



使用说明书

耳机放大器
TA-ZH1ES

在操作本系统之前，请详细阅读本说明书并妥善保管以备将来参考。

关于附带手册

包含以下2本手册。

使用说明书（本手册）

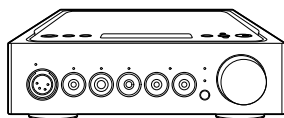
提供使用说明。

注意事项/规格（分册）

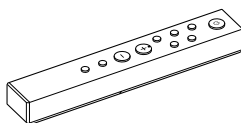
提供注意事项及产品规格。

附件

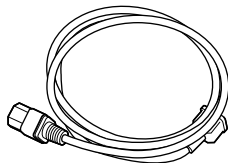
☐ 耳机放大器



☐ 遥控器



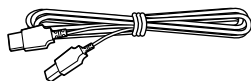
☐ AC电源线



☐ R03（7号）电池



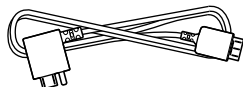
☐ USB线缆（USB-A/USB-B）



☐ 使用说明书（本手册）

☐ 注意事项/规格

☐ WALKMAN®（随身听）专用数码线

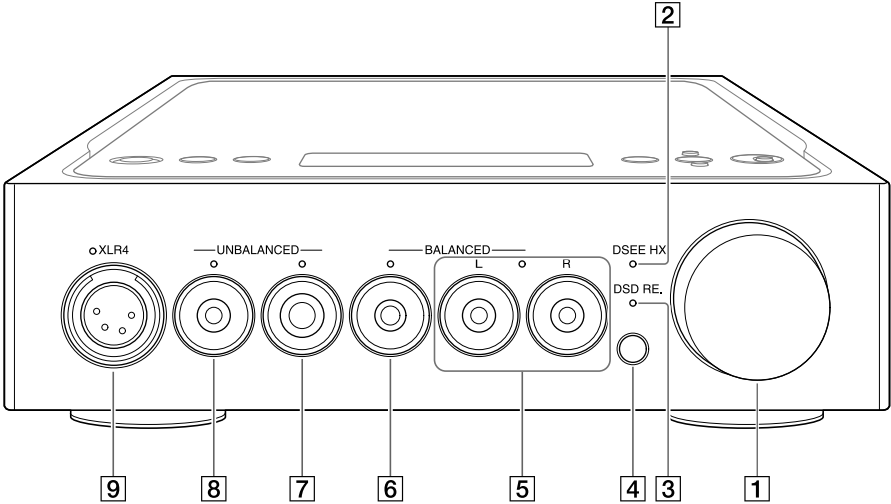


目录

附件	2
部件和控制器说明	4
连接:	
连接1: 连接输入装置	10
WALKMAN®	10
智能手机	10
AV设备	11
电脑	13
连接2: 连接耳机	14
使用平衡连接方法连接	14
使用非平衡连接方法连接	16
不使用耳机插孔连接音频输出插孔 (PRE OUT)	17
连接3: 连接AC电源线	18
听音乐:	
欣赏WALKMAN®、智能手机或AV设备音源	19
欣赏电脑音源	21
准备电脑	21
播放电脑音源	24
使用各种功能:	
改变显示窗口	26
操作菜单	27
故障排除	30
索引	33

部件和控制器说明

前面板



1 音量旋钮

调节音量。

2 DSEE HX指示灯

当DSEE HX功能工作时点亮（第28页）。

提示

当输入不支持的输入信号时，如果开启DSEE HX功能，此指示灯点亮后立即熄灭。

3 DSD RE. 指示灯

当DSD母带重制引擎工作时点亮（第28页）。

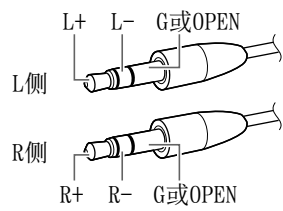
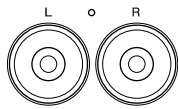
4 遥控感应器

当选择耳机插孔时，所选择耳机插孔上的指示灯点亮。

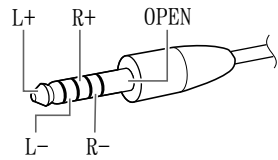
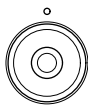
放大器的耳机插孔

耳机的插头和形状

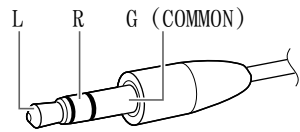
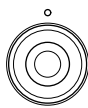
- 5 3极迷你耳机插孔
(平衡连接, 直径3.5 mm) × 2



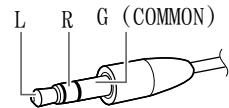
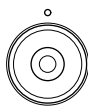
- 6 平衡标准耳机插孔 (直径4.4 mm)



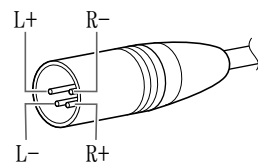
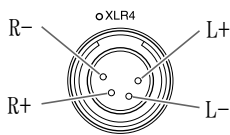
- 7 标准耳机插孔 (直径6.3 mm)



- 8 立体声迷你耳机插孔 (直径3.5 mm)



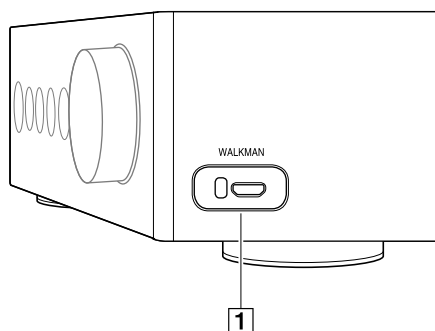
- 9 XLR4耳机插孔 (4针平衡)



注意

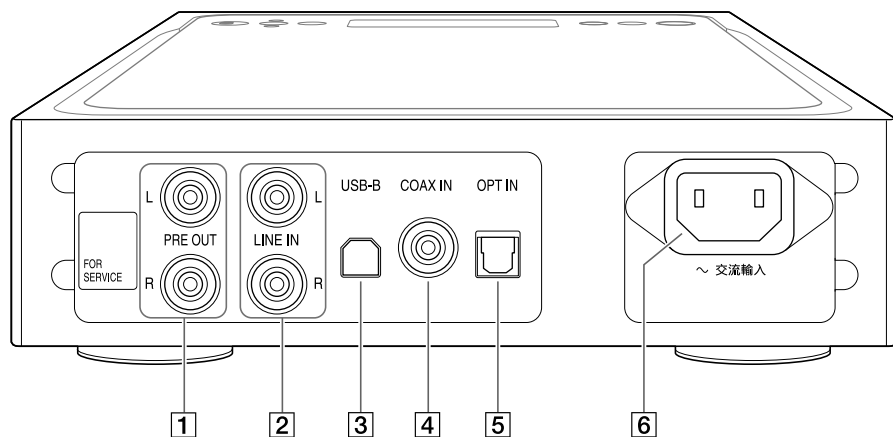
将平衡连接转换为非平衡连接时，可能会损坏放大器。

右侧面板



- 1 WALKMAN端口（用于WALKMAN®/Xperia™连接）（第10页）

后面板



- 1 PRE OUT L/R插孔（第17页）

- 2 LINE IN L/R插孔（第11页）

- 3 USB-B端口（第13页）

- 4 COAX（同轴）IN插孔（第11页）

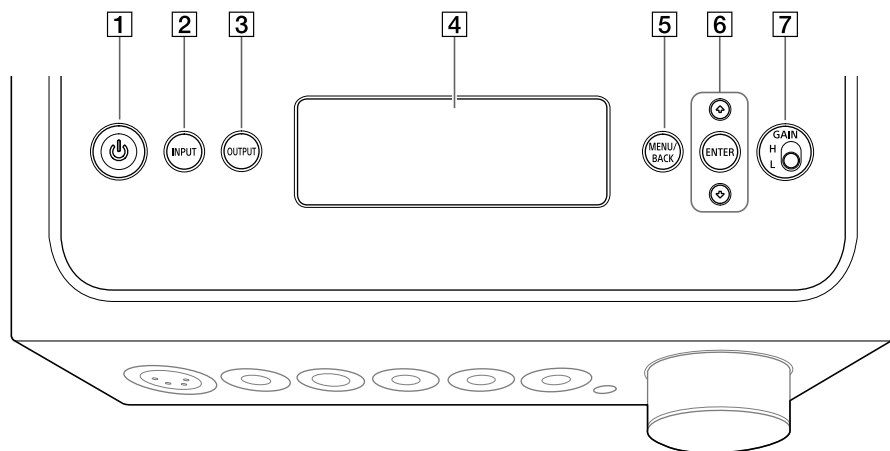
- 5 OPT（光纤）IN插孔（第12页）

- 6 交流输入插孔（第18页）

提示

切勿撕掉“FOR SERVICE”标签。此标签仅供维修人员使用。

顶面板



1 电源按钮

打开/关闭放大器。放大器打开时指示灯点亮。

2 INPUT按钮

反复按此按钮选择音源设备。显示窗口中出现所选择的输入名称（第19页）。

3 OUTPUT按钮

反复按此按钮选择耳机插孔或PRE OUT L/R插孔作为输出。显示窗口中出现所选择的输出名称（第19页）。当选择PRE OUT L/R插孔作为输出时，请参见“不使用耳机插孔连接音频输出插孔（PRE OUT）”（第17页）。

4 显示窗口

显示输入名称、输入信号格式、菜单项目等内容（第26页）。

5 MENU/BACK按钮

在显示窗口中显示菜单。在菜单显示时按此按钮，显示将返回播放画面。

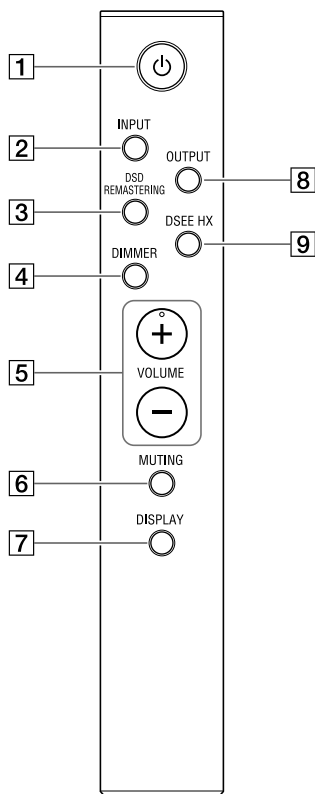
6 ↑/↓/ENTER按钮

按↑/↓，在显示窗口中选择菜单项目或设定值，然后按ENTER确定选择。

7 GAIN（H/L）选择开关

调节耳机插孔的增益。如果耳机的音量小，则先调低音量再设定至“H”。正常使用时设定至“L”（第19、24页）。

遥控器



1 电源按钮

打开/关闭放大器。

2 INPUT按钮

反复按此按钮选择音源设备。显示窗口中出现所选择的输入名称（第19页）。

3 DSD REMASTERING按钮

打开/关闭DSD母带重制引擎。当DSD母带重制引擎工作时，DSD RE.指示灯点亮。关于DSD母带重制引擎的详细说明，请参见“菜单项目列表”（第28页）。

4 DIMMER按钮

调节显示窗口亮度。

每按一次此按钮，显示窗口亮度如下变化：

亮 → 暗 → 关闭 → 亮...

当显示窗口关闭时，放大器前面板上的指示灯熄灭。

5 VOLUME +/- 按钮

调节音量。

6 MUTING按钮

暂时关闭音量。静音开启时，显示窗口中出现[MUTING]。

再按此按钮，或用遥控器上的VOLUME + 增大音量，则将取消静音。

7 DISPLAY按钮

播放过程中改变显示窗口中的显示。您可以选择正常播放显示[NORMAL]或输入/输出信号显示[FORMAT]。关于播放过程中显示的详细说明，请参见“改变显示窗口”（第26页）。

8 OUTPUT按钮

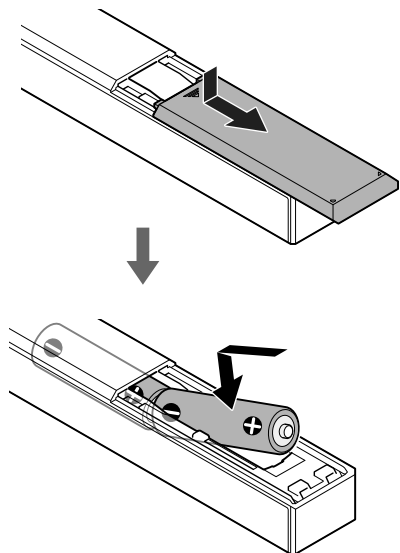
反复按此按钮选择耳机插孔或PRE OUT L/R插孔作为输出。显示窗口中出现所选择的输出名称（第19页）。

当选择PRE OUT L/R插孔作为输出时，请参见“不使用耳机插孔连接音频输出插孔（PRE OUT）”（第17页）。

9 DSEE HX按钮

打开/关闭DSEE HX功能。当按此按钮打开DSEE HX功能时，将会重新调用菜单中已经设定的[DSEE HX]设定。当DSEE HX功能工作时DSEE HX指示灯点亮。关于DSEE HX功能的详细说明，请参见“菜单项目列表”（第28页）。

插入电池



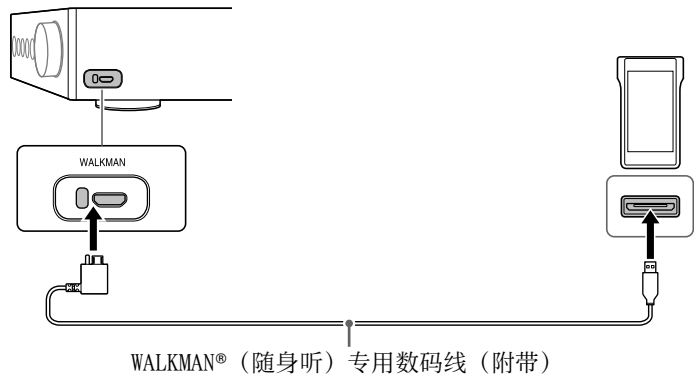
注意

- 切勿将遥控器置放在过热或潮湿的地方。
- 切勿新旧电池混用。
- 切勿混用不同种类电池。
- 如果打算长期不使用遥控器，请取出电池以免引起电池渗漏和腐蚀。

连接1：连接输入装置

WALKMAN®

将支持数码输出的WALKMAN®连接至放大器的WALKMAN端口（用于WALKMAN®/Xperia连接）。

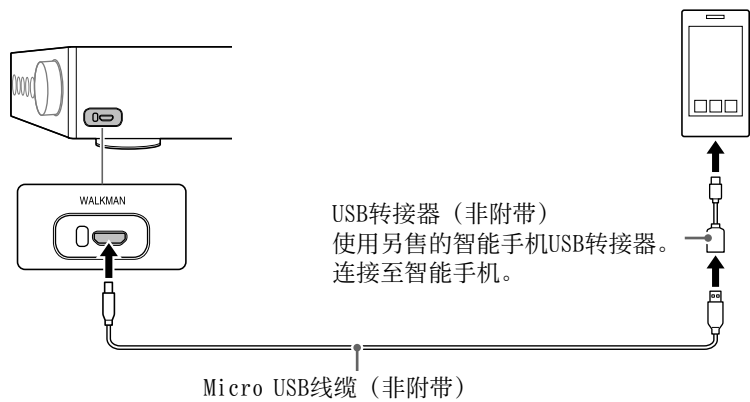


提示

如果WALKMAN®支持WALKMAN®（随身听）专用数码线（附带），则在播放时可以对其充电。

智能手机

将智能手机（Xperia）连接至放大器的WALKMAN端口（用于WALKMAN®/Xperia连接）。

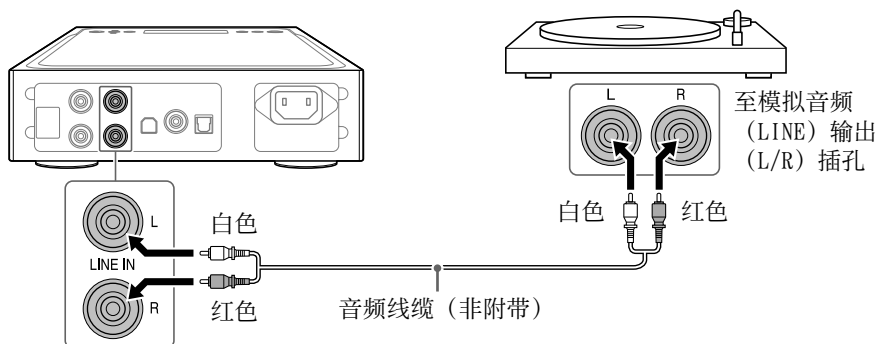


AV设备

选择该设备输出插孔的连接方法。

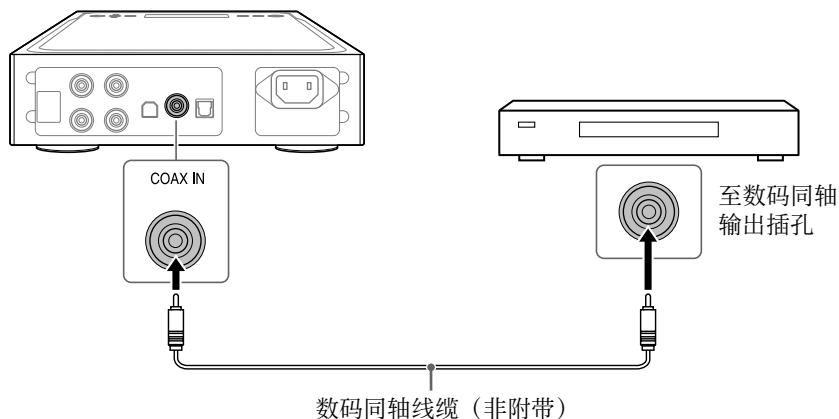
❑ 带模拟音频（LINE）输出插孔的设备

将诸如电唱机（PS-HX500）等带有模拟音频（LINE）输出插孔的设备连接至放大器的LINE IN L/R插孔。



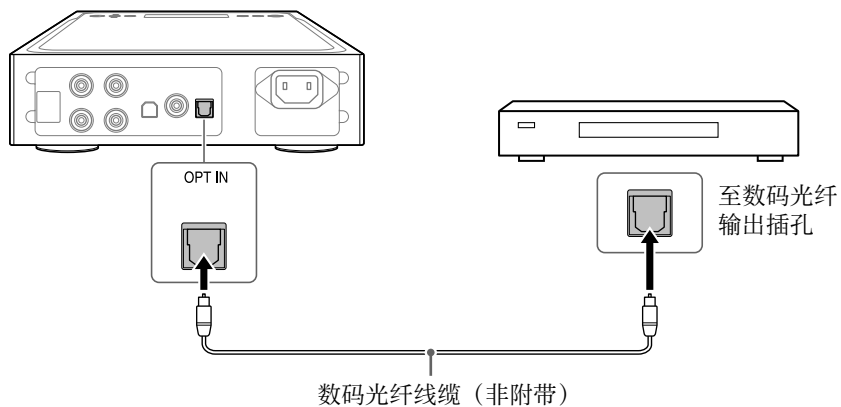
❑ 带数码同轴输出插孔的设备

将诸如CD播放器等带有数码同轴输出插孔的设备连接至放大器的COAX IN插孔。



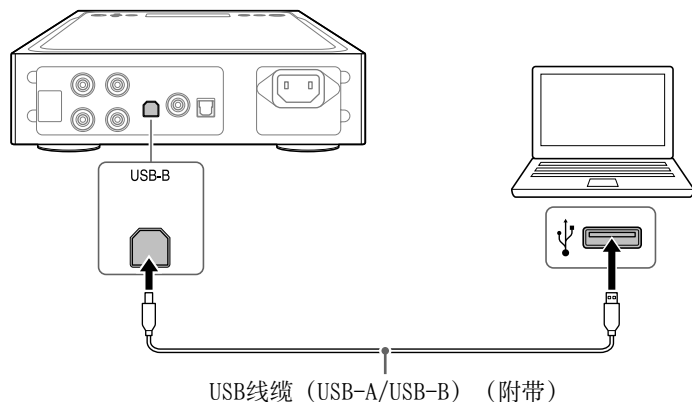
带数码光纤输出插孔的设备

将诸如CD播放器等带有数码光纤输出插孔的设备连接至放大器的OPT IN插孔。



电脑

将放大器的USB-B端口连接至电脑。



提示

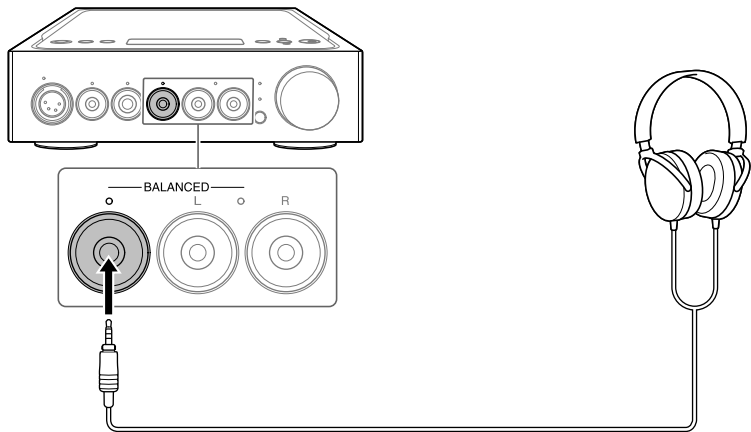
若要收听电脑播放的音乐，则需要在电脑上安装USB端口驱动程序和“Hi-Res Audio Player”。详细说明，请参见“安装USB端口驱动程序”（第21页）和“安装“Hi-Res Audio Player”软件”（第22页）。

连接2：连接耳机

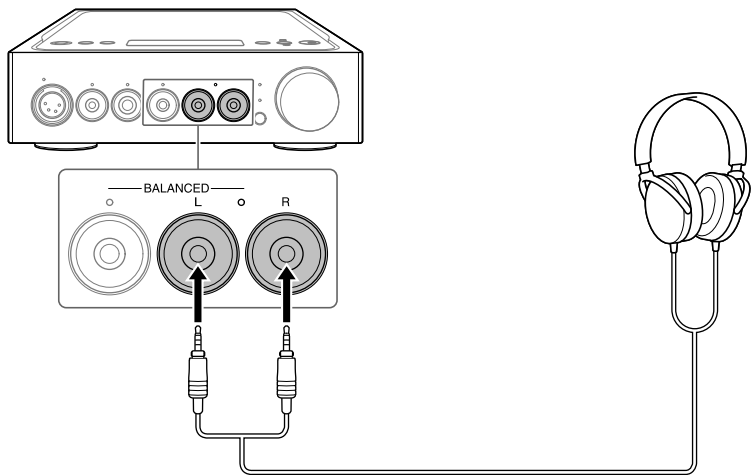
使用平衡连接方法连接

选择适合您耳机的耳机插孔。

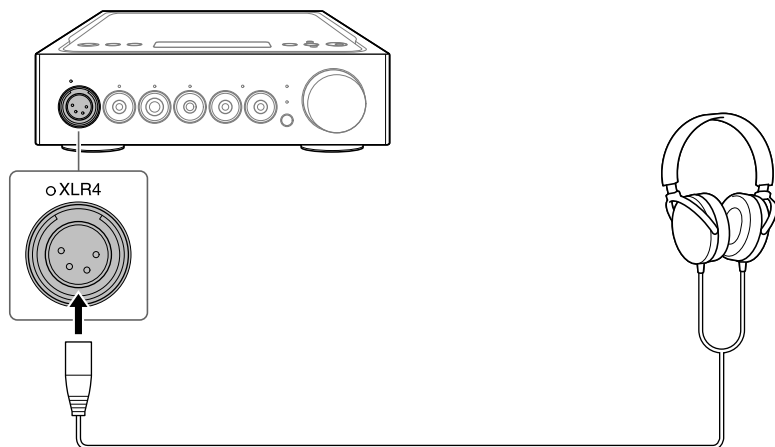
☐ 带平衡标准插头（直径4.4 mm）的耳机



☐ 带3极迷你插头（直径3.5 mm）（×2）的耳机



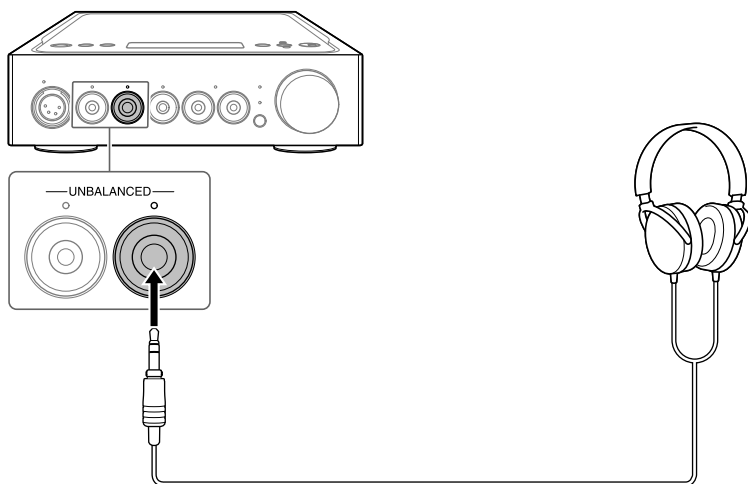
❑ 带XLR4插头（平衡4针）的耳机



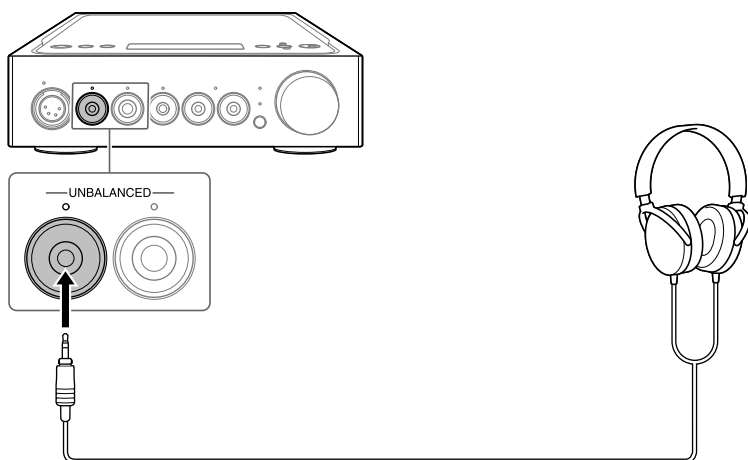
使用非平衡连接方法连接

选择适合您耳机的耳机插孔。

- ☐ 带标准插头（直径6.3 mm）的耳机

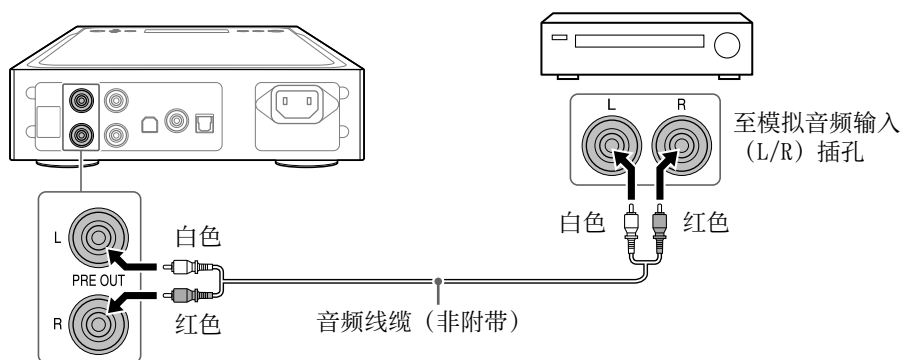


- ☐ 带立体声迷你插头（直径3.5 mm）的耳机



不使用耳机插孔连接音频输出插孔（PRE OUT）

如果将合成式功率放大器、有源扬声器等设备连接至放大器的PRE OUT L/R插孔，即可欣赏从扬声器输出的声音。

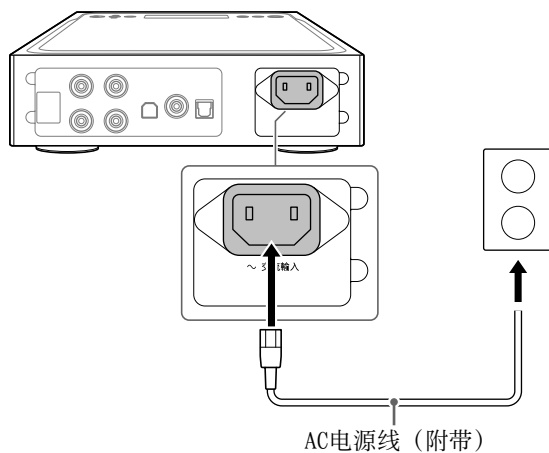



提示

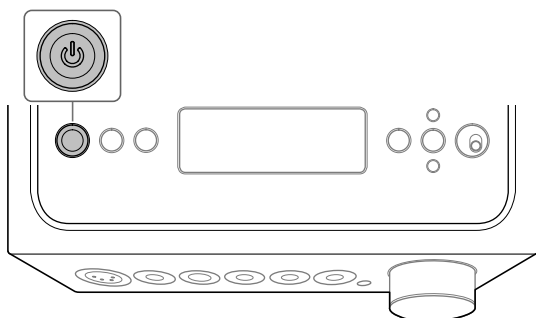
操作菜单可以更改[PRE OUT]设定。详细说明，请参见第29页。

连接3：连接AC电源线

- 1 使用AC电源线（附带），将放大器的交流输入插孔连接至电源插座。

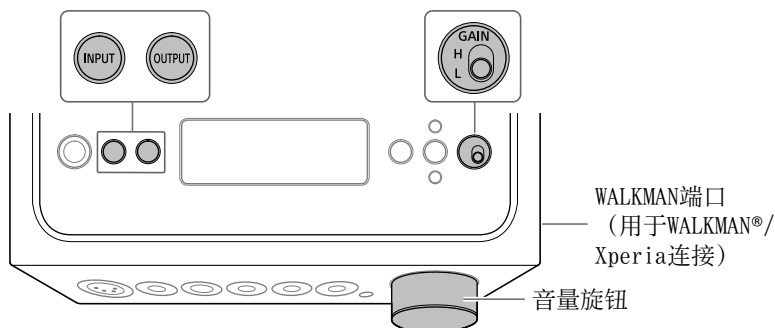


- 2 按 （电源）打开放大器。



欣赏WALKMAN®、智能手机或AV设备音源

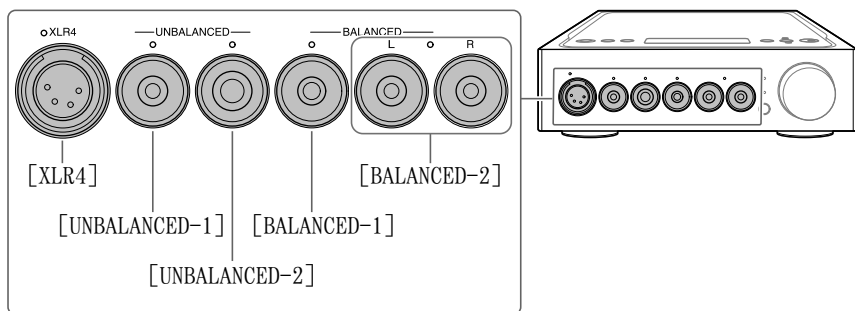
关于所支持格式的详细说明，请参见“注意事项/规格”（分册）中的“规格”。



1 进行播放连接（第10至18页）。

2 反复按OUTPUT选择输出耳机插孔。

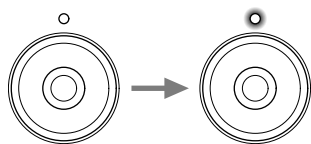
显示窗口中出现所选择的输出名称。



提示

选择PRE OUT L/R插孔时，显示窗口中出现[PRE OUT]。

3 查看所选择耳机插孔上的指示灯是否点亮。



提示

当选择PRE OUT L/R插孔时，所有耳机插孔上的指示灯均熄灭。

4 反复按INPUT，使显示窗口中显示音源设备的输入名称。

设备和输入名称

WALKMAN®/智能手机：[WALKMAN]

带模拟音频（LINE）输出插孔的设备：[ANALOG（LINE）]

带数码同轴输出插孔的设备：[DIGITAL（COAX）]

带数码光纤输出插孔的设备：[DIGITAL（OPT）]

5 播放音源设备。

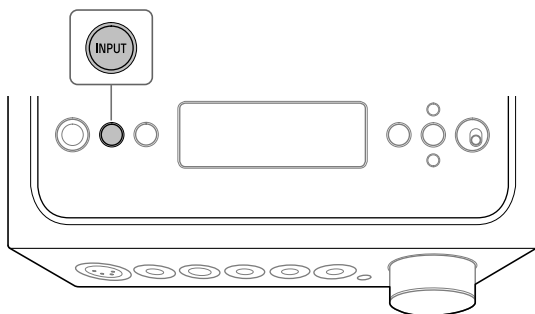
6 转动旋钮调节音量。

视耳机而定，音量仍可能很低。遇此情况，请调低音量，然后将GAIN设定为“H”。正常使用时，GAIN应设定在“L”。

欣赏电脑音源

准备电脑

安装USB端口驱动程序



1 反复按INPUT选择[PC (USB-B)]。

显示窗口中出现[PC (USB-B)]。

2 开启电脑并安装放大器USB端口的驱动程序。

驱动程序的安装方法视所连接电脑的操作系统而异。

☐ Windows 7/Windows 8/Windows 8.1/Windows 10

当电脑检测到放大器时，将自动安装USB端口的驱动程序。

☐ Windows Vista

请访问以下URL网站。在该网站上，请在搜索窗口中输入“TA-ZH1ES”，下载USB端口驱动程序，然后安装。

<https://service.sony.com.cn/>

☐ Mac

无需安装驱动程序。

提示

如果未安装适合Windows 7/Windows 8/Windows 8.1/Windows 10的驱动程序，请访问以下URL网站。在该网站上，请在搜索窗口中输入“TA-ZH1ES”，下载USB端口驱动程序，然后安装。

<https://service.sony.com.cn/>

安装“Hi-Res Audio Player”软件

1 在已安装USB端口驱动程序的电脑上安装“Hi-Res Audio Player”。

请访问以下URL网站。在该网站上，请在搜索窗口中输入“TA-ZHIES”，下载“Hi-Res Audio Player”，然后安装。有关安装和操作步骤，请参考相同的URL网站。

<https://service.sony.com.cn/>

2 启动电脑上安装的“Hi-Res Audio Player”。

3 从“Hi-Res Audio Player”的工具栏上选择[配置] - [设备]，然后在[设备]中选择[Sony Headphone Amplifier Driver]。

电脑准备工作完成。

Hi-Res Audio Player功能

“Hi-Res Audio Player”是一款操作简单、能播放高品质音频文件的播放软件。

- 轻松播放高解析度音频文件
您只需将设备连接至电脑，进行简单的软件设定后，即可播放DSD文件、音乐传播网站上购买的各种高解析度音频文件。
- 播放列表功能
只需将音乐文件拖放到“Hi-Res Audio Player”，即可创建播放列表，按照自己想要的顺序欣赏乐曲。创建的播放列表可以保存和编辑。
- 以更高音频品质播放音乐
播放之前将音频数据保存在电脑的有源存储器内，可减小CPU负载，如此便能以更稳定的音频品质播放音乐文件。

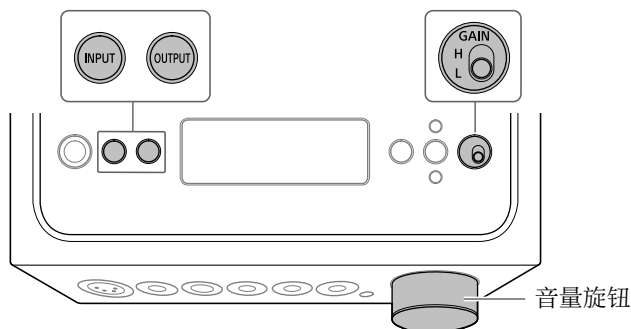
支持的格式

Hi-Res Audio Player支持以下音频文件格式。

- DSF (.dsf) : 2.8 MHz/5.6 MHz/11.2 MHz/22.4 MHz
- DSDIFF (.dff) : 2.8 MHz/5.6 MHz/11.2 MHz/22.4 MHz
- PCM (.wav/.aiff/.aif) : 44.1 kHz - 768 kHz, 16位 - 32位
- FLAC (.flac) : 44.1 kHz - 384 kHz, 16位 - 32位
- ALAC (.m4a) : 44.1 kHz - 384 kHz, 16位 - 32位
- MP3 (.mp3) : 32 kbps - 320 kbps

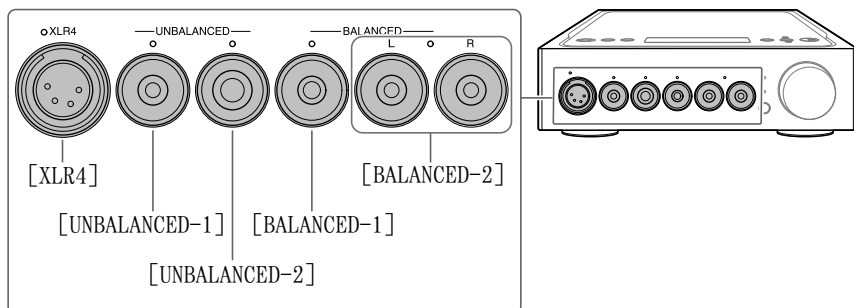
播放电脑音源

使用电脑中安装的“Hi-Res Audio Player”软件播放音源。



1 反复按OUTPUT选择输出耳机插孔。

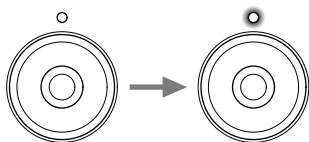
显示窗口中出现所选择的输出名称。



提示

选择PRE OUT L/R插孔时，显示窗口中出现[PRE OUT]。

2 查看所选择耳机插孔上的指示灯是否点亮。



提示

当选择PRE OUT L/R插孔时，所有耳机插孔上的指示灯均熄灭。

3 反复按INPUT选择[PC (USB-B)]。

显示窗口中出现[PC (USB-B)]。

4 启动“Hi-Res Audio Player”并播放音源。

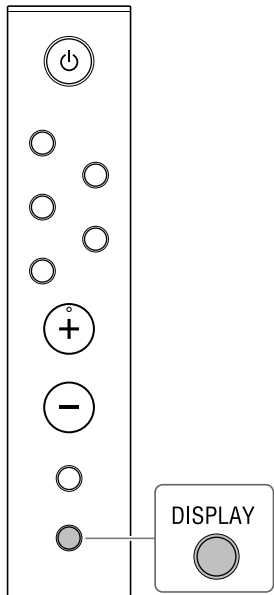
关于“Hi-Res Audio Player”的详细说明，请参见第23页。

5 转动旋钮调节音量。

视耳机而定，音量仍可能很低。遇此情况，请调低音量，然后将GAIN设定为“H”。正常使用时，GAIN应设定在“L”。

改变显示窗口

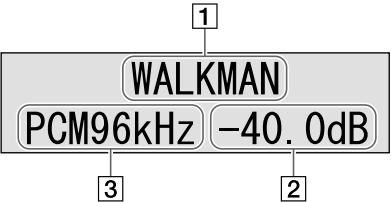
按遥控器上的DISPLAY或操作菜单，可以更改显示窗口中的显示项目。



1 按遥控器上的DISPLAY。

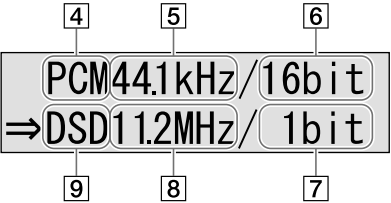
如下改变显示窗口。

正常播放显示[NORMAL]



- 1 输入名称
- 2 音量
- 3 输入信号的格式

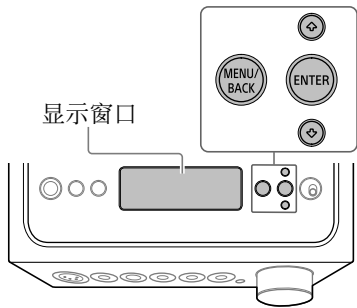
输入/输出信号显示[FORMAT]



- 4 输入信号的格式
- 5 输入信号的采样频率
- 6 输入信号的比特数
视输入信号而定，此项可能无法正确显示。
- 7 输出信号的比特数
- 8 输出信号的采样频率
- 9 输出信号的格式

操作菜单

在显示窗口显示的菜单上可以进行各种设定。



1 按MENU/BACK。

显示窗口中出现菜单。



2 按↑/↓选择菜单项目，然后按ENTER。



设定值的左边出现▲或▼，滚动条随后即可选择设定值。

关于设定项目的详细说明，请参见“菜单项目列表”（第28页）。

3 按↑/↓选择设定值，然后按ENTER。

所选数值生效，显示返回播放画面（第26页）。

提示

在操作菜单时按MENU/BACK，菜单操作将被取消，显示返回播放画面。

若要将设定复位至出厂默认设置

输入、音量和菜单设定均可复位至出厂默认设置。


1 按⏻（电源）关闭放大器。

2 按⏻（电源）超过7秒钟。

显示窗口中出现[MEMORY CLEARED!]，然后设定均复位至出厂默认设置。

菜单项目列表

在菜单上可以设定以下项目。
默认设置有下列线。

设定项目	设定值
[DSEE HX] 将压缩或CD音质音源提升至接近高解析度音质。 按遥控器上的DSEE HX，也可以打开/关闭DSEE HX功能。当设为开启时，将会调用本菜单中选择的设定。	<ul style="list-style-type: none">• <u>[OFF]</u>: 关闭• <u>[STANDARD]</u>: 标准模式• <u>[FEMALE VOCAL]</u>: 适合女声的模式• <u>[MALE VOCAL]</u>: 适合男声的模式• <u>[PERCUSSION]</u>: 适合打击乐的模式• <u>[STRINGS]</u>: 适合弦乐的模式
注意 DSEE HX功能仅在PCM信号，且采样频率48 kHz或更低、比特数24位或更低时工作。	
[DSD REMASTERING] 将所有PCM信号转换为11.2 MHz的DSD信号。 按遥控器上的DSD REMASTERING，也可执行此设定。	<ul style="list-style-type: none">• <u>[OFF]</u>: 关闭• <u>[ON]</u>: 开启
[D.C.PHASE LINEARIZER] 将低频相位特性大致接近传统模拟放大器。	<ul style="list-style-type: none">• <u>[OFF]</u>: 关闭• <u>[ON]</u>: 开启
[DIMMER] 更改显示窗口亮度，并打开/关闭指示灯。	<ul style="list-style-type: none">• <u>[BRIGHT]</u>: 显示窗口和指示灯变亮。• <u>[DARK]</u>: 显示窗口变暗。• <u>[DISPLAY OFF]</u>: 显示窗口和指示灯关闭。
注意 <ul style="list-style-type: none">• 无论此设定如何，（电源）指示灯不会熄灭。• 无论此设定如何，在操作放大器或遥控器时，显示窗口都会变亮。	
[DISPLAY] 播放过程中改变显示窗口中的显示。 按遥控器上的DISPLAY，也可执行此设定。	<ul style="list-style-type: none">• <u>[NORMAL]</u>: 正常播放显示（输入名称、输入信号、音量）• <u>[FORMAT]</u>: 输入/输出信号显示（输入/输出信号的格式、采样频率和比特数）

设定项目	设定值
[AUTO VOLUME DOWN] 如果改变输出、插入/拔出耳机插头、改变GAIN选择开关设定、或在音量处于很响位置时开启放大器，会自动调低放大器的音量。	<ul style="list-style-type: none"> • [OFF]: 关闭 • [ON]: 开启 <p>注意</p> <p>此功能仅适合耳机音量。不会改变PRE OUT的音量。</p>
[ANALOG IN FORMAT] 选择从LINE IN L/R插孔输入的音频信号的播放格式。	<p>从以下格式中进行选择。</p> <p>[PCM48kHz]/[PCM96kHz]/[PCM192kHz]/[DSD2.8MHz]/[DSD5.6MHz]/[DSD11.2MHz]</p> <p>注意</p> <p>DSEE HX功能仅在选择[PCM48kHz]后工作。</p>
[PRE OUT] 从PRE OUT L/R插孔输出声音。	<ul style="list-style-type: none"> • [OFF]: 关闭 • [VARIABLE]: 在放大器上调节音量时选择此项。 • [FIXED]: 在所连接设备上调节音量时选择此项。声音以固定的音量输出。 <p>注意</p> <p>设定为[OFF]时，[PRE OUT]不会作为OUTPUT选择的输出目标显示。</p>
[AUTO STANDBY] 当放大器处于静默状态超过约20分钟未进行操作，则放大器将自动关闭。	<ul style="list-style-type: none"> • [OFF]: 关闭 • [ON]: 开启
[LR BALANCE] 调节耳机插孔或PRE OUT L/R插孔输出的输出信号的左右平衡。	<p>在以下范围内调节。</p> <p>[L+6.00dB] - [CENTER] - [R+6.00dB] (以0.25 dB递增)</p> <p>提示</p> <p>可以分别设定耳机插孔和PRE OUT L/R插孔的[LR BALANCE]。</p>

故障排除

一般

电源无法打开。

- 检查AC电源线是否连接牢固。
-

遥控器不起作用。

- 将遥控器对准放大器上的遥控感应器（第4页）。
 - 移除遥控器与放大器之间的障碍物。
 - 将遥控器中的电池都更换为新电池（第9页）。
-


即使开启了DSEE HX功能，DSEE HX指示灯也不亮。

- 视输入信号而定，DSEE HX功能可能会不工作。当输入不支持的输入信号时，如果开启DSEE HX功能，DSEE HX指示灯点亮后立即熄灭。关于支持的输入信号的详细说明，请参见第28页。
-


放大器自动关机。

- 如果菜单设定项目[AUTO STANDBY]设定为[ON]，当放大器处于静默状态超过约20分钟未进行操作，则放大器将自动关闭。放大器关机前1分钟，显示窗口中会出现至放大器关机的时间。
 - 拔掉放大器的AC电源线，然后重新打开放大器。如果问题持续存在，请联系附近的Sony经销商。
-

显示窗口中出现[PROTECTOR]。

- 如果耳机插孔通过异常电流，或放大器内温度异常升高，则会出现[PROTECTOR]。此时，请拔掉放大器上的耳机插头，然后按 （电源）。
-

显示窗口中出现[OVER CURRENT]。

- 如果WALKMAN端口（用于WALKMAN®/Xperia连接）的USB缆线上通过异常电流，则会出现[OVER CURRENT]。此时，请拔掉放大器上的USB缆线，然后按 （电源）。
-

显示窗口中未出现任何项目。

-
- 检查菜单设定项目[DIMMER]是否设定为[DISPLAY OFF]（第28页）。
 - 按遥控器上的DIMMER调节显示窗口的亮度。
-

声音

放大器没有输出声音。

检查以下有关放大器的原因说明。

-
- 检查音量或取消静音（第8页）。
 - 查看耳机插孔上的指示灯是否点亮。如果指示灯熄灭，则反复按OUTPUT选择耳机插孔（第4、19、24页）。
 - 检查耳机插头是否牢固插入耳机插孔。
 - 检查是否选择了正确的输入插孔。
 - 检查放大器和所连接的设备是否开启。
 - 检查输入音频格式是否兼容放大器。关于所支持格式的详细说明，请参见“注意事项/规格”（分册）中的“规格”。
-

检查以下有关电脑的原因说明。

-
- 当电脑（Windows）连接到放大器的USB-B端口时，检查电脑上是否安装了专用驱动程序（第21页）。
 - 检查操作系统或播放软件的音量是否设定适当，或是否设定为静音状态。
 - 如果启动了多个播放软件，可能不会输出声音。此时，请仅启动要播放的播放软件。
 - 检查电脑上的播放设备是否设定为“Sony Headphone Amplifier Driver”。如果不是，请更改电脑的操作系统设定。
-

无法播放多声道音源。

-
- 此放大器仅支持2声道音源。
-

PRE OUT L/R插孔没有输出声音。

-
- 检查菜单设定项目[PRE OUT]是否设定为[OFF]（第29页）。
-

音量会自动改变。

-
- 如果改变输出、插入/拔出耳机插头、改变GAIN开关设定、或在音量处于很响位置时开启放大器，放大器的音量会自动调低。如果不想使用此功能，请将菜单设定项目[AUTO VOLUME DOWN]设定为[OFF]（第29页）。
-

产生了噪音。

以下情况在使用电脑时可能会产生噪音。

-
- 同时运行多个播放软件程序（“Hi-Res Audio Player”或其他第三方播放软件）时，或在交替使用时。
 - 视播放时其他运行软件的操作而定，可能会产生噪音。
-

以下情况中可能会产生噪音。

-
- 当具有降噪功能的耳机连接至放大器时，如果播放DSD信号，可能会产生噪音。
-

USB-B

未检测到USB设备。

-
- 关闭放大器，移除USB设备，打开放大器，然后重新连接USB设备。
 - USB设备可能工作异常。请参阅其使用说明书解决此问题。
-

声音从所连接电脑的扬声器输出。

-
- 当所连接的是Windows电脑，请检查电脑上是否安装了专用驱动程序（第21页）。
 - 检查电脑上的播放设备是否设定为“Sony Headphone Amplifier Driver”。如果不是，请更改电脑的操作系统设定。
-

索引

A

ANALOG IN FORMAT.....	29
AUTO STANDBY.....	29
AUTO VOLUME DOWN.....	29
AV设备.....	11

C

菜单项目列表.....	28
CD播放器.....	11

D

D.C.PHASE LINEARIZER.....	28
电唱机.....	11
电池.....	9
电脑.....	13
DIMMER.....	28
DISPLAY.....	28
DSD RE. 指示灯.....	4
DSD REMASTERING.....	28
DSEE HX.....	28

E

耳机.....	14
耳机插孔.....	5

F

非平衡连接.....	16
------------	----

G

GAIN.....	20, 25
-----------	--------

H

合成式功率放大器.....	17
Hi-Res Audio Player.....	22

L

LR BALANCE.....	29
-----------------	----

M

Mac.....	21
----------	----

O

OVER CURRENT.....	30
-------------------	----

P

平衡连接.....	14
PRE OUT.....	17, 29
PROTECTOR.....	30

U

USB端口驱动程序.....	21
----------------	----

W

WALKMAN®.....	10
Windows.....	21

X

显示窗口.....	26
XLR4.....	5

Y

遥控器.....	8
音频输出插孔.....	17
有源扬声器.....	17

Z

智能手机.....	10
注意事项/规格.....	2



* 4 5 9 8 2 5 4 4 1 * (1)