

SONY®

2-899-394-21(2)

**Bluetooth™ Wireless
Audio Adapter**
蓝牙无线音频转接器

使用说明书

DIGITAL
MEDIA
PORT



TDM-BT1

©2007 Sony Corporation

警告

产品标牌在底部外表面。

切勿将本设备安装在狭窄的空间内，如书柜或壁橱。
仅限室内使用。

内部无操作者可修理元件，维修请咨询具备资格人士

- 1 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；
- 2 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；



产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

(○：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。

Bluetooth 及蓝牙文字和标志属 Bluetooth SIG, Inc. 所有, Sony Corporation 是在取得许可后使用这些标志。
其它商标和商品名称均属于各自所有者。

目录

| | |
|---------------|---|
| 特点 | 4 |
| 如何使用本装置 | 5 |

初始工作

| | |
|------------|---|
| 打开包装 | 6 |
| 部件位置 | 6 |

操作本装置

| | |
|-------------|----|
| 使用本装置 | 7 |
| 准备工作 | 7 |
| 配对 | 7 |
| 连接 | 9 |
| 初始化 | 10 |

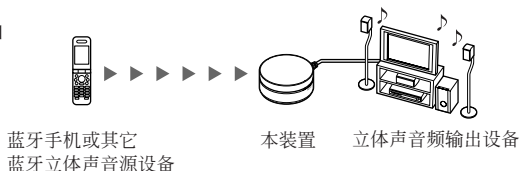
附加信息

| | |
|----------------|----|
| 注意事项 | 11 |
| 故障排除 | 13 |
| 什么是蓝牙技术? | 14 |
| 规格 | 15 |

特点

采用蓝牙无线技术，将 DIGITAL MEDIA PORT（数码媒体接口）插孔（Sony Home Theatre System 等设备）连接至本装置，并将数字无线音频信号转换为模拟音频信号，您便能欣赏到蓝牙立体声音源设备（手机、数字音乐播放器等）* 的声音。

例如



* 与本装置连接的蓝牙设备必须支持 A2DP（Advanced Audio Distribution Profile）。

注意

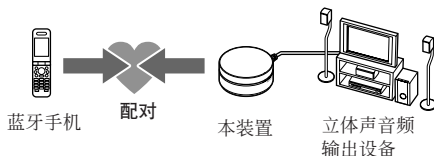
- DIGITAL MEDIA PORT（数码媒体接口）有时简称为 DMPORT。
- 关于如何操作所连接设备的详细说明，请参阅各设备的使用说明书。

如何使用本装置

在以下举例中，将说明如何通过本装置的音乐播放功能接收蓝牙手机所播放的音乐，并将立体声音频输出设备（DAV 系列设备）的 DIGITAL MEDIA PORT（数码媒体接口）插孔连接至本装置，用该设备听音乐。

1. 配对

使蓝牙手机与本装置能够相互识别。



详细说明，请参阅第 7 和第 9 页。



2. 蓝牙连接

操作蓝牙手机建立蓝牙连接。



3. 接收音乐

欣赏蓝牙手机上播放的、通过与本装置连接的立体声音频输出设备（DAV 系列设备）输出的音乐。

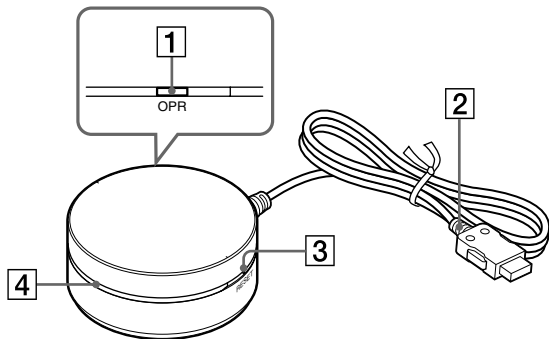


详细说明，请参阅第 9 页。

打开包装

- 蓝牙无线音频转接器 (1)
- 使用说明书 (1)

部件位置



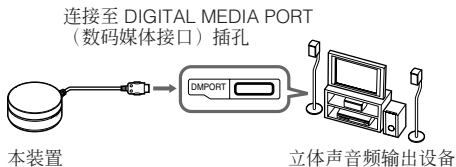
- 1** OPR 按钮 (7)
- 2** DIGITAL MEDIA PORT (数码媒体接口) 电缆 (7)
- 3** RESET 按钮 (10)
- 4** LED 状态指示灯

| 状态 | LED 状态指示灯 |
|------|-----------|
| 就绪 | 点亮 2 秒钟 |
| 配对模式 | 非常快速闪烁 |
| 可以连接 | 缓慢闪烁 |
| 连接 | 稳定点亮 |
| 断开连接 | 快速闪烁 |

使用本装置

准备工作

- 1 将本装置的 **DIGITAL MEDIA PORT**（数码媒体接口）电缆连接至立体声音频输出设备（**DAV** 系列设备）的 **DIGITAL MEDIA PORT**（数码媒体接口）插孔。连接前必须关闭此输出设备。



- 2 将立体声输出设备（**DAV** 系列设备）的 **DIGITAL MEDIA PORT**（数码媒体接口）插孔连接至本装置后打开立体声输出设备，并选择 **DIGITAL MEDIA PORT**（数码媒体接口）输入。

LED 状态指示灯点亮 2 秒钟表示“就绪”。

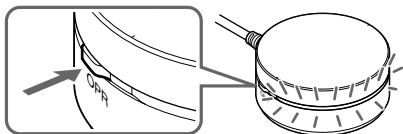
配对

何谓配对？

蓝牙设备需要预先相互“配对”。一旦蓝牙设备之间完成配对，除遇到下列情况，否则不再需要配对：

- 维修后删除了配对信息。
- 本装置最多能与 8 个蓝牙立体声音源设备配对。如果再与新的设备配对，则已经配对的 8 个设备中最早注册的设备将被新的设备替代。

1 按住 OPR 按钮 3 秒钟或更长时间。



LED 状态指示灯非常快速闪烁，本装置进入配对模式。

注意

如果在 5 分钟内未能完成配对，或人为按了 OPR 按钮，则配对模式将自动取消。如果配对模式被中途取消，请从步骤 1 重新开始。

2 在蓝牙立体声音源设备上执行配对步骤来检测本装置。

检测到的设备列表将出现在蓝牙立体声音源设备的显示屏上。本装置显示为“TDM-BT1”。

如果未显示“TDM-BT1”，请从步骤 1 开始再操作。

注意

- 在配对时，必须将蓝牙设备放置在相互距离 1 米范围内。
- 有些设备无法显示检测设备列表。
- 若要操作蓝牙立体声音源设备，请参阅该设备的使用说明书。

3 选择蓝牙立体声音源设备显示屏上的“TDM-BT1”。

4 如果要求在蓝牙立体声音源设备上输入口令*，请输入“0000”。

当蓝牙配对完成时，本装置上的 LED 状态指示灯缓慢闪烁，并记忆配对信息。

* 可能将口令称作“密钥”、“PIN 码”、“PIN 号码”或“密码”。

注意

- 有些蓝牙立体声音源设备在配对完成时可能会自动与本装置连接。对于其它设备，您必须手动连接该设备。
- 如果在连接完成之前断开本装置或蓝牙立体声音源设备的连接，则将不再记忆配对信息，配对也将无法完成。

在与无法显示检测设备列表或没有显示屏的蓝牙立体声音源设备配对时您可以通过将本装置和蓝牙立体声音源设备都设定为配对模式进行设备配对。详细说明，请参阅该设备的使用说明书。

注意

对于没有显示屏的设备，该设备必须有“0000”作为默认 PIN 码才能与 TDM-BT1 配合使用。

如果配对未完成

请从步骤 1 重新开始。

注意

本装置的口令固定为“0000”。本装置无法与口令不是“0000”的蓝牙立体声音源设备进行配对。

提示

若要与其它蓝牙立体声音源设备进行配对，则每个设备需重复步骤 1 至 5。

连接

操作本装置之前请确认“准备工作”（第 7 页）和“配对”（第 7 页）。

1 查看 LED 状态指示灯是否缓慢闪烁，表示可以连接。

注意

如果 LED 状态指示灯熄灭，请执行配对步骤，或短暂按 OPR 按钮。

2 从蓝牙立体声音源设备开始进行蓝牙连接。

3 在蓝牙立体声音源设备上开始播放音乐。

注意

- 连接完成后，LED 状态指示灯将不再变化。
- 关闭蓝牙立体声音源设备的低音增强功能或均衡器功能。如果开着这些功能，则声音可能失真。

若要结束连接

以下任何操作都将终止蓝牙连接。

- 操作蓝牙立体声音源设备终止连接。详细说明，请参阅该设备的使用说明书。
- 关闭蓝牙立体声音源设备。
- 短暂按 OPR 按钮。完成断开连接时，LED 状态指示灯闪烁。

注意

以下情况，您需要重新建立蓝牙连接。

- 曾经断开过蓝牙连接。
- 蓝牙立体声音源设备电源未打开，或关闭蓝牙信号。
- 蓝牙立体声音源设备处于睡眠模式。
- 未建立蓝牙连接。

若要关闭蓝牙信号

即使停止与蓝牙立体声音频设备的蓝牙通讯，本装置还将继续发送信号。您可以通过以下操作完全停止信号发送。

- 当 LED 点亮时：
短暂按 OPR 按钮停止与蓝牙立体声音频设备的蓝牙通讯。然后再短暂按 OPR 按钮从本装置关闭信号。
- 当 LED 闪烁时：
短暂按 OPR 按钮从本装置关闭信号。

初始化

您可以将本装置复位至默认设定并删除所有配对信息。

如果本装置开着，请使用尖细物（如回形针）按 RESET 按钮进行本装置初始化。

LED 状态指示灯闪烁两次，本装置复位到默认状态。
所有配对信息被删除。

注意

如果本装置与蓝牙设备处于连接，则您无法复位本装置。

注意事项

- 蓝牙无线技术在 10 米范围内操作。最大通讯范围可能会视障碍物（人员、金属物、墙体等）或电磁环境而变化。

蓝牙立体声音源设备



- 以下情况可能会影响蓝牙通讯的灵敏度。
 - 本装置和蓝牙设备之间有人员、金属物或墙体等障碍物。
 - 本装置附近有正在使用的无线 LAN 设备、无绳电话或微波炉等使用 2.4 GHz 频率的设备。
 - 本装置水平安装在金属桌上。
- 由于蓝牙设备和无线 LAN (IEEE802.11b/g) 使用相同的频率，如果在无线 LAN 设备旁使用本装置，则可能会产生微波干扰，并导致通讯速度恶化、噪音或连接失效。此时，请执行下列操作。
 - 至少远离无线 LAN 设备 10 米使用本装置。
 - 如果在距无线 LAN 设备 10 米范围内使用本装置，请关闭无线 LAN 设备。
 - 将本装置和蓝牙设备尽可能相互靠近安装。
- 从蓝牙设备发射出的微波可能会影响电子医疗设备的使用。在下列场所，请关闭本装置或其它蓝牙设备，否则可能会造成事故。
 - 存在易燃气体的地方，医院，火车，飞机或加油站
 - 靠近自动门或火警报警器
- 关于如何解除本装置蓝牙连接的更详细说明，请参阅“若要关闭蓝牙信号”（第 10 页）。

- 本装置支持符合蓝牙标准的安全性能，当使用蓝牙无线技术时能提供安全的连接，但根据设定安全可能还不够。使用蓝牙无线技术进行通讯时请小心。
- 我们对于在蓝牙通讯过程中的信息泄漏不承担任何责任。
- 不能保证与所有蓝牙设备之间的连接。
 - 具备蓝牙功能的设备需要符合 BLUETOOTH SIG 规定的蓝牙标准，并获得认证。
 - 即使所连接的设备符合上述蓝牙标准，但根据设备的特性或规格，有些设备可能无法连接或正常使用。
- 根据所连接的设备，可能需要一些时间才能开始通讯。

安全须知

- 切勿让本装置掉落、受到击打或任何形式的强烈震动。否则会损坏产品。
- 切勿拆卸或试图打开本装置的任何部位。

关于放置

- 切勿将本装置放置在以下任何场所。
 - 直射阳光，热源附近，或其它极端高温场所
 - 满是灰尘的场所
 - 不稳或倾斜的表面
 - 会受到很大震动的场所
 - 浴室或其它湿度很高的场所
 - 太阳下的车内。

与手机配合使用时的注意事项

- 即使在本装置与手机之间建立了蓝牙连接，但也无法使用本装置来进行手机通话。
- 关于正在使用蓝牙连接传送音乐时需要接听来电的详细操作，请参阅手机的使用说明书。

其它

- 如果您有与本装置相关的任何问题或疑问，而本手册中并未涉及，请联络附近的 Sony 经销商。
- 如果存在任何问题，请向最近的 Sony 经销商咨询。

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。如果存在任何问题，请向最近的 Sony 经销商咨询。

无声音

- ➔ 检查本装置及与本装置连接的立体声音频输出设备之间的连接。
- ➔ 检查本装置和蓝牙立体声音源设备是否都已经打开。
- ➔ 确保本装置不要与蓝牙立体声音源设备相距太远，确保本装置未接收来自无线 LAN、其它 2.4 GHz 无线设备或微波炉的干扰。
- ➔ 检查本装置与蓝牙立体声音源设备之间是否正确建立了蓝牙连接。
- ➔ 调高立体声音频输出设备的音量。
- ➔ 将蓝牙立体声音源设备的音量尽可能调高但声音不失真的程度。关于音量调节的详细说明，请参阅蓝牙立体声音源设备的使用说明书。
- ➔ 重新进行本装置与蓝牙立体声音源设备的配对。

声音很轻

- ➔ 将蓝牙立体声音源设备的音量尽可能调高但声音不失真的程度。关于音量调节的详细说明，请参阅蓝牙立体声音源设备的使用说明书。
- ➔ 调高立体声音频输出设备的音量。

声音失真

- ➔ 将蓝牙立体声音源设备的音量调低到声音不再失真的位置。关于音量调节的详细说明，请参阅蓝牙立体声音源设备的使用说明书。

跳音或通讯距离短。

- ➔ 如果无线 LAN、其它蓝牙设备或微波炉等会产生电磁辐射的设备在附近，请远离此类设备。
- ➔ 搬移本装置与其它蓝牙设备之间任何障碍物，或远离障碍物。
- ➔ 本装置与其它蓝牙设备尽可能靠近放置。
- ➔ 重新放置本装置。
- ➔ 重新放置其它蓝牙设备。

无法完成配对。

- 将本装置与蓝牙设备再相互靠近放置。
- 检查蓝牙音源设备是否具有“0000”PIN 码。
- 关闭所有其它未在使用的蓝牙设备的蓝牙功能。

蓝牙立体声音源设备无法连接至本装置。

- 关闭所有其它未在使用的蓝牙设备的蓝牙功能。

声音延迟。

- 如果经由本装置通过蓝牙连接看电视或 DVD，则声音可能滞后图像。

什么是蓝牙技术？

蓝牙无线技术是一种短距离无线技术，可以在电脑或数码相机等数字设备之间进行无线数据通讯。

蓝牙无线技术是在 10 米左右的范围操作。一般根据需要可以连接两台设备，但有些设备可以同时连接多台设备。*

由于蓝牙技术是一种无线技术，所以您不需要使用电缆线进行连接，也不需要象红外线技术那样设备之间要面对面。例如，您可以使用包中或口袋内的设备。蓝牙技术是得到世界上各类公司支持的一项国际标准，并被全球各种公司所采用。

* 本装置无法同时连接多台设备。

通讯系统及本装置兼容的

蓝牙系统文件

系统文件是每个蓝牙设备规格的功能标准。本装置和蓝牙音源设备需要支持以下蓝牙版本和系统文件才能配合使用：

通讯系统：

蓝牙规格 2.0 版

兼容蓝牙系统文件：

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

规格

一般

通讯系统

蓝牙规格 2.0 版

输出

蓝牙规格 Power Class 2

频带

2.4 GHz 频带 (2.4000 GHz – 2.4835 GHz)

调制方式

FHSS

兼容蓝牙系统文件*

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

电源要求

输入电压 (通过 DIGITAL MEDIA PORT (数码媒体接口))

直流 5V

输入电流 (通过 DIGITAL MEDIA PORT (数码媒体接口))

0.1A

尺寸 (约)

44 mm × 16 mm (直径/高)

(不含 DIGITAL MEDIA PORT (数码媒体接口) 电缆)

DIGITAL MEDIA PORT (数码媒体接口) 电缆长度 (约)

1 m

质量 (约)

55 g (含 DIGITAL MEDIA PORT (数码媒体接口) 电缆)

* 蓝牙标准系统文件表示设备之间的蓝牙通讯目的。

设计和规格若有变更，恕不另行通知。



* 2 8 9 9 3 9 4 2 1 *

2-899-394-**21**(2)

Printed in Malaysia

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