

无线立体声耳机系统

使用说明书



* 4 5 3 1 9 2 8 4 2 * (1)

©2014 索尼公司 中国印刷

MDR-HW300K

简体中文 无线立体声耳机系统

操作本机之前，请仔细阅读本手册并妥善保管以备将来参考。

警告

为了减少火灾或触电的危险，切勿让本设备与雨水接触或受潮。

为了减少火灾或触电的危险，切勿让本设备受到液体滴溅，并且切勿将花瓶等装有液体的物品放置在设备上。

切勿将电池（安装的电池或电池组）长时间暴露在阳光、明火或类似环境下。

为了避免触电，切勿打开机壳。维修工作只能交给有资格的人员进行。

切勿将本设备安装在书橱或内置式壁橱等封闭空间内。

由于交流电源适配器的电源插头用于断开交流电源适配器与电源的连接，请将其连接至便于插拔的交流电源插座。一旦发现交流电源适配器有异常情况，请立即断开其与交流电源插座的连接。

即使本机自身关闭，只要其连接到交流电源插座，就未与电源断开连接。

来自耳机的过大声压会造成听力丧失。

铭牌位于发射器的底部。

不得擅自更改发射频率、加大发射功率（包括额外加装射频功率放大器），不得擅自外接天线或改用其它发射天线

使用时不得对各种合法的无线电通信业务产生有害干扰；一旦发现有害干扰现象时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用

使用微功率无线电设备，必须忍受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰

不得在飞机和机场附近使用

仅对于中国市场：

制造商：索尼公司


地址：日本国东京都港区港南 1-7-1

总经销商：索尼(中国)有限公司

地址：北京市朝阳区太阳宫中路12号楼冠城大厦701

原产地：中国

出版日期：2015年5月

 旧电气和电子设备的处理（适用于具备分类收集系统的欧盟国家和其他欧洲国家）



产品中有害物质的名称及含量

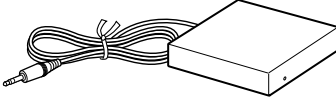
使用环境条件：5°C~35°C

(○：不含有，×：含有)

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
内置电路板	×	○	○	○	○	○
外壳	×	○	○	○	○	○
附件	×	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

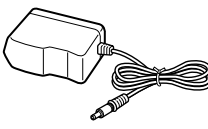
检查包含的物品



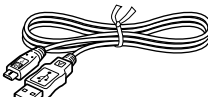
发射器TMR-HW300 (1)



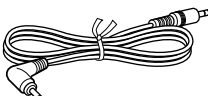
耳机MDR-HW300 (1)



交流适配器 (1)



微型USB电缆 (约50 cm) (1)



连接电缆 (约1.5 m) (1)

特点

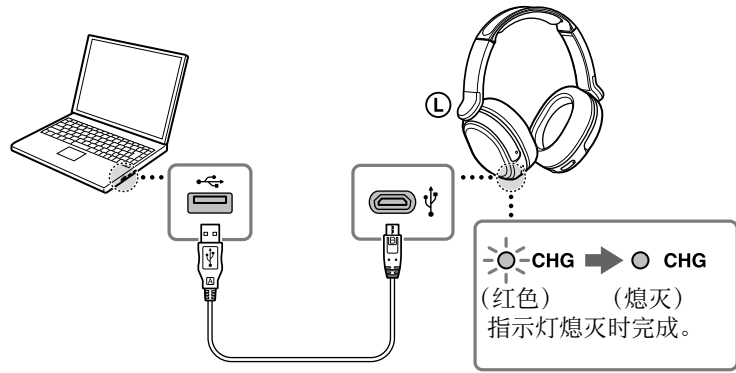
感谢您购买Sony MDR-HW300K无线立体声耳机系统。使用本机之前，请先通读本说明书，并妥善保管以备将来参考。

部分特点如下：

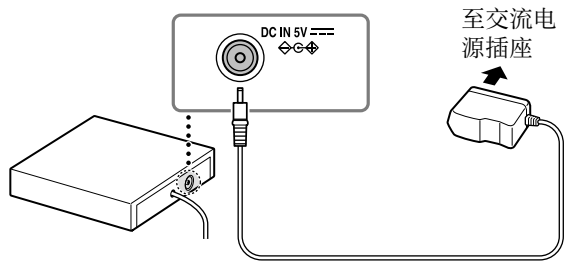
- **以无压缩数字无线方式传送的高品质声音**
2.4 GHz数字无线传送能防止障碍物干扰。以无压缩数字无线方式传送高品质声音。
- **声音强劲且极具表现力**
40 mm钹驱动单元带来强劲且极具表现力的声音。
- **长时间佩戴也很舒适**
采用柔软的耳垫和头垫，长时间佩戴也很舒适。
- **实时自动声道选择功能可防止声音中断**
耳机系统上的实时自动声道选择可实现很好的信号接收。本系统可以在信号受阻之前就自动切换到空声道而无任何声音中断。
- **耳机配备音量控制功能**
- **USB端口充电方便**
电池完全充电需3小时，播放时间约10小时。耳机充电时也能使用。
- **有线设计选择**
也可以使用附带的连接线以有线方式使用耳机。使用此有线选项功能您可以欣赏到智能手机、PC和平板电脑中的内容。
- **旋转设计，存放方便**

使用方法

1 对耳机充电。

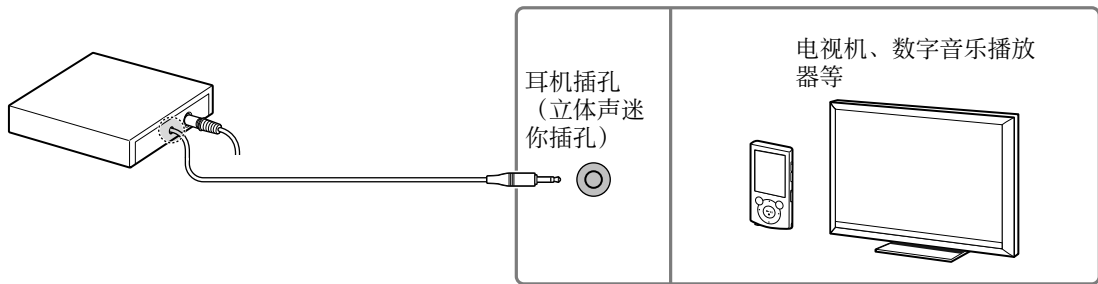


2 连接交流适配器。



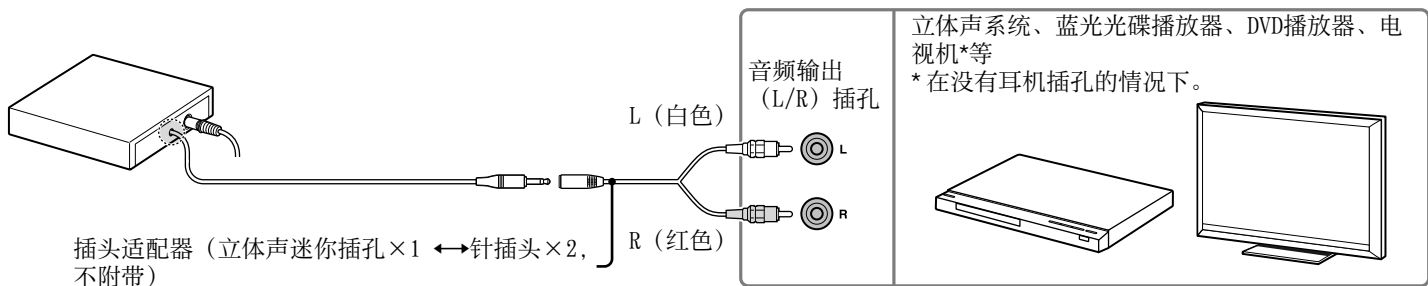
3 按照以下接线图[A]或[B]连接A/V组件。

[A]使用A/V组件的耳机插孔



[B]使用A/V组件的音频输出 (L/R) 插孔

在发射器和A/V组件之间使用插头适配器（不附带）。

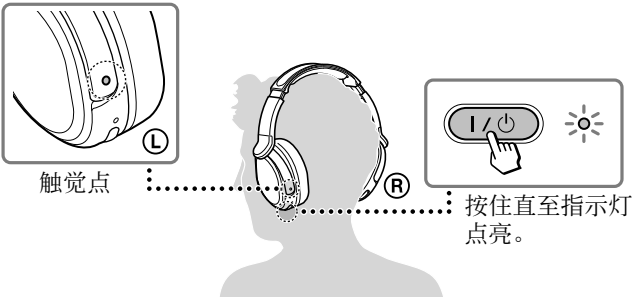


如果将发射器连接到A/V组件的音频输出 (L/R) 插孔后声音失真，请重新将发射器连接到耳机插孔。

4 戴上耳机。

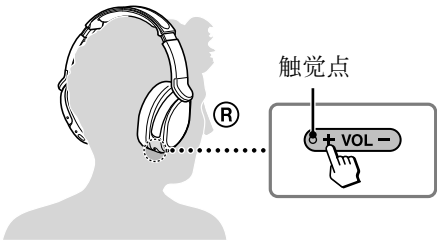
聆听前

为降低听力受损的风险，务必在I/O（开启/待机）指示灯点亮后降低耳机的音量。



6 调节音量。

当音量达到最大或最小时，耳机将发出提示音。



使用后

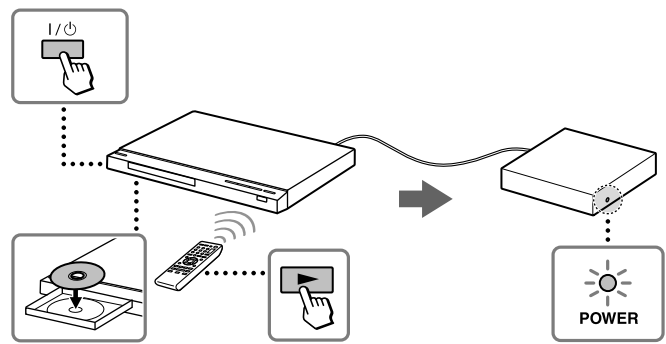
1 停止播放A/V组件。

2 按住耳机的I/O（开启/待机）按钮，直至I/O指示灯熄灭。

提示

如果来自发射器的射频信号传输停止约5分钟，耳机将自动关闭。

5 开始播放A/V组件。



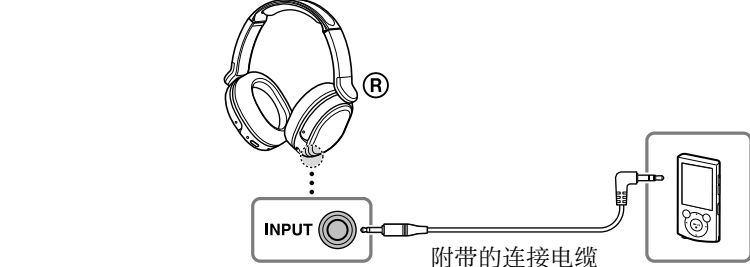
如果约10分钟没有信号输入或输入低音量信号

如果发射器未检测到信号，发射器的POWER指示灯将闪烁约10分钟，然后发射器自动停止射频信号传输*。发射器在重新接收到音频信号后将重新启动。如果所连接A/V组件的音量太低，发射器也可能停止。在此情况下，请将所连接A/V组件的音量调到声音不会失真的范围内，然后调低耳机的音量。

* 如果从所连接的A/V组件输出信号噪音，即使没有输入音频信号，发射器也可能不会关闭。

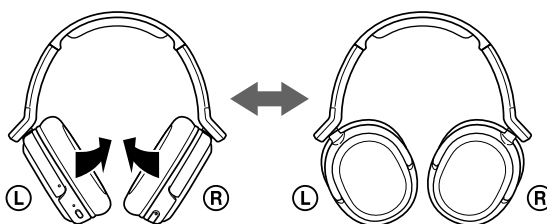
通过连接附带的电缆使用本机

通过连接附带的连接电缆，可以将本机用作普通有线耳机。有线使用期间也可以对耳机充电。务必使用附带的连接电缆。



存放耳机

旋转折叠以存放耳机之前，请检查左右耳机。



从耳机和电视机扬声器同时聆听音频

将发射器连接到有线电视盒/卫星电视盒，而不要连接到电视机。某些电视机可以设定为从其扬声器和耳机插孔同时输出音频。有关设定的详细信息，请参阅电视机的使用说明书。

关于单声道组件连接的注意事项

如果将发射器直接连接到A/V组件的耳机插孔（单声道迷你插孔），音频信号可能不会从右声道输出。

充电的提示

首次对耳机充电
耳机包含可充电锂离子电池，首次使用前应充电。

近似充电时间	近似使用时间 ¹⁾
3小时 ²⁾	10小时 ³⁾

1) 1 kHz时，0.1 mW + 0.1 mW输出
2) 对耗尽电池完全充电所需的小时数
3) 视温度或使用情况而定，时间可能不同。

剩余电池电量

若要检查耳机的剩余电池电量，请打开耳机，并检查I/ⓘ指示灯。指示灯亮绿色时表示电池仍然可供使用。如果I/ⓘ指示灯熄灭、变暗、闪烁或声音失真或有噪音，请对耳机充电。

从交流电源插座对耳机充电

如果通过将耳机连接到交流电源插座对耳机充电，请使用USB交流适配器（不附带）。有关更多信息，请参阅适配器附带的使用说明书。

注意

- 请仅使用附带的微型USB电缆。请勿使用任何其他USB电缆。
- 如果长时间未使用耳机，将其连接到电脑后，CHG指示灯可能需要一段时间才能点亮。在此情况下，请勿断开微型USB电缆与耳机的连接，并等待直至CHG指示灯点亮。
- 请在5 °C至35 °C之间的环境温度下对耳机充电。如果试图在此环境温度范围外对耳机充电，CHG指示灯可能会闪烁且不会正确完成充电。
- 如果电脑在连接耳机时进入休眠模式，将不会正确完成充电。充电前请检查电脑的设置。当电脑进入休眠状态时，CHG指示灯将自动关闭。在此情况下，请重新对耳机充电。
- 请将耳机直接连接到电脑。通过USB集线器等间接连接可能无法正确完成充电。
- 当电池使用时间降低到一半时，可能表示电池寿命已到。有关如何更换电池，请咨询购买处或Sony经销商。

音量设定的提示

— 如果将发射器连接到A/V组件的耳机插孔，请尽量调高A/V组件的音量，但是不要高到使音频信号失真。
— 观看视频时，注意不要在安静的场景中将音量调得过高。当播放很响的场景时，可能会伤害您的耳朵。

射频信号传输区域

距离发射器的射频信号传输区域大约最远为30 m。如果耳机不在射频信号传输区域范围内，或接收情况不佳，则声音可能中断。

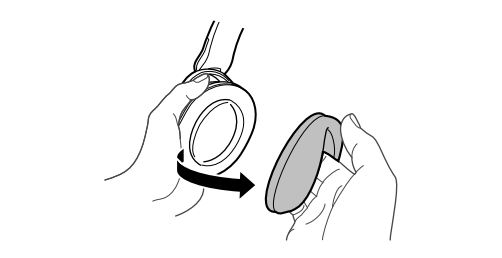
注意

- 因为本系统以2.4 GHz传输信号，所以如果出现干扰，则声音可能中断。这是由于无线电频率的特性所致，并非故障。
- 视发射器位置和房间情况而定，您通过耳机听到的噪音可能不同。建议您将发射器放在能产生最清晰声音的位置。
- 如果发射器与其他使用2.4 GHz频率的无线装置，或微波炉一起使用，则声音可能中断。

更换耳垫

耳垫可进行更换。如果耳垫变脏或磨损，请如下图所示进行更换。耳垫无市售。您可以从购买本系统的商店或从附近的Sony经销商定购更换件。

1 将旧耳垫从耳罩的凹槽中拉出并取下。



2 将新耳垫装到耳罩的凹槽中。确保将耳垫放置在垂直位置。



故障排除

如果使用本系统时遇到问题，请使用以下检查表。如果问题仍然存在，请您附近的Sony经销商咨询。

没有声音/声音低

- 打开耳机。
- 检查发射器和A/V组件、交流适配器和交流电源插座的连接。
- 检查A/V组件是否打开。
- 如果将发射器连接到A/V组件的耳机插孔，请将所连接A/V组件的音量调高到声音不会失真的范围内。
- 确认您正确佩戴耳机。
- 对耳机充电。如果充电后I/ⓘ指示灯仍然熄灭，请将耳机交给Sony经销商。
- 调高耳机音量。

声音失真或中断（有时有噪音）

- 改变发射器的位置。
- 使用耳机插孔，而非音频输出（L/R）插孔将发射器连接至A/V组件。
- 如果使用耳机插孔将发射器连接到A/V组件，请将所连接A/V组件的音量调低到声音不会失真的范围内。
- 对耳机充电。如果充电后I/ⓘ指示灯仍然熄灭，请将耳机交给Sony经销商。
- 检查附近是否有使用2.4 GHz频率的无线设备，或有微波炉。

环境噪音大

- 检查附近是否有使用2.4 GHz频率的无线设备，或有微波炉。
- 如果将发射器连接到A/V组件的耳机插孔，请将所连接A/V组件的音量调高到声音不会失真的范围内。
- 对耳机充电。如果充电后I/ⓘ指示灯仍然熄灭，请将耳机交给Sony经销商。

声音中断

- 如果约10分钟发射器没有检测到信号或所连接A/V组件的音量太低，发射器将自动停止射频信号传输。请将所连接A/V组件的音量调高到声音不会失真的范围内。

无法对电池充电/CHG指示灯闪烁或不点亮

- 检查耳机和电脑是否通过附带的微型USB电缆牢固连接。
- 确认电脑已打开且未处于待机、睡眠或休眠模式。
- 确认耳机和电脑直接连接，而未通过USB集线器。
- 连接的电脑USB端口可能出现问题。请连接到其他USB端口（如有）。
- 如果不是上述这些情况，请重试USB连接步骤。

响起重复提示音且耳机无法从发射器接收音频信号

- 在射频信号传输范围内移动。
- 检查发射器和A/V组件、交流适配器和交流电源插座的连接。
- 检查附近是否有使用2.4 GHz频率的无线设备，或有微波炉。
- 改变发射器的位置。
- 如果约10分钟发射器没有检测到信号或所连接A/V组件的音量太低，发射器将自动停止射频信号传输。播放连接的A/V组件，或将A/V组件的音量调高到声音不会失真的范围内。

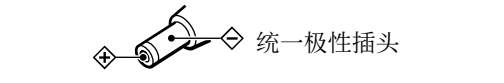
注意事项

关于安全

- 请勿掉落、撞击耳机，或使耳机受到任何种类的强烈震动。否则可能损坏本产品。
- 请勿拆解或试图打开本系统的任何部件。

关于交流适配器的注意事项

- 牢固插入交流适配器插头。
- 务必使用附带的交流适配器。使用不同插头极性或其他特性的交流适配器会造成产品故障。



- 务必始终使用附带的交流适配器。即使交流适配器有相同的电压和插头极性，但由于电流容量或其他因素，也会损坏本产品。

关于电源和放置

- 如果打算长时间不使用本系统，请从交流电源插座上拔掉交流适配器的插头。拔插头时，请抓住交流适配器。切勿拉电线。
- 请勿将本系统放在以下任何位置。
 - 易受直射阳光、加热器附近，或其他极高温的场所
 - 有灰尘的场所
 - 不平稳或倾斜的表面
 - 易受剧烈震动的场所
 - 浴室或其他高湿度的场所

关于耳机

顾及他人

音量太高时，声音会从耳机泄漏。请注意不要将音量调得太高而影响您周围的人。在嘈杂的地方使用时会有调高音量的倾向。但是，出于安全原因，建议您将音量保持在仍能听见周围环境声音的等级。

关于清洁

使用稍微蘸有中性清洁溶液的软布。请勿使用稀释剂、苯或酒精等溶液，否则可能会损坏表面。

产品破损时

- 当产品破损或如果有异物进入本机内部，请立即关闭电源并咨询您附近的Sony经销商。
- 将系统交给Sony经销商时，务必带好耳机和发射器。

规格

无线立体声发射器（TMR-HW300）
调制系统 GFSK
使用频率 2400 MHz - 2483.5 MHz
等效全向辐射功率（EIRP）
≤20 dBm
最大功率谱密度
≤10 dBm/MHz（EIRP）

载频容限 20 ppm
传输距离 最长约30 m
频率响应 20 Hz - 23000 Hz
失真率 1%或更低（1 kHz）
音频输入 立体声迷你插头
电源要求 DC 5 V（附带的交流适配器供电）

尺寸 约75 mm × 18 mm × 75 mm（宽/高/深）
质量 约70 g
额定功耗 0.6 W

无线立体声耳机（MDR-HW300）
灵敏度 98 dB/mW
播放频率范围 10 Hz - 22000 Hz
阻抗 1 kHz时32 Ω
功率处理容量 1000 mW（IEC*）

电源 内置锂离子可充电电池
质量 约190 g
额定功耗 2.5 W

* IEC =国际电工委员会

包含物品

无线立体声发射器TMR-HW300
无线立体声耳机MDR-HW300
交流适配器（5 V）（1）
微型USB电缆（约50 cm）（1）
连接电缆（约1.5 m）（1）
使用说明书（本说明书）（1）
质保卡（1）

通过USB进行电池充电的系统要求

预装有以下任一操作系统和USB端口的个人电脑：
Windows 8 / Windows 8 Pro
Windows 7 Starter / Home Premium / Professional / Ultimate
Windows Vista（Service Pack 2或更新版本）
Home Basic / Home Premium / Business / Ultimate
Windows XP（Service Pack 3或更新版本）
Home Edition / Professional / Media Center Edition 2004 / Media Center Edition 2005
Mac OS X（版本10.3或更新版本）

商标说明

Microsoft、Windows和Windows Vista是Microsoft Corporation在美国和/或其他国家的注册商标或商标。
Macintosh和Mac OS是Apple Inc.在美国和其他国家注册的商标。
所有其他商标和注册商标均为各自所有者的商标或注册商标。在本说明书中，未注明™和®标记。

设计和规格如有变更，恕不另行通知。