流派 相似的歌曲 (Artist Link Shuffle) ...	18
以随机顺序播放同年发行的歌曲 (Time Machine Shuffle)	19
以随机顺序将这些歌曲播放指定的时间 长度 (Sports Shuffle)	20
搜索歌曲 (Search)	21
按歌曲名搜索歌曲 (Song)	21
按演出者搜索歌曲 (Artist)	22
按专辑搜索歌曲 (Album)	23
按流派搜索歌曲 (Genre)	24
按发行年份搜索歌曲 (Release Year)	25
按封面图样搜索专辑 (Jacket Search)	26
改变播放模式 (PLAY MODE)	27

设定

设定音质 (Sound)	28
选择音质 (Equalizer・Clear Bass)	28
改变音质 (Equalizer)	29
设定 EQ 自定义值	31
使声音更具回响效果 (VPT)	33
欣赏高清晰立体声 (Clear Stereo)	34
调节音量 (Dynamic Normalizer)	35
改变歌曲顺序 (Sort)	36
改变显示模式 (Display Mode)	38
设定封面图样显示开启/关闭 (Jacket Mode)	40
设定音量 (Volume Mode)	41
设定为某个手动音量 (Manual Volume)	41
设定某个预设音量 (Preset Volume) ...	42
设定某个预设音量值	43
限制音量 (AVLS (Volume Limit)) ...	44
关闭提示音 (Beep)	45
设定当前时间 (Set Date-Time)	46
选择当前时间设定	46
手动设定当前时间	48
设定日期格式 (Date Disp Type)	49
设定时间格式 (Time Disp Type)	50
改变 USB 连接设定 (USB Bus Powered)	51
设定节能画面 (Power Save Mode) ...	52
设定显示屏的对比度 (Contrast) ...	53
设定显示屏的亮度 (Brightness) ...	54
显示播放器信息 (Information)	55
复位至出厂设定 (Reset All Settings)	56
格式化内存 (Format)	57

续 ↓

收听 FM 广播

(仅限于 NW-E013F/E015F/E016F)

收听 FM 广播	59
1 切换至 FM 调谐器	59
2 自动预设广播电台 (FM Auto Preset)	60
3 选择广播电台	61
预设想要的广播电台	63
删除预设的广播电台	63
设定收听 (Scan Sens)	64
改变非立体声/立体声 (Mono/Auto)	65

高级功能

播放器充电	66
最大限度延长电池持续时间	67
何谓格式和比特率?	68
无间断播放歌曲	70
歌曲信息是如何导入 播放器的?	71
储存音频文件以外的数据	72
更新播放器的固件	73

故障排除

故障排除	74
信息	81
卸载 SonicStage	85

附加信息

注意事项	86
关于版权	90
规格	91
索引	95

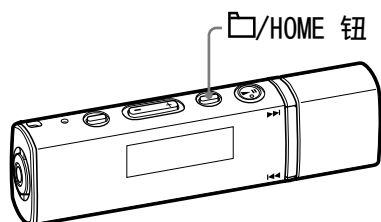
说明

- 根据购买本播放器的国家/地区，某些机型可能不销售。

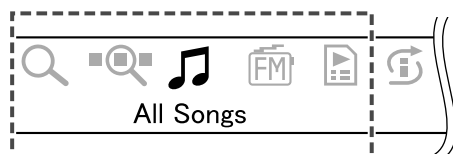
HOME 菜单列表

通过按住并保持本播放器的 /HOME 钮，可显示 HOME 菜单。

HOME 菜单是播放音乐、搜索歌曲、改变如下设定的起点。



HOME 菜单*1



*1 显示屏上出现 7 个图标中的 5 个，当前选择的图标位于中间。根据所使用的功能不同，当前图标也会不同。通过按 /  钮，可选择某个图标，然后按  钮进行确认。

(Search) 21

- Song 21
- Artist 22
- Album 23
- Genre 24
- Release Year 25

(Jacket Search) 26

(All Songs) 12

(FM)*2 59

(Playlist Select) 13

- Playlists 13
- Favorite 100 15
- Recent Transfers 16

(Intelligent Shuffle)... 17

- My Favorite Shuffle 17
- Artist Link Shuffle 18
- Time Machine Shuffle 19
- Sports Shuffle 20

(Settings)

- Sound 28
 - Equalizer 29
 - VPT 33
- Clear Stereo 34
- Sort 36
- Jacket Mode 40
- Display Mode 38
- Scan Sens*2 64
- Mono/Auto*2 65
- FM Auto Preset*2 60
- Advanced Settings
 - Date-Time
 - Set Date-Time 46
 - Date Disp Type 49
 - Time Disp Type 50
 - Power Save Mode 52
 - Dynamic Normalizer 35
 - AVLS 44
 - Volume Mode 41
 - Beep 45
 - Information 55
 - Initialize
 - Reset All Settings ... 56
 - Format 57
 - USB Bus Powered 51
 - Contrast 53
 - Brightness 54

*2 仅限于 NW-E013F/E015F/E016F。

附件

请检查包装内的附件。

- ☐ 耳机 (1)
- ☐ CD-ROM*¹ (1)
 - SonicStage 软件
 - 使用手册 (PDF 文件)
- ☐ 快速入门指南 (1)
- ☐ 使用须知 (1)
- ☐ 故障排除 (1)

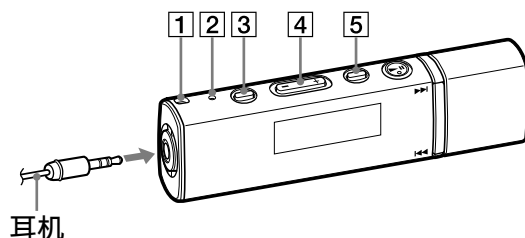
*¹ 请勿用 CD 音乐播放器播放该 CD-ROM 光盘。

关于序列号

用户注册时需提供此播放器的序列号。该序列号位于播放器的背面。也可在本播放器上确认序列号 (🔍 第 55 页)。

各部分和控制按钮

正面



1 挂绳孔

用于装挂绳（另售）。

2 RESET 钮

用细针之类的物体按 RESET 钮可使播放器复位（☞ 第 74 页）。

3 PLAY MODE/SOUND*¹ 钮

切换播放模式（☞ 第 27 页）。
按住并保持该按钮可改变音质设定（☞ 第 28 页）。

4 VOL +*²/– 钮

用来调节音量。

5 𠂇/HOME*¹ 钮

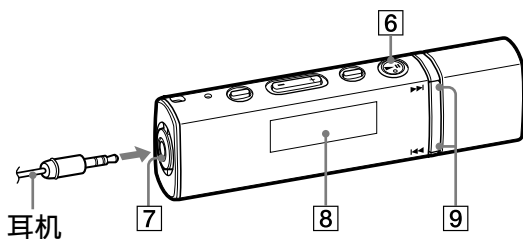
当正在播放或暂停播放歌曲时按该按钮，可在歌曲控制模式和文件夹模式之间切换。在歌曲控制模式，播放器将跳到歌曲的开头。在文件夹模式，播放器将跳到专辑/演出者的开头。
按住并保持该按钮可显示 HOME 菜单。

续 ↓

*¹ 当按按钮时，将启动位于按钮附近并标有 ○ 的功能。

而当按住并保持按钮时，将启动位于按钮附近并标有 ◯ 的功能。

*² 这些是触点。利用这些触点可帮助按钮操作。



6 ►||*1 钮

开始歌曲播放。当播放开始时，将在显示画面出现 ►，若再次按 ►|| 钮，将出现 ||，同时播放暂停。

当在显示画面出现某菜单时，可用该按钮确认菜单的项目。

关闭电源

当按 ►|| 钮停止歌曲播放或 FM 收听（仅限于 NW-E013F/E015F/E016F）时，数秒钟后，将出现“POWER OFF”显示，画面会自动关闭，然后播放器进入睡眠状态。此时播放器仅消耗少量的电池电量。

7 耳机插孔

用来连接耳机。连接时要咔嚓一声插到位为止。若未正确连接耳机，声音会不正常。

8 显示屏

参见 第 11 页。

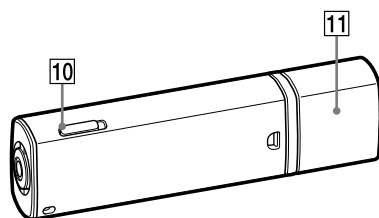
9 ◀◀/▶▶ 钮

用来选择某歌曲、专辑、演出者或菜单项目。如下所示可跳到歌曲/专辑/演出者的开头，或进行快进或快退。

- 按 ◀◀ (▶▶) 钮：跳到当前（或下一个）歌曲/专辑/演出者的开头。
- 处于歌曲控制模式时，在播放过程中按住并保持 ◀◀ (▶▶) 按钮，到达所需要的点时放开该按钮：
在当前歌曲中快退（或快进）。
- 进入暂停模式后立即按住并保持 ◀◀ (▶▶) 钮：
跳到当前（或下一个）歌曲/专辑/演出者的开头，若按住的时间较长，将继续跳过上一个（或下一个）歌曲/专辑/演出者。

*1 这些是触点。利用这些触点可帮助按钮操作。

背面



10 HOLD 开关

携带时可用 HOLD 开关保护播放器，防止出现意外操作。

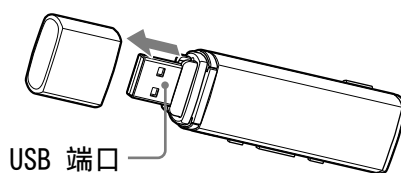
沿箭头方向（▶）滑动 HOLD 开关，可锁定所有操作按钮。在 HOLD 功能启用时，如果按按钮，在显示屏会中出现“HOLD”。如果将 HOLD 开关往相反方向滑动，则会取消 HOLD 功能。

11 USB 端口盖

取下 USB 端口盖，然后将播放器的 USB 端口连接到电脑的 USB 端口。

取下 USB 端口盖

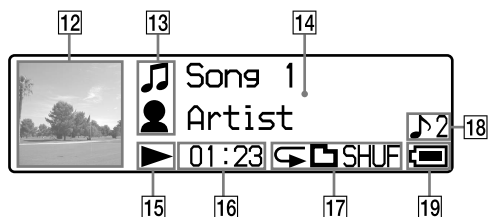
如下所示取下 USB 端口盖。



续 ↓

显示屏

当将封套模式选择为开启（默认设定）时



12 封面图样显示

登录了封面图样并将歌曲从 SonicStage 传送过来后将显示专辑的封面图样（封套图片）。可设定为不显示封面图样（☞ 第 40 页）。

关于登录封面图样的详细说明，请参阅 SonicStage 帮助。

13 图标指示

对于歌曲控制模式，在第一行显示 🎵，并根据歌曲顺序设定

（☞ 第 36 页）在第二行显示 🎧 或 🎧。

对于文件夹模式，在第一行显示在歌曲顺序（☞ 第 36 页）中设定的分类图标，在第二行显示 🎧 或 🎧。

当在播放某个播放列表

（☞ 第 13 页）过程中选择了文件夹模式时，将在第一行显示所选择的播放列表（📁：由 SonicStage 创建的播放列表，📁：最喜爱的 100 首歌曲以及 📁：最新传送的专辑）。

14 文字/图形信息显示

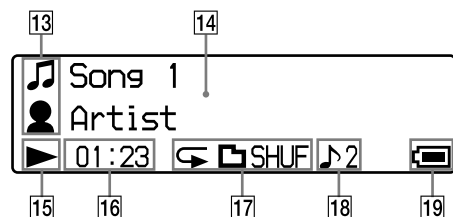
显示专辑标题、演出者姓名、歌曲标题、当前日期和时间、信息和菜单。

若要改变显示模式，请进到

“Display Mode”菜单

（☞ 第 38 页）。当一段时间内不操作播放器时，显示屏将切换到节电模式（☞ 第 52 页）。

当将封套模式选择为关闭时



15 播放状态指示

显示当前播放模式（▶：播放，⏸：暂停，⏮（⏭）：快退（快进），⏮（⏭）：跳至当前（或下一首）歌曲的开头）。

16 已播放时间指示

显示已播放时间。

17 播放模式指示 (PLAY MODE)

显示当前播放模式图标

（☞ 第 27 页）。若将播放模式设定为标准，则不出现图标。

18 音质设定指示

显示当前音质图标

（☞ 第 28 页）。如果未设定音质，则不出现图标。

19 剩余电池电量指示

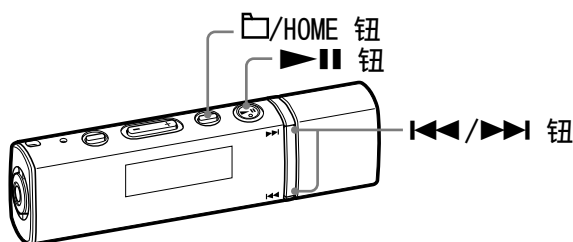
显示剩余电池电量。

💡 提示

- 关于 FM 调谐器（仅限 NW-E013F/E015F/E016F）显示的信息，请参阅“收听 FM 广播”（☞ 第 59 页）。

播放歌曲 (All Songs)

播放播放器中的传送歌曲。作为默认设定，一般将播放模式设定为“All Songs”。



- 1 按住并保持 文件夹/HOME 钮直到 HOME 菜单出现。
- 2 按 双左/右 钮选择 音乐 (All Songs)，然后按 播放/暂停 钮进行确认。
 将从上次听过的歌曲开始播放。如果您未曾播放过任何歌曲，则从头开始播放。
 按顺序连续播放到最后一首歌曲，然后暂停。数秒后，将出现“POWER OFF”，显示屏将自动关闭，然后播放器进入睡眠状态。

若要跳至歌曲的开头

当正在播放或暂停播放某歌曲时按 双左 (双右) 钮，播放器可跳到当前 (或下一个) 歌曲的开头。

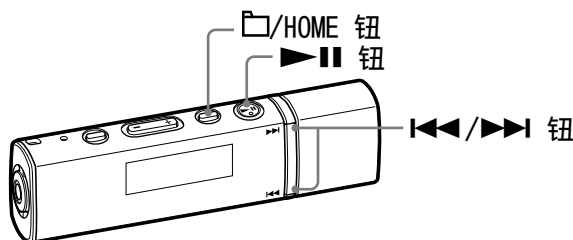
通过按 文件夹/HOME 钮改变到文件夹模式，然后在播放或暂停播放某歌曲时按 双左 (双右) 钮，播放器可跳到在歌曲顺序 (☞ 第 36 页) 中设定的当前 (或下一个) 的排序类型中第一首歌曲的开头。

💡 提示

- 通过按 PLAY MODE/SOUND 钮，可将播放模式变更为随机、重复等 (☞ 第 27 页)。
- 歌曲将按在“Sort”菜单 (☞ 第 36 页) 中设定的顺序出现。在默认设定中，歌曲按专辑顺序出现。

播放歌曲列表 (Playlist Select)

可播放在 SonicStage 中创建的歌曲列表，如最喜爱的 100 首歌曲和最新传送的专辑。



说明

- 当选择了  (Playlist Select) 时，在 HOME 菜单中将不出现  (Search) 和  (Jacket Search)。
- 不能在“Sort”菜单 ( 第 36 页) 中改变播放列表中的歌曲顺序。

播放在 SonicStage 中创建的歌曲列表 (Playlists)

可播放在 SonicStage 中创建的歌曲列表。如果在 SonicStage 中改变了名称，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 按住并保持 /HOME 钮直到 HOME 菜单出现。
- 2 按  钮选择  (Playlist Select)，然后按  钮进行确认。
将出现播放列表清单。
- 3 按  钮选择“Playlists”，然后按  钮进行确认。
将从上次听过的歌曲开始播放。如果您未播放过任何歌曲，则从在 SonicStage 中创建的播放列表的开头开始播放。按顺序连续播放到最后一首歌曲，然后暂停。数秒后，将出现“POWER OFF”，显示屏将自动关闭，然后播放器进入睡眠状态。

续 ↓

若要跳至歌曲的开头

当正在播放或暂停播放某歌曲时按  () 钮，播放器可跳到当前（或下一个）歌曲的开头。

通过按 /HOME 钮改变到文件夹模式，然后在播放或暂停播放某歌曲时按  () 钮，播放器将跳到当前（或下一个）播放列表的开头。

提示

- 通过按 PLAY MODE/SOUND 钮，可将播放模式变更为随机、重复等（ 第 27 页）。
- 若要停止播放播放列表，然后开始播放非播放列表中的歌曲，请按住并保持 /HOME 钮直到 HOME 菜单出现，选择  (All Songs)，然后按  钮进行播放。

续 

播放 100 首最喜爱歌曲中的歌曲 (Favorite 100)

播放由 SonicStage 自动创建的播放列表。当连接到 SonicStage 时，将更新播放器中播放频率最高的 100 首歌曲，并以降序显示这些歌曲已经被播放了多少次。

- 1 按住并保持 /HOME 钮直到 HOME 菜单出现。
- 2 按 /  钮选择  (Playlist Select)，然后按  钮进行确认。
将出现播放列表清单。
- 3 按 /  钮选择 “Favorite 100”，然后按  钮进行确认。
将从上次听过的歌曲开始播放。如果您未曾播放过任何歌曲，则从头开始播放。按顺序连续播放到最后一首歌曲，然后暂停。数秒后，将出现 “POWER OFF”，显示屏将自动关闭，然后播放器进入睡眠状态。

若要跳至歌曲的开头

当正在播放或暂停播放某歌曲时按  () 钮，播放器可跳到当前（或下一个）歌曲的开头。

通过按 /HOME 钮改变到文件夹模式，然后在播放或暂停播放某歌曲时按  () 钮，播放器将跳到 “Favorite 100” 的第一首歌曲开头。

提示

- 每次将播放器连接到 SonicStage 时，将更新最常播放的 100 首歌曲。
- 若已在播放器中播放的歌曲总数或传送到播放器中的歌曲总数低于 100 首，将播放播放器中的所有歌曲。
- 通过按 PLAY MODE/SOUND 钮 ( 第 27 页)，可将播放模式切换到随机、重复等。
- 若要停止该播放列表的播放，然后开始播放该播放列表以外的歌曲，请按住并保持 /HOME 钮直到 HOME 菜单出现，选择  (All Songs)，然后按  钮开始播放。

续 

播放最新传送的专辑中的歌曲 (Recent Transfers)

可播放最新传送的专辑。

- 1 按住并保持 /HOME 钮直到 HOME 菜单出现。
- 2 按 /  钮选择  (Playlist Select)，然后按  钮进行确认。
将出现播放列表清单。
- 3 按 /  钮选择 “Recent Transfers”，然后按  钮进行确认。
将从上次听过的歌曲开始播放。如果您未曾播放过任何歌曲，则从头开始播放。按顺序连续播放到最后一首歌曲，然后暂停。数秒后，将出现 “POWER OFF”，显示屏将自动关闭，然后播放器进入睡眠状态。

若要跳至歌曲的开头

当正在播放或暂停播放某歌曲时按  () 钮，播放器可跳到当前（或下一个）歌曲的开头。

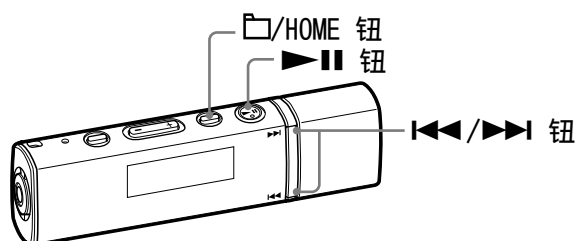
通过按 /HOME 钮改变到文件夹模式，然后在播放或暂停播放某歌曲时按  () 钮，播放器将跳到当前（或下一个）排序类型的第一首歌曲开头。

提示

- 通过按 PLAY MODE/SOUND 钮 ( 第 27 页)，可将播放模式切换到随机、重复等。
- 若要停止该播放列表的播放，然后开始播放该播放列表以外的歌曲，请按住并保持 /HOME 钮直到 HOME 菜单出现，选择  (All Songs)，然后按  钮开始播放。

按随机顺序播放歌曲 (Intelligent Shuffle)

播放器提供 4 种不同的随机播放模式（也即“随机播放”）。



说明

- 在“Intelligent Shuffle”中播放模式自动切换到随机播放模式。
- 在“Intelligent Shuffle”中，显示屏不会变为在“Display Mode”中设定的画面。（☞ 第 38 页）。
- 在“Intelligent Shuffle”中不会出现封面图样。

以随机顺序播放最喜爱的 100 首歌曲 (My Favorite Shuffle)

播放器选择 100 首播放频率最高的歌曲，并以随机顺序播放这些歌曲。

- 1 按住并保持 文件夹/HOME 钮直到 HOME 菜单出现。
- 2 按 快退/快进 钮选择 ⓘ (Intelligent Shuffle)，然后按 播放/暂停 钮进行确认。
将出现“Intelligent Shuffle”模式菜单。
- 3 按 快退/快进 钮选择“My Favorite Shuffle”，然后按 播放/暂停 钮进行确认。
随机组合 100 首播放频率最高的歌曲并开始播放。

续 ↓

 提示

- 通过按 /HOME 钮切换到文件夹模式并按  () 钮，将重新随机组合 100 首最常播放的歌曲，并从第一首歌曲开始播放。
- 每次将播放器连接到 SonicStage 时，将更新最常播放的 100 首歌曲。
- 若传送到播放器的歌曲总数低于 100 首，将随机播放播放器中的所有歌曲。
- 若要停止“Intelligent Shuffle”然后开始在其它播放模式播放歌曲，请按住并保持 /HOME 钮直到 HOME 菜单出现，选择  (All Songs) 后按  钮进行播放。

以随机顺序播放与所选择的演出者流派相似的歌曲 (Artist Link Shuffle)

播放器随机选择一个演出者，搜索与所选择的演出者流派相似的歌曲 (Artist Link Shuffle)，然后以随机顺序播放这些歌曲。

- 1 按住并保持 /HOME 钮直到 HOME 菜单出现。
- 2 按 /  钮选择  (Intelligent Shuffle)，然后按  钮进行确认。
将出现“Intelligent Shuffle”模式菜单。
- 3 按 /  钮选择“Artist Link Shuffle”，然后按  钮进行确认。
随机选择一个演出者，随机组合与所选择的演出者流派相似的歌曲并进行播放。

 提示

- 通过按 /HOME 钮切换到文件夹模式，按  () 钮，将随机选择某个演出者，随机组合与所选择的演出者流派相似的歌曲，并从第一首歌曲开始播放。
- 若要停止“Intelligent Shuffle”然后开始在其它播放模式播放歌曲，请按住并保持 /HOME 钮直到 HOME 菜单出现，选择  (All Songs) 后按  钮进行播放。

续 

以随机顺序播放同年发行的歌曲 (Time Machine Shuffle)

播放器随机选择某个发行年份，然后以随机顺序播放在该年份发行的所有传送歌曲。

- 1 按住并保持 /HOME 钮直到 HOME 菜单出现。
- 2 按 /  钮选择  (Intelligent Shuffle)，然后按  钮进行确认。
将出现 “Intelligent Shuffle” 模式菜单。
- 3 按 /  钮选择 “Time Machine Shuffle”，然后按  钮进行确认。
随机选择一个发行年份，并随机组合该年份发行的歌曲并进行播放。

提示

- 通过按 /HOME 钮切换到文件夹模式，按  () 钮将随机选择某个发行年份，随机组合该年份发行的歌曲，并从第一首歌曲开始播放。
- 若要停止 “Intelligent Shuffle” 然后开始在其它播放模式播放歌曲，请按住并保持 /HOME 钮直到 HOME 菜单出现，选择  (All Songs) 后按  钮进行播放。

续 

以随机顺序将这些歌曲播放指定的时间长度 (Sports Shuffle)

播放器从所有传送歌曲中随机选择歌曲，然后以随机顺序将这些歌曲播放指定的时间长度（1 至 99 分钟）。

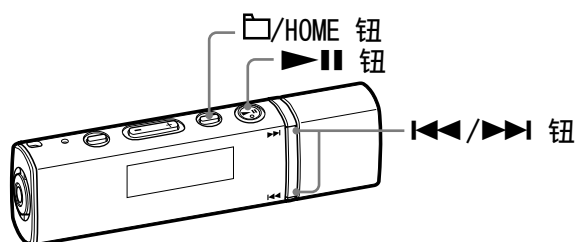
- 1 按住并保持 /HOME 钮直到 HOME 菜单出现。
- 2 按  /   钮选择  (Intelligent Shuffle)，然后按  钮进行确认。
将出现 “Intelligent Shuffle” 模式画面。
- 3 按  /   钮选择 “Sports Shuffle”，然后按  钮进行确认。
将出现用来选择播放时间的画面。
- 4 按  /   钮选择播放时间，然后按  钮进行确认。
将出现所选择的播放时间，从所有传送的歌曲中随机选择歌曲，然后开始播放。
播放歌曲的同时将出现已播放时间。当经过了指定的时间后，播放暂停。数秒后，将出现 “POWER OFF”，显示屏将自动关闭，然后播放器进入睡眠状态。

提示

- 当经过了指定的时间后，播放将暂停，然后按  按钮可重新开始播放，播放器将以随机顺序再开始播放指定的时间长度。
- 若要停止 “Intelligent Shuffle” 并开始在其它播放模式播放歌曲，请按住并保持 /HOME 钮直到 HOME 菜单出现，选择  (All Songs)，然后按  钮开始播放。

搜索歌曲 (Search)

可用歌曲标题、演出者、专辑和流派等搜索歌曲。



按歌曲名搜索歌曲 (Song)

将按照字母顺序、数字顺序或其它顺序显示歌曲列表。

- 1 按住并保持 文件夹/HOME 钮直到 HOME 菜单出现。
- 2 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 🔍 (Search)，然后按 ▶|| 钮进行确认。
- 3 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 “Song>”，然后按 ▶|| 钮进行确认。
将出现歌曲列表。
- 4 按 ◀◀/▶▶ 钮选择某歌曲，然后按 ▶|| 钮进行确认。
开始播放所选择的歌曲。按顺序连续播放到最后一首歌曲，然后暂停。数秒后，将出现 “POWER OFF”，显示屏将自动关闭，然后播放器进入睡眠状态。

💡 提示

当启动 🔍 (Search) 时，播放模式 (🔍 第 27 页) 不会改变。

续 ↴

按演出者搜索歌曲 (Artist)

将按照字母顺序、数字顺序或其它顺序显示演出者列表。

- 1 按住并保持 /HOME 钮直到 HOME 菜单出现。
- 2 按 /  钮选择  (Search)，然后按  钮进行确认。
- 3 按 /  钮选择 “Artist>”，然后按  钮进行确认。
将出现演出者列表。
- 4 按 /  钮选择某演出者，然后按  钮进行确认。
将出现所选演出者的专辑列表。
- 5 按 /  钮选择某专辑，然后按  钮进行确认。
将出现所选专辑的歌曲列表。
- 6 按 /  钮选择某歌曲，然后按  钮进行确认。
开始播放所选择的歌曲。按顺序连续播放到最后一首歌曲，然后暂停。数秒后，将出现 “POWER OFF”，显示屏将自动关闭，然后播放器进入睡眠状态。

提示

- 当启用  (Search) 时，播放模式 ( 第 27 页) 不会改变。
- 若演出者姓名以 “空格” 或 “.” 打头，在演出者姓名列表中将忽略 “空格” 或 “.”。

续 

按专辑搜索歌曲 (Album)

将按照字母顺序、数字顺序或其它顺序显示专辑列表。

- 1 按住并保持 /HOME 钮直到 HOME 菜单出现。
- 2 按 /  钮选择  (Search)，然后按  钮进行确认。
- 3 按 /  钮选择 “Album>”，然后按  钮进行确认。
将出现专辑列表。
- 4 按 /  钮选择某专辑，然后按  钮进行确认。
将出现所选专辑的歌曲列表。
- 5 按 /  钮选择某歌曲，然后按  钮进行确认。
开始播放所选择的歌曲。按顺序连续播放到最后一首歌曲，然后暂停。数秒后，将出现 “POWER OFF”，显示屏将自动关闭，然后播放器进入睡眠状态。

提示

- 当启动  (Search) 时，播放模式 ( 第 27 页) 不会改变。

续 

按流派搜索歌曲 (Genre)

- 1 按住并保持 /HOME 钮直到 HOME 菜单出现。
- 2 按 /▶▶▶ 钮选择  (Search)，然后按  钮进行确认。
- 3 按 /▶▶▶ 钮选择 “Genre>”，然后按  钮进行确认。
将出现流派列表。
- 4 按 /▶▶▶ 钮选择某个流派，然后按  钮进行确认。
将出现所选流派的演出者列表。
- 5 按 /▶▶▶ 钮选择某演出者，然后按  钮进行确认。
将出现所选演出者的专辑列表。
- 6 按 /▶▶▶ 钮选择某专辑，然后按  钮进行确认。
将出现所选专辑的歌曲列表。
- 7 按 /▶▶▶ 钮选择某歌曲，然后按  钮进行确认。
开始播放所选择的歌曲。按顺序连续播放到最后一首歌曲，然后暂停。数秒后，将出现 “POWER OFF”，显示屏将自动关闭，然后播放器进入睡眠状态。

提示

- 当启用  (Search) 时，播放模式 ( 第 27 页) 不会改变。

续 ↓

按发行年份搜索歌曲 (Release Year)

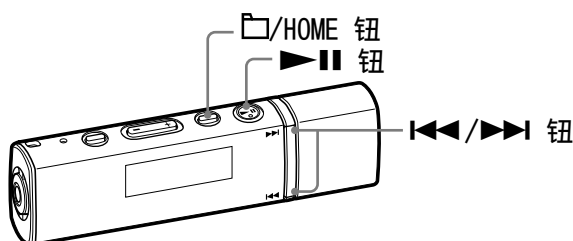
- 1 按住并保持 /HOME 钮直到 HOME 菜单出现。
- 2 按 /  钮选择  (Search)，然后按  钮进行确认。
- 3 按 /  钮选择 “Release Year>”，然后按  钮进行确认。
将出现发行年份列表。
- 4 按 /  钮选择某发行年份，然后按  钮进行确认。
将出现所选发行年份的演出者列表。
- 5 按 /  钮选择某演出者，然后按  钮进行确认。
将出现所选演出者的歌曲列表。
- 6 按 /  钮选择某歌曲，然后按  钮进行确认。
开始播放所选择的歌曲。按顺序连续播放到最后一首歌曲，然后暂停。数秒后，将出现 “POWER OFF”，显示屏将自动关闭，然后播放器进入睡眠状态。

提示

- 当启用  (Search) 时，播放模式 ( 第 27 页) 不改变。

按封面图样搜索专辑 (Jacket Search)

在注册了专辑封面图样并 SonicStage 传送歌曲之后，即可按照专辑封面图样（封套图片）搜索歌曲。关于登录封面图样的详细说明，请参阅 SonicStage 帮助。



说明

- 当按照 (Jacket Search) 搜索歌曲时，歌曲总是按照专辑顺序排序。
- 如果没有注册过封面图样，则会在播放器出现预装的图像。
- 为播放列表或歌曲登录的封面图样未出现在播放器中。
- 在播放歌曲过程中，若启用“Jacket Search”，“All Songs”中的歌曲将停止播放。

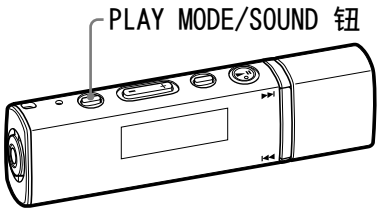
- 1 按住并保持 /HOME 钮直到 HOME 菜单出现。
- 2 按 钮选择 (Jacket Search)，然后按 钮进行确认。
将出现封面图样列表，同时可显示所选专辑的第一首歌曲。
若按 钮，每次可向前或向后切换一个封面图样。
- 3 按 钮选择某专辑，然后按 钮进行确认。
开始播放所选专辑的第一首歌曲。按顺序连续播放到最后一首歌曲，然后暂停。数秒后，将出现“POWER OFF”，显示屏将自动关闭，然后播放器进入睡眠状态。

提示

- 当启用 (Jacket Search) 时，播放模式 (第 27 页) 不会改变。

改变播放模式（PLAY MODE）

本播放器提供了多种播放模式，其中包括随机播放和选择重复播放。



- 1 反复按 PLAY MODE/SOUND 钮选择想要的播放模式。

播放模式列表

播放模式类型/图标	说明
标准/无图标	播放一遍当前歌曲之后的全部传送歌曲。（默认设定）
文件夹/📁	播放一遍按歌曲顺序（🔍 第 36 页）设定的排序类型中的所有传送歌曲，包括当前歌曲。
全部重复/🔄	重复播放当前歌曲之后的全部传送歌曲。
文件夹重复/🔄📁	重复播放按歌曲顺序（🔍 第 36 页）设定的排序类型中的所有传送歌曲，包括当前歌曲。
重复一首歌曲/🔄1	重复播放当前歌曲。
全部歌曲随机重复/🔄SHUF	随机重复播放当前歌曲之后的所有传送歌曲。
文件夹随机重复/🔄📁SHUF	播放当前歌曲，然后随机播放按歌曲顺序（🔍 第 36 页）设定的排序类型中的所有传送歌曲，包括当前歌曲。

设定音质（Sound）

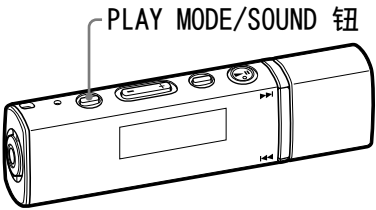
可预设 2 种音质设定，并在播放或暂停模式中通过按 PLAY MODE/SOUND 钮在二者之间切换。另外，也可通过选择“Equalizer”的某个项目，根据音乐流派等设定音质设定。当设定为“Clear Bass”时，可欣赏到没有畸变的高清晰音。当调高音量或强调“Equalizer”的低音部时建议使用“Clear Bass”。

选择音质（Equalizer・Clear Bass）

可从“Equalizer”或“Clear Bass”中选择预设音质设定。

默认设定

音质 （指示）	Sound 1（声音 1） （♪ 1）	Sound 2（声音 2） （♪ 2）	Sound OFF （声音关闭）（无）
Equalizer	EQ Custom (0, 0, 0, 0, 0)	EQ Custom (0, 0, 0, 0, 0)	关闭
Clear Bass (低音)	+1	+3	0

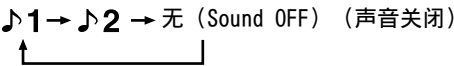


说明

- 使用 FM 调谐器（仅限于 NW-E013F/E015F/E016F）时，无法选择音质设定。

1 按住并保持 PLAY MODE/SOUND 钮。

每按一次该按钮，音质设定改变如下：

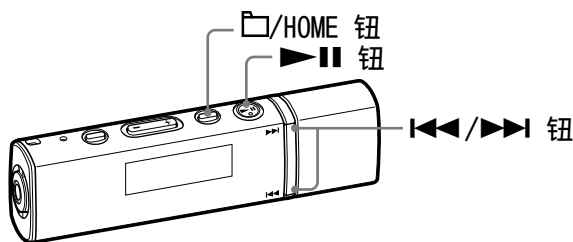


若要返回到标准音质

选择“无（Sound OFF）（声音关闭）”。

改变音质 (Equalizer)

可根据音乐流派等设定“Sound1”和“Sound2”的音质。



说明

- 使用 FM 调谐器 (仅限于 NW-E013F/E015F/E016F) 时, 无法改变音质设定。

- 1 按住并保持 □/HOME 钮直到 HOME 菜单出现。
- 2 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 Ⓕ (Settings), 然后按 ▶|| 钮进行确认。
- 3 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 “Sound>”, 然后按 ▶|| 钮进行确认。
- 4 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 “Equalizer>”, 然后按 ▶|| 钮进行确认。
- 5 按 ◀◀/▶▶ 钮选择显示在 “Sound1” 或 “Sound2” 下面的 “L Edit>” 改变设定值, 然后按 ▶|| 钮进行确认。
将出现均衡器设定列表。
- 6 按 ◀◀/▶▶ 钮选择所需要的均衡器设定, 然后按 ▶|| 钮进行确认。
关于每种均衡器选项的详细说明, 请参见 Ⓖ 第 30 页。

若要返回上一个菜单

按 □/HOME 钮。

续 ↓

均衡器设定列表

设定项目	说明
EQ Heavy	强调高低音部以获得强劲的声音。
EQ Pop	强调中音部，适合唱歌。
EQ Jazz	强调轻快声音的高低音范围。
EQ Unique	强调高低音部，以便能很容易地听到很小的声音。
EQ Custom	用户能自定义的声音设定。有关设定请参阅  第 31 页。（默认设定）

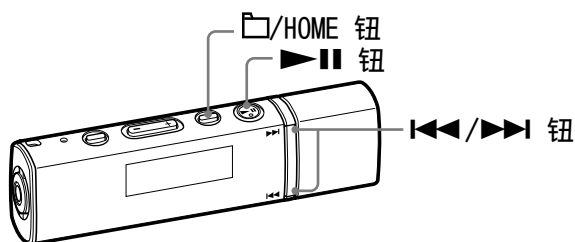
说明

- 当调高音量时若所选择的音质设定出现畸变，请调低音量。
- 若保存为“EQ Custom”的个人设定好象产生与其它设定不同的音量，则必须手动调节音量进行补偿。

续 

设定 EQ 自定义值

可一边看着播放器画面，一边将“Clear Bass”（低音）和 5 波段“Equalizer”的设定值预设为“Sound1”或“Sound2”。



说明

- 若“EQ Custom”值是在设定菜单的“Equalizer”中被设定的，则“EQ Custom”设定将应用于该声音。
- 使用 FM 调谐器（仅限于 NW-E013F/E015F/E016F）时，无法设定“EQ Custom”值。

- 1 按住并保持 □/HOME 钮直到 HOME 菜单出现。
- 2 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 Ⓔ (Settings)，然后按 ▶|| 钮进行确认。
- 3 按 ◀◀/▶▶ 钮选择“Sound>”，然后按 ▶|| 钮进行确认。
- 4 按 ◀◀/▶▶ 钮选择“Equalizer>”，然后按 ▶|| 钮进行确认。
- 5 按 ◀◀/▶▶ 钮选择显示在“Sound1”或“Sound2”下面的“Edit>”改变设定值，然后按 ▶|| 钮进行确认。
将出现均衡器选项列表。

续 ↓

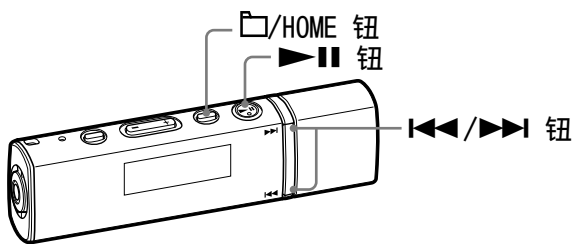
-
- 6 按   钮选择显示在“EQ Custom”下面的“L-Edit>”，然后按  钮进行确认。
突出显示“Clear Bass”的滑块。
可将“Clear Bass”设定为 4 个音量中的任一档。
-
- 7 按   钮设定“Clear Bass”值，然后按  钮进行确认。
突出显示“Equalizer”的滑块。
可将“Equalizer”设定为 7 个音量中的任一档。
-
- 8 按   钮选择“Equalizer”值，然后按  钮进行确认。
-

若要返回上一个菜单

按 /HOME 钮。

使声音更具回响效果（VPT）

可从“VPT Studio”、“VPT Live”、“VPT Club”或“VPT Arena”中选择设定，使声音更具回响效果。



说明

- 使用 FM 调谐器（仅限于 NW-E013F/E015F/E016F）时，无法进行该设定。

- 1 按住并保持 □/HOME 钮直到 HOME 菜单出现。
- 2 按 ◀◀/▶▶ 钮选择  (Settings)，然后按 ▶|| 钮进行确认。
- 3 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 “Sound>”，然后按 ▶|| 钮进行确认。
- 4 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 “VPT>”，然后按 ▶|| 钮进行确认。
将出现 VPT 设定列表。
- 5 按 ◀◀/▶▶ 钮选择所需要的 VPT 设定，然后按 ▶|| 钮进行确认。
关于每种 VPT 选项的详细说明，请参见如下列表。

若要返回上一个菜单
按 □/HOME 钮。

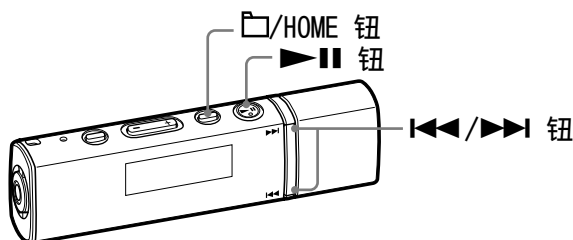
VPT 设定列表

按照如下顺序，声音将依次变得更具有回响效果：“VPT Studio” → “VPT Live” → “VPT Club” → “VPT Arena”

设定项目	说明
VPT Studio	创造录音室的音响效果。
VPT Live	创造音乐厅的音响效果。
VPT Club	创造夜总会的音响效果。
VPT Arena	创造舞台的音响效果。
VPT OFF	不启用 VPT 设定。（默认设定）

欣赏高清晰立体声 (Clear Stereo)

“Clear Stereo”可单独对左右声道进行数字处理。



- 1 按住并保持 文件夹/HOME 钮直到 HOME 菜单出现。
- 2 按 双左/双右 钮选择 设置 (Settings)，然后按 播放/暂停 钮进行确认。
- 3 按 双左/双右 钮选择 “Clear Stereo>”，然后按 播放/暂停 钮进行确认。
- 4 按 双左/双右 钮选择设定，然后按 播放/暂停 钮进行确认。
 - Clear Stereo ON: 从左右耳机播放高清晰声音。(默认设定)
 - Clear Stereo OFF: 禁用“Clear Stereo”功能并播放普通声音。

若要返回上一个菜单

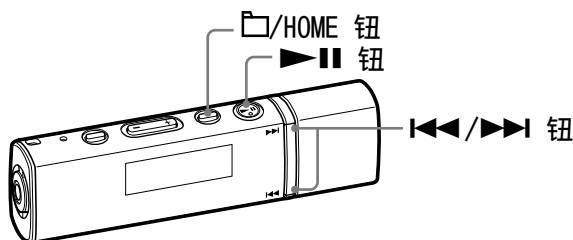
按 文件夹/HOME 钮。

说明

- 使用 FM 调谐器 (仅限于 NW-E013F/E015F/E016F) 时，无法进行该设定。
- 设定“Clear Stereo”功能以便通过附带的耳机获得最佳效果。
使用其它耳机可能无法获得“Clear Stereo”的效果。此时，请将“Clear Stereo”设定为“Clear Stereo OFF”。

调节音量 (Dynamic Normalizer)

通过该设定，可降低歌曲与歌曲之间的音量差。使用该设定以随机播放模式听专辑歌曲时，会对歌曲与歌曲之间的音量进行调节，使这些歌曲的录制音量差异降到最低。



- 1 按住并保持 □/HOME 钮直到 HOME 菜单出现。
- 2 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 𠂇 (Settings)，然后按 ►|| 钮进行确认。
- 3 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 “Advanced Settings>”，然后按 ►|| 钮进行确认。
- 4 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 “Dynamic Normalizer>”，然后按 ►|| 钮进行确认。
- 5 按 ◀◀/▶▶ 钮选择设定，然后按 ►|| 钮进行确认。
 - D. Normalizer ON: 将歌曲与歌曲之间的音量差异降到最低。
 - D. Normalizer OFF: 以传送歌曲时的原始音量播放歌曲。（默认设定）

若要返回上一个菜单

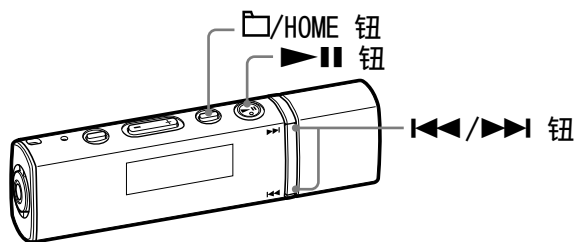
按 □/HOME 钮。

说明

- 使用 FM 调谐器（仅限于 NW-E013F/E015F/E016F）时，无法进行该设定。

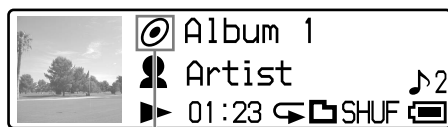
改变歌曲顺序 (Sort)

可按照专辑顺序、按演出者顺序排序的专辑、演出者顺序、流派顺序或发行年份顺序设定歌曲顺序。



- 1 按住并保持 □/HOME 钮直到 HOME 菜单出现。
- 2 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 Ⓕ (Settings)，然后按 ▶|| 钮进行确认。
- 3 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 “Sort>”，然后按 ▶|| 钮进行确认。
- 4 按 ◀◀/▶▶ 钮选择某歌曲顺序 (Ⓖ 第 37 页)，然后按 ▶|| 钮进行确认。

若按 □/HOME 钮切换到文件夹模式，歌曲顺序将显示为一个图标。



排序状态指示

若要返回上一个菜单

按 □/HOME 钮。

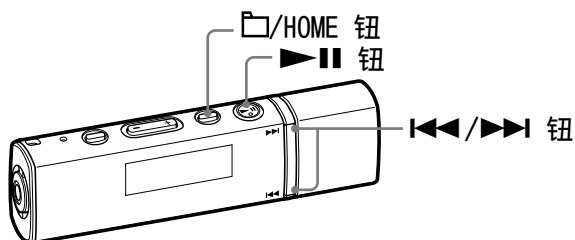
续 ↓

歌曲顺序列表

设定项目/图标	说明
专辑顺序/ 	歌曲以专辑顺序出现。在专辑中，歌曲按照歌曲编号顺序出现。 在文件夹模式中，歌曲按专辑跳过。（默认设定）
按照演出者顺序排序的专辑/ 	歌曲将按照演出者排序的专辑顺序出现。在专辑中，歌曲按照歌曲编号顺序出现。 在文件夹模式中，歌曲按专辑跳过。
演出者顺序/ 	歌曲以演出者顺序出现。每个专辑中同一演出者的歌曲则按照歌曲编号顺序出现。在文件夹模式中，歌曲按演出者跳过。
流派顺序/ 	歌曲以流派排序的演出者顺序出现。同一演出者的歌曲以专辑顺序出现，而在专辑中，歌曲以歌曲编号顺序出现。在文件夹模式中，歌曲按流派跳过。
发行年份顺序/ 	歌曲以发行年份排序的演出者顺序出现。同一演出者的歌曲以歌曲标题顺序出现。在文件夹模式中，歌曲按发行年份跳过。

改变显示模式 (Display Mode)

可改变播放或停止模式的显示画面。



- 1 按住并保持 文件夹/HOME 钮直到 HOME 菜单出现。
- 2 按 快退/快进 钮选择 设置 (Settings)，然后按 播放/暂停 钮进行确认。
- 3 按 快退/快进 钮选择 “Display Mode>”，然后按 播放/暂停 钮进行确认。
- 4 按 快退/快进 钮选择显示 (显示 第 39 页)，然后按 播放/暂停 钮进行确认。

若要返回上一个菜单

按 文件夹/HOME 钮。

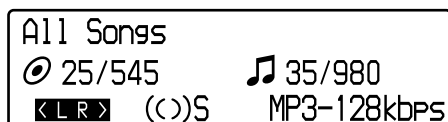
续 ↓

显示类型列表

- Basic: 基本显示 (默认设定)
- Property: 歌曲信息

显示当前播放模式、播放范围中当前类型*数/总类型*数, 播放范围中当前歌曲数、总歌曲数, **<LR>** (Clear Stereo 图标, ④ 第 34 页), **(C)S** (VPT 图标, ④ 第 33 页), 压缩类型 (音频格式) 和比特率。

* 根据按歌曲顺序设定的类型而变化 (④ 第 36 页)。



- Clock: 时间信息

显示年、月、日及当前时间。有关设定时间的信息, 请参阅“设定当前时间 (Set Date-Time)” (④ 第 46 页)。

💡 提示

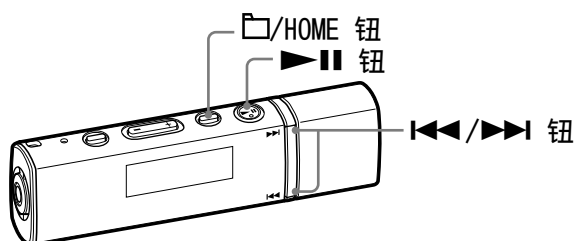
- 将“Power Save Mode” (④ 第 52 页) 设定为“Save OFF”可一直显示画面。

说明

- 当设定了“Jacket Mode ON” (④ 第 40 页) 时, 仅在“Basic”显示画面出现封面图样。关于登录封面图样的详细说明, 请参阅 SonicStage 帮助。
- 当“Clear Stereo”功能 (④ 第 34 页) 或“VPT”功能 (④ 第 33 页) 被设定为“Clear Stereo OFF”或“VPT OFF”时, “Property”画面上不出现有关图标。
- 显示画面将不会切换到在“Intelligent Shuffle” (④ 第 17 页) 或 FM 收听 (仅限于 NW-E013F/E015F/E016F) 中为“Display Mode”设定的画面。

设定封面图样显示开启/关闭 (Jacket Mode)

在登录了专辑封面图样并从 SonicStage 传送歌曲之后，即可显示专辑封面图样（封套图片）。关于登录封面图样的详细说明，请参阅 SonicStage 帮助。



说明

- 如果没有注册过封面图样，则会在播放器出现预装的图像。
- 为播放列表或歌曲登录的封面图样不出现在播放器中。

- 1 按住并保持 □/HOME 钮直到 HOME 菜单出现。
- 2 按 ⏮/⏭ 钮选择 ⚙ (Settings)，然后按 ▶|| 钮进行确认。
- 3 按 ⏮/⏭ 钮选择 “Jacket Mode>”，然后按 ▶|| 钮进行确认。
- 4 按 ⏮/⏭ 钮选择设定，然后按 ▶|| 钮进行确认。
 - Jacket Mode ON: 显示某个专辑封面图样。（默认设定）
 - Jacket Mode OFF: 不显示任何专辑封面图样。
 关于显示的详细说明，请参见 📖 第 11 页。

若要返回上一个菜单

按 □/HOME 钮。

设定音量 (Volume Mode)

有2种调节音量的模式。

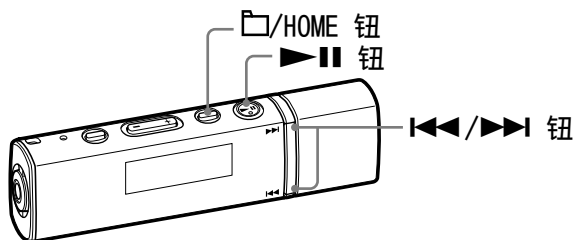
手动音量（默认设定）：

按 VOL +/- 钮可在 0 至 30 的范围内调节音量。

预设音量：

按 VOL +/- 钮可将音量设定为三种预设音量中的任一种：

“Low”、“Mid”或“High.”



设定为某个手动音量 (Manual Volume)

- ① 按住并保持 □/HOME 钮直到 HOME 菜单出现。
- ② 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 Ⓕ (Settings)，然后按 ▶|| 钮进行确认。
- ③ 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 “Advanced Settings>”，然后按 ▶|| 钮进行确认。
- ④ 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 “Volume Mode>”，然后按 ▶|| 钮进行确认。
- ⑤ 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 “Manual Volume”，然后按 ▶|| 钮进行确认。
使用该设定，可通过按 VOL +/- 钮在 0 至 30 的范围内调节音量。

若要返回上一个菜单

按 □/HOME 钮。

续 ↓

设定某个预设音量 (Preset Volume)

- 1 按住并保持 /HOME 钮直到 HOME 菜单出现。
- 2 按  /   钮选择  (Settings)，然后按   钮进行确认。
- 3 按  /   钮选择 “Advanced Settings>”，然后按   钮进行确认。
- 4 按  /   钮选择 “Volume Mode>”，然后按   钮进行确认。
- 5 按  /   钮选择 “Preset Volume”，然后按   钮进行确认。
使用该设定，可通过按 VOL +/- 钮选择音量（“Low”、“Mid”或“High”）。

若要返回上一个菜单

按 /HOME 钮。

说明

- 如果已设定了“AVLS”（ 第 44 页），则实际音量可能低于设定值。
取消“AVLS”（AVLS OFF）可使音量恢复到预设音量。

续 

设定某个预设音量值

- 1 按住并保持 /HOME 钮直到 HOME 菜单出现。
- 2 按 /  钮选择  (Settings)，然后按  钮进行确认。
- 3 按 /  钮选择 “Advanced Settings>”，然后按  钮进行确认。
- 4 按 /  钮选择 “Volume Mode>”，然后按  钮进行确认。
- 5 按 /  钮选择显示在 “Preset Volume” 下面的 “L-Edit>”，然后按  钮进行确认。
突出显示所选择的 “Low” 值。
- 6 按 /  钮分别为 “Low”、“Mid” 或 “High” 设定某个值，然后按  钮进行确认。
使用该设定，可通过按 VOL +/- 钮选择音量（“Low”、“Mid” 或 “High”）的设定值。

若要返回上一个菜单

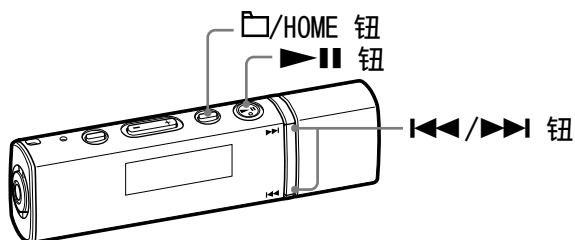
按 /HOME 钮。

说明

- 如果已设定了 “AVLS” ( 第 44 页)，则实际音量可能低于设定值。
取消 “AVLS” (AVLS OFF) 可使音量恢复到预设音量。

限制音量 (AVLS (Volume Limit))

可设定“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。利用“AVLS”功能，可以比较舒适的音量欣赏音乐。默认设定为“AVLS OFF”。



- 1 按住并保持 □/HOME 钮直到 HOME 菜单出现。
- 2 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 ⚙ (Settings)，然后按 ▶|| 钮进行确认。
- 3 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 “Advanced Settings>”，然后按 ▶|| 钮进行确认。
- 4 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 “AVLS>”，然后按 ▶|| 钮进行确认。
- 5 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 “AVLS ON”，然后按 ▶|| 钮进行确认。
音量将保持在适当水平。

若要设定为关闭

在步骤 5 中选择 “AVLS OFF”，然后按 ▶|| 钮进行确认。

若要返回上一个菜单

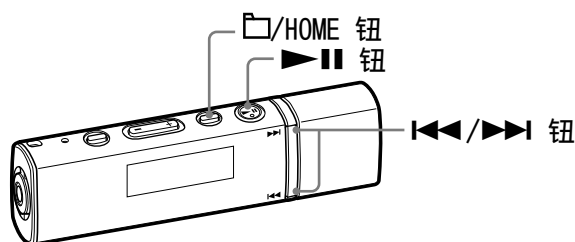
按 □/HOME 钮。

💡 提示

- 如果“AVLS”被设为“AVLS ON”，则通过按 VOL +/- 钮可显示“AVLS”。

关闭提示音 (Beep)

可关闭播放器的提示音。默认设定为“Beep ON”。



- 1 按住并保持 □/HOME 钮直到 HOME 菜单出现。
- 2 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 Ⓕ (Settings)，然后按 ▶|| 钮进行确认。
- 3 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 “Advanced Settings>”，然后按 ▶|| 钮进行确认。
- 4 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 “Beep>”，然后按 ▶|| 钮进行确认。
- 5 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 “Beep OFF”，然后按 ▶|| 钮进行确认。

若要将设定改为开启

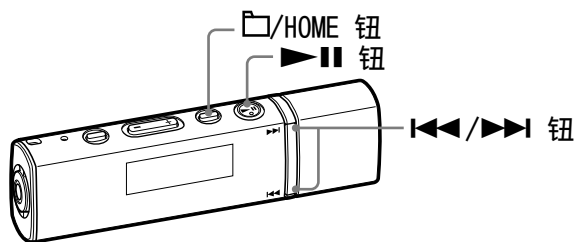
在步骤 5 中选择 “Beep ON”，然后按 ▶|| 钮进行确认。

若要返回上一个菜单

按 □/HOME 钮。

设定当前时间 (Set Date-Time)

可通过手动调节或使播放器与相连的设备如电脑等保持同步来设定当前时间。



选择当前时间设定

- ❶ 按住并保持 HOME 钮直到 HOME 菜单出现。
- ❷ 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 Ⓔ (Settings)，然后按 ▶|| 钮进行确认。
- ❸ 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 “Advanced Settings>”，然后按 ▶|| 钮进行确认。
- ❹ 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 “Date-Time>”，然后按 ▶|| 钮进行确认。
- ❺ 按 I◀◀/▶▶I 钮选择 “Set Date-Time>”，然后按 ▶|| 钮进行确认。
- ❻ 按 I◀◀/▶▶I 钮选择设定模式，然后按 ▶|| 钮进行确认。
 - Date-Time Automatic: 在启动 SonicStage 软件之后，当将播放器连接至电脑时，使播放器的日期和时间与电脑上的日期和时间同步。（默认设定）
 - Date-Time Manual: 手动设定日期和时间。详细说明，请参阅“手动设定当前时间”（第 48 页）。

续 ↓

若要返回上一个菜单

按 /HOME 钮。

若要显示当前时间

可以如下任何一种方式显示当前时间：

- 在“改变显示模式 (Display Mode)”中设定“Clock” ( 第 38 页)。
- 当启用 HOLD 功能时，请按任意按钮。

提示

- 可从“年/月/日”、“日/月/年”和“月/日/年”中选择日期格式。另外，可从“24 小时制”或“12 小时制”显示中任选一种作为显示当前时间的时间格式。

详细说明，请参阅“设定日期格式 (Date Disp Type)” ( 第 49 页)
或“设定时间格式 (Time Disp Type)” ( 第 50 页)。

说明

- 若很久未使用播放器，日期和时间设定可能会复位。
- 若未设定当前时间，且显示设定为“Clock”时 ( 第 39 页)，将出现“--”。在启用 HOLD 功能时，无论按任何按钮，也不会出现时间显示。

续 

手动设定当前时间

- ① 按住并保持 /HOME 钮直到 HOME 菜单出现。
- ② 按 /  钮选择  (Settings)，然后按  钮进行确认。
- ③ 按 /  钮选择 “Advanced Settings>”，然后按  钮进行确认。
- ④ 按 /  钮选择 “Date-Time>”，然后按  钮进行确认。
- ⑤ 按 /  钮选择 “Set Data-Time”，然后按  钮进行确认。
- ⑥ 按 /  钮选择 “Date-Time Manual>”，然后按  钮进行确认。
将出现所选择的年份值。
- ⑦ 按 /  钮调节年份设定，然后按  钮进行确认。
将出现所选择的月份值。
- ⑧ 按照与步骤 ⑦ 中相同的方法调节月份、日期、小时和分钟的设定。然后按  钮进行确认。

若要返回上一个菜单

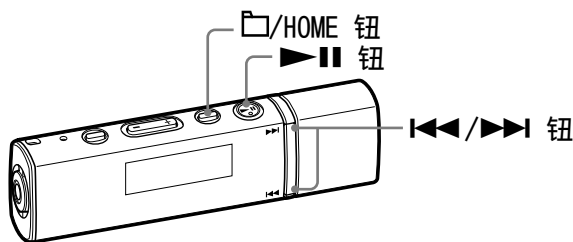
按 /HOME 钮。

说明

- 每个月时钟最多可能会有 120 秒的累积误差 (25 °C 时)。当设定为 “Date-Time Manual” 时，若发现时钟显示的时间不正确，请手动修正时钟。当设定了 “Date-Time Automatic” 时，每次将播放器连接到电脑时将更新时钟。建议设定为 “Date-Time Automatic”。

设定日期格式 (Date Disp Type)

可从“年/月/日”、“日/月/年”和“月/日/年”中选择显示当前时间（☞ 第 46 页）的日期格式。



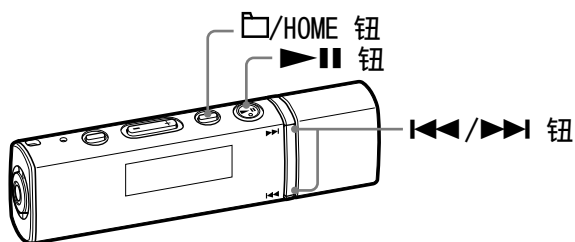
- 1 按住并保持 □/HOME 钮直到 HOME 菜单出现。
- 2 按 ◀◀/▶▶ 钮选择  (Settings)，然后按 ►|| 钮进行确认。
- 3 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 “Advanced Settings>”，然后按 ►|| 钮进行确认。
- 4 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 “Date-Time>”，然后按 ►|| 钮进行确认。
- 5 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 “Date Disp Type>”，然后按 ►|| 钮进行确认。
将出现用来设定显示格式的画面。
- 6 按 ◀◀/▶▶ 钮选择格式，然后按 ►|| 钮进行确认。
可从以下 3 种格式中选择。
 - Date yy/mm/dd: 日期显示为“年/月/日”。（默认设定）
 - Date dd/mm/yy: 日期显示为“日/月/年”。
 - Date mm/dd/yy: 日期显示为“月/日/年”。

若要返回上一个菜单

按 □/HOME 钮。

设定时间格式 (Time Disp Type)

可从“24 小时制”或“12 小时制”中任选一种作为显示当前时间的时间格式（☞ 第 46 页）。



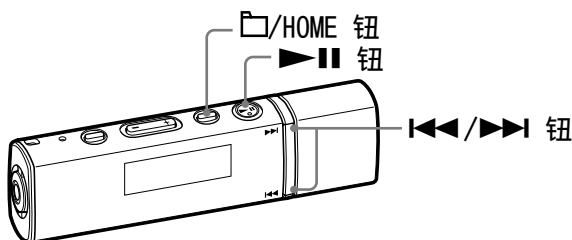
- 1 按住并保持 HOME 按钮直到 HOME 菜单出现。
- 2 按 ◀◀/▶▶ 按钮选择 ⚙ (Settings)，然后按 ▶|| 按钮进行确认。
- 3 按 ◀◀/▶▶ 按钮选择 “Advanced Settings>”，然后按 ▶|| 按钮进行确认。
- 4 按 ◀◀/▶▶ 按钮选择 “Date-Time>”，然后按 ▶|| 按钮进行确认。
- 5 按 ◀◀/▶▶ 按钮选择 “Time Disp Type>”，然后按 ▶|| 按钮进行确认。
将出现用来设定显示格式的画面。
- 6 按 ◀◀/▶▶ 按钮选择设定，然后按 ▶|| 按钮进行确认。
 - Time 24h: 显示 24 小时制的时间。（默认设定）
 - Time 12h: 显示 12 小时制的时间。

若要返回上一个菜单

按 HOME 按钮。

改变 USB 连接设定 (USB Bus Powered)

根据使用电脑的方式，如果电源 (USB Bus Powered) 不足，则从电脑传送到播放器的数据可能会不完整。在这种情况下，将 USB 连接 (USB Bus Powered) 设定为“Low-Power 100mA”可能会改善数据传送。



说明

- 在 USB 连接期间无法进行该项设定。

- 1 按住并保持 □/HOME 钮直到 HOME 菜单出现。
- 2 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 ⚙ (Settings)，然后按 ▶|| 钮进行确认。
- 3 按 ◀◀/▶▶ 钮选择“Advanced Settings>”，然后按 ▶|| 钮进行确认。
- 4 按 ◀◀/▶▶ 钮选择“USB Bus Powered>”，然后按 ▶|| 钮进行确认。
- 5 按 ◀◀/▶▶ 钮选择设定，然后按 ▶|| 钮进行确认。
 - High-Power 500 mA: 通过电脑将功率额定值设定为 500 mA。(默认设定)
 - Low-Power 100 mA: 通过电脑将功率额定值设定为 100 mA。

若要返回上一个菜单

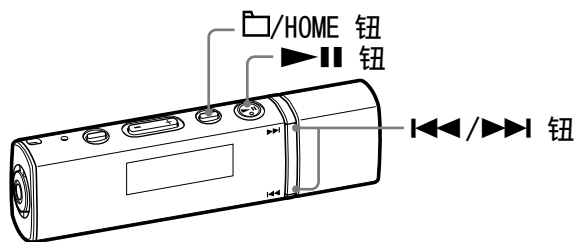
按 □/HOME 钮。

💡 提示

- 当将播放器连接到笔记本电脑时，请将笔记本电脑连接到某个外接电源。
- 当将“USB Bus Powered”设定为“Low-Power 100 mA”时，充电时间会变长。

设定节能画面 (Power Save Mode)

当在指定的时间内（约 15 秒）未操作播放器时，屏幕将切换到节能模式。可改变屏幕的节能设定。



- ① 按住并保持 □/HOME 钮直到 HOME 菜单出现。
- ② 按 ◀◀/▶▶ 钮选择  (Settings)，然后按 ▶|| 钮进行确认。
- ③ 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 “Advanced Settings>”，然后按 ▶|| 钮进行确认。
- ④ 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 “Power Save Mode>”，然后按 ▶|| 钮进行确认。
- ⑤ 按 ◀◀/▶▶ 钮选择节能设定，然后按 ▶|| 钮进行确认。

若要返回上一个菜单

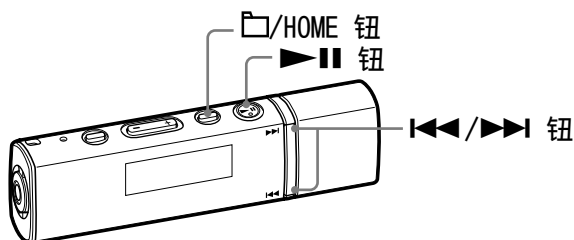
按 □/HOME 钮。

节能设定列表

设定项目	说明
Save ON Normal	当 15 秒钟左右没有执行任何操作时，屏幕上将出现节能画面。（默认设定）
Save ON Super	当 15 秒钟左右没有执行任何操作时，画面消失。该设定消耗的电池电量最少。
Save OFF	播放或 FM 收听（仅限于 NW-E013F/E015F/E016F）过程中，屏幕上始终出现图标或字母。

设定显示屏的对比度 (Contrast)

可将对比度设定 15 档中的任何一档。默认设定为“0”。



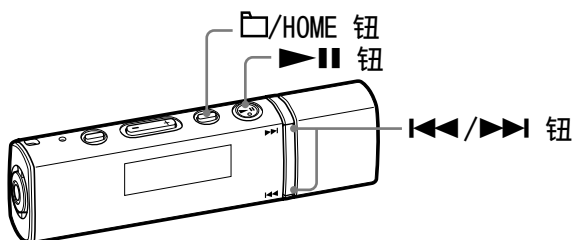
- 1 按住并保持 /HOME 钮直到 HOME 菜单出现。
- 2 按 /方向 钮选择 (Settings)，然后按 钮进行确认。
- 3 按 /方向 钮选择“Advanced Settings>”，然后按 钮进行确认。
- 4 按 /方向 钮选择“Contrast>”，然后按 钮进行确认。
将出现对比度调节画面。
- 5 按 /方向 钮调节对比度，然后按 钮进行确认。

若要返回上一个菜单

按 /HOME 钮。

设定显示屏的亮度 (Brightness)

可将亮度设定 7 档中的任何一档。默认设定为“6”。



- 1 按住并保持 ◻/HOME 钮直到 HOME 菜单出现。
- 2 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 ⚙ (Settings)，然后按 ▶|| 钮进行确认。
- 3 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 “Advanced Settings>”，然后按 ▶|| 钮进行确认。
- 4 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 “Brightness>”，然后按 ▶|| 钮进行确认。
- 5 按 ◀◀/▶▶ 钮选择亮度水平，然后按 ▶|| 钮进行确认。

若要返回上一个菜单

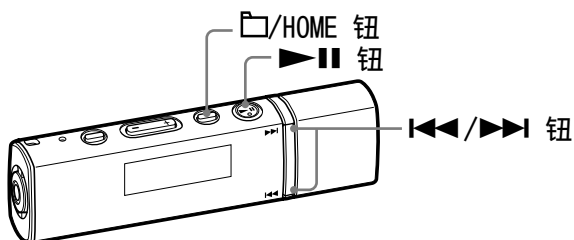
按 ◻/HOME 钮。

说明

- 可仅设定操作期间的画面亮度。不能设定未操作播放器时的闲置期间亮度。

显示播放器信息 (Information)

可以显示型号名称、内置闪存容量、序列号以及固件版本等信息。



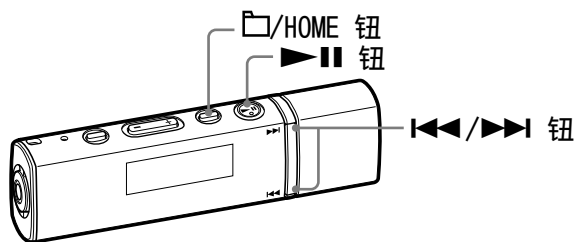
- 1 按住并保持 文件夹/HOME 钮直到 HOME 菜单出现。
- 2 按 快退/快进 钮选择 设置 (Settings)，然后按 播放/暂停 钮进行确认。
- 3 按 快退/快进 钮选择 “Advanced Settings>”，然后按 播放/暂停 钮进行确认。
- 4 按 快退/快进 钮选择 “Information>”，然后按 播放/暂停 钮进行确认。
通过按 快退/快进 钮在画面中滚动可检查如下信息。
 - 1: 型号名称
 - 2: 内置闪存容量
 - 3: 序列号
 - 4: 播放器固件的版本信息

若要返回上一个菜单

按 文件夹/HOME 钮。

复位至出厂设定 (Reset All Settings)

可将播放器恢复到默认设定。复位播放器不会删除已经传送到播放器的歌曲。



说明

- 该功能仅在暂停模式时有效。

- 1 在暂停模式中按住并保持 文件夹/HOME 钮直到 HOME 菜单出现。
- 2 按 快退/快进 钮选择 设置 (Settings)，然后按 播放/暂停 钮进行确认。
- 3 按 快退/快进 钮选择 “Advanced Settings>”，然后按 播放/暂停 钮进行确认。
- 4 按 快退/快进 钮选择 “Initialize>”，然后按 播放/暂停 钮进行确认。
- 5 按 快退/快进 钮选择 “Reset All Settings>”，然后按 播放/暂停 钮进行确认。
- 6 按 快退/快进 钮选择 “OK”，然后按 播放/暂停 钮进行确认。
将出现 “COMPLETE” 提示信息，播放器已恢复到默认设定。
然后将显示 “ACCESS”，当开始播放时，开始点将是所有歌曲的第一首歌曲 (🔍 第 12 页)。

取消操作

在步骤 6 中选择 “Cancel”，然后按 播放/暂停 钮进行确认。

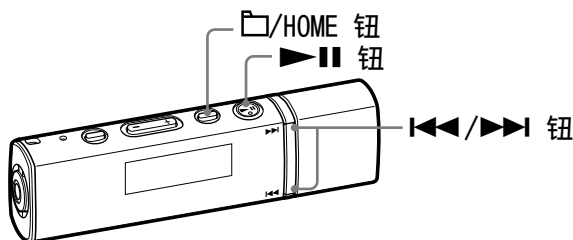
若要返回上一个菜单

按 文件夹/HOME 钮。

格式化内存 (Format)

可格式化播放器的内置闪存。

若内存被格式化，将删除所有音乐数据和登录的封面图样（封套图片）。在进行格式化之前，务必确认存储在存储器中的数据，并将所有需要的数据导出至 SonicStage 或电脑硬盘。



说明

- 该功能仅在暂停模式时有效。
- 当剩余电池电量很低时，不能格式化播放器。格式化之前请先给电池充电。

- 1 在暂停模式中按住并保持 文件夹/HOME 钮直到 HOME 菜单出现。
- 2 按 快退/快进 钮选择 设置 (Settings)，然后按 暂停 钮进行确认。
- 3 按 快退/快进 钮选择 “Advanced Settings>”，然后按 暂停 钮进行确认。
- 4 按 快退/快进 钮选择 “Initialize>”，然后按 暂停 钮进行确认。
- 5 按 快退/快进 钮选择 “Format>”，然后按 暂停 钮进行确认。
- 6 按 快退/快进 钮选择 “OK”，然后按 暂停 钮进行确认。
将出现 “FORMATTING...”，格式化开始。
格式化完成时，将出现 “COMPLETE”。

续 ↓

取消操作

在步骤 ⑥ 中选择“Cancel”，然后按 ►|| 钮进行确认。

若要返回上一个菜单

按 ◀/HOME 钮。

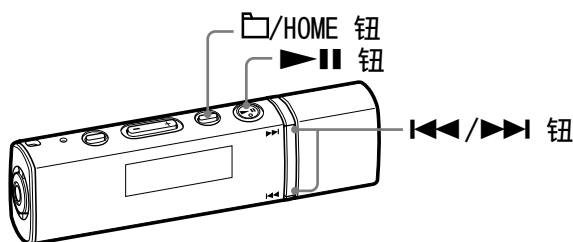
说明

- 切勿用 Windows Explorer 格式化播放器的内置闪存。

收听 FM 广播

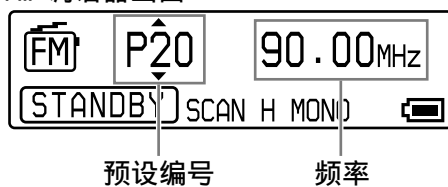
可收听 FM 广播。在使用播放器之前，请对内置充电电池进行充电（🔋 第 66 页），然后将耳机连接至耳机插孔。

1 切换至 FM 调谐器



- 1 按住并保持 □/HOME 钮直到 HOME 菜单出现。
- 2 按 ◀◀/▶▶ 钮选择  (FM)，然后按 ▶|| 钮进行确认。将出现 FM 调谐器画面。

FM 调谐器画面*



* 图中所示的 FM 调谐器画面可能与实际播放器中的不同。

续 ↓

若要停止 FM 调谐器并返回音频播放器

按住并保持 □/HOME 钮直到 HOME 菜单出现，从菜单画面选择 🎵 (All Songs)、📁 (Playlist Select) 或 🔄 (Intelligent Shuffle) 并按 ▶|| 钮开始播放。

若没有播放列表，请选择 🎵 (All Songs)。

若要暂时关闭 FM 调谐器音量

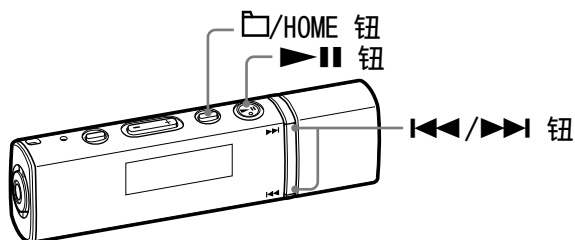
通过按 ▶|| 钮，可不输出 FM 调谐器的声音。FM 调谐器在几秒钟以后进入睡眠状态，显示屏也将关闭。再次按 ▶|| 钮，将重新输出 FM 调谐器的声音。

说明

- 播放器处于睡眠状态时，若按 ◀◀ (▶▶) 钮，将选择前一个（或后一个）预设编号或频率。此时，无论 VOL +/- 钮如何，均不输出声音。

2 自动预设广播电台 (FM Auto Preset)

通过选择“FM Auto Preset”，可自动预设在本地区可接收到的广播电台（最多 30 个电台）。初次使用 FM 调谐器时，或来到一个新地区时，建议通过选择“FM Auto Preset”预设可接收到的广播电台。



说明

- “FM Auto Preset”操作将删除已经预设的广播电台。

- 1 按住并保持 □/HOME 钮直到 HOME 菜单出现。
- 2 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 ⚙️ (Settings)，然后按 ▶|| 钮进行确认。
- 3 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 “FM Auto Preset>”，然后按 ▶|| 钮进行确认。

- ④ 按 **◀◀/▶▶** 钮选择“OK”，然后按 **▶||** 钮进行确认。

将按照从低频向高频的顺序预设可接收的广播电台。

预设完成时会出现“COMPLETE”，然后接收第一个预设电台。

若要停止自动预设

在步骤 ④ 中选择“Cancel”，然后按 **▶||** 钮进行确认。

若要返回上一个菜单

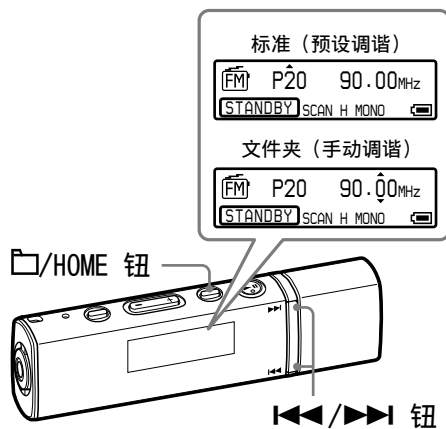
按 **□/HOME** 钮。

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，请将收听设定（ 第 64 页）改为“Scan Sens Low”。

3 选择广播电台

有 2 种选择广播电台的方式（手动或预设调谐）。



通过按 **□/HOME** 钮，播放器将进入手动调谐模式。

若要从手动调谐模式切换到预设调谐模式，请再次按 **□/HOME** 钮。

● 手动调谐

在手动调谐模式，可按频率选择广播电台。

● 预设调谐

在预设调谐模式，可按预设编号选择广播电台。

续 ↓

手动调谐

将出现频率，并在上下方分别出现 ▲ 和 ▼。

目的	操作
选择上一个频率	短暂地按 ◀◀ 钮。
选择下一个频率	短暂地按 ▶▶ 钮。
选择上一个可接收到的广播电台*	按住并保持 ◀◀ 钮。
选择下一个可接收到的广播电台*	按住并保持 ▶▶ 钮。

- * 在 FM 收听过程中，通过按住并保持 ◀◀ (▶▶) 钮，即可找到上一个 (或下一个) 广播电台。如果广播电台可以收听到，则接受该收听信号。
如果干扰较大或接收过于灵敏，请将收听设定 (🔊 第 64 页) 改为 “Scan Sens Low”。
如果在睡眠状态中按 ◀◀ (▶▶) 钮，则频率会降低 (或升高)，但找不到上一个 (或下一个) 广播电台，也不输出声音。

预设调谐

出现预设编号，并在上下方出现 ▲ 和 ▼。

目的	操作
选择上一个预设编号	短暂地按 ◀◀ 钮。
选择下一个预设编号	短暂地按 ▶▶ 钮。

说明

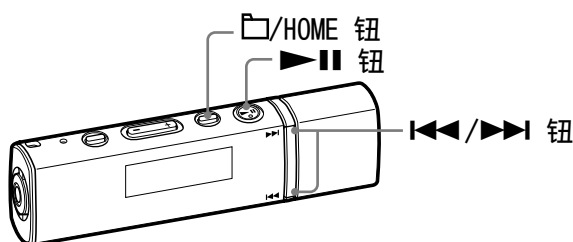
- 如果未输入预设电台，则无法选择广播电台。可使用 “FM Auto Preset” (🔊 第 60 页) 预设可接收到的电台。

💡 改善收听状况

- 耳机线起到天线的作用，因此应尽可能将其展开。

预设想要的广播电台

可预设“FM Auto Preset”遗漏的广播电台（☞ 第 60 页）。



- 1 通过手动调谐模式选择所需要的频率（☞ 第 62 页）。
- 2 按住并保持 ▶|| 钮。
在步骤 1 中选择的频率被预设，且预设编号出现在频率左侧。

💡 提示

- 最多可预设 30 个电台（P01 至 P30）。

说明

- 预设编号始终按照频率从低到高的顺序排序。

删除预设的广播电台

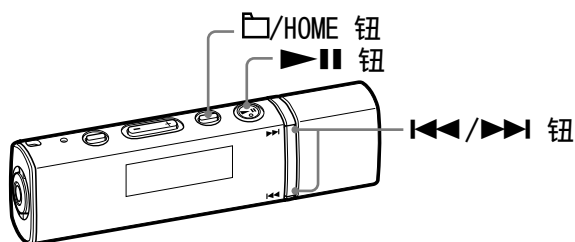
- 1 选择要删除的频率所对应的预设编号。
- 2 按住并保持 ▶|| 钮。
- 3 按 ⏮/⏭ 钮选择“OK”，然后按 ▶|| 钮进行确认。
预设的广播电台被删除，并显示下一个电台。

若要取消删除预设广播电台的操作

在步骤 3 中选择“Cancel”，然后按 ▶|| 钮进行确认。

设定收听 (Scan Sens)

当用“FM Auto Preset”（☞ 第 60 页）或“Manual Tuning”（☞ 第 61 页）选择了电台时，由于接收过于灵敏，可能会收听到许多不需要的广播电台。此时，请将收听设定为“Scan Sens Low”。默认设定为“Scan Sens High”。



- 1 按住并保持 HOME 钮直到 HOME 菜单出现。
- 2 按 快退/快进 钮选择 设置 (Settings)，然后按 暂停/播放 钮进行确认。
- 3 按 快退/快进 钮选择“Scan Sens>”，然后按 暂停/播放 钮进行确认。
- 4 按 快退/快进 钮选择“Scan Sens Low”，然后按 暂停/播放 钮进行确认。

若要将接收灵敏度恢复为默认设定

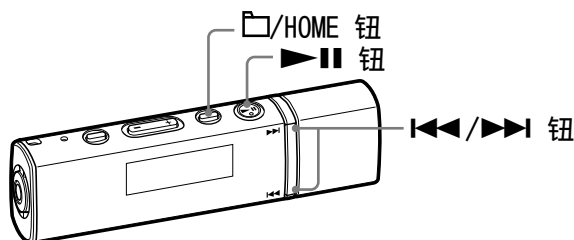
在步骤 4 中选择“Scan Sens High”，然后按 暂停/播放 钮。

若要返回上一个菜单

按 HOME 钮。

改变非立体声/立体声 (Mono/Auto)

如果在 FM 收听期间产生噪音，请将接收设定为“Mono”非立体声。如果设定为“Auto”，则将根据收听状况自动设定立体声/非立体声收听。默认设定为“Auto”。



- 1 按住并保持 □/HOME 钮直到 HOME 菜单出现。
- 2 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 ⚙ (Settings)，然后按 ▶|| 钮进行确认。
- 3 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 “Mono/Auto>”，然后按 ▶|| 钮进行确认。
- 4 按 ◀◀/▶▶ 钮选择 “Mono”，然后按 ▶|| 钮进行确认。

若要返回到自动设定

在步骤 4 中选择“Auto”，然后按 ▶|| 钮进行确认。

若要返回上一个菜单

按 □/HOME 钮。

播放器充电

当播放器连接至正在运行的电脑时，播放器的电池处于充电状态。

当剩余电池电量指示显示如下：，表示充电结束（充电时间约为 60 分钟*）。

当首次使用播放器或已经很长时间未使用播放器时，请将它充足电（直到在显示屏上出现剩余电池电量指示  为止）。

* 该时间是在室温下电池电量低且将“USB Bus Powered”设定（ 第 51 页）为“High-Power 500 mA”时的大致充电时间。充电时间将随剩余电池电量和电池状况不同而变化。如果在低温环境下给电池充电，则充电时间将延长。如果在充电过程中向播放器传送音频文件，则充电时间也将延长。

关于剩余电池电量指示

显示屏（ 第 11 页）上的电池图标变化如下。关于电池持续时间，请参阅  第 93 页。



如电池图标所示电池电量逐渐减少。如果出现“LOW BATTERY”，则无法操作播放器。此时，请连接至电脑给电池充电。

说明

- 请在 5 °C 至 35 °C 的环境温度下给电池充电。
- 电池完全报废之前可充电次数约为 500 次。根据使用播放器的条件不同，实际可充电次数也不同。
- 显示屏上的电池图标仅为估计状态。例如，图标中一段黑色部分并非总是正好代表四分之一的电池电量。
- 当播放器正在从电脑存取数据时将在显示屏上出现“DATA ACCESS”。当出现“DATA ACCESS”时请不要断开播放器的连接，否则可能破坏正在传送的数据。
- 当播放器连接在电脑上时，播放器上的控制按钮被禁用。
- 某些连接在电脑上的 USB 设备可能会干扰播放器的正常操作。
- 当使用个人组装电脑或改造过的电脑时，不能保证电池可正常充电。

最大限度延长电池持续时间

通过调节设定或正确管理电源，有可能节约电池电量从而延长播放器的操作时间。

若要进入睡眠状态

如果按 **▶||** 钮暂停播放或接收 FM 广播（仅限 NW-E013F/E015F/E016F），当出现“POWER OFF”时，画面消失且数秒钟后播放器自动进入睡眠状态。处于睡眠状态时，仅消耗少量电池电量。

屏幕显示自动关闭

通过设定使播放器在闲置一定时间后（约 15 秒）自动关机，可节约电池电量。关于设定方法，请参考“设定节能画面（Power Save Mode）”（ 第 52 页）。

调节画面的亮度

将“Brightness”设定为最低设定可在显示屏开启时减少电池电量消耗（ 第 54 页）。

将音质设定为关闭

当将音质和音量有关的设定如“Sound”（ 第 28 页）、“VPT”（ 第 33 页）、“Clear Stereo”（ 第 34 页）和“Dynamic Normalizer”（ 第 35 页）都设定为“OFF”时，可延长电池持续时间。

当连接到电脑时的注意事项

若电脑进入节能模式如睡眠或休眠模式，则即使处于 USB 连接，也不会对播放器电池充电。反过来播放器此时会不断消耗电池电量，电池会持续放电。

调节歌曲格式和比特率

由于电池电量消耗会受到所播放音频文件的格式和比特率的影响，因此可持续播放的时间也会相应变化。

例如，若是 ATRAC 格式的歌曲，用充足电的电池大约可以 132 kbps 的比特率播放 30 小时，但若是 WMA 格式的歌曲，以 128 kbps 的比特率只能播放约 24 小时。详细说明，请参阅“电池持续时间（连续播放）”（ 第 93 页）。充足电的电池可提供的精确播放时间随播放器的操作条件 and 环境不同而变化。

说明

- 切勿将播放器与没有连接到交流电源的笔记本电脑长时间连接，因为播放器会消耗电脑的电池电量。

何谓格式和比特率?

何谓格式?

歌曲的格式是指将歌曲从互联网或音频 CD 导入 SonicStage 时, SonicStage 用来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) 的 MPEG 工作组研发的一种常用音频压缩技术。

MP3 可将音频文件压缩到标准 CD 音频文件大小的 1/10 左右。

WMA:WMA (Windows Media Audio) 是由 Microsoft Corporation 研发的一种常用音频压缩技术。WMA 格式可以比 MP3 格式更小的文件大小产生与之相同的音质。

ATRAC:ATRAC (Adaptive Transform Acoustic Coding) 是 ATRAC3 和 ATRAC3plus 格式的统称。ATRAC3 是一种可同时满足高音质和高压缩率要求的音频压缩技术。ATRAC3 可将音频文件压缩到标准 CD 音频文件大小的 1/10 左右。ATRAC3plus 是 ATRAC3 的高级版本, 可将音频文件压缩到标准 CD 音频文件大小的 1/20 左右。

AAC:AAC (Advanced Audio Coding) 是由 ISO (International Organization for Standardization) 的 MPEG 工作组研发的一种常用音频压缩技术。AAC 格式可产生与 MP3 格式相同的音质, 但文件大小更小。

Linear-PCM:Linear-PCM 是一种没有数字压缩的音频录制格式。若以此格式进行录制, 可欣赏到与 CD 音乐音质相同的声音。

何谓比特率?

比特率是指储存每秒钟音频信息的数据量。通常, 比特率越高, 音质越好, 但对于相同时间长度的音频需要更多的储存空间。

续 ↓

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，音质越好，但对于相同时间长度的音频需要更多的储存空间，因此在播放器上可储存的歌曲数将更少。

较低的比特率可让您储存更多的歌曲，但音质相对较低。

关于可支持的音频格式和比特率，请参见  第 91、92 页。

说明

- 如果以较低的比特率将歌曲从 CD 导入 SonicStage，则在将歌曲从 SonicStage 传送到播放器时无法通过选择较高的比特率来提高歌曲的音质。

不间断播放歌曲

若以 ATRAC 格式将歌曲导入到 SonicStage 并传送到播放器，则可连续播放这些歌曲，而且歌曲之间没有间断。

例如，若某专辑包含很长的现场演出录音，歌曲之间没有间断，则当将这些歌曲以 ATRAC 格式导入 SonicStage，然后传送到播放器后，即可连续播放这些歌曲，并保持歌曲之间没有间断。

说明

- 若要不间断播放歌曲，则必须将单个专辑上的所有歌曲以相同的 ATRAC 格式一次性不间断地导入 SonicStage 软件。

歌曲信息是如何导入播放器的？

将 CD 歌曲导入 SonicStage 时，SonicStage 会自动从互联网上的 CD 数据库服务（CDDb，即 Gracenote CD 数据库）中免费检索与该歌曲相关的信息（如专辑标题、演出者姓名和歌曲名称）。

当将歌曲传送到播放器时，该歌曲信息也将与歌曲一起被传送。

歌曲附带这些信息后即可使用本播放器的各种高级搜索功能。

说明

- 某些 CD 的歌曲信息可能无法从互联网检索到。对于不在互联网数据库中的歌曲，可在 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

通过使用 Windows Explorer 从电脑传送数据，可将电脑数据存储到播放器的内置闪存中。如果将播放器连接到电脑，则内置闪存将作为“WALKMAN”或“可移动磁盘”出现在 Windows Explorer 中。

说明

- 在使用 Windows Explorer 与播放器的内置闪存通讯过程中，请勿使用 SonicStage。
- 请务必用 SonicStage 传送想要在播放器中播放的音频文件。用 Windows Explorer 传送的音频文件如 MP3 格式文件将无法在本播放器中播放。
- 当在电脑和播放器之间传送数据时请勿断开播放器，否则可能会破坏正在传送的数据。
- 请勿用 Windows Explorer 格式化播放器的内置闪存。如果要格式化内置闪存，请在播放器上进行格式化（ 第 57 页）。

更新播放器的固件

将播放器的最新固件安装到播放器可以更新播放器的固件，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：

对于美国用户：<http://www.sony.com/walkmansupport>

对于加拿大用户：<http://www.sony.ca/ElectronicsSupport/>

对于欧洲用户：<http://support.sony-europe.com/DNA>

对于拉丁美洲用户：<http://www.sony-latin.com/pa/info/>

对于在中国的用户：<http://service.sony.com.cn/KB/>

对于其他国家/地区用户：<http://www.css.ap.sony.com>

对于购买海外型号的用户：<http://www.sony.co.jp/overseas/support/>

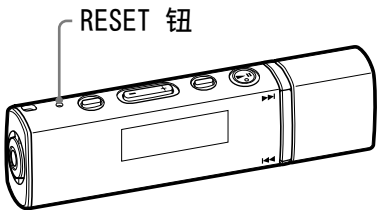
-
- ❶ 请从网站上将更新程序下载到您的电脑。
 - ❷ 将播放器连接到您的电脑，然后启动更新程序。
 - ❸ 请根据屏幕指示更新播放器的固件。
固件更新结束。
-

故障排除

如果播放器工作异常，请尝试采取以下步骤解决问题。

1 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。

2 用细针等物体按 RESET 钮。
在操作播放器过程中若按 RESET 钮，保存在播放器中的数据 and 设定可能被删除。



3 在 SonicStage 帮助中寻找与问题相关的信息。

4 请在下列支持网站中寻找与该问题相关的信息。
对于美国用户，请访问：<http://www.sony.com/walkmansupport>
对于加拿大用户，请访问：<http://www.sony.ca/ElectronicsSupport/>
对于欧洲用户，请访问：<http://support.sony-europe.com/DNA>
对于拉丁美洲用户，请访问：<http://www.sony-latin.com/pa/info/>
对于在中国的用户，请访问：<http://service.sony.com.cn/KB/>
对于其他国家/地区用户，请访问：<http://www.css.ap.sony.com>
对于购买海外型号的用户，请访问：
<http://www.sony.co.jp/overseas/support/>

5 如果以上方法不能解决问题，请就近咨询 Sony 的经销商。

操作

症状	原因/解决办法
没有声音。	● 音量电平被设定为零。 → 将音量调高（☞ 第 8 页）。 ● 未正确连接耳机插孔。 → 正确连接耳机插孔（☞ 第 9 页）。 ● 耳机插头变脏。 → 用柔软的干布清洁耳机插头。 ● 内置闪存中未存储音频文件。 → 如果出现“NO DATA”，请从电脑传送音频文件。
无法播放歌曲。	● 未使用附带的 SonicStage 软件从电脑传送歌曲。 → 请使用附带的 SonicStage 软件传送歌曲。 ● 电池电量已耗尽。 → 请将电池充足电（☞ 第 66 页）。 → 若充足电后播放器仍没有任何反应，请按 RESET 钮将播放器复位。

操作 (续)

症状	原因/解决办法
产生噪音。	- 在播放器附近正在使用会发射无线电信号的设备，如移动电话。 → 使用移动电话之类的设备时，请远离播放器。 - 从 CD 等介质导入的音乐数据已破坏。 → 将播放器连接至电脑并用 SonicStage 删除所有产生噪音的歌曲，然后重新将其导入并传送至播放器。当导入音频数据时，为了避免数据破坏，请关闭任何其它应用程序。
按钮不起作用。	- 沿箭头方向 (▷) 设定 HOLD 开关。 → 将 HOLD 开关向箭头的相反方向滑动 (🔍 第 10 页)。 - 播放器内产生湿气凝结。 → 请等待数小时让播放器干燥。 - 剩余电池电量低或不足。 → 连接至电脑给电池充电 (🔍 第 66 页)。 → 即使给电池充足电后也无法改变该现象时，可按 RESET 钮复位播放器 (🔍 第 74 页)。
播放无法停止。	本播放器没有停止和暂停之分。当按 ► 钮时，将出现 ，同时播放暂停/停止。
播放器不工作。	- 剩余电池电量不足。 → 连接至电脑给电池充电 (🔍 第 66 页)。 → 即使给电池充足电后也无法改变该现象时，可按 RESET 钮复位播放器 (🔍 第 74 页)。
找不到已传送的歌曲。	- 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”菜单格式化其内置闪存 (🔍 第 57 页)。 - 数据传送过程中，从电脑断开了播放器的连接。 → 将可用的文件传回电脑，然后用播放器的“Format”菜单格式化其内置闪存 (🔍 第 57 页)。
音量不够大。	- 启用了“AVLS”。 → 请禁用“AVLS” (🔍 第 44 页)。
耳机右声道没有声音。 或者从耳机的左右两边都听到右声道的声音。	- 没有完全插入耳机插孔。 → 如果没有正确连接耳机，将无法正确输出声音。将耳机插入插孔，直到听到喀嗒声 (🔍 第 9 页)。

操作 (续)

症状	原因/解决办法
播放突然中断。	● 剩余电池电量不足。 → 连接至电脑给电池充电 (🔌 第 66 页)。
播放器无法格式化。	● 剩余电池电量低或不足。 → 连接至电脑给电池充电 (🔌 第 66 页)。

显示屏

症状	原因/解决办法
“□” 出现在标题位置。	● 包含了播放器无法显示的字符。 → 请使用附带的 SonicStage 采用恰当的字符重新命名标题。
出现提示信息。	● 请参见信息列表 (🔌 第 81 页)。

电源

症状	原因/解决办法
电池持续时间短。	● 操作温度低于 5 °C。 → 由于电池本身特性, 电池持续时间会变短。这并非故障。 ● 电池充电时间不足。 → 给电池充电直到出现 Full 为止。 → 如果 USB 连接 (USB Bus Powered) 被设定为 “Low-Power 100 mA”, 请延长电池充电时间 (🔌 第 66 页)。 ● 通过调节设定或正确管理电源, 有可能节约电池电量从而延长播放器的操作时间 (🔌 第 67 页)。 ● 应该更换电池了。 → 请就近咨询 Sony 的经销商。
播放器无法给电池充电。	● 未将播放器正确连接到电脑的 USB 端口。 → 断开播放器, 然后再重新连接。 ● 电池是在 5 °C 至 35 °C 范围以外的环境温度下充电的。 → 请在 5 °C 至 35 °C 的环境温度下给电池充电。 ● 电脑未打开。 → 请打开电脑。 ● 电脑已进入睡眠或休眠状态。 → 请将电脑从睡眠或休眠状态唤醒。
播放器自动关机了。	● 若让播放器在待机模式闲置几秒钟, 播放器将自动关机。 → 按任意按钮打开播放器。
充电很快就结束了。	● 若在电池几乎处于满充电状态下开始充电, 只需很短的时间就会达到满充电状态。

与电脑/SonicStage 的连接

症状	原因/解决办法
无法安装 SonicStage 软件。	● 电脑的操作系统软件与 SonicStage 不兼容。 → 请参考系统要求 (☞ 第 94 页)。 ● 未关闭所有 Windows 应用程序。 → 当正在运行其它程序时如果启动安装, 可能会发生错误。对于杀毒软件等需要大量系统资源的程序来说尤其如此。 ● 电脑硬盘可用空间不足。 → 需要至少 200 MB 的可用空间。请删除电脑上不需要的文件。 ● 未以“Administrator”身份登录。 → 如果未以“Administrator”身份登录, SonicStage 的安装可能会失败。必须用具有“Administrator”权限的帐户登录。 ● 安装好像中断, 信息对话框隐藏在安装画面后面。 → 请在按住并保持 Alt 键的同时按 Tab 键。当出现对话框时, 请按照屏幕显示的说明操作。
安装时在电脑屏幕上出现错误信息。	● 请确认您的电脑操作系统可与本播放器一起使用 (☞ 第 94 页)。
当插入附带的 CD-ROM 光盘时计算机未自动启动。	● 根据电脑的具体设定, 当插入 CD-ROM 光盘时安装向导可能不会自动启动。 → 右击 Windows Explorer 上的 CD-ROM 光盘图标, 双击 SetupSS.exe。将出现用于安装的主菜单。
安装时, 电脑显示屏上的进度条不动。电脑的数据存取指示灯几分钟未亮灯。	● 安装进展正常。请等待。视系统环境而定, 安装可能需要 30 分钟或更长时间。

续 ↓

与电脑/SonicStage的连接 (续)

症状	原因/解决办法
SonicStage 无法启动。	● 可能是由于更新了 Windows 操作系统而导致电脑的系统环境发生了改变。
某些功能在 SonicStage 上会受到限制。	● 当不是以管理员身份登录电脑时, 某些功能会受到限制。请务必以管理员身份登录电脑。
当将播放器连接到电脑时未出现“USB CONNECT”。	● 播放器的 USB 端口未正确连接至电脑的 USB 端口。 → 断开播放器, 然后再重新连接。 ● 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工作。请将播放器直接连接到电脑上的 USB 端口。 ● 请等待 SonicStage 软件的验证。 ● 电脑正在运行另一个程序。 → 断开播放器的连接, 等待数分钟后再重新连接。如果问题仍然存在, 请断开播放器的连接, 重新启动电脑, 然后再重新连接播放器。 ● 播放器的 USB 连接 (USB Bus Powered) 被设定为“High-Power 500 mA”。 → 请将“USB Bus Powered”设定为“Low-Power 100 mA” (☞ 第 51 页)。 ● SonicStage 软件安装不成功。 → 请使用附带的 CD-ROM 光盘重新安装软件。先前安装时登录的音频文件在重新安装 SonicStage 后依然可用。
播放器连接到电脑时, 没有被电脑识别。	● 播放器的 USB 端口未正确连接至电脑的 USB 端口。 → 断开播放器, 然后再重新连接。 ● 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工作。请将播放器直接连接到电脑上的 USB 端口。 ● 电脑上的 USB 端口可能有问题。请将播放器的 USB 端口连接到电脑上的另一个 USB 端口。

续 ↓

与电脑/SonicStage的连接 (续)

症状	原因/解决办法
无法从电脑向播放器传送音频数据。	● 播放器的 USB 端口未正确连接至电脑的 USB 端口。请确认在显示屏上是否出现“DATA ACCESS”或“USB CONNECT”。 → 断开播放器，然后再重新连接。 ● 内置闪存的可用的空间不足。 → 将播放器连接至电脑并用 SonicStage 删除不需要的歌曲，以增加播放器上的可用空间。 ● 已经向内置闪存传送 65535 首以上的歌曲或 8192 个以上的播放列表，或正试图传送包含 999 首以上歌曲的播放列表。 ● 由于受版权所有人设定的限制，设有播放期限限制或播放次数限制的歌曲可能无法传送。有关各音频文件设定的详细说明，请与发行商联系。 ● 由于使用非 SonicStage 应用程序从 CD 光盘等导入到电脑的 WMA 和 AAC 文件与 SonicStage 格式不兼容，因此将无法传送。 ● 播放器上存在异常数据。 → 请将所需要的数据传回 SonicStage，并格式化播放器 (☞ 第 57 页)。 ● 未使用附带的 SonicStage 软件。 → 请安装附带的 SonicStage 软件。 ● 从 CD 等介质导入的音乐数据已破坏。 → 将播放器连接至电脑并用 SonicStage 删除已损坏的歌曲，然后重新将其导入并传送至播放器。当导入音频数据时，为了避免数据破坏，请关闭任何其它应用程序。
只有少数歌曲可以传送到播放器。	● 内置闪存的可用的空间不足。 → 将播放器连接至电脑并用 SonicStage 删除不需要的歌曲，以增加播放器上的可用空间。 ● 内置闪存中存有非音频数据。 → 将非音频数据传回电脑以增加可用空间。
无法从播放器将音频数据传回电脑。	● 正试图向其中传送歌曲的电脑并非当初传出这些歌曲的电脑。 → 歌曲只能传回到当初传出这些歌曲的电脑。如果无法将歌曲传回电脑并且您想删除播放器上的歌曲，请在 SonicStage 软件中选择歌曲并单击  将它们删除。 ● 音频数据已经从用来向播放器传送歌曲的电脑中删除。 → 如果歌曲已从用来将其传送到播放器的电脑中删除，则无法再将这些音频数据传回该电脑。

与电脑/SonicStage 的连接 (续)

症状	原因/解决办法
当播放器与电脑连接时, 播放器变得不稳定。	- 正在使用 USB 集线器或 USB 延长线。 → 经 USB 集线器或专用 USB 延长线连接播放器可能无法正常工作。请将播放器直接连接到电脑上的 USB 端口。

FM 调谐器 (仅限于 NW-E013F/E015F/E016F)

症状	原因/解决办法
无法很好地收听 FM 广播。	- 接收频率没有完全调准。 → 手动选择频率以改善收听状况 (🔍 第 61 页)。
接收信号弱、音质差。	- 无线电信号弱。 → 请在窗户附近收听 FM 广播, 因为建筑物或车内信号可能较弱。 - 耳机线没有充分展开。 → 耳机线起到天线的作用。请尽可能展开耳机线。
FM 广播受到干扰。	- 有发射无线电信号的设备, 例如移动电话正在播放器附近使用。 → 使用移动电话之类的设备时, 请远离播放器。

其它

症状	原因/解决办法
操作播放器时没有提示音。	“Beep” 被设定为 “Beep OFF”。 → 请将 “Beep” 设定为 “Beep ON” (🔍 第 45 页)。
播放器发热。	当正在给电池充电或刚充完电时, 播放器可能较热。当传送大量数据时播放器也可能会发热。这是正常现象, 不必担心。请将播放器搁置一旁让它自然冷却。
日期和时间已经被复位。	- 若在电池电量耗尽的情况下将播放器放置一段时间, 日期和时间可能会复位。 → 这并非故障。给电池充电, 直到 Full 出现在显示屏上为止 (🔍 第 66 页), 然后再重新设定日期和时间 (🔍 第 46 页)。

信息

如果显示屏上显示信息，请按以下说明进行操作。

信息	含义	解决办法
ACCESS	当将播放器从电脑上断开后会出现该信息，并开始“Reset All Settings” ( 第 56 页) 或将播放器复位 ( 第 74 页)。	这不是错误信息。请等待该信息消失。
AVLS (闪烁)	AVLS 启用时，音量超出了额定值。	调低音量或禁用“AVLS” ( 第 44 页)。
CANNOT PLAY	- 由于不兼容的格式，播放器无法播放某些文件。 - 已经强制中断传送。	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 84 页)。
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会出现该信息。
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电脑，然后格式化内置闪存。详细说明，请参阅“若要从内置闪存中删除异常数据” ( 第 84 页)。
EXPIRED	正试图播放带有期限/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 84 页)。

续 

信息	含义	解决办法
FILE ERROR	- 无法读取该文件。 - 文件不正常。	将正常的音频文件传回电脑，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 84 页）。
FORMAT ERROR	内置闪存存在电脑上被格式化了。	请用“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 84 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 开关滑动到相反位置（  第 10 页）。
LOW BATTERY	电池电量低。	必须给电池充电（  第 66 页）。
MEMORY ERROR	内置闪存有问题。	将正常的音频文件传回电脑，然后用“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 84 页）。如果仍然出现此信息，请就近咨询 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	传送音频文件过程中，播放器与电脑断开了连接。	可通过电脑启动 SonicStage 来恢复数据。若数据未被恢复，请将正常的音频文件传回电脑，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 84 页）。
NO ITEM	所选择项目中没有歌曲。	用 SonicStage 传送音频文件。

信息	含义	解决办法
PRESET FULL	已经预设了 30 个广播电台。	最多可预设 30 个广播电台。如果想预设更多电台，请先删除不需要的电台（  第 63 页），然后再预设想要的电台。
SIMPLE MODE	● 将播放器连接到了电脑以外的其它设备，并可向该设备传送歌曲，然后从该设备断开播放器。 ● SonicStage 的智能功能被禁用，将播放器连接到 SonicStage，然后再断开。	这不是错误信息。请等待该信息消失。此时，某些功能不能使用。
SYSTEM ERROR	硬件存在故障。	请向就近的 Sony 经销商咨询。
UPDATE ERROR	播放器未能更新固件。	请根据电脑上的屏幕指示操作并重新更新。
USB CONNECT	播放器连接了电脑。	这不是错误信息。可用 SonicStage 操作播放器，但无法操作播放器上的控制按钮。

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。

请按照如下步骤删除无法播放的数据。

- 1** 将播放器连接至电脑，然后启动 SonicStage。
- 2** 如果已经找到存在问题的数据，请用 SonicStage 将其删除。
- 3** 如果问题依然存在，请在播放器连接到电脑时用 SonicStage 将所有没有问题的数据传回电脑。
- 4** 将播放器与电脑断开连接，然后用“Format”菜单对内置闪存进行格式化（ 第 57 页）。

卸载 SonicStage

若要从电脑上卸载所附带的软件，请按照以下步骤操作。

-
- ❶ 单击“开始” - “控制面板”。*¹
 - ❷ 双击“添加/删除程序”。*²
 - ❸ 单击“当前安装的程序”列表中的“SonicStage X.X”，然后单击“删除”。*³
请按照所显示的指示重新启动电脑。
重新启动电脑后，即完成卸载。
-

*¹ 在 Windows 2000 Professional 中则单击“设置” - “控制面板”。

*² 在 Windows 2000 Professional 中则双击“更改/删除程序”。
在 Windows Vista 中请双击“卸载程序”或“程序和功能”。

*³ 在 Windows Vista 中双击“卸载”。

说明

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

注意事项

关于安全

- 请勿用其它金属物让本播放器的端子短路。
- 若正在漏液，请勿赤手触摸可充电电池。由于电池液可能会滞留在播放器内，因此如果电池漏液，请就近咨询 Sony 的经销商。如果电池液进入眼睛，切勿揉眼睛，否则可能会导致失明。用清水冲洗眼睛并去看医生。
此外，如果电池液碰到皮肤或衣服，请立即将其洗去。否则，可能会导致灼伤或受伤。若被电池中的电池液灼伤或弄伤，请去看医生。
- 请勿将水或任何其它异物倒入播放器内。否则，可能会导致火灾或触电。
如果发生此情况，请立即关闭播放器，断开播放器连接，然后向附近的 Sony 经销商或 Sony 服务中心咨询。
- 请勿将播放器置于火中。
- 请勿拆散或改造播放器。否则可能会导致触电。关于更换充电电池、内部检查或维修，请就近咨询 Sony 经销商或 Sony 服务中心。

关于安装

- 切勿将重物放在播放器上，或用力敲击播放器。否则可能会导致播放器故障或损坏。
- 请勿在易受强光、高温、潮湿或振动影响的地方使用播放器。否则可能会导致播放器变色、变形或损坏。
- 切勿使播放器暴露在高温环境中，例如停在阳光下的车内或者直射阳光下。
- 请勿将播放器置于多灰尘的环境。
- 请勿将播放器置于不稳定的表面或倾斜的位置。
- 如果本播放器对收音机或电视接收产生干扰，请关闭播放器并将它从收音机或电视附近移开。
- 当使用播放器时，为了避免引起外壳翘曲或播放器故障，请遵守如下注意事项。
 - 当后裤袋中装有播放器时，请勿坐下。



- 切勿在将缠有头戴耳机/耳机线的播放器放入袋中后再使袋子受到强烈撞击。



- 请勿让播放器暴露在水中。本播放器不防水。请牢记如下注意事项。
 - 当心不要让播放器落入洗涤槽或其它装有水的容器。
 - 请勿在潮湿的地方或恶劣天气下如雨中或雪中使用播放器。
 - 请勿弄湿播放器。若用湿手触摸播放器或将播放器放在潮湿的布品中，会弄湿播放器，从而引起播放器故障。



- 当从播放器拔出耳机时，请务必抓住耳机插头将它拔出。若直接拉耳机电线本身，可能会损坏耳机电线。

关于热量积聚

如果使用播放器的时间过长，则在充电时热量就会积聚在播放器内部。

关于耳机

交通安全

在不得损害听力的情况下请勿用耳机听。

防止听力受损

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。若耳朵产生铃声幻觉，请减小音量或停止使用。

请勿一下子调到高音量，尤其在使用耳机时更是如此。请逐步调高音量，这样高音量才不会伤害您的耳朵。

顾及他人

将音量保持适中水平。以便您既可以听到外界的声音，又可以顾及周围的人。

警告

正在使用播放器时若发生闪电，请立即取下耳机。

如果对附带的耳机有过敏反应，请立刻停止使用并去看医生。

续 ↓

关于使用

- 当使用挂绳（另售）时，请注意不要钩住经过的物体。另外，请勿用挂绳提着播放器甩动，以免砸伤他人。
- 在飞机起飞或着陆时应根据飞行公告控制播放器的使用。

关于 LCD

- 请勿强力按压 LCD 屏幕。否则可能会导致出现色斑或导致 LCD 面板损坏。
- 若在很冷的地方使用播放器，可能会出现幻影。这并不表示出现故障。
- 若在很冷或很热的地方使用播放器，对比度可能会受影响。

关于清洁

- 请用柔软的布如清洁布或眼镜布来清洁播放器外壳。
- 若播放器外壳变得很脏，请用软布蘸少许水或中性洗涤剂溶液进行清洁。
- 请勿使用砂纸、漂白粉或溶剂如酒精或苯，否则可能会弄伤外壳的外表面。
- 当心不要让水从接口附近的开口进入播放器。
- 要定期清洁耳机插头。

如果您有关于播放器的任何疑问或问题，请就近咨询 Sony 的经销商。

关于软件

- 根据版权法，禁止部分或全部复制软件及附带的手册，未经版权所有人许可不得出借本软件。
- 在任何情况下，对由于使用附带在播放器中的软件而产生的任何财产损失、利益损失包括第三方索赔等，SONY 不负任何责任。
- 由于制造缺陷造成本软件发生问题，SONY 将负责更换。但 SONY 不承担任何其它责任。
- 附带在本播放器中的本软件不能用于其它非配套设备。
- 请注意，为了努力改进质量，软件规格若发生任何变化，恕不另行通知。

续 ↓

- 在本播放器中使用所附带以外的软件将不在保修范围内。
- 所附带软件可显示的语言取决于电脑上所安装的操作系统。为达到更佳效果，请确保所安装的操作系统与想要显示的语言兼容。
 - 不保证所有语言均能在附带的软件中正确显示。
 - 用户创建的字符和某些特殊字符可能无法显示。
- 本手册中的说明基于用户熟悉 Windows 的基本操作这一假设。
有关使用电脑和操作系统的详细说明，请参阅相关的手册。

关于样本音乐数据

本播放器预装有样本音乐数据。若要删除此音乐数据，请使用 SonicStage 将其删除。

若删除样本音频数据，将无法再恢复这些数据。我们无法提供任何替换数据。

- 录制的音乐仅限个人使用。超过该限制使用音乐必须获得版权所有人的许可。
- Sony 对由于播放器或电脑的问题导致无法完全录制/下载数据或数据破坏等不负任何责任。
- 根据文本和字符的具体类型，在播放器上显示的文本可能无法在其它设备上正常显示。这是由于：
 - 所连接的播放器的容量。
 - 播放器工作不正常。
 - 写入内容信息的语言或字符本播放器不支持。

关于客户支持网站

对本产品若有任何疑问或问题，请访问如下网站。

对于美国用户：<http://www.sony.com/walkmansupport>

对于加拿大用户：<http://www.sony.ca/ElectronicsSupport/>

对于欧洲用户：<http://support.sony-europe.com/DNA>

对于拉丁美洲用户：<http://www.sony-latin.com/pa/info/>

对于在中国的用户：<http://service.sony.com.cn/KB/>

对于其他国家/地区用户：<http://www.css.ap.sony.com>

对于购买海外型号的用户：<http://www.sony.co.jp/overseas/support/>

关于版权

- SonicStage 和 SonicStage 图标是 Sony Corporation 的商标或注册商标。
- OpenMG、ATRAC、ATRAC3、ATRAC3plus及其图标是 Sony Corporation 的商标。
- “WALKMAN”和“WALKMAN”图标是 Sony Corporation 的注册商标。
- Microsoft、Windows、Windows Vista 和 Windows Media 是 Microsoft Corporation 在美国或其他国家的商标或注册商标。
- Adobe 和 Adobe Reader 是 Adobe Systems Incorporated 在美国和/或其他国家的商标或注册商标。
- MPEG Layer-3 音频编码技术和专利是由 Fraunhofer IIS 和 Thomson 授权的。
- IBM 和 PC/AT 是 International Business Machines Corporation 的注册商标。
- Macintosh 是 Apple Inc. 的商标。
- Pentium 是 Intel Corporation 的商标或注册商标。
- 美国和国外专利由 Dolby Laboratories 授权。
- 所有其他商标或注册商标都是各自所有者的商标或注册商标。在本手册中，未标明 ™ 和 ® 标志。

本产品受 Microsoft Corporation 的某些知识产权的保护。未经 Microsoft 或 Microsoft 的授权分支机构的许可，禁止超出本产品的范围使用或发行这类技术。

程序版权所有 ©2007 Sony Corporation

文档版权所有 ©2007 Sony Corporation

规格

音频压缩技术（可支持的比特率和采样频率*1）

- MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3)
可支持 32 至 320 kbps 可变比特率, 32, 44.1, 48 kHz
- WMA*2 (Windows Media Audio)
可支持 32 至 192 kbps 可变比特率, 44.1 kHz
- ATRAC (Adaptive Transform Acoustic Coding)
可支持 48 至 352 kbps (对于 ATRAC3 为 66*3, 105*3, 132 kbps) , 44.1 kHz
- AAC*2 (Advanced Audio Coding)
可支持 16 至 320 kbps 可变比特率*4, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48 kHz
- Linear-PCM
1411 kbps, 44.1 kHz

*1 采样频率可能不会与所有编码器都相符。
*2 受版权保护的 WMA/AAC 文件无法播放。
*3 无法用 SonicStage 软件以 ATRAC3 格式、66/105 kbps 的比特率录制 CD。
*4 根据具体的采样频率, 可能包含非标准比特率或非保证比特率。

可录制的最大歌曲数和最长时间（近似值）

近似时间基于传送或录制的 4 分钟 ATRAC、MP3 或 Linear-PCM 格式歌曲。
其它可播放的音频文件格式的歌曲数和时间可能与 ATRAC、MP3 或 Linear-PCM 格式不同。

NW-E013/E013F			NW-E015/E015F	
比特率	歌曲	时间	歌曲	时间
48 kbps	685	45 小时 40 分钟	1350	90 小时 00 分钟
64 kbps	510	34 小时 00 分钟	1000	66 小时 40 分钟
66 kbps	500	33 小时 20 分钟	995	66 小时 20 分钟
96 kbps	340	22 小时 40 分钟	680	45 小时 20 分钟
128 kbps	255	17 小时 00 分钟	515	34 小时 20 分钟
132 kbps	250	16 小时 40 分钟	495	33 小时 00 分钟
160 kbps	205	13 小时 40 分钟	410	27 小时 20 分钟
192 kbps	170	11 小时 20 分钟	340	22 小时 40 分钟
256 kbps	125	8 小时 20 分钟	255	17 小时 00 分钟
320 kbps	100	6 小时 40 分钟	205	13 小时 40 分钟
352 kbps	94	6 小时 10 分钟	185	12 小时 20 分钟
1411 kbps (Linear-PCM)	23	1 小时 30 分钟	47	3 小时 00 分钟

NW-E016/E016F		
比特率	歌曲	时间
48 kbps	2700	180 小时 00 分钟
64 kbps	2000	133 小时 20 分钟
66 kbps	2000	133 小时 20 分钟
96 kbps	1350	90 小时 00 分钟
128 kbps	1000	66 小时 40 分钟
132 kbps	1000	66 小时 40 分钟
160 kbps	820	54 小时 40 分钟
192 kbps	685	45 小时 40 分钟
256 kbps	515	34 小时 20 分钟
320 kbps	410	27 小时 20 分钟
352 kbps	375	25 小时 00 分钟
1411 kbps (Linear-PCM)	94	6 小时 10 分钟

容量（用户可用容量）*1

NW-E013/E013F: 1 GB (约 968 MB = 1015726080 字节)
NW-E015/E015F: 2 GB (约 1.89 GB = 2035974144 字节)
NW-E016/E016F: 4 GB (约 3.79 GB = 4075716608 字节)

*1 播放器可用存储容量可能不同。

内存的一部分容量将用于数据管理功能。

输出（耳机）

- 输出
5 mW + 5 mW (16Ω)
- 频率响应
20 至 20000 Hz (当播放数据文件时测量的单个信号)

FM 调谐器

- 预设
30 个电台
- FM 频率范围 (仅限于 NW-E013F/E015F/E016F)
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
高速 USB (可支持 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 (通过播放器的 USB 端口从电脑供电)

充电时间
通过 USB 充电
约 60 分钟

电池使用时间（连续播放）*1

*1当将“Power Save Mode”（第 52 页）设定为“Save ON Super”，
将“Sound”（第 28 页）、“VPT”（第 33 页）、“Clear Stereo”
（第 34 页）或“Dynamic Normalizer”（第 35 页）设定为关闭时的测
量值。电池持续时间随温度和使用情况不同而变化。

	NW-E013/E015/E016	NW-E013F/E015F/E016F
播放器的状态		
以 ATRAC 132 kbps 播放时	约 30 小时	约 30 小时
以 ATRAC 128 kbps 播放时	约 27 小时	约 27 小时
以 ATRAC 48 kbps 播放时	约 28 小时	约 28 小时
以 MP3 128 kbps 播放时	约 28 小时	约 28 小时
以 WMA 128 kbps 播放时	约 24 小时	约 24 小时
以 AAC 128 kbps 播放时	约 28 小时	约 28 小时
以 Linear-PCM 1411 kbps 播放时	约 25 小时	约 25 小时
收听 FM 广播时	-	约 10 小时

显示屏
3 行彩色 LCD

尺寸（宽/高/深，不含突出部位）
82.9×22.4×13.6 mm

尺寸（宽/高/深）
83.1×22.8×14.2 mm

质量
约 29 g

续 ↓

最低系统要求（对于播放器）

●电脑

预装了以下 Windows 操作系统的 IBM PC/AT 或兼容电脑：

- Windows 2000 Professional (Service Pack 4 或更高版本)
- Windows XP Home Edition (Service Pack 2 或更高版本)
- Windows XP Professional (Service Pack 2 或更高版本)
- Windows XP Media Center Edition (Service Pack 2 或更高版本)
- Windows XP Media Center Edition 2004 (Service Pack 2 或更高版本)
- Windows XP Media Center Edition 2005 (Service Pack 2 或更高版本)
- Windows Vista Home Basic
- Windows Vista Home Premium
- Windows Vista Business
- Windows Vista Ultimate

不支持 64 位的操作系统。

不支持上述以外的操作系统。

- CPU: Pentium III 450 MHz 或更高版本（对于 Windows Vista 则要求 Pentium III 800 MHz 或更高版本）
- RAM: 128 MB 或以上（对于 Windows Vista 则要求 512 MB 或以上）
- 硬盘驱动器: 200 MB 或以上可用空间（建议使用 1.5 GB 或以上）
根据操作系统的具体版本可能需要更多空间。储存音乐数据需要额外的空间。
- 显示屏：
 - 屏幕分辨率: 800×600 像素（或更高）（建议 1024×768 或更高）
 - 色彩: 高彩（16 位）（或更高）（在 256 色或低于 256 色的色彩设定下，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）
为了创建自制 CD 或制作音乐备份 CD，必需 CD-R/RW 光盘刻录驱动器。
- 声卡
- USB 端口（推荐使用高速 USB）
- 必须安装 Internet Explorer 5.5 或更高版本。
- 为了使用 CD Data Base (CDDb) 或 Electronic Music Distribution (EMD)，必须连接互联网。

即使满足上述所有系统要求，也不能保证所有电脑都能正常操作。

不支持下列环境：

- 自己组装的电脑或操作系统
- 在制造商预装操作系统基础上升级的环境
- 多引导环境
- 多显示器环境
- Macintosh

外形设计和规格若有变更恕不另行通知。

索引

符号

- 🎧 (专辑) 37
- 👤 (演出者) 37
- 🎧 (演出者/专辑) 37
- 💖 (Favorite 100) 11
- 📁 (文件夹) 27
- 🎵 (Genre) 37
- 📀 (Playlists) 11
- 📁 (Recent Transfers) 11
- 📅 (Release year) 37
- ↺1 (重复一首歌曲) 27
- ↺ (全部重复) 27
- ↺📁 (文件夹重复) 27
- ↺SHUF
 (全部歌曲随机重复) 27
- ↺📁SHUF
 (文件夹随机重复) 27

A

- AAC 68, 91
- Adobe Reader 3
- All Songs (所有歌曲) 6, 12
- Artist Link Shuffle
 (演出者链接随机播放) ... 18
- ATRAC 68, 91
- AVLS (自动音量限制系统) ... 44

B

- Beep (提示音) 45
- Brightness (亮度) 54
- 帮助 3
- 比特率 68, 91
- 播放 9, 11
- 播放范围 27

C

- Clear Bass (高清晰低音) ... 28
- Clear Stereo
 (高清晰立体声) 34
- Clock (时钟) 39
- Contrast (对比度) 53
- 初始化 (格式化) 57
- 传送 3
- 重复 27
- 重新充电 66

D

- Date Disp Type
 (日期显示类型) 49
- Display Mode (显示模式) ... 38
- Dynamic Normalizer
 (动态音量均衡器) 35
- 电池 66, 67, 93
- 电脑 3, 94
- 电源 9, 67, 76

E

- Equalizer (均衡器) 29, 31
- Explorer 72
- 耳机 7, 87

F

- Favorite 100
 (最喜爱的 100 首歌曲) ... 15
- FM 6, 59
- FM Auto Preset
 (FM 自动预设) 60
- Format (格式) 68
- 封面图样 11, 26, 40

G

Genre (流派)	18, 24
歌曲顺序	36
歌曲信息	71
格式化 (初始化)	57
更新	73
固件	73
故障排除	74
广播	59

H

HOLD 开关	10
HOME 钮	8
HOME 菜单	6

I

Information (信息)	55
Intelligent Shuffle (智能随机播放)	6, 17

J

Jacket Mode (封套模式)	40
Jacket Search (封套搜索)	6, 26

K

快进	9
快退	9

L

Linear-PCM	68, 91
------------------	--------

M

Manual Volume (手动音量)	41
Mono/Auto (非立体声/自动)	65
MP3	68, 91
My Favorite Shuffle (随机播放 最喜爱的歌曲)	17

N

内存容量	92
------------	----

P

Playlists (播放列表)	13
Playlist Select (播放列表选择)	6, 13
PLAY MODE (播放模式)	27
Power Save Mode (节能模式)	52
Preset Volume (预设音量)	42, 43

R

Recent Transfers (最新传送的专辑)	16
Release Year (发行年份)	25, 37
RESET (初始化) (播放器)	74
Reset All Settings (所有设定初始化)	56
日期时间	46, 49, 50

续 ↓

S

- Scan Sens (扫描灵敏度) 64
- Search (搜索) 6, 21
 - 按发行年份搜索 25
 - 按歌曲名搜索 21
 - 按流派搜索 24
 - 按演出者搜索 22
 - 按专辑搜索 23
- Set Date-Time
(日期时间设定) 46
- SonicStage 3, 77, 85
- Sort (排序) 36
- Sound (声音) 28
- Sports Shuffle
(运动型随机播放) 20
- 设定 6
- 设定当前时间 46
- 声音预设 28
- 剩余电池电量 66
- 时间设定 46
- 时间信息 39
- 手动调谐 61
- 数据 84
- 睡眠状态 9, 67
- 随机播放 17, 27

T

- Time Disp Type
(时间显示类型) 50
- Time Machine Shuffle
(时间机器随机播放) 19
- 调谐器 59

U

- USB Bus Powered
(USB 连接设定) 51

V

- Volume Limit (音量限制) ... 44
- Volume Mode (音量模式) 41
- VOL +/- 钮 8
- VPT 33

W

- Windows Explorer 72
- WMA 68, 91
- 文件夹模式 8, 27, 37

X

- 显示 11
- 卸载 85
- 信息 81
- 序列号 7, 55

Y

- 演出者 22
- 音量 8, 35, 41
- 音质 28, 29, 31
- 预设调谐 61

Z

- 专辑 23