



以下说明如何使用扬声器。从导航窗格中选择一个主题。

入门指南

[无线扬声器的功能](#)

[部件和控制器](#)

附送物品

└ [确认附送物品](#)

电源

└ [对扬声器充电](#)

└ [打开电源](#)

└ [关闭电源](#)

└ [自动节电功能](#)

建立连接

BLUETOOTH

└ [与BLUETOOTH设备配对和连接](#)

[连接配对的BLUETOOTH设备](#)

[通过一触（NFC）功能连接NFC兼容设备](#)

聆听音乐

BLUETOOTH设备

[通过BLUETOOTH连接聆听设备的音乐](#)

[终止BLUETOOTH连接（使用后）](#)

扬声器添加功能

[关于扬声器添加功能（通过两个扬声器播放）](#)

[设置扬声器添加功能](#)

[在立体声模式（左/右）和双音箱模式之间切换（扬声器添加功能）](#)

[取消扬声器添加功能](#)

[连接便携式音频设备等](#)

LED灯

[打开/关闭LED灯](#)

[调节LED灯的亮度](#)

睡眠定时器

[设定并取消睡眠定时器](#)

Sony | Music Center

[关于“Sony | Music Center”应用程序](#)

信息

[规格](#)

[关于指示灯](#)

关于使用的说明

[注意事项](#)

[关于充电的说明](#)

[商标](#)

故障排除

[如何解决问题？](#)

电源

— [无法打开扬声器或者为内置电池充电](#)

— [扬声器自动关闭，且电源指示灯以红色闪烁（保护模式）](#)

声音

— [BLUETOOTH已连接，但没有声音](#)

— [声音失真/扬声器输出中出现嗡嗡声或噪声](#)

BLUETOOTH

— [无法让扬声器和BLUETOOTH设备配对](#)

— [无法通过一触功能（NFC）将扬声器连接至BLUETOOTH设备](#)

扬声器添加功能

— [无法将BLUETOOTH设备与扬声器添加功能相连](#)

— [使用扬声器添加功能进行播放时声音中断](#)

— [使用扬声器添加功能时无法在立体声模式/双音箱模式或左声道/右声道之间切换](#)

重设

— [重设扬声器](#)

— [初始化扬声器](#)

无线扬声器的功能

- 高级垂直驱动技术
- S-Master数字放大器（4声道）
- DSEE、ClearAudio+
- BLUETOOTH3.0版
- 兼容的BLUETOOTH配置文件：A2DP、AVRCP
- 支持的编解码器^{*1*2}：SBC（子带编解码器）、AAC（高级音频编码）、aptX、LDAC
- 扬声器添加功能通过BLUETOOTH连接两个LSPX-S1扬声器，能够以立体声模式（立体声）或双重模式播放音频
- 一触连接（NFC）
- 外部输入插孔：AUDIO IN
- LED灯（带调光功能）
- 睡眠定时器
- 自动节电功能
- 通过内置的锂离子充电电池，最长可以欣赏约4小时^{*3*4}的连续无线音乐播放
- 通过连接附送的交流电源适配器为扬声器充电
- 通过智能手机或平板电脑轻松操作^{*5}

*1 编解码器：音频信号压缩和转换格式

*2 使用扬声器添加功能时，无法使用aptX和LDAC编解码器。这些编解码器将自动转换为AAC或SBC。

*3 电池使用时间可能会因环境温度或使用情况而异。

*4 此持续时间适用于当BLUETOOTH设备（已建立的音源）以最大音量传送且扬声器以音量31播放时。

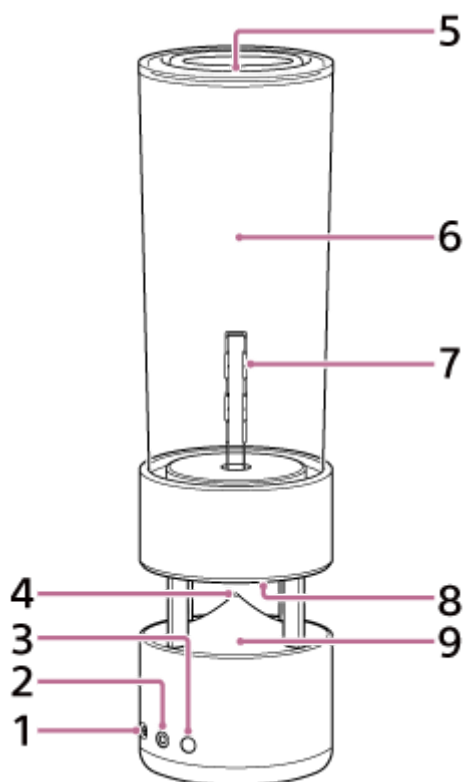
*5 使用专用应用程序“Sony | Music Center”时


无线扬声器
LSPX-S1

部件和控制器

按钮/指示灯/端子部分，扬声器/LED灯部分

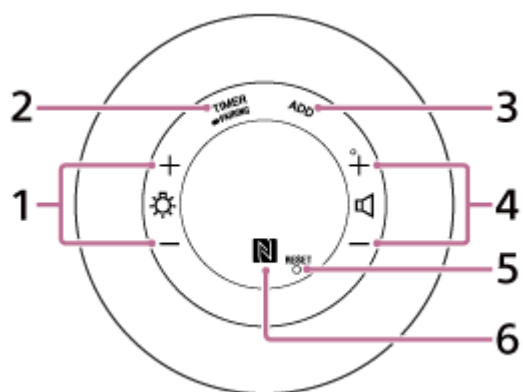
请勿直接触碰5、6和8区域。





1. 直流输入19.5 V插孔
2. AUDIO IN插孔
3.  (电源) 按钮/指示灯
短按可打开和关闭LED灯。
按住可打开和关闭扬声器。

4. BLUETOOTH指示灯
5. 被动振膜
6. 有机玻璃高音扬声器
7. LED灯
8. 低音扬声器
9. 反射器

基本操作部分



1. ⚙️ (LED灯) +/-按钮
提高和降低LED灯的亮度。
2. TIMER/  PAIRING按钮
短按可设定睡眠定时器。
按住可开启配对模式。
3. ADD (扬声器添加功能) 按钮
4.  (音量) +/-按钮
5. RESET按钮
6. N标记
若要通过一触功能 (NFC) 连接, 触碰此处。

无线扬声器
LSPX-S1

确认附送的物品

打开包装后，确认以下列表中的所有物品均在包装内。

如果缺少物品，请联系您的经销商。

请保留包装盒，以备维修或搬运等运输时使用。

- 扬声器
- 交流电源适配器
- 交流电源线
- 清洁布
- 入门指南
提供如何连接扬声器和BLUETOOTH设备以及执行基本操作的说明。
- 参考指南
提供注意事项和产品规格。

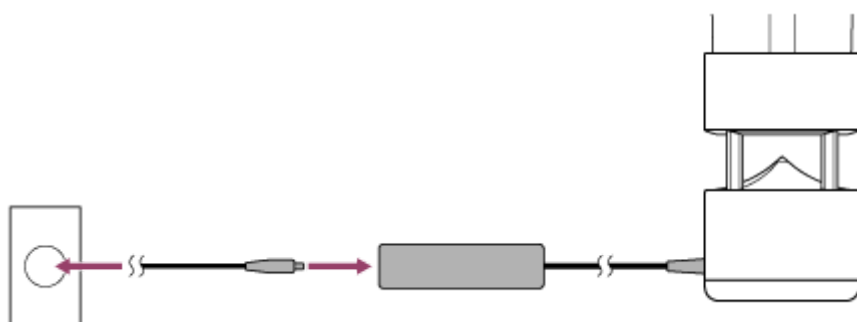
对扬声器充电

扬声器可以使用交流电源适配器（附送）或者内置的锂离子充电电池。

首次使用扬声器以前，请连接交流电源适配器为电池充电。

通过在使用前为扬声器充电，可以通过电池为扬声器供电，而无需使用交流电源适配器。

- 1 将附送的电源线连接至附送的交流电源适配器。
- 2 将交流电源适配器连接到直流输入19.5 V插孔。
- 3 将电源线插头牢固插入交流电源插座。




充电开始，并且 （电源）指示灯以红色点亮。充电将在约两小时^{*1}后完成，然后指示灯熄灭。

^{*1} 这是将电量耗尽的电池完全充满的时间。

电池使用时间（当使用BLUETOOTH连接时）

约四小时。以上时间可能会因环境温度或使用情况而异。

当电池电量较少时

（电源）指示灯以红色缓慢闪烁。请对扬声器充电。充电时请关闭扬声器，以便更快充电。

提示

- 在扬声器关闭期间连接至交流电源插座时，如果 （电源）指示灯不点亮，则表示电池充满。一旦电池充满，即使扬声器继续与交流电源插座相连，也不会进一步充电。

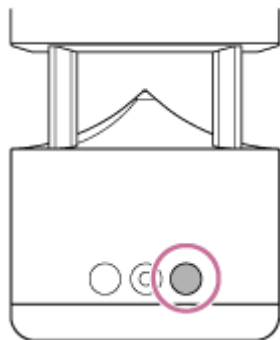
注意

- 即使长时间不打算使用扬声器，也请每六个月将电池完全充满一次，以便电池保持性能。


打开电源

- 1 按住 （电源）按钮至少两秒钟。

扬声器将打开。



提示

- 如果在扬声器打开时短按 （电源）按钮，LED灯将打开/关闭。
- 如果在LED灯关闭期间关闭扬声器，当再次打开扬声器时，LED灯将保持关闭。

注意

- 当 （电源）指示灯以红色慢速闪烁时，表示电池电量较少，需要充电。充电时请关闭扬声器，以便更快充电。

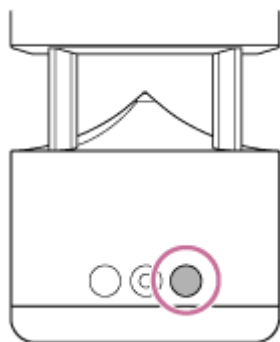
相关主题

- [关闭电源](#)

关闭电源

- 1 按住  (电源) 按钮至少两秒钟。

扬声器关闭。



提示

- 如果在扬声器打开时短按  (电源) 按钮，LED灯将打开/关闭。

相关主题


- [打开电源](#)

自动节电功能

当无线扬声器未发出声音且仅LED灯在使用时，通过自动节电功能可在使用扬声器时消耗非常少的电量。如果扬声器满足以下条件并持续五分钟，将通过自动节电功能激活BLUETOOTH待机模式，且耗电量大幅降低。

- 未操作扬声器。
- 未通过“Sony | Music Center”操作扬声器。
- 扬声器和BLUETOOTH设备之间未建立BLUETOOTH连接。
- 当扬声器连接至BLUETOOTH设备时，未播放音乐（声音）。

当自动节电功能启用时，扬声器保持以下状态。

- 没有声音从扬声器输出。
- 可正常使用LED灯。
- 保持BLUETOOTH连接。
-  指示灯不变化。

提示

- 播放音乐时，自动节电功能自动取消。
- 因为仍可正常使用扬声器，所以不指示是否启用自动节电功能。

注意

- 当某设备连接至AUDIO IN插孔时，自动节电功能将不会激活。

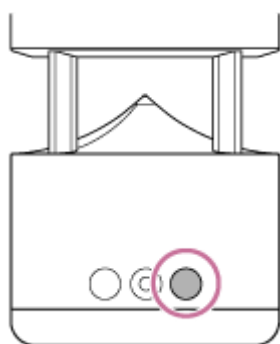
与BLUETOOTH设备配对和连接

扬声器最多可以与八个BLUETOOTH设备配对。
与两个或更多BLUETOOTH设备配对时，请对各设备执行以下配对步骤。
操作扬声器以前，请务必执行以下操作：

- 将BLUETOOTH设备放在距离扬声器1 m以内。
- 将扬声器连接至交流电源插座或者给电池充足电。
- 在BLUETOOTH设备上停止播放，以免扬声器突然输出大音量声音。
- 准备BLUETOOTH设备附送的使用说明书以便参考。

1 按住 按钮至少两秒钟。

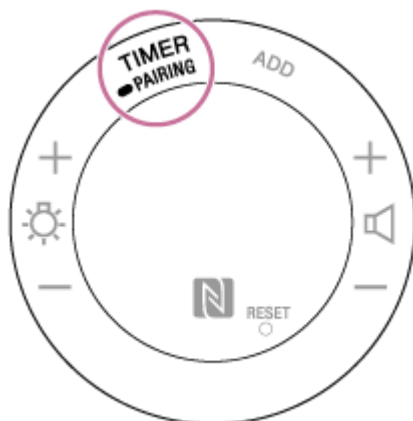
扬声器将打开。BLUETOOTH指示灯以白色缓慢闪烁。



- 当没有设备与扬声器配对时，例如购买后首次打开扬声器时，BLUETOOTH指示灯会以白色快速闪烁，并且只需打开扬声器，扬声器就会自动进入配对模式。转至步骤 3。
- 打开扬声器时，扬声器会尝试和最近一次连接的BLUETOOTH设备建立BLUETOOTH连接。如果该设备在附近并且其BLUETOOTH功能已打开，将自动建立BLUETOOTH连接，并且BLUETOOTH指示灯保持以白色点亮。如果想连接其他设备，请通过操作已连接的BLUETOOTH设备终止当前的连接。

2 按住TIMER/ PAIRING按钮至少两秒钟。

扬声器将发出提示音*指示已进入配对模式，且BLUETOOTH指示灯将以白色快速闪烁。



3 在BLUETOOTH设备上执行配对步骤以检测扬声器。

当BLUETOOTH设备的显示屏上出现检测到的设备的列表时，请选择“LSPX-S1”。
如果在BLUETOOTH设备的显示屏上需要输入密钥*，请输入“0000”。

* 密钥也可以称为“通行代码”、“PIN代码”、“PIN号”或“密码”。

4 从BLUETOOTH设备建立BLUETOOTH连接。

当配对完成时，BLUETOOTH指示灯以白色点亮。

如果未建立BLUETOOTH连接，请从步骤 ② 开始重复操作。

提示

- 有关操作BLUETOOTH设备的详细信息，请参阅BLUETOOTH设备附送的使用说明书。

注意

- 如果运行中途指示灯熄灭，请关闭电源并重新打开，然后再次执行操作。
- 一旦BLUETOOTH设备经过配对，则无需再次配对，以下情况除外：
 - 进行修理等操作后删除了配对信息。
 - 扬声器已与八个设备配对并且要与另一个设备配对。
扬声器最多可以与八个设备配对。如果在已经配对了八个设备后与新设备配对，连接时间最早的配对设备将被新设备替换。
 - 当从BLUETOOTH设备删除了扬声器的配对信息时。
- 扬声器可以与多个设备配对，但是一次只能播放一个配对设备的音乐。
- 当扬声器和BLUETOOTH设备建立了BLUETOOTH连接时，如果将音频线缆连接到扬声器的AUDIO IN插孔，BLUETOOTH连接设备的声音将不会从扬声器输出。要聆听BLUETOOTH设备的音乐，从扬声器的AUDIO IN插孔断开音频线缆的连接。

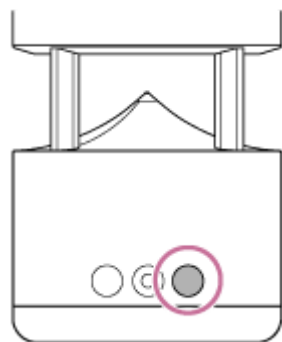
相关主题

- [连接配对的BLUETOOTH设备](#)
- [通过BLUETOOTH连接聆听设备的音乐](#)
- [终止BLUETOOTH连接（使用后）](#)

连接配对的BLUETOOTH设备

1 按住 (电源) 按钮至少两秒钟。

扬声器打开且自动连接最后一个连接的设备。当配对完成时，BLUETOOTH指示灯以白色点亮。



如果无法建立连接

执行“[与BLUETOOTH设备配对和连接](#)”的步骤 3 至 4。

如果想连接其他配对设备

操作想要连接的设备的BLUETOOTH设置，并选择“LSPX-S1”与扬声器建立BLUETOOTH连接。有关详细信息，请参阅BLUETOOTH设备附送的使用说明书。

提示

- 如果扬声器已连接至BLUETOOTH设备，而您从扬声器之前配对的其他设备建立连接，则连接将切换至后者。
- 当扬声器和BLUETOOTH设备建立了BLUETOOTH连接时，如果将音频线缆连接到扬声器的AUDIO IN插孔，BLUETOOTH连接设备的声音将不会从扬声器输出。要聆听BLUETOOTH设备的音乐，从扬声器的AUDIO IN插孔断开音频线缆的连接。

相关主题

- [与BLUETOOTH设备配对和连接](#)
- [通过BLUETOOTH连接聆听设备的音乐](#)
- [终止BLUETOOTH连接（使用后）](#)

通过一触（NFC）功能连接NFC兼容设备

通过用智能手机或WALKMAN®等NFC兼容设备轻触扬声器，设备与扬声器配对并建立BLUETOOTH连接。

兼容的智能手机

安装了Android™ 4.1或更高版本的兼容NFC的智能手机

兼容的WALKMAN®型号

NFC兼容的WALKMAN®型号*1

*1 即使WALKMAN®兼容NFC功能，也可能无法通过一触功能和扬声器建立BLUETOOTH连接。有关兼容型号的详细信息，请参阅WALKMAN®附送的使用说明书。

NFC

NFC（近场通信）是一种在智能手机和IC标签等各种设备之间实现短距离无线通信的技术。

通过NFC功能，只需让兼容NFC的设备互相轻触（即，让各设备上的N标记符号或指定位置相互轻触），即可轻松实现BLUETOOTH配对等数据通信。

开始前执行以下操作。

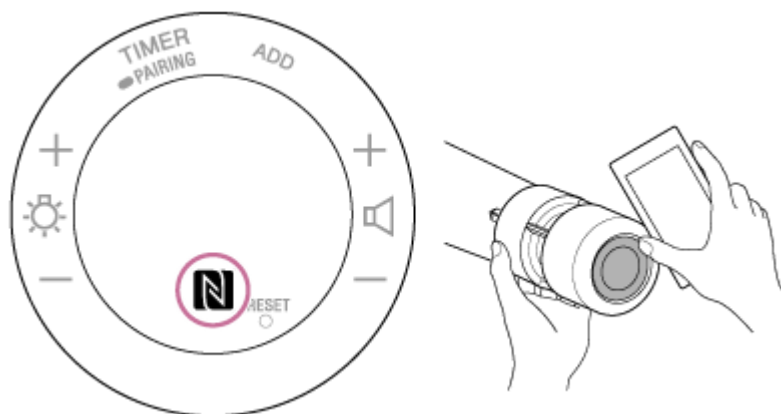
- 在设备上停止播放。
- 调低设备和扬声器的音量，以免扬声器突然输出大音量声音。根据设备而定，设备的音量将与扬声器的音量同步。
- 在设备上取消屏幕锁定。

1 将设备的NFC功能设定为打开。

2 用该设备轻触扬声器。

预先对设备的屏幕解锁。

使设备保持轻触底座的N标记部位，直到该设备响应。



3 按照画面说明建立连接。

建立了BLUETOOTH连接时，BLUETOOTH指示灯将保持以白色点亮。

提示

- 若要断开BLUETOOTH连接，用该设备的N标记部位再次轻触扬声器的N标记部位。
- 如果无法建立连接，请尝试以下操作。
 - 请让设备在扬声器的N标记区域慢慢移动。
 - 如果该设备装在保护壳中，请取下保护壳。

- 如果用设备轻触扬声器，设备将中断和当前设备（兼容NFC的耳机等）的BLUETOOTH连接，并与扬声器建立连接（一触连接切换）。

注意

- 当扬声器和BLUETOOTH设备建立了BLUETOOTH连接时，如果将音频线缆连接到扬声器的AUDIO IN插孔，BLUETOOTH连接设备的声音将不会从扬声器输出。要聆听BLUETOOTH设备的音乐，从扬声器的AUDIO IN插孔断开音频线缆的连接。
- 如果您的智能手机是会受磁力影响而进入待机模式的类型，则可能无法通过NFC进行连接。
- 当使用扬声器添加功能时，请在主机的N标记部位上移动设备。卫星单元无法建立任何BLUETOOTH连接。

相关主题

- [通过BLUETOOTH连接聆听设备的音乐](#)
- [终止BLUETOOTH连接（使用后）](#)

通过BLUETOOTH连接聆听设备的音乐

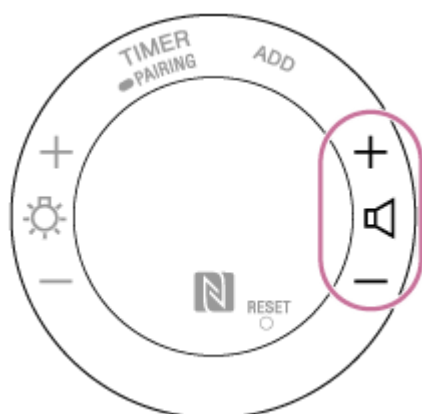
如果BLUETOOTH设备支持以下BLUETOOTH配置文件，可以通过BLUETOOTH连接从扬声器聆听该设备上的音乐并通过扬声器对其进行操作。

- A2DP（高级音频发送配置文件）
可以以无线方式欣赏高品质音频内容。
- AVRCP（音频视频远程控制遥控配置文件）
可以调节BLUETOOTH设备的音量。

操作可能会因BLUETOOTH设备而异。另外请参阅BLUETOOTH设备附送的使用说明书。

1 在BLUETOOTH设备上开始播放，并调节音量。

在连接的设备上设定适当音量，然后使用 （音量）+/- 按钮进行调节。



提示

- 如果扬声器连接到交流电源插座，即使扬声器正在使用，也可以为电池充电。
- 根据BLUETOOTH设备而定，可能需要在连接的设备上调节音量或者进行音频输出设定。

注意

- 如果通信不佳，BLUETOOTH设备可能无法正确响应扬声器上的操作。
- 当扬声器和BLUETOOTH设备建立了BLUETOOTH连接时，如果将音频线缆连接到扬声器的AUDIO IN插孔，BLUETOOTH连接设备的声音将不会从扬声器输出。要聆听BLUETOOTH设备的音乐，从扬声器的AUDIO IN插孔断开音频线缆的连接。

相关主题

- [终止BLUETOOTH连接（使用后）](#)

终止BLUETOOTH连接（使用后）

使用BLUETOOTH设备播放完音乐时，请执行以下任一操作终止BLUETOOTH连接。

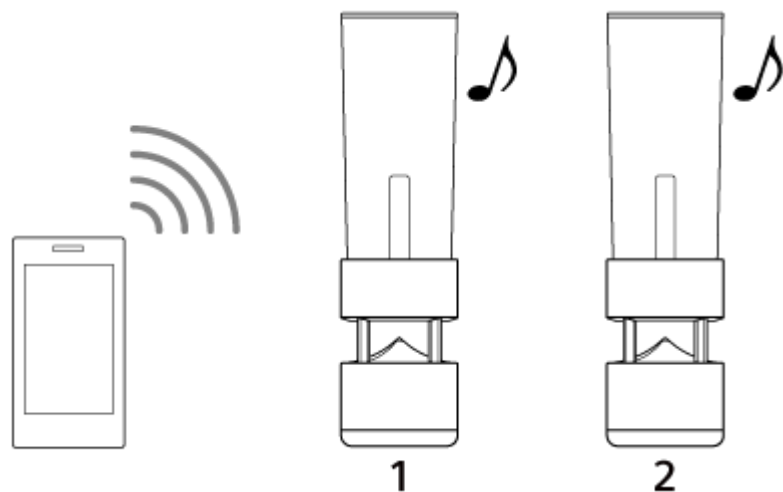
- 在BLUETOOTH设备上关闭BLUETOOTH功能。有关详细信息，请参阅设备附送的使用说明书。
- 关闭BLUETOOTH设备。
- 关闭扬声器。
- 再次用NFC兼容设备轻触扬声器（如果所用设备有NFC功能）。

提示

- 使用扬声器添加功能时，用NFC兼容设备轻触主机。
- 播放完音乐时，根据BLUETOOTH设备而定，BLUETOOTH连接可能会自动终止。
- 要通过一触（NFC）功能断开智能手机的连接，根据智能手机而定，可能需要在智能手机上运行应用程序。

关于扬声器添加功能（通过两个扬声器播放）

通过使用扬声器添加功能，可以将单个BLUETOOTH设备同时连接至两个LSPX-S1扬声器。使用扬声器添加功能时，一个扬声器用作“主机”，而另一个用作“卫星单元”。从以下两种播放方式中选择。



1. 主机
2. 卫星单元

立体声模式

一个扬声器播放左声道（左侧）的声音，而另一个扬声器播放右声道（右侧）的声音，以实现两个扬声器之间的立体声播放。

双音箱模式

两个扬声器播放相同声音。

提示

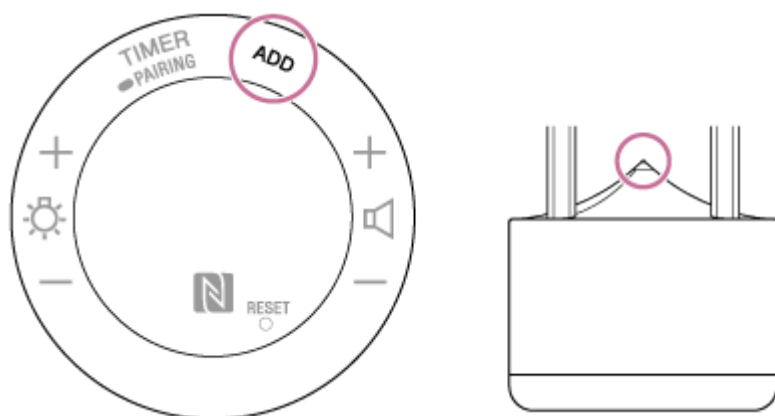
- 将BLUETOOTH设备连接至主机。
- 使用扬声器添加功能时，某些操作只能通过主机执行，而另一些操作可以同时通过主机和卫星单元执行。
 - 只能通过主机执行的操作：[BLUETOOTH配对](#)、[在立体声模式和双音箱模式之间切换](#)，以及[设定并取消睡眠定时器](#)
 - 可以同时通过主机和卫星单元执行的操作：[调节音量](#)、[调节LED灯](#)和[取消扬声器添加功能](#)
- 使用两个扬声器时，无法聆听来自连接至AUDIO IN插孔的外接设备的音乐。

设置扬声器添加功能

两个LSPX-S1扬声器可以立体声播放（立体声模式）或可以播放相同声音（双音箱模式）。

- 1 打开两个扬声器并将其放在相互距离1 m以内。然后按住各自的ADD（扬声器添加功能）按钮至少两秒钟。

提示音*将指示扬声器添加功能已激活，且BLUETOOTH指示灯将以橙色快速闪烁。



- 2 短按其中一个扬声器上的ADD（扬声器添加功能）按钮。

您所操作的扬声器将发出提示音*指示其已设置为“主机”（左（L）声道），且BLUETOOTH指示灯将以橙色缓慢闪烁。

扬声器添加功能完成设置时，将发出另一声提示音*。

- 3 将BLUETOOTH设备与主机配对。

如果已执行配对，则只需连接。

- 4 在BLUETOOTH设备上开始播放。

以立体声模式开始播放。根据需要切换模式。

提示

- 一旦设置完成，扬声器可以分开1 m以上。
- 如果在扬声器添加功能使用期间关闭电源，当再次打开电源时，扬声器将尝试使用扬声器添加功能进行播放。若要使用扬声器添加功能，请打开另一个扬声器。
- 如果想要单独使用最后一次用于扬声器添加功能的扬声器，请打开该扬声器，然后按ADD（扬声器添加功能）按钮至少两秒钟，取消扬声器添加功能。
- 如果有BLUETOOTH鼠标或BLUETOOTH键盘等任何其他BLUETOOTH设备连接到与扬声器相连的BLUETOOTH设备，扬声器输出中可能会有失真的声音或噪声。这种情况下，终止BLUETOOTH设备和其他BLUETOOTH设备之间的BLUETOOTH连接。
- 使用扬声器添加功能时，无法使用aptX和LDAC编解码器。这些编解码器将自动转换为AAC或SBC。

注意

- 如果在使用扬声器添加功能时重设其中一个扬声器，确保取消扬声器添加功能。如果重设扬声器前未取消扬声器添加功能，将出现故障，如BLUETOOTH连接不良和声音断断续续。
- 使用两个扬声器时，无法聆听来自连接至AUDIO IN插孔的外接设备的音乐。

相关主题

- [在立体声模式（左/右）和双音箱模式之间切换（扬声器添加功能）](#)
- [取消扬声器添加功能](#)

4-738-181-31(2) Copyright 2018 Sony Corporation

在立体声模式（左/右）和双音箱模式之间切换（扬声器添加功能）

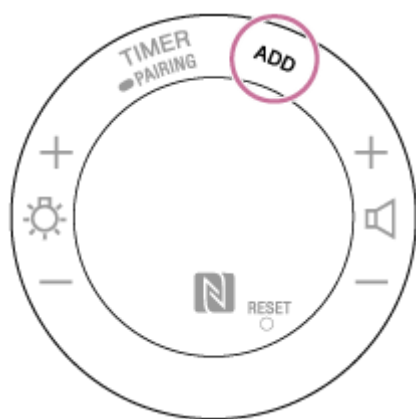
使用两个LSPX-S1扬声器，可以在立体声模式和双音箱模式之间切换。您也可以在立体声模式中的左声道和右声道之间切换。

1 使用扬声器添加功能时按主机上的ADD（扬声器添加功能）按钮。

当您按一次主机上的ADD（扬声器添加功能）按钮时，左（L）声道和右（R）声道将交换。

再次按ADD按钮时，模式将切换为双音箱模式。

在立体声模式中，左（L）声道的BLUETOOTH指示灯为橙色，右（R）声道为红色。在双音箱模式中，两个BLUETOOTH指示灯均为橙色。



注意

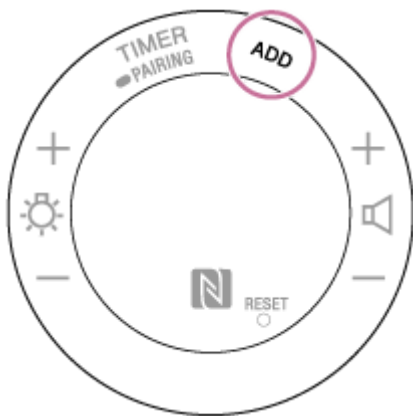
- 按卫星单元上的ADD（扬声器添加功能）按钮无效。

取消扬声器添加功能

按照以下步骤取消扬声器添加功能。

1 按住ADD（扬声器添加功能）按钮至少两秒钟。

设置取消时，将发出提示音*。



提示

- 当扬声器添加功能已取消时，将从设置为主机的扬声器正常播放音乐，而不从卫星单元播放音乐。

注意

- 关闭扬声器不会取消扬声器添加功能。

相关主题

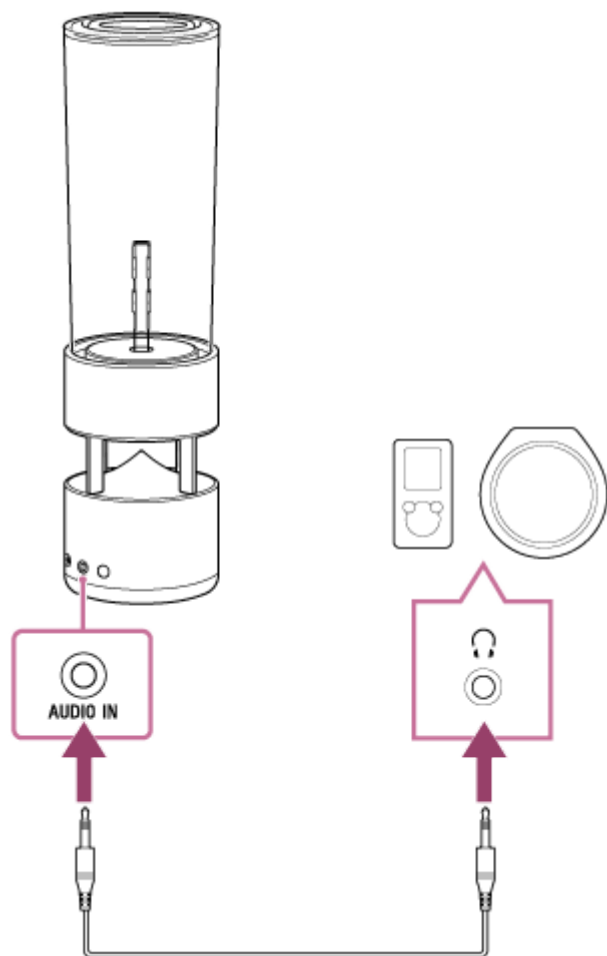
- [设置扬声器添加功能](#)

连接便携式音频设备等

连接前，关闭所有设备。

1 将便携式音频设备连接至AUDIO IN插孔。

使用市售音频线缆（立体声迷你至立体声迷你，无电阻）。



2 打开扬声器，然后打开音频设备。

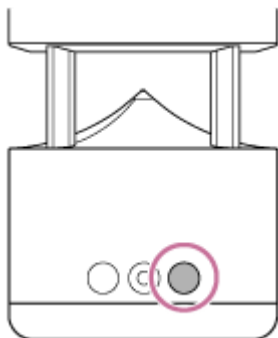
3 在连接设备上开始播放。

提示

- 如果将音频线缆连接到AUDIO IN插孔，从连接到AUDIO IN插孔的设备的输出具有优先权，且您不会听到来自BLUETOOTH设备的声音。要聆听BLUETOOTH设备的音乐，从AUDIO IN插孔拔下音频线缆。
- 如果使用带阻抗的音频线缆，声音可能变轻或可能不输出。

打开/关闭LED灯

- 1 扬声器打开时，短按 （电源）按钮。



注意

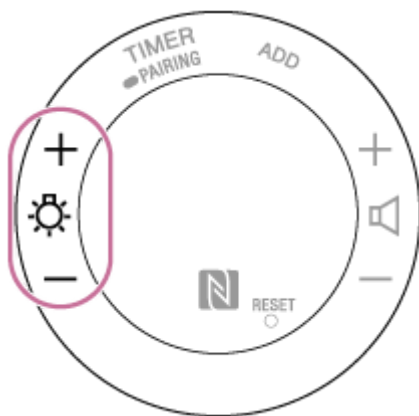
- 如果按住按钮，扬声器将关闭。

相关主题

- [调节LED灯的亮度](#)

调节LED灯的亮度

- 1 按  (LED灯) +/-按钮。



提示

- 按住按钮快速调节。

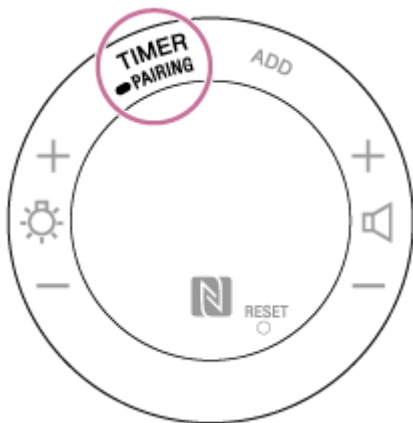
相关主题

- [打开/关闭LED灯](#)

设定并取消睡眠定时器

1 按TIMER (睡眠定时器) / PAIRING按钮。

提示音*将指示睡眠定时器已设定，且60分钟后电源将自动关闭。



- 若要取消睡眠定时器，请再次按TIMER/  PAIRING按钮。睡眠定时器取消时，将发出提示音*。

提示

- 您可以使用“Sony | Music Center”设定睡眠定时器的持续时间（15分钟、30分钟、45分钟或60分钟）。

关于“Sony | Music Center”应用程序

通过“Sony | Music Center”可从智能手机/iPhone操作支持的Sony音频设备。

如何下载

“Sony | Music Center”允许通过智能手机/iPhone操作支持的Sony音频设备。



Sony Music Center



功能

- 调节LED灯
- 设定音质
- 设定BLUETOOTH编解码器
- 设定睡眠定时器

提示

- 有关详细信息，请参阅“Sony | Music Center”的帮助页面。
<http://www.sony.net/smcqa/>

注意

- 使用“Sony | Music Center”时无法在BLUETOOTH设备和连接至AUDIO IN插孔的设备之间切换音源。
- “Sony | Music Center”可以执行的操作因音频设备而异。应用程序的规格若有变更，恕不另行通知。

无线扬声器
LSPX-S1

规格

扬声器部分

扬声器

高音扬声器：有机玻璃柱型

低音扬声器：直径约50 mm

箱体类型

被动振膜型

频带

60 Hz – 40000 Hz

BLUETOOTH部分

通信系统

BLUETOOTH规格版本3.0

输出

BLUETOOTH规格2级功率

最大通信范围

直视约10 m^{*1}

无线电频率

2.4 GHz波段 (2.4000 GHz – 2.4835 GHz)

调制方法

FHSS

兼容的BLUETOOTH配置文件^{*2}

A2DP (高级音频发送配置文件) / AVRCP (音频视频远程控制配置文件)

支持的编解码器^{*3}

SBC ^{*4} / AAC ^{*5} / aptX / LDAC ^{*6}

传输带宽 (A2DP)

20 Hz – 20000 Hz (44.1 kHz采样) / 20 Hz - 40000 Hz (LDAC 96 kHz采样, 990 kbps)

^{*1} 实际范围会因设备之间的障碍物、微波炉周围的磁场、静电、接收灵敏度、天线性能、操作系统、软件应用程序等因素而异。

^{*2} BLUETOOTH标准配置文件指示设备之间BLUETOOTH通信的用途。

^{*3} 编解码器：音频信号压缩和转换格式

^{*4} 子带编解码器

^{*5} 高级音频编码

^{*6} LDAC是一种由Sony开发的用于“高分辨率 (Hi-Res) 音频”的音频编码技术，以96/88.2/48/44.1 kHz采样速率在990 - 303 kbps (^{*7})下运作。它针对高采样速率和高比特率编码进行优化，允许传输Hi-Res音频内容，即使通过BLUETOOTH连接亦然，同时在稳定的无线网络环境下，保持几乎相当于原始内容的音质。此外，它还提供低采样率和低比特率时的高编码效率，实现CD质量音频传输，即使在不稳定的无线连接下亦然。

^{*7} 当采样速率为96 kHz或48 kHz时，以990 - 330 kbps运作。
当采样速率为88.2 kHz或44.1 kHz时，以909 - 303 kbps运作。

一般

音频输入

模拟ø3.5 mm立体声迷你插孔

电源

直流19.5 V (使用连接至交流100 V - 240 V电源的附送交流电源适配器)，或者使用内置的锂离子电池

耗电量 (使用交流电源适配器时)

- 约20 W (充电中，灯光设定为最大亮度时)
- 约6 W (充电完成，灯光设定为最大亮度时)
- 约1.1 W (自动节电功能启用，灯光熄灭时)
- 约1.9 W (自动节电功能启用，灯光设定为最大亮度时)

- 约0.4 W（正常待机时）

锂离子电池的使用寿命（BLUETOOTH连接时）

约4小时*⁸

锂离子电池的充电时间

约2小时*⁸

工作温度

5 °C - 35 °C

尺寸（包括突出部分和控制器）

约82 mm直径 × 303 mm

质量

约920 g（包括充电电池）

*⁸ 视环境温度和使用情况而定，实际时长可能不同。
设计和规格若有变更，恕不另行通知。

4-738-181-31(2) Copyright 2018 Sony Corporation

关于指示灯

🔌 (电源) 指示灯

使用充电电池时

点亮 (白色)

电池剩余电量充足。

慢速闪烁 (红色)

内置电池电量较少，需要充电。

快速闪烁 (红色)

电池电量已耗尽。提示音*将指示电池电量已耗尽，并且电源将很快关闭。

熄灭

扬声器关闭。

连接至交流电源适配器时

点亮 (橙色)

扬声器打开且正在充电。

点亮 (白色)

扬声器打开且已完成充电。

点亮 (红色)

扬声器关闭且正在充电。

熄灭

扬声器关闭且已完成充电。

其他

慢速闪烁 (白色)

扬声器正在启动。指示灯停止闪烁前，请勿操作扬声器。请等到其变为持续点亮。

在以下情况下，指示灯可能会闪烁。

- 购买后首次连接至交流电源插座时
- 电池电量耗尽后将交流电源适配器连接至扬声器的DC IN 19.5 V插孔时
- 扬声器从保护模式[恢复](#)时

快速闪烁 (红色)

扬声器已进入[保护模式](#)。

📶 BLUETOOTH指示灯

连接到BLUETOOTH设备时

快速闪烁 (白色)

扬声器已进入配对模式。在BLUETOOTH设备上执行配对步骤。

慢速闪烁 (白色)

扬声器自动开始连接至最后一个连接的BLUETOOTH设备。

点亮 (白色)

扬声器已连接至BLUETOOTH设备。一段较短的时间后指示灯将自动熄灭。

当使用扬声器添加功能时

快速闪烁 (橙色)

扬声器开始设置扬声器添加功能。

慢速闪烁 (橙色)

- 扬声器自动开始连接至最后一个连接的LSPX-S1。
- 扬声器开始设置为主机。

点亮（橙色）

在以下情况下，指示灯将点亮。一段较短的时间后将自动熄灭。

- 使用双音箱模式时
- 使用立体声模式（左（L）声道）时

点亮（红色）

使用立体声模式（右（R）声道）时

一段较短的时间后指示灯将自动熄灭。

注意事项

关于安全

- 使用交流电源适配器前，请确保工作电压与当地电源一致。

关于放置

- 扬声器装置、内置放大器和外壳经过精密调整。请勿拆解、改装等。
- 请勿将水溅到本产品上。本产品不防水。
- 请勿将扬声器留在靠近热源的地方，或受到阳光直射、多尘、潮湿、雨水或机械振动的地方。
- 请勿将扬声器放置在倾斜的位置。否则，扬声器振动可能会导致其掉落，从而导致故障、损坏或性能下降。
- 使扬声器的被动振膜面朝上。将扬声器上下倒置或横向放置可能会导致故障、损坏或性能下降。
- 将扬声器放置于经过特殊处理（上蜡、上油、抛光等）的表面上时，请小心，因为可能会导致着色或褪色。
- 视放置情况而定，扬声器可能会倒下或掉落。请勿将任何贵重物品放置于扬声器附近。
- 携带扬声器时，请小心以下事项。
 - 请勿抓握有机玻璃柱体。
 - 请勿使扬声器撞击物体。
- 请勿将任何易受磁性影响的物品（有磁码的银行卡、软盘等）留在扬声器附近。
- 如果产品脏污，请用中性清洁剂浸润的软布擦拭外壳。请勿使用汽油、酒精、稀释剂、去垢剂等，因为它们会损坏表面涂层。有关清洁有机玻璃柱体的信息，请参阅“关于处理有机玻璃柱体”。

关于升温

- 如果长时间使用扬声器，扬声器的温度将升高。这并非故障。

关于有机玻璃

扬声器采用有机玻璃。

误用有机玻璃可能会造成玻璃破损、人员受伤，有时甚或导致失明。也可能对音质、灯光等有不不利影响。为了避免意外，请务必遵守以下事项。

- 请勿使扬声器受到强烈撞击，例如使其从高处掉落或撞击其他物体。如果使扬声器撞击硬物，即使撞击力不大，有机玻璃也可能破损、爆裂、破碎或变形，从而造成故障或性能下降。
- 请勿刮擦有机玻璃。

小刮痕和裂痕可能会造成有机玻璃破碎。如果玻璃破损但未立即碎裂，可能会在料想不到的时候突然破裂。相较于大裂痕，小裂痕和刮痕也可能对音质、灯光和其他功能造成更不利的影响。
- 请勿使扬声器受到温度骤变。

有机玻璃不受热。请勿将扬声器放置于发热物品的附近或上方。
温度骤变可能会造成玻璃破损或变形。

如果发现有机玻璃柱体有任何刮痕、裂痕、破碎或其他异常，请就近联系Sony经销商。

关于处理有机玻璃柱体

- 请用软刷或鸡毛掸清除灰尘，然后用附送的清洁布将有机玻璃擦拭干净，注意不要太用力。（请勿使用硬毛刷、海绵等。）
- 如果有机玻璃油腻或布满指纹，请对其呵气并使用附送的清洁布擦拭。
- 如果有机玻璃很脏，请用冷或温肥皂水浸润的软布擦拭。
- 请勿使用汽油、酒精、稀释剂、去垢剂等，因为它们会损坏表面涂层。
- 柱体内部经设计，不会黏附灰尘，因此请勿将其拆解。

关于有机玻璃柱体灯光

- 请勿直视灯光。
- 由于各LED灯由手工制成，因此其形状、亮度和颜色可能会有独特差异。这是精心的研究设计，并非扬声器功能或性能问题。

关于交流电源适配器的说明

- 断开交流电源适配器和墙壁插座的连接时，请勿拉扯电线。断开连接时，务必抓握电源插头。
- 连接或断开交流电源适配器的连接时，请预先关闭扬声器。否则可能会造成故障。
- 只能使用附送的交流电源适配器。为了避免损坏扬声器，切勿使用其他交流电源适配器。
- 附送的交流电源适配器专为本扬声器制造。不可用于其他设备。
- CE标志的有效性仅限于对其依法强制执行的国家，主要为EEA（欧洲经济区）国家。

其他

- 有关操作手机或无线设备的详情，请参阅手机或无线设备附送的使用说明书。
- 即使长时间不打算使用扬声器，也请每6个月将电池完全充满一次，以便电池保持性能。
- 如果长时间未使用扬声器，电池充电时间可能会较长。
- 为了保护电池不受高温环境影响，充电可能会暂停。
- 如果扬声器的可使用时长缩短为正常时长的一半左右，请考虑可充电电池的使用寿命是否已届。有关更换可充电电池的信息，请就近咨询Sony经销商。
- 若有任何关于本扬声器的疑问或问题，而本帮助指南中未涉及，请就近咨询Sony经销商。

关于充电的说明

内置锂离子充电电池的使用期限

- 充电电池有使用期限。随着时间的流逝以及电池使用次数增多，充电电池的容量会慢慢减少。当电池即使充满电后可用时间仍然明显缩短时，请联系附近的Sony经销商。
- 充电电池的使用期限因使用情况、环境和存放方式而异。

小心

当充电时扬声器检测到以下原因造成的故障，即使充电未完成，也会停止充电。

- 环境温度超过5 °C – 35 °C的范围。
- 电池有问题。

注意

- 充电时间会因电池使用情况而异。
- 充电期间，扬声器温度会升高。这并非故障。
- 如果长时间未使用扬声器，电池充电时间可能会较长。
- 切勿受到快速温度变化、直射阳光、湿气、沙子、灰尘或机械震动的影响。另外，绝对不可将扬声器留在停在阳光下的汽车内。

商标

- Apple、iPhone、iPad、iPad Air、iPad mini和iPod touch是Apple Inc.在美国和其他国家注册的商标。
- 使用Made for Apple徽章表示配件经设计以专门连接由该徽章识别的Apple产品，且已由开发者验证符合Apple性能标准。Apple对本设备的操作或其是否符合安全和监管标准概不负责。
- © 2013 CSR plc及其集团公司。
aptX®标记和aptX标识是CSR plc或其集团公司之一的商标，且可能在一个或多个辖区注册。
- BLUETOOTH®文字商标和徽标是归Bluetooth SIG, Inc.所有的注册商标，Sony Corporation对任何此类商标的使用都获得了许可。
- N-Mark是NFC Forum, Inc.在美国和其他国家的商标或注册商标。
- Android是Google LLC的商标。
- LDAC™和LDAC标识是Sony Corporation的商标。
- WALKMAN和WALKMAN标识是Sony Corporation的注册商标。
- 本手册中提及的系统名称和产品名称一般是制造商的商标或注册商标。
本手册中省略™和®标记。

如何解决问题？

如果扬声器工作异常，请尝试以下步骤解决问题。

- 在本帮助指南中搜索问题的症状，然后尝试列出的所有解决办法。
- 对扬声器充电。
通过给电池充电也许可以解决一些问题。
- 重设扬声器。
与初始化扬声器时不同，将不会清除配对信息。
扬声器添加功能取消。音量、功能和其他声音设置可能也会改变。
- 初始化扬声器。
- 在用户支持网站上查找与此问题相关的信息。
- 访问以下支持主页，以获取扬声器的支持信息：
 - <http://www.sony-asia.com/section/support>

如果上述操作不起作用，请联系附近的Sony经销商。

相关主题

- [对扬声器充电](#)
- [重设扬声器](#)
- [初始化扬声器](#)

无线扬声器
LSPX-S1




无法打开扬声器或者为内置电池充电

- 确保内置电池已充电。
 - 确保电源线牢牢地连接至交流电源适配器。
 - 确保交流电源适配器和电源线已牢固连接至扬声器和交流电源插座。
-

相关主题

- [对扬声器充电](#)

扬声器自动关闭，且电源指示灯以红色闪烁（保护模式）


- 扬声器已进入保护模式。拔下电源线插头，然后从扬声器上的插孔拔下所有连接的电线。重新连接电源线并按 （电源）按钮打开扬声器。（电源）指示灯以白色闪烁，且扬声器被初始化。初始化后，扬声器将关闭，因此再次按 （电源）按钮。如果问题未解决，请联系附近的Sony经销商。

相关主题

- [初始化扬声器](#)

无线扬声器
LSPX-S1

BLUETOOTH已连接，但没有声音

- 确保扬声器已打开。当扬声器打开时，（电源）指示灯以白色或橙色点亮。
- 确认扬声器已经和BLUETOOTH设备建立了BLUETOOTH连接。
- 重新让扬声器和BLUETOOTH设备配对。
- 扬声器或BLUETOOTH设备的音量可能过低。调节为适当音量。
- 如果有电线连接到扬声器的AUDIO IN插孔或连接到BLUETOOTH设备，请将其拔下。


相关主题

- [关于指示灯](#)

声音失真/扬声器输出中出现嗡嗡声或噪声

- 降低所连设备的音量。
- 如果所连设备具有均衡器功能，请将其设定为关闭。
- 让扬声器远离微波炉、Wi-Fi等。
- 让扬声器和BLUETOOTH设备相互靠近。清除扬声器和BLUETOOTH设备之间的障碍物。
- 带有内置收音机或调谐器的设备无法通过BLUETOOTH连接至扬声器，因为广播中可能会出现噪声。
- 请让扬声器远离电视机、收音机或调谐器等，因为广播中可能会出现噪声。
- 这可能是由于信号干扰而导致。尝试将扬声器移至其他位置。如果噪声因移动位置而消失，则扬声器没有故障。使用“Sony | Music Center”将BLUETOOTH编解码器切换至[Prioritize connection]（SBC）也可能会解决问题。

无法让扬声器和BLUETOOTH设备配对

- 让扬声器和BLUETOOTH设备相互距离1 m以内。
- 让扬声器远离微波炉、Wi-Fi等。
- 这可能是由于信号干扰而导致。尝试将扬声器移至其他位置。
- 如果BLUETOOTH指示灯缓慢闪烁，则扬声器不处于配对模式。按住TIMER/  PAIRING按钮至少两秒钟。扬声器将发出提示音*指示已进入配对模式，且BLUETOOTH指示灯将快速闪烁。
- 将扬声器的电池充满电或将扬声器连接到交流电源插座。
- 使用扬声器添加功能时，与设置为主机的扬声器配对。无法与卫星单元配对。

相关主题

- [对扬声器充电](#)

无法通过一触功能（NFC）将扬声器连接至BLUETOOTH设备

- 让NFC兼容设备靠近扬声器的N标记部位，直到该设备响应。如果无法连接，请在该区域周围慢慢移动设备。
- 确认该设备的NFC功能设定为打开。
- 对智能手机的屏幕解锁。
- 如果该设备装在保护壳中，请取出。
- NFC接收灵敏度会因设备而异。如果扬声器和设备反复出现一触连接失败，请通过画面操作将其连接至扬声器。
- 确认设备与NFC兼容。在用户支持网站上查找与此问题相关的信息。
- 使用扬声器添加功能时，与设置为主机的扬声器配对。无法与卫星单元配对。

无法将BLUETOOTH设备与扬声器添加功能相连

连接两个扬声器后，将BLUETOOTH设备与设置为主机的扬声器配对。

使用扬声器添加功能进行播放时声音中断

- 这可能是由于信号干扰而导致。尝试将扬声器移至其他位置。如果噪声因移动位置而消失，则扬声器没有故障。使用“Sony | Music Center”将BLUETOOTH编解码器切换至[Prioritize connection]（SBC）也可能会解决问题。

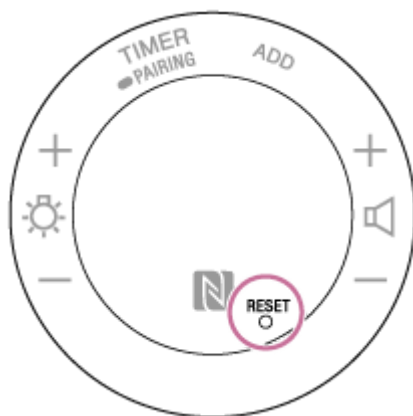
使用扬声器添加功能时无法在立体声模式/双音箱模式或左声道/右声道之间切换

按主机上的ADD（扬声器添加功能）按钮进行切换。按卫星单元上的ADD（扬声器添加功能）按钮无效。

重设扬声器

当扬声器无法正确工作时，将其重设可能会解决一些问题。

- 1 使用大头针等尖头物体按RESET按钮。





注意

- 重设扬声器不会删除配对信息。

初始化扬声器

当扬声器无法正确工作时，将其初始化可能会解决一些问题。扬声器将恢复其出厂默认设置。

- 1 同时按住  (音量) -按钮和  (电源) 按钮五秒钟。

