

无线立体声耳机
Wireless Stereo
Headset

使用说明书
DR-BT160AS



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

针对中国消费者

为减少火灾或触电，请不要让本机淋雨或受潮。

为减少触电严禁拆开机壳，维修请咨询具备资格人士。

请勿把本机安装在书橱或嵌入墙壁的机架内。

为减少火灾危险，切勿用报纸、桌布、窗帘等物盖住设备的通风孔。同时，也切勿在设备上放置点燃的蜡烛。

为减少火灾或触电的危险，切勿在本机上放置诸如花瓶一类的装盛液体的物品。

本机不应遭受水滴或水溅，且不应该在本机上放置诸如花瓶一类的装盛液体的物品。

将设备连接至易于接插的交流电插座。如果您注意到设备发生异常，请立即断开其与交流电插座的连接。

切勿将电池（电池组或已安装电池）长时间暴露在阳光照射、火或类似过热的环境下。



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。

耳机中的过大声压会导致听力受损。

Bluetooth 字标和标志属于 *Bluetooth SIG, Inc.*, Sony Corporation 使用此类标志均取得许可。
其它商标和品牌名称均属于各自所有者。

MPEG Layer-3 音频编码技术和专利由 Fraunhofer IIS 和 Thomson 授权。

有触电危险严禁拆开。

内部无操作者可修元件，维修请咨询具备资格人士。

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。

目录

什么是 <i>Bluetooth</i> 无线技术？	4
欢迎使用！	5
使用 <i>Bluetooth</i> 功能	
三步骤	7
部件的位置和功能	8
对本装置充电	9
配对	11
什么是配对？	11
配对步骤	11
配戴本装置	13
<i>Bluetooth</i> 功能	
指示	15
听音乐	16
控制音频设备	
– AVRCP	18
打电话	19
控制 <i>Bluetooth</i> 移动	
电话 – HFP, HSP	22
播放音乐时打电话	23
预防措施	24
故障排除	27
初始化本装置	29
规格	30

什么是 *Bluetooth* 无线技术？

Bluetooth® 无线技术是一种短距离无线技术，此技术可以让电脑或数码相机等数字设备之间进行无线数据通讯。*Bluetooth* 无线技术的操作范围约在 10 m 以内。

一般情况需要连接两台设备，但有些设备可以同时连接多台设备。

您不需要使用电缆线进行连接，也不需要像红外线技术那样让设备面对面。例如，您可以使用包内或口袋内的设备。

Bluetooth 标准是受世界上数千家公司支持的一项国际标准，并被全球各公司所采用。

本装置的通讯系统和兼容的 *Bluetooth* 配置协议

配置协议是对每项 *Bluetooth* 设备规格的功能标准化。本装置支持以下 *Bluetooth* 版本和配置协议：

通讯系统：

Bluetooth 规格 2.0 版 + EDR*¹

兼容的 *Bluetooth* 配置协议：

- A2DP（高级音频发送配置协议）：传送或接收高质量音频内容。
- AVRCP（音频视频遥控配置协议）：控制 A/V 设备；暂停、停止、开始播放、音量控制等。
- HSP（耳机配置协议）*²：电话通话/操作电话。
- HFP（免提配置协议）*²：免提电话通话/操作电话。

*¹ 增强型数据速率

*² 当您使用 HFP（免提配置协议）和 HSP（耳机配置协议）同时支持的 *Bluetooth* 移动电话时，请设定至 HFP。

注意

- 为了能使用 *Bluetooth* 功能，所要连接的 *Bluetooth* 设备需要有与本装置相同的配置协议。请注意，即使存在相同的配置协议，视设备的规格而定，也可能设备的功能会有变化。
- 由于 *Bluetooth* 无线技术的特性，电话通话或聆听音乐期间，本装置上播放的声音相对于 *Bluetooth* 设备上播放的声音略有延迟。

欢迎使用！

感谢您购买 Sony 无线立体声耳机。本耳机使用了 *Bluetooth* 无线技术。

- 无线欣赏 *Bluetooth* 立体声音乐播放器和移动电话中的音乐。*¹
- 超坚固、质轻且平衡型设计，带有双支撑机械装置以及便于使用的可调节听筒轴。
- 柔软和弹性轮廓设计，可舒适贴合耳型。
- 防溅设计。
- 内嵌式麦克风可实现蓝牙手机的免提通话。*²
- 通过 *Bluetooth* 连接，享受音乐播放器功能的基本遥控操作（播放、停止等）的乐趣。*³
- *Bluetooth* 2.0 版 + EDR*⁴ 可产生较少干扰和较低功耗的更高质量音频。
- 实用的充电功能。

关于 *Bluetooth* 无线技术的详细说明，请参阅第 4 页。



- *1 所连接的 *Bluetooth* 设备需要支持 A2DP（高级音频发送配置协议）。
- *2 所连接的 *Bluetooth* 设备需要支持 HFP（免提配置协议）或 HSP（耳机配置协议）。
- *3 所连接的 *Bluetooth* 设备需要支持 AVRCP（音频视频遥控配置协议）。
- *4 增强型数据速率

使用 *Bluetooth* 功能三步骤

配对

首先, 请将 *Bluetooth* 设备 (移动电话等) 和本装置相互注册 (“配对”)。一旦配对建立, 则无需再次配对。

Bluetooth
移动电话等



配对



无线立体声耳机

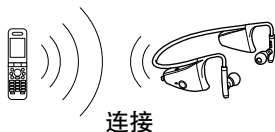
→ 第 11 - 12 页

听音乐

打电话

Bluetooth 连接

操作 *Bluetooth* 设备以建立 *Bluetooth* 连接。



连接

A2DP

AVRCP

→ 第 16 页

Bluetooth 连接

开启本装置后, 本装置将开始自动建立与所识别的移动电话之间的 *Bluetooth* 连接。



连接

HFP

HSP

→ 第 19 - 20 页

听音乐

您可以听在 *Bluetooth* 设备上播放的音乐。可以从本装置上播放、停止或暂停。

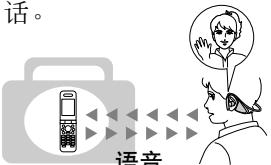


音乐

→ 第 16 - 18 页

用电话通话

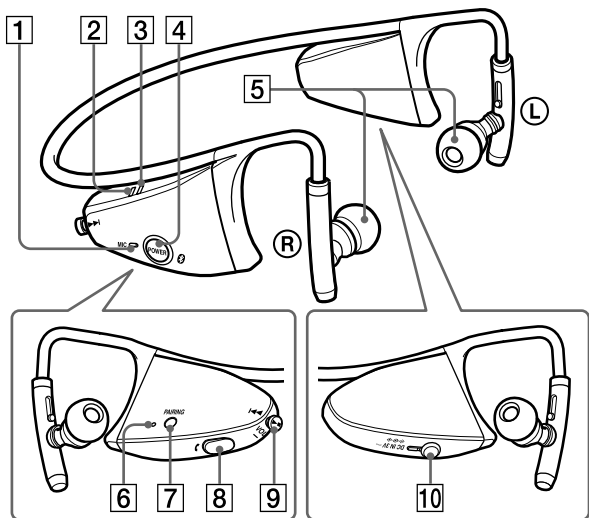
您可以通过操作本装置来拨打电话和接听电话。



语音

→ 第 19 - 22 页

部件的位置和功能



1 麦克风

2 指示灯（红色）
指示本装置的电源状态。

3 指示灯（蓝色）
指示本装置的通讯状态。

4 **POWER** 按钮

5 听筒

6 **RESET** 按钮
本装置操作异常时按此按钮。

此操作不会删除配对信息。

7 **PAIRING** 按钮

8 多功能按钮
控制多种呼叫功能。

9 控制杆
听音乐时控制各种功能。
调节通过电话谈话时本装置的音量。

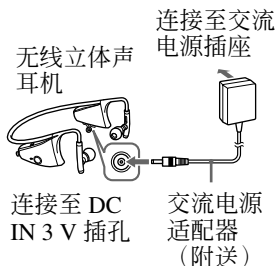
10 **DC IN 3 V** 插孔

对本装置充电

本装置内含可以反复充电的锂电池，第一次使用之前必须进行充电。

- 1 拆下安装在本机 DC IN 3 V 插孔上的盖子。
- 3 充电时请确定指示灯（红色）亮起。

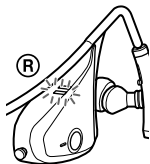
- 2 将附带的交流电源适配器连接至本装置上的 DC IN 3 V 插孔。



当交流电源适配器连接至交流电源插座时即开始充电。

提示

- 如果在本装置处于开启时将交流电源适配器连接至交流电源插座，本装置将自动关闭。
- 本装置在充电时无法开启。



充电完成约需要 2.5 小时*，指示灯（红色）会自动熄灭。

*对电量用尽的电池充电所需要的时间。

注意

- 如果长时间不使用本装置，当连接交流电源适配器对本装置充电时，指示灯（红色）不亮起。在此情况下，请勿断开交流电源适配器与本装置的连接并等待至指示灯（红色）亮起。
- 若要在充电完成后合上 DC IN 3 V 插孔盖，牢牢推入盖子直至盖住插孔。

注意事项

如果本装置在充电时检测到故障，则尽管充电尚未结束，指示灯（红色）可能会熄灭。

请检查以下原因：

- 环境温度是否超出 0 °C – 45 °C 范围。
- 电池有问题。

在此情况下，请在以上指出的温度范围内重新充电。

如果问题还是存在，请联络附近的 Sony 经销商。

注意

- 如果电池长时间未使用，则电池可能会快速耗尽，但经过几次反复充电后，电池使用时间将会得到改善。
- 如果内置充电电池的使用时间减少到只有正常时间的一半，则应更换电池。请联络附近的 Sony 经销商更换充电电池。
- 请避免将本装置暴露在高温、直射阳光、潮湿、沙尘、灰尘中，或受到机械振动影响。切勿将本装置留在停在太阳下的车内。
- 只能使用附送的交流电源适配器。切勿使用任何其它交流电源适配器。

使用小时数*

状态	近似使用小时数
通讯时间（包括音乐播放时间）（最多）	7 小时
待机时间（最多）	100 小时

* 上述时间视环境温度和使用时状态可能会有变化。

查看剩余电量

在本装置开启情况下按 POWER 按钮，指示灯（红色）闪烁。您可以根据指示灯（红色）闪烁的次数来确认剩余电量。

指示灯（红色）	状态
3 次	满
2 次	中
1 次	低（需要充电）

注意

本装置刚打开后或正在配对时，不能立即查看剩余电量。

当电池几乎耗尽时

指示灯（红色）自动缓慢闪烁。

当电池完全耗尽时，本装置将会发出提示音并自动关闭。

配对

什么是配对？

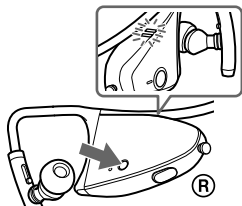
Bluetooth 设备需要预先进行相互“配对”。

一旦 *Bluetooth* 设备相互配对，则今后不再需要配对，以下情况除外：

- 维修等情况后，配对信息被删除。
 - 本装置与 9 个或更多设备进行配对。
本装置最多能与 8 个设备配对；如果与 8 个设备配对后又与新的设备配对，则 8 个已配对设备中最后一次连接的时间为最早的设备将被新的设备所替代。
 - 当所连接设备对本装置的识别被删除时。
 - 本装置被初始化（第 29 页）。
- 所有配对信息被删除。

配对步骤

- 1 将 *Bluetooth* 设备放在本装置 1 m 范围内。
- 2 按住 **PAIRING** 按钮 2 秒钟或更多时间做好配对准备。
指示灯（蓝色）和指示灯（红色）一起闪烁并且本装置进入配对模式。



注意

如果没有在 5 分钟内建立配对，则配对模式将被取消，本装置将关闭。在此情况下，请从步骤 1 重新开始操作。

3 在 *Bluetooth* 设备上执行配对步骤来检测本装置。

在 *Bluetooth* 设备的显示屏上出现检测到的设备列表。本装置显示为“DR-BT160AS”。

如果未显示

“DR-BT160AS”，则从步骤 1 开始重复一次操作。

注意

- 详细说明，请参阅 *Bluetooth* 设备随附的使用说明书。
- 与无法显示检测设备列表或没有显示屏的 *Bluetooth* 设备配对时，您可以通过将本装置和 *Bluetooth* 设备都设定为配对模式来与该设备进行配对。此时，如果在 *Bluetooth* 设备上设定“0000”之外的密码，将无法与本装置进行配对。

4 在 *Bluetooth* 设备的显示屏上选择“DR-BT160AS”。

5 如果需要在 *Bluetooth* 设备的显示屏上输入密码*，请输入“0000”。

当指示灯（蓝色）缓慢闪烁时则配对完成。有些 *Bluetooth* 设备的显示屏上会出现表示“配对完成”的信息。

* 密码可能又称为

“Passkey”、
“PIN code”、
“PIN number” 或
“Password”。

6 从 *Bluetooth* 设备上开始 *Bluetooth* 连接。

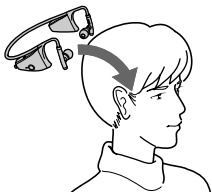
本装置将记忆该设备为最后连接的设备。有些 *Bluetooth* 设备在配对完成时可能会自动与本装置连接。

提示

- 若要与其它 *Bluetooth* 设备配对，请重复步骤 1 - 5 为每个设备进行配对。
- 若要删除所有配对信息，请参阅“初始化本装置”（第 29 页）。

配戴本装置

- 1 将挂架放在两个耳朵上。
带有 POWER 按钮的耳机用于右耳。

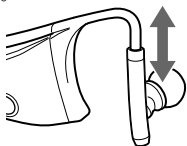


- 2 调节颈带和听筒角度以便舒适佩戴。



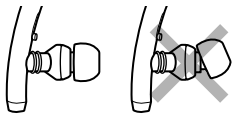
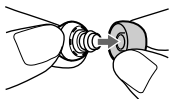
调节可调节听筒轴的长度。

调节可调节听筒轴的角度，使听筒舒适贴合耳型。

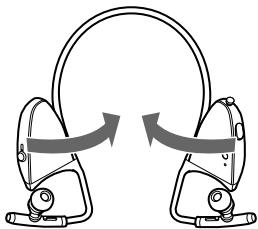


如何正确安装耳塞套

如果耳塞套没有正确装入您的耳朵，则可能会无法听到低音。若要享受更好的音质，请改变耳塞套的尺寸，或调节耳塞套位置以更好地贴合您的耳朵。出厂前，耳机上安装的是 M 尺寸的耳塞套。如果您感觉 M 尺寸的耳塞套不适合您的耳朵，请换上附带的 S 或 L 尺寸的耳塞套。当您更换耳塞套时，请将耳塞套牢固安装到耳机上，以防止耳塞套脱落或残留在耳朵里。旋转听筒以确保牢固佩戴。



如果挂钩展开，
如果长时间不使用耳机，
挂钩可能会如图所示展
开。这时，请按箭头方向
折回挂钩使其恢复原形，
然后再使用。

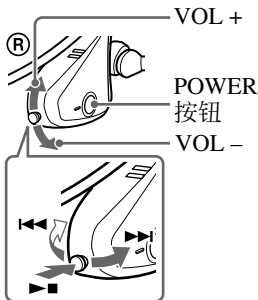


Bluetooth 功能指示

B : 指示灯 (蓝色)
R : 指示灯 (红色)

状态		闪烁方式
配对	正在搜索	B ● - ● - ● - ● - ● - ● - ● - ● - ... R ● - ● - ● - ● - ● - ● - ● - ● - ...
	正在连接	B ● - - - ● - - - ● - - - ● - - - ● ... R -
正在连接	正在连接	B ● - - - ● - - - ● - - - ● - - - ● ... R ● - - - ● - - - ● - - - ● - - - ● ...
	HFP/HSP 或 A2DP (准备接收 音频信号)	B ● - - - - - - - - - ● - - - - - ... R -
已连接	HFP/HSP 和 A2DP (准备接收 音频信号)	B ● - ● - - - - - - - - ● - ● - - - ... R -
	正在听 音乐	B ● ● - - - - - - - - ● ● - - - - ... R -
音乐	处于准备打 电话状态时 听音乐	B ● ● ● - - - - - - - - ● ● ● - - - ... R -
	来电	B ● ● ● ● ● ● ... R -
电话	通话	B ● ● - - - - - - - - ● ● - - - - ... R -
	播送音乐 时打电话	B ● ● ● - - - - - - - - ● ● ● - - - ... R -

听音乐



操作本装置之前请检查以下事项。

- *Bluetooth* 设备已开启。
- 本装置与 *Bluetooth* 设备的配对已完成。
- 该 *Bluetooth* 设备支持音乐传送功能（配置协议：A2DP*）。

1 在本装置关闭状态下，按住 **POWER** 按钮约 **2** 秒钟。

指示灯（蓝色）和指示灯（红色）一起闪烁两次，且本装置开启。

注意

开启本装置后，本装置将采用 HFP 或 HSP 尝试自动连接至最后连接过的 *Bluetooth* 设备。当不使用本装置进行通话时，请勿使最后连接的

Bluetooth 设备处于准备 HFP 或 HSP 连接的状态。若要在播放音乐时打电话或接听电话，请参阅第 23 页。

2 建立从 *Bluetooth* 设备至本装置的 *Bluetooth* 连接（A2DP）。

关于如何操作该 *Bluetooth* 设备，请参阅读随该设备提供的使用说明书。

3 在 *Bluetooth* 设备上开始播放。

提示

除非正在本装置上打电话，A2DP（高级音频发送配置协议）的 *Bluetooth* 连接也可以使用控制杆从本装置到 *Bluetooth* 设备进行操作。

注意

- 当您通过使用 HSP（耳机配置协议）将本装置连接至 *Bluetooth* 设备播放音乐时，音质可能不是很高。为了获得更好的音质，请操作 *Bluetooth* 设备将 *Bluetooth* 连接更改为 A2DP。

- 如果本装置在建立 A2DP *Bluetooth* 连接时关闭，从步骤 1 开始再次操作本装置以重新进行 A2DP *Bluetooth* 连接。

*关于配置协议的详细说明，请参阅第 4 页。

若要调节音量

欣赏音乐时，将控制杆向上或向下推可调节音量。

提示

- 根据 *Bluetooth* 设备的情况而定，可能也需要在连接的 *Bluetooth* 设备上调节音量。
- 可以单独调节打电话和听音乐的音量。即使在打电话时改变音量，音乐播放的音量也不会改变。
- 本装置上的音量等级可能视连接的 *Bluetooth* 设备而有所变化。

若要停止使用

1 通过操作 *Bluetooth* 设备停止 *Bluetooth* 连接。

2 按住 **POWER** 按钮约 **2** 秒钟。

指示灯（蓝色）和指示灯（红色）一起亮起，且本装置关闭。

提示

当您结束播放音乐时，视 *Bluetooth* 设备而定，*Bluetooth* 连接可能自动停止。

控制音频设备 - AVRCP

如果与本装置连接的 *Bluetooth* 音频设备支持 AVRCP（音频视频遥控配置协议），则您可以通过使用本装置按钮来进行控制。

关于如何操作所连接设备，请参阅随 *Bluetooth* 设备提供的使用说明书。

注意

本装置对 *Bluetooth* 连接设备进行的相关操作，将视其规格而不同。

状态：处于停止或暂停模式

	短按	长按
	①	②
	③	④

- ① 开始播放*¹
- ② 停止
- ③ 跳到上一首/下一首
- ④ 快退/快进*²

状态：处于播放模式

	短按	长按
	⑤	⑥
	⑦	⑧

- ⑤ 暂停*¹
- ⑥ 停止
- ⑦ 跳到上一首/下一首
- ⑧ 快退/快进*²

- *¹ 视 *Bluetooth* 设备而定，可能需要按两次该按钮。
- *² 有些 *Bluetooth* 设备可能无法操作。

提示

根据 *Bluetooth* 设备的情况而定，通过执行下述步骤可在本装置上进行快进或快退操作。

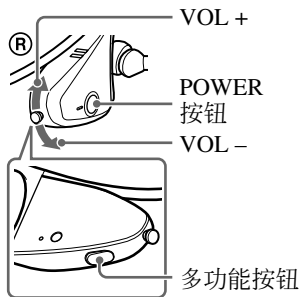
- ① 按住 **POWER** 按钮约 2 秒钟以关闭本装置。
- ② 按住 **POWER** 按钮和控制杆 (▶■) 约 7 秒钟。指示灯 (蓝色) 闪烁一次。

重复上述步骤可以取消该设定。此时，指示灯 (蓝色) 闪烁两次。

注意

您无法通过将本装置的控制杆向上或向下推来调节蓝牙设备音量。

打电话



操作本装置之前请检查以下事项。

- 移动电话的 *Bluetooth* 功能已启动。
- 本装置与 *Bluetooth* 移动电话的配对已完成。

1 在本装置关闭状态下，按住 **POWER** 按钮约 2 秒钟。

指示灯（蓝色）和指示灯（红色）一起闪烁两次，本装置开启，随后尝试连接至最后使用过的 *Bluetooth* 移动电话。

提示

1 分钟后，本装置将停止尝试连接 *Bluetooth* 移动电话。在此情况下，请按多功能按钮再次尝试连接。

当本装置不自动连接至 **Bluetooth** 移动电话

您可以通过操作 *Bluetooth* 移动电话或操作本装置连接最后连接过的 *Bluetooth* 设备，来建立连接。

A 操作 **Bluetooth** 移动电话建立连接

1 建立从 **Bluetooth** 移动电话至本装置的 **Bluetooth** 连接（**HFP** 或 **HSP***）。

操作的详细说明，请参阅随 *Bluetooth* 移动电话提供的使用说明书。

在 *Bluetooth* 移动电话的显示屏上出现识别到的设备列表。本装置显示为“DR-BT160AS”。

当您使用的 *Bluetooth* 移动电话同时具有 HFP（免提配置协议）和 HSP（耳机配置协议）功能，请设定至 HFP。

注意

当连接到不是最后连接过的 *Bluetooth* 移动电话时，请按照上述步骤建立连接。

*关于配置协议的详细说明，请参阅第 4 页。

B 操作本装置与最后连接过的 *Bluetooth* 设备建立连接

1 按多功能按钮。

指示灯（蓝色）和指示灯（红色）同时开始闪烁，本装置执行连接操作约 5 秒钟。

注意

用本装置听音乐时，无法用多功能按钮建立 *Bluetooth* 连接。

打电话

1 打电话时请使用移动电话上的按钮。

如果在本装置上未听到拨号音，则按住多功能按钮约 2 秒钟。

提示

视 *Bluetooth* 移动电话而定，您可以使用以下方法打电话。操作的详细说明，请参阅随移动电话提供的使用说明书。

- 未通讯时，您可以按多功能按钮使用语音拨号功能打电话。
- 按住多功能按钮约 2 秒钟，即可拨打最后拨打过的号码。

接听电话

当有来电时，从本装置可以听到铃声。

1 按本装置上的多功能按钮。

视移动电话而定，按照以下方法可以设置不同的铃声。

- 在本装置上设置的铃声
- 在移动电话上设置的铃声
- 专为 *Bluetooth* 连接在移动电话上设置的铃声

注意

如果您按 *Bluetooth* 移动电话上的按钮来接听电话，有些 *Bluetooth* 移动电话可能优先使用听筒。在此情况下，可以按住多功能按钮约 2 秒钟或操作 *Bluetooth* 移动电话设定为用本装置通话。详细说明，请参阅随 *Bluetooth* 移动电话提供的使用说明书。

若要调节音量

将控制杆向上或向下推可调节音量。

提示

- 未通讯时无法调节音量。
- 可以单独调节打电话和听音乐的音量。即使在播放音乐时改变音量，打电话的音量也不会改变。

若要结束通话

您可以按本装置上的多功能按钮结束通话。

若要停止使用

1 通过 *Bluetooth* 移动电话终止 *Bluetooth* 连接。

2 按住 **POWER** 按钮约 **2** 秒钟关闭电源。
指示灯（蓝色）和指示灯（红色）一起亮起，且本装置关闭。

控制 *Bluetooth* 移动电话 – HFP, HSP

本装置上的按钮操作视您的移动电话而不同。

Bluetooth 移动电话使用 HFP (免提配置协议) 或 HSP (耳机配置协议)。关于支持的 *Bluetooth* 配置协议或操作方法, 请参阅随 *Bluetooth* 移动电话提供的使用说明书。

HFP (免提配置协议)

状态	多功能按钮	
	短按	长按
待机	开始语音拨号* ¹	重拨最后的号码
语音拨号启动	取消语音拨号* ¹	—
拨出电话	结束拨出电话	更改激活设备
来电	应答	拒绝
通话中	结束通话	更改激活设备

HSP (耳机配置协议)

状态	多功能按钮	
	短按	长按
待机	—	拨号* ¹
拨出电话	结束拨出电话* ¹	结束拨出电话或将激活设备更改为耳机* ²
来电	应答	—
通话中	结束通话* ³	将激活设备更改为耳机

*¹ 视 *Bluetooth* 移动电话而定, 可能不支持某些功能。请参阅移动电话随附的使用说明书。

*² 视 *Bluetooth* 移动电话而定, 此情况可能会有改变。

*³ 使用 *Bluetooth* 移动电话打电话时, 可能不支持某些功能。

播放音乐时打电话

在播放音乐时打电话，需要使用 HFP 或 HSP、以及 A2DP 的 *Bluetooth* 连接。

例如，在 *Bluetooth* 兼容音乐播放器上听音乐时，若要用 *Bluetooth* 移动电话打电话，则需要使用 HFP 或 HSP 将本装置连接至移动电话。

按照以下黑体字操作步骤，在本装置和所使用设备之间建立 *Bluetooth* 连接。

- 1 按照“打电话”（参见第 19 页）中的黑体字操作步骤，采用 **HFP 或 HSP** 在本装置和所使用的移动电话之间建立 *Bluetooth* 连接。
- 2 操作用于播放音乐的 *Bluetooth* 设备（音乐播放器或移动电话），以使用 **A2DP** 建立与本装置的 *Bluetooth* 连接。

若要在播放音乐时打电话

- 1 在播放音乐时按多功能按钮（第 22 页），或操作 ***Bluetooth*** 移动电话来拨打电话。如果在本装置上未听到拨号音，则按住多功能按钮约 2 秒钟。

若要在播放音乐时接听电话

当有来电时，音乐将暂停，并从本装置中听到铃声。

- 1 按多功能按钮并开始通话。电话结束后，按多功能按钮。本装置切换回音乐播放。

即使有来电也没有听到铃声

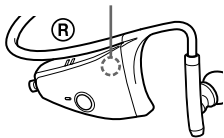
- 1 请停止播放音乐。
- 2 当铃声响起时，按多功能按钮并开始通话。

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。
- 天线内置在右耳罩如图所示的虚线位置。将所连接的 **Bluetooth** 设备放在右侧可以提高 **Bluetooth** 通讯的灵敏度。
当连接设备的天线与本装置之间有障碍物时，通讯距离会缩短。

内置天线的位置



- 以下情况可能会影响 **Bluetooth** 通讯的灵敏度。
 - 本装置与 **Bluetooth** 设备之间有人体、金属或墙壁等障碍物。
 - 本装置附近有无线网络设备、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** 设备和无线网络 (IEEE802.11b/g) 使用相同的频率，如果本装置靠近无线网络设备使用，则可能会产生微波干扰并导致通讯速度下降，产生噪音或连接无效。在此情况下，请执行以下操作。
 - 至少远离无线网络设备 10 m 使用本装置。
 - 如果要在无线网络设备的 10 m 以内使用本装置，请关闭无线网络设备。
 - 将本装置和 **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的操作。在以下情况下，请关闭本装置和其它 **Bluetooth** 设备，否则可能引起意外事故。
 - 存在易燃气体的地方，在医院、火车、飞机或加油站
 - 靠近自动门或火警警铃
- 本装置支持符合 **Bluetooth** 标准的安全性能，在使用 **Bluetooth** 无线技术时能提供安全连接，但视设置而定，可能不会十分安全。在使用 **Bluetooth** 无线技术进行通讯时请特别小心。

- 在进行 *Bluetooth* 通讯过程中，我们对于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* 功能的设备需要按照 *Bluetooth SIG, Inc.* 所规定的 *Bluetooth* 标准进行确认，并得到认证。
 - 即使所连接的设备符合上述 *Bluetooth* 标准，但视设备的功能或规定而定，有些设备可能无法被连接或正常工作。
 - 在进行免提通话中，视设备或通信环境而定，可能会有噪音。
- 视所连接的设备而定，可能需要一些时间才能开始通讯。

关于防溅结构

本机有防溅结构，可防止本机功能受到水溅的影响（听筒和交流电源适配器除外）。但是，不能在水中使用本机。请遵守以下注意事项。

- 请勿将本机放入水中，或在浴室等高湿度的场所使用本机。
- 如果水溅到听筒上，请用干布等擦去水，弄干听筒后再使用本机。

关于附送的交流电源适配器

- 请使用随本装置提供的交流电源适配器。切勿使用任何其它交流电源适配器，否则可能引起本装置故障。



插头极性

- 如果打算长时间不使用本装置，请从电源插座中拔掉交流电源适配器的插头。若要从电源插座中拔掉交流电源适配器的插头，请抓住适配器的插头，不要拉电线。

有关静电的注意事项

尤其在空气干燥条件下，在耳朵上可能会感觉到微微的麻刺感。这是体内聚积了静电的结果，并不是耳机故障。

穿着天然材料制成的衣服可减轻该现象。

其它

- 切勿将本装置放在充满潮湿、灰尘、油烟或蒸汽的地方，受阳光直射的地方，或放在正在等候交通信号灯的汽车内。这样可能会引起故障。

- 视无线电波状况和正在使用的装置所在的场所而定，在 *Bluetooth* 设备可能对移动电话不起作用。
- 如果您在使用 *Bluetooth* 设备后感到有不适，请立即停止使用 *Bluetooth* 设备。如果问题还是存在，请联络附近的 Sony 经销商。
- 以较高的音量听音乐，可能会影响您的听力。为了交通安全，切勿在驾车或骑车时使用本装置。
- 请勿在本装置上放重物或施加压力，否则可能会导致在长期存放中发生变形。
- 耳垫可能由于长期存放或使用而导致劣化。
- 如果您有关于本装置的任何疑问或问题，而本手册中未能涵盖，请联络附近的 Sony 经销商。

故障排除

如果您在使用本装置时遇到任何问题，请使用下述检查表并阅读网站上的产品支持信息。如果问题还是存在，请联络附近的 Sony 经销商。

一般问题

本装置未能打开。

- 对本装置电池充电。
- 充电过程中本装置未能打开。从本装置拔掉交流电源适配器，然后打开本装置。

无法配对。

- 将本装置与 *Bluetooth* 设备相互靠近。

无法建立 *Bluetooth* 连接。

- 确认本装置是否打开。
- 确认 *Bluetooth* 连接设备是否打开，*Bluetooth* 功能是否开启。
- 本装置上未能记忆与 *Bluetooth* 设备的连接。配对完成后，立即建立从 *Bluetooth* 设备至本装置的 *Bluetooth* 连接。
- 本装置或 *Bluetooth* 连接设备处于睡眠模式。
- *Bluetooth* 连接终止。重新建立 *Bluetooth* 连接（听音乐时：参阅第 16 页，打电话时：参阅第 19 页）。

声音失真

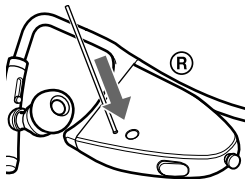
- 确保本装置未在接收来自无线网络、其它 2.4 GHz 无线设备或微波炉干扰。

通讯距离太近。（声音跳过。）

- 如果附近有无线网络、其它 *Bluetooth* 设备或微波炉等会产生电磁辐射的设备，请远离这些辐射源。
- 将本装置的天线（第 24 页）指向 *Bluetooth* 设备。确保没有障碍物阻碍通讯。

本装置操作异常。

- 复位本装置。此操作不会删除配对信息。将小别针等插入 RESET 按钮的孔中，然后按入直至听到喀哒声。



听音乐时

没有声音

- ➔ 检查本装置和 *Bluetooth* 设备是否均已打开。
- ➔ 本装置和 *Bluetooth* 设备之间无法建立 A2DP *Bluetooth* 连接。进行 A2DP *Bluetooth* 连接（第 16 页）。
- ➔ 确认 *Bluetooth* 设备正在播放音乐。
- ➔ 检查本装置的音量不要设定太低。
- ➔ 如果需要，在所连接的设备上调高音量。
- ➔ 重新配对本装置和 *Bluetooth* 设备（第 11 页）。

声音太低

- ➔ 调高本装置音量。
- ➔ 如果需要，在所连接的设备上调高音量。

音质差

- ➔ 如将 *Bluetooth* 连接设定为 HSP（耳机配置协议），则请切换到 A2DP（高级音频发送配置协议）。

声音失真

- ➔ 如果需要，降低本装置的音量。

播放时经常跳音。

- ➔ 由于从 *Bluetooth* 设备传送的音乐的比特率设定与本装置使用环境不匹配，本装置的接收状况可能变得不稳定。^{*1} 通过操作 *Bluetooth* 设备停止 A2DP *Bluetooth* 连接。当本装置开启时，按住 **▶■** 约 7 秒钟以降低可接收比特率的设定。^{*2}

^{*1} 比特率是一个数值，表示每秒钟的数据传输量。通常，比特率越高，音质越好。本装置可以接收高比特率音乐，但是视使用环境而定，可能产生跳音。

^{*2} 当比特率设定完成时，指示灯（蓝色）闪烁一次。视使用环境而定，上述操作可能无法减少跳音。若要复位至原始设定，再次按住 **▶■** 约 7 秒钟。指示灯（蓝色）闪烁两次。

打电话时

无法听到受话器中的话音

- 同时检查本装置和 *Bluetooth* 移动电话是否打开。
- 检查本装置与 *Bluetooth* 移动电话之间的连接。再次进行 *Bluetooth* 连接（HFP 或 HSP）（第 19 页）。
- 检查 *Bluetooth* 移动电话的输出是否设定为本装置。
- 检查本装置的音量不要设定太低。
- 如果需要，可在所连接的 *Bluetooth* 手机上调高音量。
- 如果使用本装置听音乐，请停止播放，按多功能按钮并通话。

来自受话器的声音太低

- 调高本装置音量。
- 如果需要，可在所连接的 *Bluetooth* 手机上调高音量。

初始化本装置

您可以将本装置复位至其默认设定（如音量设定），并删除所有配对信息。

- 1 如果本装置开着，请按住 **POWER** 按钮约 **2 秒钟**关闭本装置。
- 2 同时按住 **POWER** 按钮和多功能按钮约 **7 秒钟**。
指示灯（蓝色）和指示灯（红色）同时闪烁四次，本装置即被复位至默认设定。所有配对信息被删除。

规格

一般

通讯系统

Bluetooth 规格 2.0 版 + EDR*1

输出

Bluetooth 规格 Power Class 2

最大通讯范围

直视约 10 m*2

使用频率

2.400 – 2.4835 GHz

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 Bluetooth 配置协议*3

A2DP (高级音频发送配置协议)

AVRCP (音频视频遥控配置协议)

HSP (耳机配置协议)

HFP (免提配置协议)

支持的 Codecs*4

SBC*5, MP3

支持内容保护方法

SCMS-T

传输范围 (A2DP)

20 – 20000 Hz (采样频率
44.1 kHz)

附件

耳塞套

S (2)

M (2)

L (2)

交流电源适配器

(AC-ES3010K2) (1)

使用说明书

(本手册) (1)

*1 增强型数据速率

*2 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、天线的性能、操作系统、软件应用程序等因素而变化。

*3 Bluetooth 标准配置协议是指设备之间的 Bluetooth 通讯。

*4 Codec: 音频信号压缩和转换格式

*5 子频带 Codec

耳机

电源

DC 3.7 V：内置充电锂电池

质量

约 40 克

额定功耗

1.5 W

接收器

类型

封闭式类型，动态

驱动单元

9 mm 圆顶型

频率复制范围

6 – 23000 Hz

麦克风

类型

驻极体电容器

方向特性

全方向

有效频率范围

100 – 4000 Hz

工作温度

0 °C 到 45 °C

制造商：索尼公司

总经销商：索尼（中国）
有限公司

地址：中国北京市朝
阳区东三环北
路霞光里 18 号
佳程大厦 A 座
25 层

原产地：马来西亚

出版日期：2008 年 11 月

设计和规格如有变更，恕不另行通知。

<http://www.sony.net/>
马来西亚印刷
Printed in Malaysia



* 4 1 0 8 8 1 1 9 2 * (1)

