

SONY[®]

2-696-115-92(1)

无线立体声耳机
***Wireless Stereo
Headset***

使用说明书



DR-BT20NX

©2007 索尼公司
Sony Corporation

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

为防止火灾或触电，请不要让本机淋雨或受潮。

为防止触电严禁拆开机壳，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。

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。

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。

1. 标明附件中所规定的技术指标和使用范围，说明所有控制、调整及开关等使用方法；

使用频率

2402 – 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

2. 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；

3. 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；

4. 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；
5. 不得在飞机和机场附近使用。

CMII ID: 2007DJ0720

目录

欢迎使用！	4
使用 BLUETOOTH 功能 三步骤	5
部件的位置和功能	6
对本装置充电	7
配对	9
什么是配对？	9
配对步骤	9
配戴耳塞	11
BLUETOOTH 功能指示	12
听音乐	13
控制音频设备 – AVRCP	15
打电话	16
控制 BLUETOOTH 移动 电话 – HFP, HSP ...	18
播放音乐时打电话	19
废弃本装置	20
预防措施	21
什么是 BLUETOOTH 技术？	23
故障排除	24
初始化本装置	26
规格	27

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。

- 您可以欣赏来自具有音乐传送功能的 BLUETOOTH 设备的音乐。
- 您可以用您手提包中的 BLUETOOTH 移动电话进行免提通话。
- 您可以遥控 BLUETOOTH 音频设备的基本功能（播放，暂停，停止等）。
- 您可以用附送的电池充电座对本装置进行充电。

关于 BLUETOOTH 技术的详细说明，请参阅第 23 页。



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



无线立体声
耳机

配对

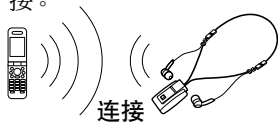
→ 第 9 页

听音乐

打电话

BLUETOOTH 连接

操作 BLUETOOTH 设备以建立 BLUETOOTH 连接。

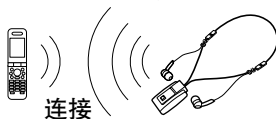


A2DP AVRCP

→ 第 13 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。



HFP HSP

→ 第 16 页

听音乐

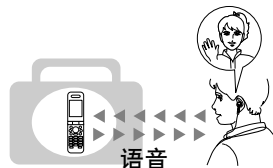
您可以听在 BLUETOOTH 设备上播放的音乐。可以从本装置上播放、停止或暂停。



→ 第 13 - 15 页

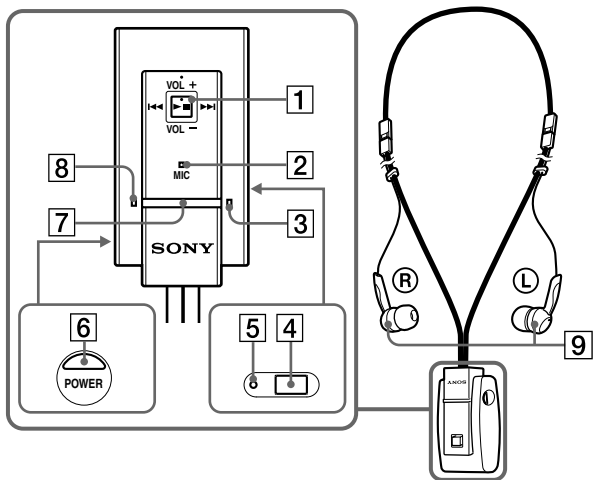
用电话通话

您可以通过操作本装置来拨打电话和接听电话。



→ 第 17 - 19 页

部件的位置和功能



- 1 控制杆**
调节音量和控制本装置的各种功能。
- 2 麦克风**
- 3 指示灯（蓝色）**
指示本装置的通讯状态。
- 4 电池充电座端子**
- 5 RESET 按钮**
当本装置不起作用时按此按钮。

此操作不会删除配对信息。

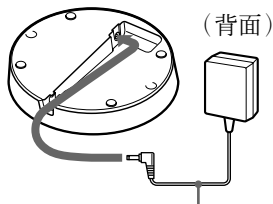
- 6 POWER 按钮**
- 7 多功能按钮**
控制各种电话功能。
- 8 指示灯（红色）**
指示本装置的电源状态。
- 9 耳塞**

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 将附送的交流电源适配器连接至电池充电座。

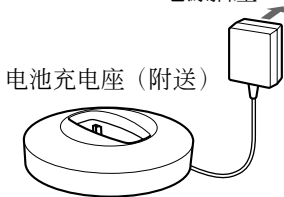
电池充电座（附送）



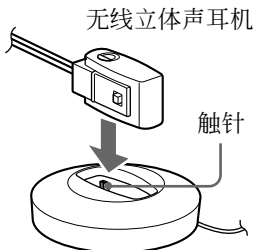
交流电源适配器（附送）

- 2 请将附送交流电源适配器连接到交流电源插座。

连接至交流
电源插座



- 3 将本装置放在电池充电座上。



电池充电座（附送）

将本装置架在电池充电座上，要使本装置的电池充电座端子接触到电池充电座上的触针，并确认指示灯（红色）亮起。

充电完成约需要3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。

提示
充电时，本装置将自动关闭。

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 - 40°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)	11 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：

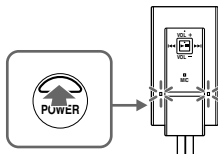
- 维修等情况后，配对信息被删除。
- 本装置与 9 个或更多设备进行配对。

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。所有配对信息被删除。

配对步骤

- 1 将要连接的设备放在本装置 1 m 范围内。
- 2 在本装置关闭状态下，按住 **POWER** 按钮 7 秒钟或更多时间做好配对准备。



注意

- 约 3 秒钟后，电源打开，指示灯（蓝色）和指示灯（红色）一起闪烁两次。按住此按钮不要松开，直至两个指示灯开始一起闪烁，然后再松开此按钮。本装置进入配对模式。
- 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 在所连接设备上执行配对步骤来检测本装置。

在所连接设备的显示屏上出现检测到的设备列表。本装置显示为

“DR-BT20NX”。

如果未显示“DR-BT20NX”，则从步骤**1**开始重复一次操作。

4 在所连接设备的显示屏上选择“DR-BT20NX”。

5 如果需要在所连接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。

与无法显示检测设备列表或没有显示屏的 BLUETOOTH 设备配对时

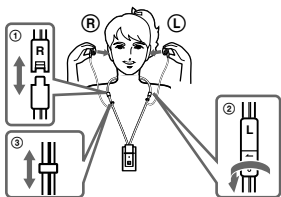
您可以通过将本装置和所连接设备都设定为配对模式来与该设备进行配对。详细说明，请参阅随连接设备提供的使用说明书。

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 26 页）。

配戴耳塞

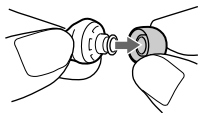
将颈绳绕在颈部，然后将标有 **®** 的耳塞戴在右耳，将标有 **®** 的耳塞戴在左耳。颈绳可防止耳塞掉落。



- ① 如果受到过大的压力，则右侧的接头会出于安全而脱离。
- ② 当颈绳绕在颈部时，您可以按照箭头方向方便地转动左侧接头（转锁），并将颈绳取下。
- ③ 取下耳塞绕住颈部佩戴时，将导线调节器朝耳塞方向滑动，以防止导线缠绕。

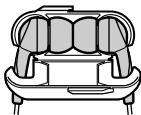
如何正确安装耳机头

如果耳机头不能正确贴合您的耳朵，则可能无法听到低音量低音。若要欣赏到较好的音质，请调整耳机头位置以便舒适佩戴在耳朵内，或将耳机头按入耳朵，使耳机头紧贴耳朵。如果耳机头不适合您的耳朵，请尝试使用其它尺寸的耳机头。



固定器使用方法

存放耳塞。如果存放耳机头，可防止导线缠绕。

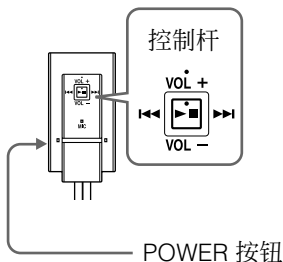


BLUETOOTH 功能指示

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 -
已连接	HFP/HSP 或 A2DP (准备接收 音频信号)	B ● - - - - - - - - - - ● - - - - - ... R -
	HFP/HSP 和 A2DP (准备接收 音频信号)	B ● - ● - - - - - - - - - ● - ● - - - - - ... R -
音乐	正在听音乐	B ●● - - - - - - - - - - ●● - - - - - ... R -
	处于准备 打电话状 态时听音乐	B ●●● - - - - - - - - - - ●●● - - - - - ... R -
电话	来电	B ●●●●●●● ... R -
	通话	B ●● - - - - - - - - - - ●● - - - - - ... R -
	播放音乐 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 **3** 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

切勿按住 **POWER** 按钮超过 7 秒钟，否则将进入配对模式。

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***。

*关于配置协议的详细说明，请参阅第 23 页。

若要调节音量

在听音乐时，向上或向下推控制杆来调节音量。

提示

- 视所连接的设备而定，可能还需要在所连接的设备上调节音量。
- 电话音量和听音乐的音量可以分别设定。

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 **3** 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，请参阅随连接该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

	按	
	一次	按住
	①	②
	③	④

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

状态：处于播放模式

	按	
	一次	按住
	⑤	⑥
	⑦	⑧

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

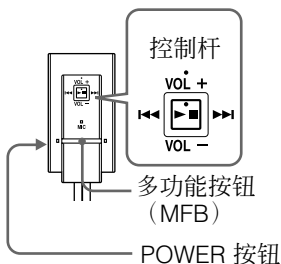
*¹ 视 BLUETOOTH 设备而定，可能需要按两次该按钮。

*² 有些 BLUETOOTH 设备可能无法操作。

注意

您无法通过本装置的音量按钮来调节 BLUETOOTH 设备的音量。

打电话



操作本装置之前请检查以下事项。

- 移动电话上的 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 **3 秒钟**。

指示灯（蓝色）和指示灯（红色）一起闪烁两次，本装置开启，然后自动连接至最后使用过的 BLUETOOTH 移动电话。

注意

切勿按住 **POWER 按钮** 超过 7 秒钟，否则将进入配对模式。

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。

当您想要将本装置连接至不是最后一次使用的 BLUETOOTH 移动电话，请按照“当本装置不自动连接至 BLUETOOTH 移动电话”中的步骤进行操作。

当本装置不自动连接至 BLUETOOTH 移动电话

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-BT20NX”。

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。

*关于配置协议的详细说明，请参阅第 23 页。

注意

当通过操作与 BLUETOOTH 移动电话连接的本装置听音乐时，请通过操作 BLUETOOTH 移动电话建立 BLUETOOTH 连接。不能用多功能按钮进行此项操作。

打电话

1 打电话时请使用移动电话上的按钮。

如果从本装置中未听到声音，请按多功能按钮。

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。
- 您可以按住多功能按钮约 2 秒钟来拨打最后一次拨打的电话。

接听电话

电话铃响时，可以通过本装置听到铃声。

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

如果在 BLUETOOTH 移动电话上按电话按钮，则有些 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

向上或向下推控制杆来调节音量。

提示

- 未通讯时无法调节音量。
- 电话音量和听音乐的音量可以分别设定。

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。

续 17

2 按住 POWER 按钮约 3 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	重拨最后的号码
语音拨号启动	取消语音拨号	—
拨出电话	结束拨出电话	—
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。

*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

如果已经激活移动电话与 BLUETOOTH 的连接，则即使正在听音乐，也可以将本装置切换到打电话。开始之前，请参阅“打电话”（第 16 页）中的操作说明。

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 16 页），或操作 **BLUETOOTH** 移动电话来拨打电话。

如果从本装置中未听到声音，请按住多功能按钮约 2 秒钟。

若要在播放音乐时打接听电话

音乐暂停，并能从本装置听到铃声。

- 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。

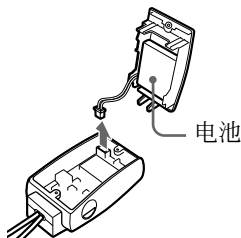
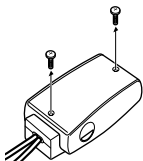
如果音乐没有暂停，并且没有从听到本装置的铃声

- 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。

废弃本装置

为了保护环境，在废弃本装置前必须取出本装置中的内置充电电池，并妥当废弃电池。

- 1 如图所示，使用十字螺丝刀拧下 2 个螺丝。
- 2 打开外壳，从盖子上拆下内置充电电池。



请不要将内置充电电池连着盖子一起废弃。

注意
强行拆下内置充电电池可能会损坏电池，并可能有危险。

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（人员，金属，墙壁等）或电磁环境而定，最大通讯范围可能会有改变。
 - 本装置的天线为内置天线。将所连接的 BLUETOOTH 设备靠近本装置将会提高 BLUETOOTH 通讯的灵敏度。
 - 以下情况可能会影响 BLUETOOTH 通讯的灵敏度。
 - 本装置与 BLUETOOTH 设备之间有人员、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，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 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。

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。
- 切勿让儿童使用本装置。
- 切勿在可能会被缠绕的地方使用本装置，如粉碎机或机械设备等旁边。
- 如果受到过大的压力，则左右接头会出于安全而脱离。为了减少本装置掉落的风险，请避免有过大的动作。
- 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。
- 如果耳机头弄湿，请用干毛巾擦干后再使用。
- 用中性清洁溶液手洗清洁耳机头。清洁时请将耳机头取下。清洁后，等耳机头晾干后再使用。
- 耳机头可能因长期存放或使用而损坏。
- 调节导线长度时切勿拉紧导线，否则可能损坏导线。
- 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。

什么是 BLUETOOTH 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。

由于 BLUETOOTH 技术是一项无线技术，所以不需要使用电缆进行连接，也不需要像红外线技术一样设备必须面对面，例如，您可以使用包内或口袋内的设备。

BLUETOOTH 技术是一项受到全球数千家公司支持的国际标准，并得到了全球各种不同公司的广泛应用。

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）*：电话通话/操作电话。

-HFP（免提配置协议）*：免提电话通话/操作电话。

*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。

故障排除

如果在使用本装置时遇到任何问题，请使用以下检查表。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。从电池充电座中取出本装置，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。

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。
- 重新调整本装置位置。

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。

无法操作本装置。（连接受阻。）

- 按 RESET 按钮。此操作不会删除配对信息。

听音乐时

没有声音

- ➔ 检查本装置和 BLUETOOTH 设备是否均已打开。
- ➔ 检查本装置和 BLUETOOTH 设备是否均在建立 BLUETOOTH 连接，A2DP（高级音频发送配置协定）。
- ➔ 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。
- ➔ 如果有必要在所连接的设备上调节音量，则调高所连接设备上的音量。
- ➔ 重新配对本装置和 BLUETOOTH 设备。

声音太低

- ➔ 调高本装置音量。
- ➔ 如果有必要在所连接的设备上调节音量，则调高所连接设备上的音量。

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）。

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。
- ➔ 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 BLUETOOTH 移动电话有音量控制，则检查 BLUETOOTH 移动电话的音量是否设定太低。
- ➔ 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 BLUETOOTH 移动电话有音量控制，请调高 BLUETOOTH 移动电话的音量。

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 **3 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

输出

BLUETOOTH 规格 Power Class 2

最大通讯范围

直视约 10 m^{*1}

频带

2.4 GHz 波段 (2.4000 GHz – 2.4835 GHz)

调制方式

FHSS

兼容 BLUETOOTH 配置协议^{*2}

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^{*3}

SBC^{*4}, MP3

附件

交流电源适配器

(AC-ES455K) (1),

电池充电座 (1),

耳机头 (S × 2, M × 2,

L × 2),

固定器 (1)

^{*1}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。

^{*2}BLUETOOTH 标准配置协议是指设备之间的 BLUETOOTH 通讯。

^{*3}Codec: 音频信号压缩和转换格式

^{*4}子频带 Codec

耳机

电源

DC 3.7 V：内置充电锂电池

颈绳

约 0.35 m

导线（从本装置到耳塞）

约 0.4 m

质量

质量：约 33 克，包括颈绳
和耳塞

耳塞：约 4 克，不包括导线

额定功耗

1.5 W

接收器

类型

封闭式，动态

驱动单元

9 mm 圆顶型（采用 CCAW）

频率复制范围

20 – 20000 Hz

麦克风

类型

全方向，驻极体电容器

有效频率范围

100 – 4000 Hz

设计和规格如有变更，恕不另行通知。

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：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：2007 年 5 月



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。

<http://www.sony.net/>

马来西亚印刷

Printed in Malaysia



* 2 6 9 6 1 1 5 9 2 * (1)

