

# 无线立体声耳机

## 参考指南



\* 4 5 4 8 9 7 1 2 1 \* (1)

MDR-AS600BT

©2015 索尼公司 Sony Corporation  
中国印刷 Printed in China  
<http://www.sony.net/>

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。



产品中有毒有害物质或元素的名称及含量  
使用环境条件: 5度~35度 (○: 不含有, ×: 含有)

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
内置线路板	×	○	○	○	○	○
外壳	×	○	○	○	○	○
附件	×	○	○	○	○	○

○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以下。  
×: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。

## 警告

针对中国消费者  
为减少触电的危险, 切勿拆开机壳。只能请专业人员维修。

切勿将本设备安装在狭窄的空间内, 如书柜或壁橱。

切勿将电池 (已安装的电池组或电池) 过度受热, 如长时间暴露在阳光照射、火或类似的环境中。

### 注意

如果电池更换不当会有爆炸危险  
只能用同样类型或等效类型的电池来更换  
锂电池用户不可自行更换, 如电池损坏需要更换, 请联系专业人员  
触电危险、严禁拆开  
内部没有使用者可以维修的零件, 请专业人员维修。

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。

如何打开/关闭无线通讯

打开/关闭本机的电源时, 也会同时打开/关闭无线通讯。

中文关于售后服务的提示: 在产品出现性能故障需修理时, 索尼公司有权视情况单方决定仅为用户提供更快捷式维修服务, 即直接通过为用户更换质量合格的产品的方式进行修理, 而不再采取其他修理方式。

BLUETOOTH文字标记和标志归Bluetooth SIG, Inc.所有, Sony Corporation对此标记的使用是经过许可的。

N标记是NFC Forum, Inc.在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。

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。

Mac和Mac OS是Apple Inc.在美国和其他国家注册的商标。

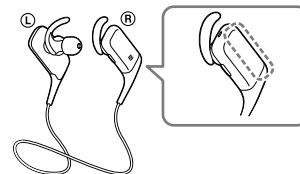
iPhone是Apple Inc.在美国和其他国家注册的商标。

其他商标和品牌名称均属于其各自所有者。

## 预防措施

关于BLUETOOTH通讯

- BLUETOOTH无线技术的操作范围约在10 m以内。视障碍物 (人体、金属、墙壁等) 或电磁环境而定, 最大通讯范围可能会有改变。
- 天线内置在本机虚线所示位置内。将内置天线的方向转向所连接BLUETOOTH设备可提高BLUETOOTH通讯的灵敏度。当已连接设备的天线和本机的内置天线之间有障碍物时, 可能会出现噪音或音频信号丢失, 或通讯可能中断。



- 在以下条件下, BLUETOOTH通讯可能中断, 或可能会出现噪音或音频信号丢失。
    - 本机和BLUETOOTH设备之间有人。
    - 将BLUETOOTH设备朝着本机的天线放置可改善这一情况。
    - 本机与BLUETOOTH设备之间有金属或墙壁等障碍物。
    - 本机附近有Wi-Fi设备、无绳电话或微波炉等使用2.4 GHz频率的设备正在使用。
  - 由于BLUETOOTH设备和Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n) 使用相同的频率 (2.4 GHz), 如果在Wi-Fi设备附近使用本机, 则可能产生微波干扰, 从而出现噪音或音频信号丢失, 或通讯中断。在此情况下, 请执行以下操作。
    - 在远离Wi-Fi设备至少10 m处使用本机。
    - 如果在距离Wi-Fi设备10 m内使用本机, 请关闭Wi-Fi设备。
    - 将本机和BLUETOOTH设备尽可能相互靠近安装。
  - 从BLUETOOTH设备发射出的微波可能会影响电子医疗设备。在以下场所, 请关闭本机和其他BLUETOOTH设备, 否则可能引起意外事故:
    - 存在易燃气体的地方, 医院或加油站内
    - 自动门或火警警铃附近
  - 请勿在飞机上使用本机。无线电波可能会使仪器发生故障, 从而造成事故。
  - 本机支持符合BLUETOOTH标准的安全性能, 在使用BLUETOOTH无线技术时提供安全连接, 但视设置而定, 可能不会十分安全。使用BLUETOOTH无线技术进行通讯时, 请特别小心。
  - 我们对于在进行BLUETOOTH通讯时发生的信息泄露不承担任何责任。
  - 不能保证与所有BLUETOOTH设备的连接。
    - 具有BLUETOOTH功能的设备必须符合Bluetooth SIG, Inc.所规定的BLUETOOTH标准, 并得到验证。
    - 即使所连接的设备符合上述BLUETOOTH标准, 但视设备的特性或规格而定, 有些设备也可能无法连接或正常工作。
    - 在进行免提通话时, 视设备或通讯环境而定, 可能会出现噪音。
  - 视所连接的设备而定, 可能需要一些时间才能开始通讯。
- 关于给本机充电
- 仅可使用USB给本机充电。需要使用带有USB端口的个人电脑进行充电。
  - 充电期间, 不得打开本机, 亦不得使用BLUETOOTH功能。
  - 如果长时间不使用本机, 充电电池可能无法保持充足电量。反复充放电几次后, 电池将能够保持适当电量。
  - 如果长时间存放本机, 则应每半年对电池充一次电, 以防过度放电。
  - 如果本机可使用的极短, 则应更换一个新的充电电池。请联络附近的Sony经销商进行电池更换。
- 静电注意事项
- 静电积聚在体内, 可能会导致耳朵轻微刺痛。穿着天然材料制成的衣服, 可以将影响降到最低。

如果本机无法正常工作

- 重置本机。  
用大头针之类的尖头物体按住RESET按钮，直至听到咔嚓声。本机将被重置。配对信息不会删除。



- 完成上述重置操作后，如果问题仍然存在，则按照下述步骤初始化本机。  
用大头针之类的尖头物体按住RESET按钮15秒以上。指示灯（蓝色）闪烁4次，本机重置到出厂默认设置。所有配对信息将被删除。
- 初始化本机后，可能会断开与iPhone或电脑的连接。在这种情况下，在iPhone或电脑上删除本机的配对信息，然后重新进行配对。

#### 防水溅性能

本机的防水溅规格<sup>1)</sup>相当于IEC 60529中的IPX4<sup>2)</sup>“防水等级（IP码）”，规格中规定了防进水等级。然而，本机不能在水中使用。除非正确使用本机，否则本机可能进水，从而导致火灾、触电或故障。请注意以下注意事项，并正确使用本机。

#### 防水溅性能规格适用的液体

适用于：淡水、自来水、汗液

不适用于：上述液体之外的其他液体（例如：肥皂水、含洗涤剂的水、含沐浴露的水、洗发水、温泉水、泳池水、海水等）

- <sup>1)</sup> 使用本机时，请确保micro-USB保护盖已紧闭。
- <sup>2)</sup> IPX4（防水溅等级）：从各方向防止水溅入本机。

本机的防水溅性能基于在上述条件下的Sony测量结果。请注意，由于客户使用不当使本机进水而产生的故障不在保修范围内。

#### 保持防水溅性能

请注意以下注意事项，并正确使用本机。

- 请勿摔落本机，或使其承受机械冲击。否则，可能使本机变形或受损，从而降低防水溅性能。
- 请勿将本机置于水中，或在浴室之类的潮湿环境下使用本机。
- Micro-USB端口盖是保持本机防水溅性能的一个重要部件。使用本机时，请确保micro-USB端口盖已合紧。如果端口盖上有任何异物，或端口盖未完全合紧，则无法保持防水溅性能。此外，本机可能会进水，并产生故障。
- 请勿将水用力泼在发声的圆柱形部件上。否则可能降低本机的防水溅性能。
- 请使用柔软的干布擦掉本机上的水。如果耳塞孔中有水，声音可能听起来很低，或根本听不到声音。在这种情况下，请取出耳塞，将导音管朝下甩几次。



- 请勿在低温环境下使本机上留有水，否则水可能会结冰。为避免出现故障，使用后务必擦干。

#### 其他

- 请勿将本机放在潮湿、充满灰尘、油烟或蒸气、受阳光直射的地方，或正在等候交通信号灯的车内。否则可能会造成故障。
- 视无线电波状况和装置使用场所而定，BLUETOOTH设备可能对移动电话不起作用。
- 如果在使用BLUETOOTH设备后感到不适，请立即停止使用BLUETOOTH设备。如果问题仍然存在，请联络附近的Sony经销商。
- 以高音量收听可能会影响您的听力。为了交通安全，请勿在驾车或骑车时使用本机。
- 请勿在本机上放重物或施加压力，否则可能会导致本机在长期存放中发生变形。
- 请勿使本机受到过度撞击。
- 请使用柔软的干布清洁本机。
- 使用本机时，请勿将耳机线缠绕在脖子上，否则可能会导致窒息。
- 睡觉时请勿佩戴耳机，否则，耳机线可能会缠绕在脖子上，导致窒息。
- 如果您有任何关于本机的疑问或问题，而本手册中未能涵盖，请联络附近的Sony经销商。

可从附近的Sony经销商处订购选配的替代耳塞和弧形撑架。

## 规格

### 一般

通讯系统：BLUETOOTH规格3.0版

输出：BLUETOOTH规格功率等级2

最大通讯范围：直视距离约10 m<sup>1)</sup>

频率波段：2.4 GHz波段

(2.4000 GHz - 2.4835 GHz)

使用频率：2402 MHz - 2480 MHz

等效全向辐射功率（EIRP）：≤ 20 dBm

最大功率谱密度：≤ 20 dBm/MHz（EIRP）

载频容限：20 ppm

调制方式：FHSS

兼容的BLUETOOTH配置协议<sup>2)</sup>：

A2DP（Advanced Audio Distribution Profile）

AVRCP（Audio Video Remote Control Profile）

HFP（Hands-free Profile）

HSP（Headset Profile）

支持的编解码器<sup>3)</sup>：SBC<sup>4)</sup>，AAC<sup>5)</sup>

支持的内容保护方法：SCMS-T

传输范围（A2DP）：20 Hz - 20000 Hz（采

样频率44.1 kHz）

包装内物品：

无线立体声耳机（1）

Micro-USB连接线（约50 cm）（1）

加长型混合硅胶耳塞（SS/S/M/L每种尺寸2个）

弧形撑架（S/M/L每种尺寸2个）

参考指南（本手册）（1）

快速入门指南（1）

其他文件（1套）

<sup>1)</sup> 实际范围将视设备之间的障碍物、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变化。

<sup>2)</sup> BLUETOOTH标准配置协议是指设备之间BLUETOOTH通讯的目的。

<sup>3)</sup> 编解码器：音频信号压缩和转换格式

<sup>4)</sup> 子频带编解码器

<sup>5)</sup> 高级音频编码

## 无线立体声耳机

电源：

DC 3.7 V：内置锂离子充电电池

DC 5 V：使用USB充电时

质量：约21 g（不包括弧形撑架）

工作温度：0 °C至40 °C

额定功耗：0.6 W

使用时间：

通过BLUETOOTH设备连接时

音乐播放时间：约8.5小时

通讯时间：约8小时

待机时间：约250小时

注意事项：使用时间可能会较短，视编解码器和使用状况而定。

充电时间：约2.5小时

注意事项：充电时间会因环境或使用状况不同而异

充电温度：5 °C至35 °C

## 接收器

类型：封闭式，动态

驱动单元：9 mm

频率响应：20 Hz - 20000 Hz

## 麦克风

类型：驻极体电容器

指向性：全指向

有效频率范围：100 Hz - 4000 Hz

## 使用USB对电池充电的系统要求

预装以下任意一种操作系统和USB端口的个人电脑：

操作系统

（当使用Windows时）

Windows® 8.1 / Windows® 8.1 Pro

Windows® 8 / Windows® 8 Pro

Windows® 7

Home Basic / Home Premium /

Professional / Ultimate

Windows Vista®（Service Pack 2或更高版本）

Home Basic / Home Premium /

Business / Ultimate

（当使用Mac时）

Mac OS X（10.3或更高版本）

设计和规格如有变更，恕不另行通知。

For China Market Only:

制造商：索尼公司

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：2014年12月