

无线发射器  
WLA-NS7



以下介绍如何使用本发射器。请从导航窗格中选择一个主题。  
规格和设计如有变动，恕不另行通知。

## 入门指南

### [部件和控制器](#)

## 建立连接

### [连接发射器与电视机](#)

### [将发射器与BLUETOOTH®耳机相连](#)

### [终止BLUETOOTH连接 \(使用后\)](#)

## 聆听电视机音频

### [通过Sony品牌的耳机欣赏具有空间立体声效果的电视机音频](#)

### [终止空间立体声中的音频输出 \(使用后\)](#)

### [通过耳机聆听电视机音频](#)

## 信息

## [关于发射器上的指示灯](#)

### 关于使用的说明

[注意事项](#)

[关于BLUETOOTH无线技术](#)

[关于第三方所提供之服务的免责声明](#)

[商标](#)

### 故障排除

[如何解决出现的问题？](#)

#### 声音

[无声音/只有一个扬声器组件有声音/音量较小/声音失真/扬声器输出中有嗡嗡声或噪音](#)

#### BLUETOOTH连接

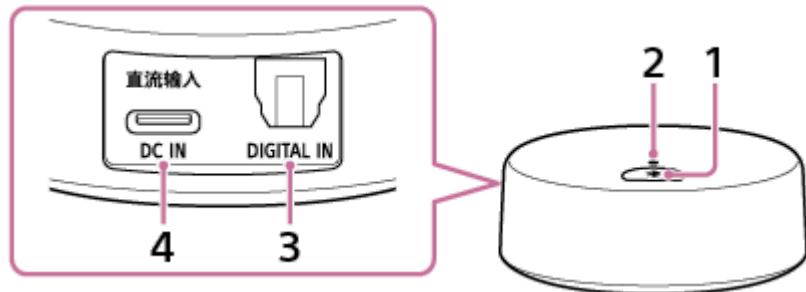
[无法将发射器与BLUETOOTH设备配对](#)

#### 重设

[初始化发射器](#)

5-030-458-51(1) Copyright 2021 Sony Corporation

## 部件和控制器



1.  (BLUETOOTH) 按钮
2. 指示灯 (以橙色或蓝色点亮)  
发射器的电源或通信状态由橙色或蓝色指示灯指示。
3. DIGITAL IN (光学数字音频输入) 端口
4. 直流输入 (DC IN) 端口 (USB Type-C®)

## 相关主题

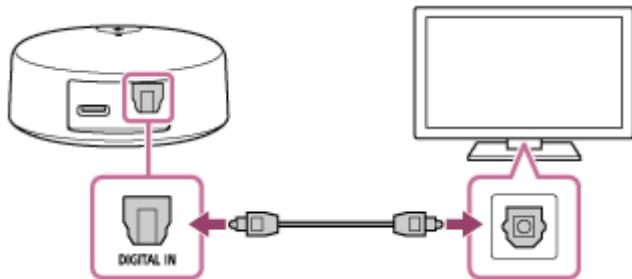
- [关于发射器上的指示灯](#)

无线发射器  
WLA-NS7

## 连接发射器与电视机

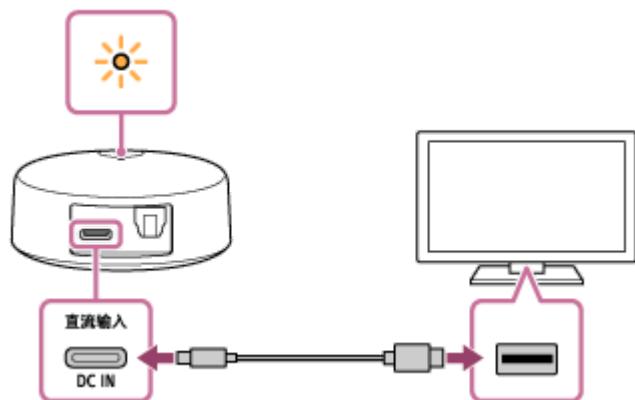
准备好将电视机音频从发射器无线传输到BLUETOOTH耳机。

- 1 利用随附的光学数字电缆将发射器上的DIGITAL IN (光学数字音频输入) 端口与电视机上的光学数字音频输出端口连接起来。

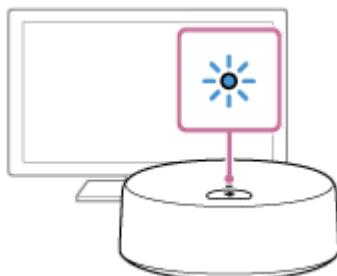


- 2 利用随附的USB Type-C®电缆将发射器上的直流输入 (DC IN) 端口与电视机上的USB端口连接起来。

当发射器通电且未接收到音频信号时，发射器上的指示灯将以橙色持续闪烁。



当购买后第一次将发射器与BLUETOOTH设备进行配对或初始化发射器后（并且所有配对信息被从发射器中删除），为发射器通电时会自动进入配对模式，而发射器上的指示灯则以蓝色开始双闪。



### 提示

- 如果您的电视机没有配备USB电源输出端口，请使用市售的USB交流电源适配器将发射器连接到交流电源插座上。

- 3 打开电视机并对其进行设置。

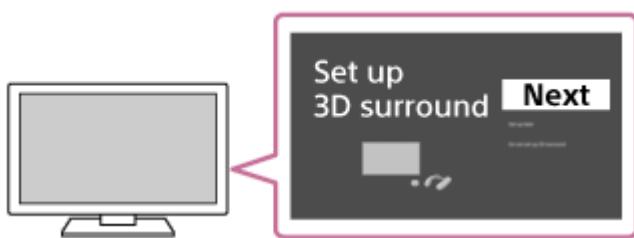
有关详细信息，请参阅电视机随附的使用说明书。

## 使用BRAVIA XR™电视机时：

通过将BRAVIA XR电视机与Sony品牌的耳机组合在一起使用，可以享受到具有空间立体声效果的电视机音频。请按照电视机的屏幕指示进行3D surround功能设置。

有关兼容的电视机型号以及Sony品牌的耳机，请访问以下URL：

[https://www.sony.net/tr\\_comp\\_tvhp](https://www.sony.net/tr_comp_tvhp)

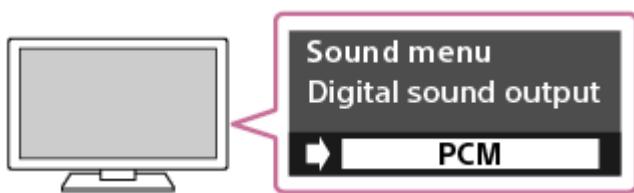


### 提示

- 只要BRAVIA XR电视机上的3D surround功能保持活动状态，下次只需将发射器与Sony品牌的耳机相连，即可欣赏到具有空间立体声效果的电视机音频。

## 使用非BRAVIA XR电视机时：

在电视机上将PCM指定为数字音频输出方法。



如果在电视机上指定了PCM以外的任何数字音频输出方法，BLUETOOTH耳机可能无法成功地输出电视机音频。

### 提示

- 完成数字音频输出方法的设置之后，发射器上的指示灯将由橙色变为蓝色。

### 注意

- 在非BRAVIA XR电视机上，无法使用空间立体声。
- 当以空间立体声技术播放电视机音频时，不会有音频从电视机中传出。电视机遥控器的音量控制功能也将被禁用。
- 在电视机上无法控制通过BLUETOOTH连接与发射器相连的耳机的音量。
- 在通过与发射器相连的耳机聆听音频的同时在非BRAVIA XR电视机上观看视频，可能会导致视频和音频不同步。

## 相关主题

- [将发射器与BLUETOOTH®耳机相连](#)
- [通过耳机聆听电视机音频](#)
- [通过Sony品牌的耳机欣赏具有空间立体声效果的电视机音频](#)
- [终止空间立体声中的音频输出（使用后）](#)
- [关于发射器上的指示灯](#)

无线发射器  
WLA-NS7

## 将发射器与BLUETOOTH®耳机相连

注册BLUETOOTH连接所需的目标设备信息的过程，被称为配对。  
要通过BLUETOOTH连接将设备与发射器组合在一起使用，必须将发射器分别与设备进行配对。  
在继续操作之前，请确保以下几点：

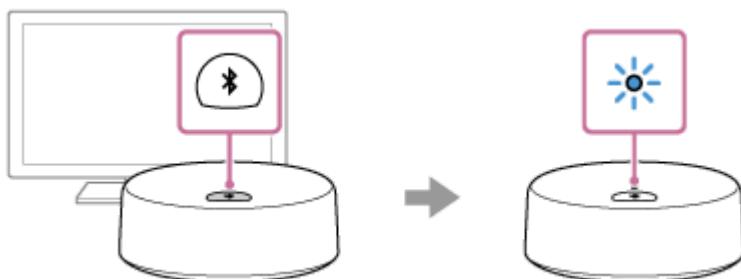
- 将BLUETOOTH耳机放在距离发射器1 m的范围内。
- 使用随附的USB Type-C®电缆将发射器连接到电视机或交流电源插座上。
- 为避免耳机突然发出较大的声音，请调低耳机的音量。
- 请随身携带耳机随附的使用说明书以供参考。

### 注意

- 在电视机上无法控制耳机的音量。当使用没有音量控制功能的耳机时，请记住这一点。

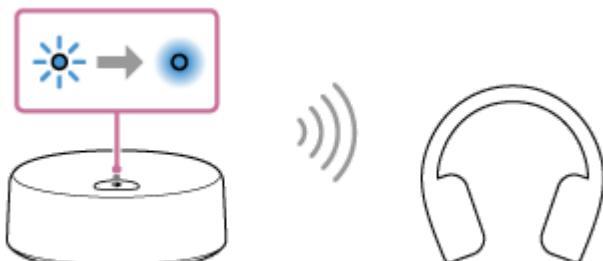
#### 1 按住发射器上的 $\text{Bluetooth}$ 按钮约5秒钟。

发射器上的指示灯以蓝色开始双闪，这表示发射器处于配对模式。



#### 2 将耳机置于配对模式，以便与发射器建立BLUETOOTH连接。

建立BLUETOOTH连接后，发射器上的指示灯将会停止闪烁并以蓝色保持点亮状态。



如果未建立BLUETOOTH连接，请从步骤 1 开始重复上述过程。

### 提示

- 上述指示仅作为示例。有关详细信息，请参阅耳机随附的使用说明书。

## 注意

- 发射器将在约5分钟后退出配对模式，而发射器上的指示灯则停止闪烁并以蓝色保持点亮状态。但是，当发射器没有配对信息时（例如在购买后首次使用发射器的BLUETOOTH功能时），发射器将继续保持配对模式。  
如果在完成上述过程之前发射器退出了配对模式，请从步骤①开始重复此过程。
- 在发射器与BLUETOOTH耳机配对后，除以下情况外，无需再次对它们执行配对：
  - 在维修作业等过程中删除了配对信息。
  - 从已配对的BLUETOOTH设备中删除了发射器的配对信息。
  - 发射器被初始化。  
所有配对信息都将被删除。发射器被初始化后，可能不再与耳机保持BLUETOOTH连接。

---

## 相关主题

- [连接发射器与电视机](#)

5-030-458-51(1) Copyright 2021 Sony Corporation

无线发射器  
WLA-NS7

## 终止BLUETOOTH连接（使用后）

使用完BLUETOOTH设备后，请执行以下任一操作以终止BLUETOOTH连接。

- 关闭BLUETOOTH设备上的BLUETOOTH功能。  
有关详细信息，请参阅设备随附的使用说明书。
- 关闭BLUETOOTH设备。

5-030-458-51(1) Copyright 2021 Sony Corporation

无线发射器  
WLA-NS7

## 通过Sony品牌的耳机欣赏具有空间立体声效果的电视机音频

通过将BRAVIA XR™电视机与Sony品牌的耳机组合在一起使用，您可以欣赏到具有空间立体声效果的电视机音频以及Dolby Atmos内容。

有关兼容的电视机型号以及Sony品牌的耳机，请访问以下URL：

[https://www.sony.net/tr\\_comp\\_tvhp](https://www.sony.net/tr_comp_tvhp)



**1 将发射器与电视机相连，然后在电视机上对3D surround功能进行设置。**

**2 在发射器与耳机之间建立BLUETOOTH连接。**

建立BLUETOOTH连接后，音频输出就会从电视机切换到耳机。

**3 戴上耳机。**



**4 调节耳机的音量。**



### 提示

- 在电视机上无法控制通过BLUETOOTH连接与发射器相连的耳机的音量。
- 只要BRAVIA XR电视机上的3D surround功能保持活动状态，下次只需将发射器与耳机相连，即可欣赏到具有空间立体声效果的电视机音频。

### 注意

- 当以空间立体声技术播放电视机音频时，不会有音频从电视机中传出。电视机遥控器的音量控制功能也将被禁用。

- 在耳机与发射器相连的情况下，将无法对耳机进行操作，例如暂停当前播放内容或跳至下一播放内容。

## 相关主题

- [连接发射器与电视机](#)
- [终止空间立体声中的音频输出（使用后）](#)

5-030-458-51(1) Copyright 2021 Sony Corporation

无线发射器  
WLA-NS7

## 终止空间立体声中的音频输出（使用后）

当以空间立体声技术播放电视机音频时，不会有音频从电视机中传出。

要终止空间立体声中的音频输出，请执行以下任一操作以停用3D surround功能。

- 关闭耳机。
- 停用电视机上的3D surround功能。  
有关详细信息，请参阅电视机随附的使用说明书。

### 提示

- 当空间立体声中的音频输出被终止时，您会听到从电视机中传出的音频。
- 只要BRAVIA XR™电视机上的3D surround功能保持活动状态，下次只需将发射器与Sony品牌的耳机相连，即可欣赏到具有空间立体声效果的电视机音频。

5-030-458-51(1) Copyright 2021 Sony Corporation

无线发射器  
WLA-NS7

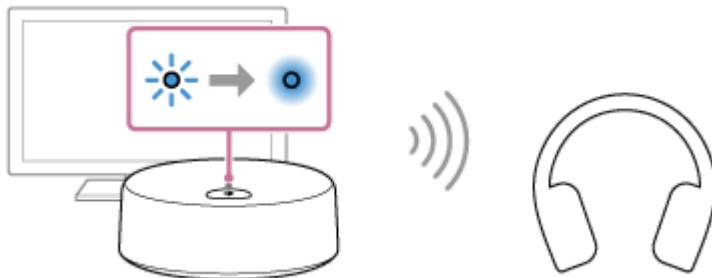
## 通过耳机聆听电视机音频

您可以通过BLUETOOTH连接，借助连接到发射器的BLUETOOTH耳机来聆听电视机音频。

**1 连接发射器与电视机，然后在电视机上将PCM指定为数字音频输出方法。**

**2 在BLUETOOTH耳机与发射器之间建立BLUETOOTH连接。**

建立BLUETOOTH连接后，您会听到电视机和耳机中同时传出电视机音频。



如果没有传出声音，请短按一下发射器上的 $\text{Bluetooth}$ 按钮。

### 提示

- 如果按下 $\text{Bluetooth}$ 按钮时没有传出声音，则说明发射器可能连接了另一台BLUETOOTH设备。在这种情况下，请终止与所连设备的BLUETOOTH连接，然后将发射器与耳机重新配对。

**3 聆听电视机音频。**

戴上耳机并调节耳机的音量。



### 注意

- 在耳机与发射器相连的情况下，将无法对耳机进行操作，例如暂停当前播放内容或跳至下一播放内容。
- 在电视机上无法控制耳机的音量。当使用没有音量控制功能的耳机时，请记住这一点。
- 在通过耳机聆听音频的同时在非BRAVIA XR™电视机上观看视频，可能会导致视频和音频不同步。

---

## 相关主题

- [连接发射器与电视机](#)
- [将发射器与BLUETOOTH®耳机相连](#)

5-030-458-51(1) Copyright 2021 Sony Corporation

无线发射器  
WLA-NS7

## 关于发射器上的指示灯

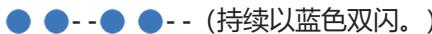
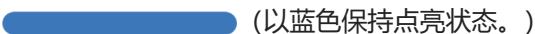
指示灯可提供有关发射器的以下信息。

●：以蓝色点亮/ ●：以橙色点亮/-：熄灭

### 发射器已通电

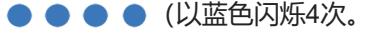
- 发射器没有接收到音频信号：  
 (持续以橙色闪烁。)
- PCM未被指定为数字音频输出方法：  
 (持续以橙色双闪。)
- 发射器正在接收音频信号：  
 (以蓝色保持点亮状态。)

### 有关BLUETOOTH功能的信息

- 发射器处于配对模式：  
 (持续以蓝色双闪。)
- 正在尝试连接：  
 (以约1秒为间隔，以蓝色持续闪烁30秒钟。)
- 已建立连接：  
 (以蓝色快速、持续地闪烁约5秒钟。)
- 连接尝试被搁置/正在尝试连接：  
 (以蓝色保持点亮状态。)

### 其他信息

初始化已完成：

 (以蓝色闪烁4次。)

有关详细信息，请参阅[初始化发射器](#)。

### 相关主题

- [部件和控制器](#)
- [初始化发射器](#)

## 注意事项

### 关于安全

- 请参阅发射器随附的使用说明书。
- 诸如型号名称等重要信息位于本发射器的底部。
- 请勿长时间以较大的音量聆听。如果以震耳欲聋的音量聆听数小时，可能会损坏您的听力。为了保护您的听力，请将音量保持在适当的水平。
- 先保持较小的音量。突然发出的较大声音可能会损害您的听力。建议您逐渐调高音量。
- 请勿在步行、驾车或骑自行车时使用耳机。否则可能会导致交通事故。
- 请勿在危险场所使用，除非能够听见周围的声音。

### 关于放置

- 请勿将水溅到本产品及附件上。它们不防水。
- 为了消除故障风险，在放置或存放本发射器时，应避开以下位置。
  - 高温场所，例如直射的阳光下或照明设备的下面、热源附近或桑拿房中
  - 灰尘过多的地方
  - 受到强烈振动的地方
- 请将本发射器放置在平坦的水平面上。如果是放置在倾斜的表面上，本发射器可能会由于自身振动而导致侧翻或掉落，从而造成人身伤害、故障或性能下降。
- 取决于放置条件，本发射器可能会掉落到地上。请勿在本发射器的近旁放置任何贵重物品。

### 本发射器保养方式

- 当本发射器表面脏污时，请用干的软布或是蘸有自来水或温水并拧干的布将污垢擦去。
- 如果发射器表面脏污，请勿使用清洁剂、稀释剂、苯、酒精等物品清洁发射器。

### 其他

- 请勿在极冷或极热的环境中使用或放置本发射器（温度超出5 °C - 35 °C范围）。如果在上述范围以外使用或放置本发射器，本发射器可能会自动停止以保护内部电路。
- 如果您有关于本发射器的任何疑问或问题未在本帮助指南中涵盖，请咨询就近的Sony经销商。

无线发射器  
WLA-NS7

## 关于BLUETOOTH无线技术

BLUETOOTH无线技术的工作范围约为30 m。

### 所支持的BLUETOOTH标准的版本和配置协议

配置协议是针对BLUETOOTH设备的每个特性而进行标准化的一组功能。本发射器支持BLUETOOTH标准的以下版本和配置协议。

支持的BLUETOOTH版本：BLUETOOTH标准版本5.0

支持的BLUETOOTH配置协议：

- A2DP（高级音频发送配置协议）：允许发送和接收高品质的音乐内容。

### 最大通信范围

如果发射器与相应设备的距离在约30 m之间，可使用BLUETOOTH无线技术。

在以下情况下，最大通信范围可能会缩短。

- 发射器与BLUETOOTH设备之间存在障碍物，例如人体、金属或墙壁。
- 发射器附近正在使用无线LAN设备。
- 发射器附近正在使用微波炉。
- 发射器附近正在使用能产生电磁辐射的设备。

### 来自其他设备的干扰

由于BLUETOOTH设备和无线LAN（IEEE802.11b/g）使用相同的频率（2.4 GHz），因此如果在无线LAN设备附近使用发射器，则可能发生微波干扰并导致通信速度降低、产生噪声或无效连接。

### 对其他设备的干扰

从BLUETOOTH设备发出的微波可能会影响电子医疗设备的操作。在以下场所中，请关闭发射器及其他BLUETOOTH设备，以免引发事故。

- 存在易燃气体的地方、医院内、火车上、飞机上或加油站中
- 靠近自动门或火灾报警器的地方

### 注意

- 为了能够使用BLUETOOTH功能，所要连接的BLUETOOTH设备需要与发射器使用相同的配置协议。另请注意，即使存在相同的配置协议，设备的功能仍可能会因规格而异。
- 鉴于BLUETOOTH无线技术的特点，与发送设备相比，接收音频或音乐的BLUETOOTH设备上的播放会略有延迟。
- 本发射器支持符合BLUETOOTH标准的安全功能，以便在使用BLUETOOTH无线技术时提供安全连接，但取决于设置，安全性可能会不足。使用BLUETOOTH无线技术进行通信时要多加小心。
- 对于BLUETOOTH通信期间的信息泄漏，我们恕不承担任何责任。
- 连接发射器的BLUETOOTH设备必须符合由Bluetooth SIG, Inc.制定的BLUETOOTH标准，且必须经过认证。但是，即便是符合BLUETOOTH标准，仍可能出现连接尝试失败的情况；设备上的操作、设备上显示的内容或设备的行为会因BLUETOOTH设备的特性或规格而异。
- 取决于发射器所连的BLUETOOTH设备、通信环境或使用环境，有时可能会出现噪音或发生声音中断。
- 在发射器与带有内置收音机或调谐器的设备之间建立BLUETOOTH连接可能会导致设备音频中出现噪音。不应通过BLUETOOTH连接将发射器与此类设备一起使用。
- 请让发射器远离收音机或调谐器等设备。在此类设备附近使用发射器可能会导致设备音频中出现噪音。

5-030-458-51(1) Copyright 2021 Sony Corporation

无线发射器  
WLA-NS7

## 关于第三方所提供的服务的免责声明

第三方所提供的服务可能在未事先告知的情况下变更、暂停或终止。对于此类情况，Sony概不负责。

5-030-458-51(1) Copyright 2021 Sony Corporation

无线发射器  
WLA-NS7

## 商标

- 
- 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。
  - Dolby、Dolby Atmos、和双 D 符号是杜比实验室特许公司的注册商标。
  - USB Type-C®和USB-C®是USB Implementers Forum的注册商标。
  - 其他商标和品牌名称均属于其各自所有者。
  - 文档中省略™和®标记。

5-030-458-51(1) Copyright 2021 Sony Corporation

无线发射器  
WLA-NS7

## 如何解决出现的问题？

如果发射器未按预期进行工作，请尝试以下步骤来解决问题。

- 在本帮助指南中查找问题的症状，然后尝试采取如下所列的纠正措施。
- 初始化发射器。  
所有配对信息都将被删除。
- 在客户支持网站上查找有关问题的信息。
- 请访问以下支持主页，获取有关发射器的支持信息：
  - 对于美洲客户：  
<https://www.sony.com/am/support>
  - 对于欧洲客户：  
<https://www.sony.eu/support>
  - 对于中国客户：  
<https://service.sony.com.cn>
  - 对于其他国家/地区的客户：  
<https://www.sony-asia.com/support>

如果上述操作不起作用，请咨询就近的Sony经销商。

### 相关主题

- [初始化发射器](#)

5-030-458-51(1) Copyright 2021 Sony Corporation

无线发射器  
WLA-NS7

## 无声音/只有一个扬声器组件有声音/音量较小/声音失真/扬声器输出中有嗡嗡声或噪音

- 当BRAVIA XR™电视机上的3D surround功能处于活动状态时，电视机不会发出任何声音。如果您想同时从电视机和BLUETOOTH耳机中听到电视机音频，请停用3D surround功能。
- 当使用非BRAVIA XR电视机时，请务必在电视机上将PCM指定为数字音频输出方法。有关指定输出方法，请参阅电视机随附的使用说明书。
- 确保电视机和耳机的电源均已打开。
- 断开发射器与电视机的连接，然后将其重新与电视机相连。务必将电缆完全插入端口内。
- 确保耳机的音量足够大。
- 将发射器与耳机重新配对。
- 视耳机而定，有时可以通过BLUETOOTH连接来更改音乐播放质量的首选项。在这种情况下，请选择“稳定连接优先”(SBC)首选项。有关详细信息，请参阅耳机随附的使用说明书。
- 确保电视机上的均衡器功能已停用。
- 让发射器和耳机远离微波炉和无线LAN接入点等设备。
- 让耳机靠近发射器。如果发射器与耳机之间有任何障碍物，请将其移开。
- 请让发射器远离收音机或调谐器等设备。在此类设备附近使用发射器可能会导致设备音频中出现噪音。
- 如果其他无线设备（电视机、条形音箱等）有无线电干扰，请调整发射器的位置。（例如，将发射器从左向右或向中心移动。）

### 相关主题

- [连接发射器与电视机](#)
- [将发射器与BLUETOOTH®耳机相连](#)
- [通过耳机聆听电视机音频](#)
- [关于发射器上的指示灯](#)

无线发射器  
WLA-NS7

## 无法将发射器与BLUETOOTH设备配对

- 将BLUETOOTH耳机放在距离发射器1 m的范围内。
- 确保发射器和耳机的电源均已打开并处于配对模式。
- 当发射器上的指示灯未以蓝色双闪时，按住 $\blacksquare$  (BLUETOOTH) 按钮约5秒钟。  
这样会令指示灯开始双闪 (配对模式) 。

### 相关主题

- [将发射器与BLUETOOTH<sup>®</sup>耳机相连](#)
- [关于发射器上的指示灯](#)
- [初始化发射器](#)

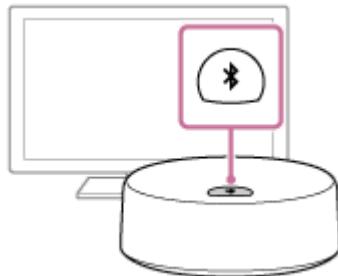
5-030-458-51(1) Copyright 2021 Sony Corporation

无线发射器  
WLA-NS7

## 初始化发射器

当发射器无法正常工作时，请初始化发射器以恢复其出厂默认设置。

确保发射器连接至电视机或交流电源插座，然后按住 **\*** (BLUETOOTH) 按钮约10秒钟，直到指示灯以蓝色闪烁4次。



发射器随即被初始化并删除所有BLUETOOTH设备的配对信息。

### 相关主题

- [将发射器与BLUETOOTH®耳机相连](#)

5-030-458-51(1) Copyright 2021 Sony Corporation