

# SONY®

## 无线家庭音响系统

使用说明书

在操作本系统之前，请详细阅读本说明书并妥善保管以备将来参考。

HT-CT390

## 警告

为了减低火灾的危险，请不要让本装置的通风口被报章、桌布、窗帘等等掩盖。

不要将本装置暴露于明火（例如点燃的蜡烛）。

为了减低火灾或电击的危险，请不要将本装置暴露在滴水或溅水下，并不要将盛满液体的物体，例如花瓶放置在本装置上。

请不要将本装置安装在狭窄的空间内，例如书架或嵌入式的橱柜。

切勿将电池或安装了电池的装置暴露在过热的情况下，例如阳光和火。

为了避免伤害，务必根据安装指示将本装置稳固地放置在橱柜上或安装在地面 / 墙上。

仅限室内使用。

## 电源

- 只要本单元仍然被连接至交流电插座，它仍然还没有切断主要电源，即使本机已被关闭。
- 由于电源插头是用作切断本单元的主要电源，请将本单元连接至容易触及的交流电插座。  
若您发现本单元出现任何不寻常状况，请立刻将电源插头从交流电插座拔出。

## 建议的电缆

连接至主机电脑和 / 或外围设备必须使用正确屏蔽并接地的电缆和连接器。

## 对于条形扬声器

铭牌位于底部。

以下注意事项写在位于条形扬声器底部外表面的铭牌上。

仅适用于海拔2000m以下地区安全使用

仅适用于非热带气候条件下安全使用

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。



产品中有害物质的名称及含量

温度: 0°C 至 40°C

湿度: 0% 至 60%

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)
外壳	×	○	○	○	○	○
电路板	×	○	○	○	○	○
扬声器	×	○	○	○	○	○
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。

## 版权和商标

•本系统结合杜比 \* 数字技术和 DTS\*\* Digital Surround System。

\* 本产品经过杜比实验室的许可而制造。

杜比和双 D 符号是杜比实验室的注册商标。

\*\*有关 DTS 专利, 请参阅

<http://patents.dts.com>。本

产品经过 DTS Licensing

Limited 的许可而制造。DTS、

其符号和 DTS 连同其符号是注

册商标, DTS Digital Surround

是 DTS, Inc. 的商标。© DTS,

Inc. 版权所有。

•BLUETOOTH® 字标和标志是属于 Bluetooth SIG, Inc. 的注册商标, Sony Corporation 在授权使用此标记。其他商标和商号是相关拥有者之专利。

•本系统结合 High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) 技术。

HDMI 和 HDMI High-Definition Multimedia Interface 术语以及 HDMI 标志是在美国和其他国家的 HDMI Licensing LLC 的商标或注册商标。

•N-Mark 是 NFC Forum, Inc. 在美国和其他国家的商标或注册商标。

•Android™ 是 Google Inc. 的商标。

- “BRAVIA” 是 Sony Corporation 的商标。
- “PlayStation” 是 Sony Computer Entertainment Inc. 的注册商标。
- MPEG Layer-3 音频编码技术和专利由 Fraunhofer IIS 和 Thomson 授权。
- Windows Media 是 Microsoft Corporation 在美国和 / 或其他国家的注册商标或商标。
- 本产品由某些 Microsoft Corporation 的知识产权所保护。在没有获得 Microsoft 或授权 Microsoft 子公司许可的情况下, 不允许于本产品之外使用或配销此技术。
- “ClearAudio+” 是 Sony Corporation 的商标。
- Apple, Apple 标志, iPhone, iPod, iPod touch 及 Retina 为 Apple Inc. 在美国及其他国家注册的商标。App Store 是 Apple Inc. 的服务商标。

“Made for iPod” 及 “Made for iPhone” 分别指该设备被设计为专用于 iPod 或 iPhone, 并且经开发者认证符合 Apple 制定的性能标准。Apple 不对该设备性能或其符合相关的安全及规定的标准负责。将本设备与 iPod 或 iPhone 一起使用, 可能会影响无线功能。

## 兼容的 iPod/iPhone 型号

兼容的 iPod/iPhone 型号如下。与系统一起使用前请用最新软件更新 iPod/iPhone。

**蓝牙技术适用于:**

- iPhone 6s Plus/iPhone 6s/  
iPhone 6 Plus/iPhone 6/  
iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 5
- iPod touch (第六代) /  
iPod touch (第五代)
- 其他系统和产品名称是厂家的一般商标或注册商标。在本文档中不显示 ™ 和 ® 标记。

---

## 有关本使用说明书

- 本使用说明书内的指示解说遥控器的控制。如果条形扬声器上的控制名称与遥控器相同或类似, 您也可以使用条形扬声器上的控制。
- 有些插图乃方案图, 可能与实际产品不同。
- 默认设定下被划线。
- 双引号 (“--”) 所附文本出现在顶显示面板中。

---

# 目录

---

## 连接 → 入门指南（单独的文件）

---

有关本使用说明书 .....	4
部件与控制的指南 .....	6

### 聆听

聆听来自连接设备的声音 ....	9
聆听来自 USB 设备的 音乐 .....	10

### 音响调节

欣赏音效 .....	11
------------	----

### 蓝牙功能

聆听来自蓝牙设备的音乐 ...	12
使用智能手机或平板电脑 控制系统（SongPal） ...	14

### 设定和调节

使用设定显示 .....	15
--------------	----

### 其他功能

使用 HDMI 控制功能 .....	18
使用“BRAVIA” Sync 功能 .....	19
待机模式中省电 .....	20
将条形扬声器安装在墙上 ...	20
水平安装超低音扬声器 .....	21
启动特定设备之间的无线 传输（安全链接） .....	21
调节超低音扬声器的音量 ...	22

### 其他信息

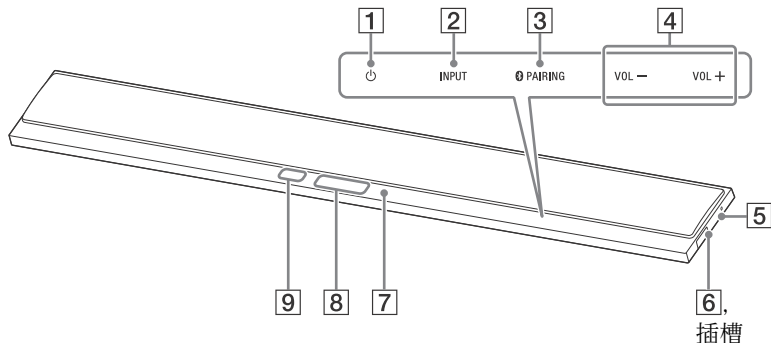
预先注意事项 .....	22
故障排除 .....	23
可播放的文件类型 .....	27
支持的音频格式 .....	28
规格 .....	28
蓝牙通讯 .....	30

## 部件与控制的指南

有关更多信息，请参阅括号内的页数。

### 条形扬声器

#### 顶和侧面板



- 1** (电源) 触摸键  
开启系统或设至待机模式。
- 2** **INPUT** 触摸键  
选择您要使用的设备。
- 3** **PAIRING** 触摸键
- 4** **VOL (音量) +/-** 触摸键
- 5** (N-Mark) (第 13 页)  
放置 NFC 兼容设备靠近此指示以启动 NFC 功能。
- 6** (USB) 端口 (第 10 页)  
将您的指甲放进插槽 (从底部) 以打开盖子。

- 7** 蓝色 LED 指示器  
蓝牙状态显示如下。

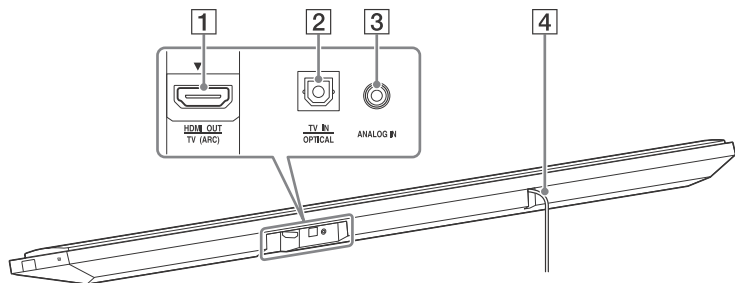
蓝牙配对时	快速闪烁
系统尝试与蓝牙设备连接	闪烁
系统已与蓝牙设备建立连接	亮灯

- 8** 顶显示面板
- 9** 传感器

#### 关于触摸键

触摸键在被轻触时运作。请勿过度用力按这些按钮。

## 后面板



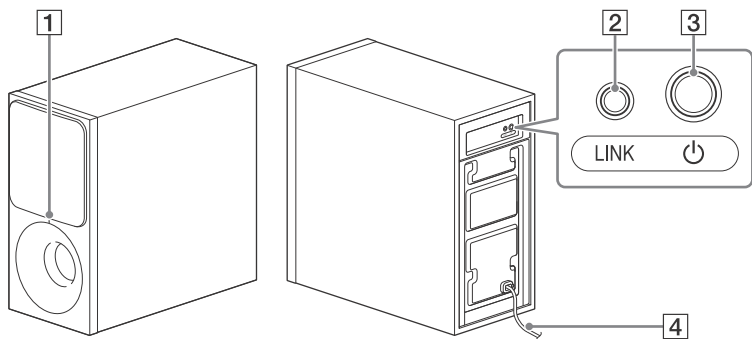
**1** HDMI OUT TV (ARC) 插孔

**2** TV IN OPTICAL 插孔

**3** ANALOG IN 插孔

**4** 交流电源线

## 超低音扬声器



**1** 电源指示器

- 熄灭：电源关闭。
- 红色：未连接至条形扬声器（待机模式）。
- 绿色：连接至条形扬声器（安全链接的连接未建立）。
- 橙色：安全链接的连接建立。

**2** LINK（第 22 页）

**3** 电源

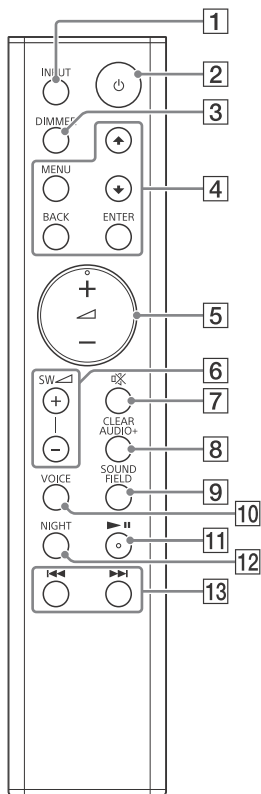
开启超低音扬声器或设至待机模式。

**4** 交流电源线

## 关于待机模式

当条形扬声器处于待机模式或无线传输无效时，超低音扬声器自动进入待机模式且电源指示器转为红色。当条形扬声器开启且无线传输启动时，超低音扬声器自动开启。

## 遥控器



### 1 INPUT (第 9 页)

### 2 (电源)

开启系统或设至待机模式。

### 3 DIMMER

调节顶显示面板的亮度。

“BRIGHT” → “DARK” → “OFF”

- 当选择 “OFF” 时，顶显示面板关闭。当您按任何按钮时顶显示面板会自动开启，如果您在几秒钟内不操作系统，那么顶显示面板会再次关闭。但是，在某些情况下，顶显示面板可能不会关闭。在这种情况下，顶显示面板的亮度如 “DARK” 一样。

### 4 MENU

在顶显示面板中打开 / 关闭菜单。



选择菜单项目。

### ENTER

确认选择。

### BACK

返回上一个显示。

停止 USB 播放。

### 5 (音量) +/-

调节音量。

### 6 SW (超低音扬声器音量)

+/- (第 22 页)

调节低音音量。

### 7 (静音)

暂时关闭声音。

### 8 CLEARAUDIO+

自动为音源选择合适的声音设定。

### 9 SOUND FIELD (第 11 页)

选择一种声音模式。

### 10 VOICE (第 11 页)



- 11 **▶||\*** (播放 / 暂停)  
暂停或继续播放。
- 12 **NIGHT** (第 11 页)
- 13 **◀◀/▶▶** (上一个 / 下一个 / 快退 / 快进)  
按下以选择上一个 / 下一个曲目或文件。  
按住以向后或向前搜索。
- \* **▶||** 和 **◀ +** 按钮有触点。操作遥控器时可以使用触点作为定位。

## 聆听

## 聆听来自连接设备的声音

## 重复按 INPUT。

当您按 INPUT 一次, 当前设备出现在顶显示面板, 您之后每次按 INPUT, 设备如下循环更改。

“TV” → “ANALOG” →  
“BT” → “USB”

## “TV”

连接至 TV IN OPTICAL 插孔的设备 (电视机等等), 或与连接至 HDMI OUT TV (ARC) 插孔的音频回传信道兼容的电视机

## “ANALOG”

连接至 ANALOG IN 插孔的设备 (数字媒体播放器等等)

## “BT”

支持 A2DP 的蓝牙设备 (第 12 页)

## “USB”

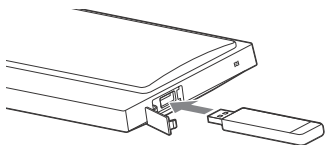
连接至  $\psi$  (USB) 端口的 USB 设备 (第 10 页)

# 聆听来自 USB 设备的音乐

您可播放连接 USB 设备上的音乐文件。

有关可播放文件的类型，请参阅“可播放的文件类型”（第 27 页）。

- 1 将 USB 设备连接至  $\psi$  (USB) 端口。  
连接前请参阅 USB 设备的使用说明书。

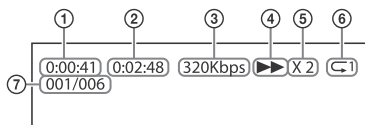


- 2 重复按 INPUT 以选择“USB”。  
USB 内容列表出现在电视机屏幕上。
- 3 按  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  选择您要的内容，然后按 ENTER。  
所选内容开始播放。
- 4 调节音量。
  - 按  $\triangle$  +/- 调节条形扬声器的音量。
  - 按 SW  $\triangle$  +/- 调节超低音扬声器的音量。

## 注

- 本机不支持中文显示。
- 操作时请勿拔下 USB 设备。为了避免破坏数据或损坏 USB 设备，在拔下 USB 设备前关闭系统。

## 电视机屏幕上的 USB 设备的信息



- ① 播放时间
- ② 总播放时间
- ③ 位速率
- ④ 播放状态
- ⑤ 快退 / 快进速度
- ⑥ 重复播放状态
- ⑦ 所选文件索引 / 文件夹中的总文件

## 注

- 视正在播放的音源而定，某些信息可能不会显示。
- 视播放模式而定，显示的信息可能会不同。

## 音响调节

### 欣赏音效

您可简易地享受针对不同的音源而预先编程的声场。

#### 选择声场

重复按 SOUND FIELD 直至您要的声场出现在顶显示面板中。

##### “CLEARAUDIO+”

您可使用 Sony 建议的声场享受音响。声场根据播放内容和功能自动优化。

##### “MOVIE”

用环绕效果播放的声音逼真且强劲，适合于电影播放。

##### “MUSIC”

音效被优化，适合于聆听音乐。

##### “SPORTS”

解说清楚，欢呼声听起来像环绕声且声音逼真。

##### “GAME”

声音强劲且逼真，适合于玩游戏。

##### “STANDARD”

对应于每种音源的声音。

#### 提示

您也可按 CLEARAUDIO+ 以选择“CLEARAUDIO+”。

#### 使用夜间模式功能

在深夜观看电影时，此功能非常有用。即使在较低的音量水平，您也可以清晰地听到对话。

按 NIGHT 以选择“N.ON”。  
要关闭夜间模式，按 NIGHT 选择“N.OFF”。

#### 使用高清音质功能

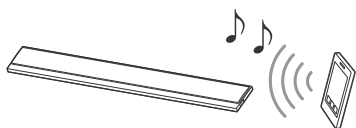
此功能可以使对话更清晰。

重复按 VOICE。

- “UP OFF”：高清音质功能关闭。
- “UP 1”：对话范围被增强。
- “UP 2”：对话范围被增强，老年人难以察觉的范围部分被增强。

## 蓝牙功能

# 聆听来自蓝牙设备的音乐



## 将本系统与蓝牙设备配对

配对是蓝牙设备之间的互相预先注册操作。一旦进行了配对操作，则无需再次配对。

- 1 将蓝牙设备放置在离条形扬声器 1 米以内的地方。
- 2 按条形扬声器上的 **PAIRING**。蓝牙配对时条形扬声器上的蓝色 LED 指示器快速闪烁。
- 3 开启蓝牙功能，然后在蓝牙设备上搜索后选择“HT-CT390”。  
在 5 分钟内进行此步骤，否则配对模式可能被取消。  
当蓝牙连接建立时，蓝色 LED 指示器亮起。

### 注

- 如果蓝牙设备需要密码，输入“0000”。密码可被称为“Passcode”、“PIN code”、“PIN number”或“Password”。
- 您可配对多达 9 个蓝牙设备。如果配对第 10 个蓝牙设备，最近最少连接的设备将被新的设备取代。

## 聆听来自已配对设备的音乐

- 1 开启已配对的设备的蓝牙功能。
- 2 重复按 INPUT 以选择“BT”。系统自动重新连接至最近连接的蓝牙设备。  
当蓝牙连接建立时，蓝色 LED 指示器亮起。
- 3 开始在蓝牙设备上播放。
- 4 调节音量。
  - 调节蓝牙设备的音量。
  - 按  $\triangleleft$  +/- 调节条形扬声器的音量。
  - 按 SW  $\triangleleft$  +/- 调节超低音扬声器的音量。

### 注

- 一旦系统与蓝牙设备连接，您可以按  $\blacktriangleright\|\|$  和  $\blacktriangleleft\blacktriangleleft/\blacktriangleright\blacktriangleright$  控制播放。
- 如果您将“BTSTB”设为“ON”（第 16 页），那么即使系统处于待机模式，您也可以从已配对的蓝牙设备连接至系统。
- 在本系统播放的音频由于蓝牙无线技术的特性而比蓝牙设备慢。

### 提示

您可以从蓝牙设备启用或禁用编解码器 AAC（第 16 页）。

### 要切断蓝牙设备的连接

执行以下项目中的任何一项。

- 再次按条形扬声器上的 **PAIRING**。
- 禁用蓝牙设备上的蓝牙功能。
- 关闭系统或蓝牙设备。

## 以一触功能（NFC）连接远程设备

NFC（近场通讯）是能使各种设备之间进行短范围无线通讯的技术。将 NFC 兼容的远程设备握近条形扬声器上的 N-Mark，系统和远程设备继续自动完成配对并连接蓝牙。

### 兼容的远程设备

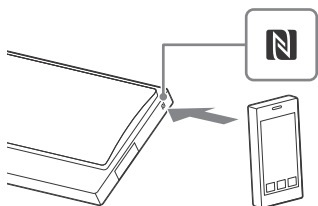
备有内置 NFC 功能的远程设备（OS: Android 2.3.3 或更新，Android 3.x 除外）

### 注

- 本系统只能一次识别和连接一个 NFC 兼容设备。
- 视您的远程设备而定，您可能需要预先在您的远程设备上执行以下项目。
  - 开启 NFC 功能。详情请参阅远程设备的使用说明书。
  - 如果您的远程设备有一个比 Android 4.1.x 还旧的 OS 版本，下载下方的“NFC 轻松连接”应用程序，并启动该应用程序。（在某些国家 / 区域不可使用此应用程序。）



- 1 将远程设备握近条形扬声器上的 N-Mark 直至远程设备振动。



遵从显示在远程设备上的在屏指示，并完成蓝牙连接的程序。

当蓝牙连接建立时，条形扬声器上的蓝色 LED 指示器亮起。

- 2 开始播放远程设备上的音源。有关播放操作的详情，请参阅您的远程设备的使用说明书。
- 3 调节音量。
  - 调节蓝牙设备的音量。
  - 按  $\triangleleft$  +/- 调节条形扬声器的音量。
  - 按 SW  $\triangleleft$  +/- 调节超低音扬声器的音量。

### 提示

如果配对和蓝牙连接失败，进行以下措施。

- 再次将远程设备握近条形扬声器上的 N-Mark。
- 如果使用市售远程设备护套，脱下该护套。
- 重新启动“NFC 轻松连接”应用程序。

### 要以一触功能停止播放

再次将远程设备握近条形扬声器上的 N-Mark。



## 使用智能手机或平板电脑控制系统 (SongPal)

SongPal 是一款使用智能手机或平板电脑操作由 Sony 制造的 SongPal- 兼容的音频设备的专用应用程序。可从 App Store 或下面的网站下载 SongPal:

<http://www.sonystyle.com.cn/songpal/index.htm>

SongPal 可让您:

- 更改通常使用的设定, 选择系统的输入和调节音量。
- 使用系统欣赏存储在智能手机上的音乐内容。
- 使用您的智能手机显示屏视觉欣赏音乐。

### 注

- SongPal 使用系统的蓝牙功能。
- SongPal 的规格及显示设计如有变更, 恕不另行通知。

### 使用 SongPal

- 1 将免费的 SongPal 应用程序下载至远程设备。
- 2 使用蓝牙连接将系统和远程设备连接在一起 (第 12 页)。
- 3 启动 SongPal。
- 4 按照以下 SongPal 屏幕进行操作。

## 使用设定显示

您可以使用菜单设定以下项目。  
即使您拔出交流电源线，您的设定仍被保留。

- 1 在顶显示面板中按 MENU 打开菜单。
- 2 重复按 BACK/▲/▼/ENTER 选择项目，然后按 ENTER 选择您要的设定。
- 3 按 MENU 关闭菜单。

### 菜单列表

默认设定下被划线。

菜单项目	功能
“LVL >” (电平)	<p>“ATT” (衰减设定 - 模拟)</p> <p>当您聆听连接至 ANALOG IN 插孔的设备时，声音可能失真。您可减弱系统的输入水平以避免失真。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>“ON”</u>：减弱输入水平。输出水平在此设定将减低。</li> <li>• “OFF”：正常的输入水平。</li> </ul>
	<p>“DRC” (动态范围控制)</p> <p>适用于低音量时欣赏电影。DRC 适用于杜比数字技术音源。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “ON”：根据内容中包含的信息压缩声音。</li> <li>• <u>“OFF”</u>：声音未被压缩。</li> </ul>
“SPK >” (扬声器)	<p>“PLACE” (扬声器放置)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>“STDRD”</u>：如果您将条形扬声器安装在标准位置则选择此设定。</li> <li>• “WALL”：如果您将条形扬声器安装在墙上则选择此设定 (第 20 页)。</li> </ul>
“AUD >” (音频)	<p>“DUAL” (双单声道)</p> <p>当系统接收杜比数字技术多路广播信号时，您可欣赏多路广播声音。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>“M/S”</u>：主要和次要语言的混合声音将会被输出。</li> <li>• “MAIN”：主要语言的声音将会被输出。</li> <li>• “SUB”：次要语言的声音将会被输出。</li> </ul>

菜单项目	功能
“TV AU” (电视机音频)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>“AUTO”</u>：当系统使用 HDMI 线连接至电视机的 HDMI (ARC) 插孔时则选择此设定。</li> <li>• <u>“OPT”</u>：当系统使用光纤数字线连接至电视机时则选择此设定。</li> </ul>
“EFCT” (音响效果)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>“ON”</u>：所选声场的声音播放。建议使用此设定。</li> <li>• <u>“OFF”</u>：输入源下行混合为 2 声道。</li> </ul>
“STRM” (流)	显示当前音频流信息。 有关支持的音频格式，请参阅第 28 页。
“HDMI >”	
“CTRL” (HDMI 控制)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>“ON”</u>：HDMI 控制功能启用。使用 HDMI 线连接的设备可以互相控制。</li> <li>• <u>“OFF”</u>：关闭。</li> </ul>
“TVSTB” (待机链接至电视机)	此功能在您将“CTRL”设至“ON”时有效。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>“AUTO”</u>：如果系统的输入为“TV”，那么当您关闭电视机时系统自动关闭。</li> <li>• <u>“ON”</u>：无论输入，当您关闭电视机时系统自动关闭。</li> <li>• <u>“OFF”</u>：当您关闭电视机时，系统不会关闭。</li> </ul>
“COLOR” (HDMI 色彩)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>“AUTO”</u>：自动检测外部设备的类型，并切换至配对的色彩设定。</li> <li>• <u>“YCBCR”</u>：输出 YCbCr 视频信号。</li> <li>• <u>“RGB”</u>：输出 RGB 视频信号。</li> </ul>
“BT >” (蓝牙)	您可以设定系统是否经由 <b>蓝牙</b> 使用 AAC。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>“ON”</u>：启用 AAC 编解码器。</li> <li>• <u>“OFF”</u>：禁用 AAC 编解码器。</li> </ul>
	<b>注</b> 如果在 <b>蓝牙</b> 设备连接时更改“BTAAC”设定，编解码器设定只在下次连接后反映出来。
“BTSTB” (蓝牙待机)	当系统有配对信息时，即使系统关闭，系统也会处于 <b>蓝牙</b> 待机模式。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>“ON”</u>：<b>蓝牙</b>待机模式启用。</li> <li>• <u>“OFF”</u>：<b>蓝牙</b>待机模式禁用。</li> </ul>



菜单项目	功能
“INFO” (蓝牙设备信息)	检测到的 <b>蓝牙</b> 设备名称和设备地址出现在顶显示面板中。 如果系统未连接至 <b>蓝牙</b> 设备时，“NO DEVICE”出现。
“WS >” (无线音响)	“LINK” (安全链接) <ul style="list-style-type: none"> <li>• “ON”：您可使用安全链接功能（第 21 页）指明链接条形扬声器至超低音扬声器的无线连接。</li> <li>• <u>“OFF”</u>：关闭。</li> </ul>
“USB >”	“REPT” (播放模式) <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>“NONE”</u>：播放所有曲目。</li> <li>• “ONE”：重复播放一首曲目。</li> <li>• “FLDER”：重复播放文件夹中的所有曲目。</li> <li>• “RANDM”：随机重复播放文件夹中的所有曲目。</li> <li>• “ALL”：重复播放所有曲目。</li> </ul>
“SYS >” (系统)	“ASTBY” (自动待机) <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>“ON”</u>：开启自动待机功能。当您在大约 20 分钟内没有操作系统，系统自动进入待机模式。</li> <li>• “OFF”：关闭。</li> </ul>
	“VER” (版本) 当前固件版本信息出现在顶显示面板中。

## 其他功能

### 使用 HDMI 控制功能

使用 HDMI 线（高速以太网 HDMI 线名，未提供）连接与 HDMI 控制功能 \* 兼容的设备如电视机或蓝光光碟播放器，能使您通过电视机遥控器轻松操作设备。

以下功能可以与 HDMI 控制功能一起使用。

- 系统关闭功能
- 系统声音控制功能
- 音频回传信道
- 一键式播放功能

\* HDMI 控制是一个由 CEC（消费电子控制）使用的标准，可让 HDMI（High-Definition Multimedia Interface）设备互相控制。

#### 注

这些功能可能与 Sony 制造的那些设备以外的设备一起使用，但运行无法保证。

### 准备使用 HDMI 控制功能

将系统上的“HDMI>”-“CTRL”设至“ON”（第 16 页）。默认设定为“ON”。

启用连接至系统的电视机和其他设备的 HDMI 控制功能的设定。

#### 提示

如果您在使用由 Sony 制造的电视机时启用 HDMI 控制（“BRAVIA” sync）功能，那么系统的 HDMI 控制功能也会自动启用。当设定完成时，“DONE”出现在顶显示面板中。

### 系统关闭功能

当您关闭电视机时，系统将自动关闭。

将系统上的“HDMI>”-“TVSTB”设至“ON”或“AUTO”（第 16 页）。默认设定为“AUTO”。

### 系统声音控制功能

如果您在观看电视时打开系统，电视机声音将会从系统的扬声器输出。系统的音量可以使用电视机的遥控器调节。

如果上一次您观看电视时电视机的声音从系统的扬声器输出，那么当您再次打开电视机时系统将自动打开。

也可以使用电视机的菜单进行操作。详情请参阅您的电视机的使用说明书。

#### 注

- 如果您在使用电视机上的双画面显示功能时选择“TV”以外的输入，那么声音仅从电视机输出。当您禁用双画面显示功能时，声音从系统输出。
- 视电视机而定，系统的音量水平显示在电视机屏幕上。它可能与顶显示面板上的音量水平不一样。
- 视电视机的设定而定，系统声音控制功能可能无效。详情请参阅您的电视机的使用说明书。

## 音频回传信道

如果系统连接至与音频回传信道兼容的电视机的 HDMI IN 插孔,那么您可以在不连接光纤数字线的情况下从系统的扬声器聆听电视机声音。

在系统上,将“AUD >”-“TV AU”设至“AUTO”(第 16 页)。默认设定为“AUTO”。

### 注

如果电视机与音频回传信道不兼容,那么需要连接光纤数字线(请参阅提供的入门指南)。

## 一键式播放功能

当您在连接至电视机的设备(蓝光光碟播放器,“PlayStation®4”等等)上播放内容时,系统和电视机自动打开,系统的输入切换为对应电视机的输入,且声音从系统的扬声器输出。

### 注

- 如果上一次您观看电视时电视机的声音从电视机的扬声器输出,那么即使设备内容在播放,系统也不会打开且声音和图像从电视机输出。
- 视电视机而定,正在播放的内容的开始部分可能不能正确播放。

## 使用“BRAVIA” Sync 功能

除了 HDMI 控制功能,您也可以使用与“BRAVIA” sync 功能兼容的设备上的以下功能。

- 场景选择功能

### 注

此功能是 Sony 的专有功能。此功能无法与 Sony 制造的那些产品以外的产品一起运行。

## 场景选择功能

根据电视机的场景选择或声音模式功能的设定,系统的声场自动切换。详情请参阅您的电视机的使用说明书。将声场设至“CLEARAUDIO+”(第 11 页)。

## HDMI 连接的注意事项

- 使用高速 HDMI 线。如果您使用标准 HDMI 线,1080p 内容可能不会正确显示。
- 使用 HDMI- 授权线。使用带有缆线类型标志的 Sony 高速 HDMI 线。
- 不建议使用 HDMI-DVI 转换线。
- 如果影像质量差或声音不从使用 HDMI 线连接的设备输出,那么检查连接设备的设定。
- 从 HDMI 插孔传输的音频信(采样频率,位长度等等)可能被连接设备抑制。
- 当采样频率或来自播放设备的音频输出信号的声道数被切换时,声音可能中断。

- 如果连接的设备与版权保护技术（HDCP）不兼容，那么来自本系统的 HDMI OUT 插孔的影像和 / 或声音可能会失真或可能不输出。在这种情况下，检查连接设备的规格。

## 待机模式中省电

检查您进行了以下设定：

- “HDMI >” 中的 “CTRL” 设至 “OFF”（第 16 页）。
- “BT >” 中的 “BTSTB” 设至 “OFF”（第 16 页）。

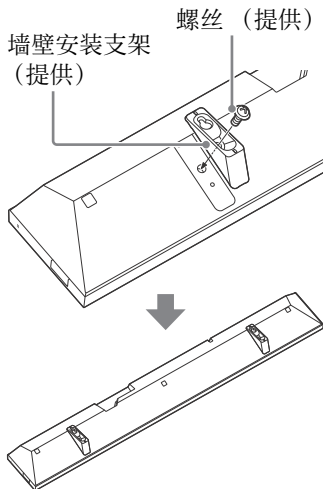
## 将条形扬声器安装在墙上

您可将条形扬声器安装在墙上。

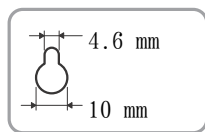
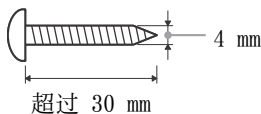
### 注

- 准备适合墙壁材料和强度的螺丝（未提供）。由于石膏板墙壁特别易碎，将螺丝牢固钉入墙梁中的两个壁骨。水平安装条形扬声器，用壁骨中的螺丝将其挂在墙上连续平坦的地方。
- 请务必将安装转包给 Sony 经销商或授权的承包商并特别注意安装过程中的安全。
- Sony 对因安装不当、墙壁不够坚固、螺丝安装不当或自然灾害等等引起的事或损失不承担责任。

- 1 使用提供的螺丝将提供的墙壁安装支架固定至条形扬声器底部的支架固定孔，使每个墙壁安装支架的表面如下图所示。将两个墙壁安装支架固定至条形扬声器底部的左和右固定孔。



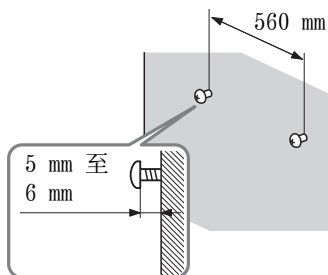
- 2 准备适合支架上的孔的螺丝（未提供）。



支架上的孔

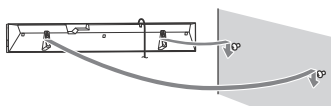
- 3** 将螺丝拧紧入墙中的 2 个壁骨。

螺丝应突出 5 mm 至 6 mm。



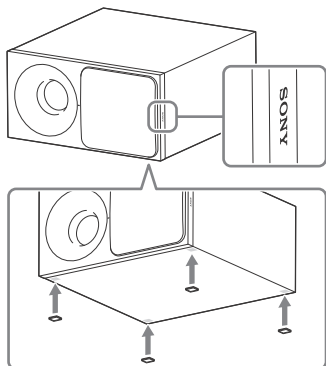
- 4** 将条形扬声器挂在螺丝上。

将支架上的孔与螺丝对齐，然后将条形扬声器挂在两个螺丝上。



## 水平安装超低音扬声器

将超低音扬声器放置在右侧，使“SONY”标志朝前。



安装提供的扬声器垫。

## 启动特定设备之间的无线传输（安全链接）

您可使用安全链接功能指明链接条形扬声器至超低音扬声器的无线连接。

此功能可预防使用多个无线产品或邻居使用无线产品时的干扰。

- 1** 按 MENU。
- 2** 按  $\uparrow/\downarrow$  以选择“WS >”，然后按 ENTER。
- 3** 当“LINK”出现在顶显示面板中时，按 ENTER。
- 4** 按  $\uparrow/\downarrow$  以选择“ON”，然后按 ENTER。

**5** 当“START”出现在顶显示面板中时，按 ENTER。

“\*\*\*\*\*”出现，条形扬声器搜索可以通过链接一起使用的设备。在 2 分钟内继续下一个步骤。

**6** 按超低音扬声器上的 LINK。

超低音扬声器上的电源指示器闪烁橙色。

**7** 当“DONE”出现在顶显示面板中时，按 ENTER。

超低音扬声器链接至条形扬声器且超低音扬声器上的电源指示器转为橙色。


如果“FAIL”出现，请检查以确保超低音扬声器打开，然后按 BACK 从步骤 3 再次执行过程。

**8** 按 MENU。

菜单关闭。

## 调节超低音扬声器的音量

超低音扬声器设计用于播放低音或低频率的声音。

按 SW  +/- 调节超低音扬声器的音量。

### 注

当输入源不包含太多低音，如电视节目，来自超低音扬声器的声音可能难以听清。

## 其他信息

## 预先注意事项

### 关于安全

- 如果有任何固体或液体掉入系统，请拔出系统并在继续操作前让合格的技术人员进行检查。
- 手湿时切勿触碰交流电源线。这可能会导致电击。
- 切勿爬上条形扬声器和超低音扬声器，因为您可能会掉下来并伤到自己，或者系统可能会损坏。

### 电源

- 在操作系统之前，请检查操作电压是否与本地电源相同。操作电压标示在条形扬声器底部的铭牌上。
- 若您将长时间不使用系统，请务必将系统从墙壁插座（干线）拔出。若要切断交流电源线，请握住插头拔出，切勿拉扯电线。
- 交流电源线必须仅在特约服务店更换。

### 关于蓄热

系统会在操作时变热，这不是故障。

若您连续以高音量的使用本系统，系统背面和底部的温度将会飙高。为避免烧伤您自己，切勿触碰系统。

### 放置

- 将系统放置在通风足够的地点以避免热量累积，从而延长系统的使用寿命。
- 切勿将系统放置在热源附近，或受到阳光直射、过多尘埃或机械冲击的地方。

- 切勿在条形扬声器和超低音扬声器的背面放置可能会阻挡通风孔并导致故障的物品。
- 如果系统正在结合电视机、录像机或录音机一起使用，那么可能会导致噪音且图像质量可能会受到影响。在这种情况下，请将系统放置在远离电视机、录像机或录音机的地方。
- 当把系统放置到经过特殊处（打蜡、上油、抛光等）的表面上时，可能会导致表面着色或褪色，敬请小心。
- 小心避免条形扬声器和超低音扬声器的棱角所带来的任何可能伤害。
- 当您将条形扬声器挂在墙上时请在条形扬声器下面保留 3 cm 或更多空间。

### 操作

在连接其他设备之前，请务必关闭并拔出系统。

### 如果颜色不均出现在附近电视机屏幕上

在某些类型的电视机上可能观察到颜色不均。

- 如果观察到颜色不均 ...  
关闭电视机，然后在 15 至 30 分钟之后再开启。
- 如果再次观察到颜色不均 ...  
将系统放置在更加远离电视机的地方。

### 清理

用软干布清洁系统。切勿使用任何类型的磨蚀性衬垫、擦洗粉或溶剂，例如酒精或苯精。

如果您有任何关于您的系统的疑问或问题，请向最邻近的 Sony 经销商咨询。

## 故障排除

若您在使用系统时遇到任何以下问题，请在寻求维修之前使用此故障检修指南以帮助您解决有关问题。若问题持续，请向最邻近的 Sony 经销商咨询。

### 一般常规

#### 电源没有开启。

- 检查交流电源线已稳固地连接。

#### 系统无法正常操作。

- 从墙壁插座（干线）拔出交流电源线，然后在几分钟之后再次连接。

#### 系统自动关闭。

- 自动待机功能工作。将“SYS >”中的“ASTBY”设至“OFF”（第 17 页）。

#### 即使电视机打开，系统也不会打开。

- 将“HDMI>”-“CTRL”设至“ON”（第 16 页）。电视机必须支持 HDMI 控制功能（第 18 页）。详情请参阅您的电视机的使用说明书。
- 检查电视机的扬声器设定。系统电源与电视机的扬声器设定同步。详情请参阅您的电视机的使用说明书。
- 如果上一次声音从电视机的扬声器输出，那么即使电视机打开，系统也不会打开。

## 当电视机关闭时系统关闭。

- 检查“HDMI>”-“TVSTB”的设置（第 16 页）。当“TVSTB”设至“ON”时，无论输入，当您关闭电视机时系统自动关闭。

## 即使电视机关闭，系统也不会关闭。

- 检查“HDMI>”-“TVSTB”的设置（第 16 页）。当您关闭电视机时，无论输入，要自动关闭系统，请将“TVSTB”设至“ON”。电视机必须支持 HDMI 控制功能（第 18 页）。详情请参阅您的电视机的使用说明书。

## 声音

### 没有电视机声音从系统输出。




- 检查 HDMI 线、光纤数字线，或连接至系统和电视机模拟音频线的类型和连接（请参阅提供的入门指南）。
- 如果您的电视机与音频回传信道兼容，请确保系统连接至电视机的 ARC 兼容的 HDMI 输入插孔（请参阅提供的入门指南）。如果声音仍未输出或者如果声音中断，请连接提供的光纤数字线并将“AUD >”-“TV AU”设至“OPT”（第 16 页）。
- 如果您的电视机与音频回传信道不兼容，那么即使系统连接至电视机的 HDMI 输入插孔，电视机声音也将不从系统输出。要从系统输出电视机声音，请连接提供的光纤数字线（请参阅提供的入门指南）。

- 如果即使系统和电视机使用光纤数字线连接声音也不从系统输出或者如果电视机没有光纤数字声音输出插孔，请连接模拟音频线（未提供）并将系统的输入切换至“ANALOG”（第 9 页）。
- 将系统的输入切换至“TV”（第 9 页）。
- 调高系统上的音量或取消静音。
- 视您连接电视机和系统的顺序而定，系统可能被静音且“MUTING”显示在系统的顶显示屏面板中。如果发生这种情况，请首先打开电视机，然后打开系统。
- 将电视机的扬声器设定（BRAVIA）设至音频系统。有关如何设定电视机，请参阅您的电视机的使用说明书。

### 声音既从系统又从电视机输出。


- 将系统或电视机的声音静音。

### 没有声音或只从条形扬声器听到连接至条形扬声器的设备的极细微的声音。

- 按  + 并检查音量水平（第 8 页）。
- 按  或  + 取消静音功能（第 8 页）。
- 确保正确选择输入源。重复按 INPUT 尝试其他输入源（第 9 页）。
- 检查系统和连接设备的所有缆线已牢固插入。



没有声音或只从超低音扬声器听到极细微的声音。


- 按 SW  + 调高超低音扬声器的音量（第 8 页）。
- 确保超低音扬声器上的电源指示器亮起绿色。否则，请参阅“超低音扬声器无线声音”（第 26 页）中的“没有听到声音从超低音扬声器输出。”
- 超低音扬声器用于复制低音。在包含很少低音成分的输入源（例如，电视广播）的情况下，来自超低音扬声器的声音可能难以听到。
- 当您播放与版权保护技术（HDCP）兼容的内容时，声音不是从超低音扬声器输出。

环绕效果无法获得。

- 视输入信号和声场设定而定，环绕声处理可能无法有效地工作。视节目或光碟而定，环绕效果可能不明显。
- 要播放多声道音频时，请检查连接至系统的设备上的数字音频输出的设定。详情请参阅连接设备提供的使用说明书。

## USB 设备

USB 设备不被识别。

- 尝试以下：
  - ① 关闭系统。
  - ② 取出和再次连接 USB 设备。
  - ③ 开启系统。
- 确保 USB 设备稳固地连接至  (USB) 端口。
- 检查 USB 设备或连接线是否损坏。
- 检查 USB 设备是否开启。
- 如果通过 USB 集线器连接 USB 设备，切断连接，然后将 USB 设备直接连接至条形扬声器。

## 蓝牙设备

无法完成蓝牙连接。

- 确保蓝色 LED 指示器亮起（第 6 页）。
- 确保要连接的蓝牙设备已打开且蓝牙功能启用。
- 将蓝牙设备移至更靠近条形扬声器。
- 再次配对本系统和蓝牙设备。您可能需要首先使用您的蓝牙设备取消与本系统的配对。

无法进行配对。

- 将蓝牙设备移至更靠近条形扬声器。
- 确保本系统不受无线 LAN 设备、其他 2.4 GHz 无线设备或微波炉的干扰。如果产生电磁辐射的设备在附近，请将设备搬离本系统。
- 如果在条形扬声器周围有其他的蓝牙设备，配对无法进行。在此情形下，关闭其他的蓝牙设备。

没有声音从连接的蓝牙设备输出。




- 确保蓝色 LED 指示器亮起（第 6 页）。
- 将蓝牙设备移至更靠近条形扬声器。
- 如果产生电磁辐射的设备，如无线 LAN 设备、其他蓝牙设备或微波炉在附近，请将设备搬离本系统。
- 清除本系统与蓝牙设备之间的任何障碍物或者将本系统搬离障碍物。
- 重新定位连接的蓝牙设备。
- 尝试将 Wi-Fi 路由器、电脑等的无线频率切换至 5 GHz 波段。
- 调高连接的蓝牙设备上的音量。

## 声音不与影像同步。

- 当您观看电影时，您听到的声音可能比影像稍有延迟。

## 超低音扬声器无线声音

### 没有听到声音从超低音扬声器输出。

- 电源指示器没有点亮。
  - 检查超低音扬声器的交流电源线已正确连接。
  - 按超低音扬声器上的  打开电源。
- 电源指示器缓慢闪烁绿色或亮起红色。
  - 将超低音扬声器移至条形扬声器附近的地方，电源指示器会亮起绿色。
  - 按照“启动特定设备之间的无线传输（安全链接）”（第 21 页）中的步骤。
- 如果电源指示器闪烁红色，请按超低音扬声器上的  关闭电源并检查超低音扬声器的通风口是否堵塞。
- 超低音扬声器设计用于播放低音。当输入源不包含太多低音时，如在大多数电视节目情的情况下，低音可能无法听到。
- 按 SW  + 调高超低音扬声器的音量（第 22 页）。

### 跳音或有噪音。

- 如果附近有产生电磁波的设备，如无线 LAN 设备或微波炉在使用，请将系统搬离它。
- 如果条形扬声器和超低音扬声器之间有障碍物，移开或清除障碍物。
- 将条形扬声器和超低音扬声器放置在尽可能近的地方。
- 将任何附近的 Wi-Fi 路由器或个人电脑的无线 LAN 频率切换到 5 GHz 波段。

- 将电视机、蓝光光碟播放器等从无线 LAN 切换至有线 LAN。

## 遥控器

### 遥控器不能操作。

- 把遥控器指向条形扬声器上的遥控传感器（第 6 页）。
- 清除遥控器与条形扬声器之间的任何障碍物。
- 如果遥控器中的两个电池电力不足，请用新电池更换这两个电池。
- 确保您正在按遥控器上的正确按钮。

### 电视机遥控器不工作。

- 安装条形扬声器，使其不阻挡电视机的遥控传感器。

## 其他

### HDMI 控制功能不正常工作。

- 检查与系统的连接（请参阅提供的入门指南）。
- 启用电视机上的 HDMI 控制功能。详情请参阅您的电视机的使用说明书。
- 稍等片刻，然后再次尝试。如果您拔出系统，它将需要一段时间才能进行操作。等待 15 秒钟或更长，然后再次尝试。
- 确保连接至系统的设备支持 HDMI 控制功能。
- 启用连接至系统的设备上的 HDMI 控制功能。详情请参阅您的设备的使用说明书。

- 可以使用 HDMI 控制功能控制的设备的类型和数量受 HDMI CEC 标准限制如下：
- 录制设备（蓝光光碟录像机、DVD 录像机等等）：多达 3 个设备
  - 播放设备（蓝光光碟播放器、DVD 播放器等等）：多达 3 个设备
  - 调谐器相关的设备：多达 4 个设备
  - 音频系统（接收器 / 头戴耳机）：多达 1 个设备（由本系统使用）

如果“PRTCT”出现在条形扬声器的顶显示面板中。

- 按  $\odot$  关闭系统。在显示关闭后，拔出交流电源线，然后检查没有物品堵塞条形扬声器的通风孔。

条形扬声器的顶显示面板未亮起。

- 如果亮度设至“OFF”，按 DIMMER 将亮度设至“BRIGHT”或“DARK”（第 8 页）。

电视机的传感器不正常工作。

- 条形扬声器可能阻挡某些传感器（如亮度传感器）和您电视机的遥控器接收器，或者支持红外线 3D 眼镜系统的 3D 电视机的“用于 3D 眼镜的发射器（红外线传输）”或无线通讯。在允许这些部件正常工作的范围内将条形扬声器移离电视机。关于传感器和遥控器接收器的位置，请参阅随电视机提供的使用说明书。

## 重设

如果系统仍不能正常运行，重设系统如下。  
请务必使用条形扬声器上的触摸键执行该操作。

- 1 当按住 INPUT 时，同时触 VOL- 和  $\odot$  5 秒钟。  
“RESET” 出现在顶显示面板中，菜单和声场等的设定返回它们的初始状态。
- 2 拔出交流电源线。
- 3 连接交流电源线，然后按  $\odot$  打开系统。
- 4 将系统链接至超低音扬声器（第 21 页）。

## 可播放的文件类型

编解码器	副档名
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
AAC	.m4a
WMA9 标准	.wma
LPCM	.wav

### 注

- 某些文件视文件格式、文件编码或录制状态而可能无法播放。
- 无法播放一些在 PC 编辑的文件。
- 系统不播放例如 DRM 和 Lossless 的编码文件。
- 系统可识别 USB 设备中的以下文件或文件夹：
  - 多达 200 个文件夹

- 多达单层中的 150 个文件 / 文件夹
- 某些 USB 设备无法与本系统操作。
- 系统可识别大容量存储器级别 (MSC) 设备。

## 支持的音频格式

本系统支持的音频格式如下。

- 杜比数字技术
- DTS
- LPCM 2ch
- AAC

## 规格

### 条形扬声器 (SA-CT390)

#### 放大器部分

##### 功率输出 (额定)

左前置 + 右前置:  
60 W + 60 W (4 ohms,  
1 kHz)

##### 输入

USB  
ANALOG IN  
TV IN OPTICAL

##### 输出

HDMI OUT TV (ARC)

#### HDMI 部分

##### 连接器

类型 A (19 针)

#### USB 部分

##### ⚡ (USB) 端口

类型 A

#### 蓝牙部分

##### 通讯系统

蓝牙规格版本 4.2

##### 输出

蓝牙规格功率级别 1

##### 最大通讯范围

视线大约 25 m<sup>1)</sup>

##### 频率波段

2.4 GHz 波段 (2.4000 GHz -  
2.4835 GHz)

##### 调制方式

FHSS (跳频扩频)

##### 兼容的蓝牙模式<sup>2)</sup>

A2DP 1.2 (高级音频传输模式)

AVRCP 1.6 (音频视频远程控制模式)

##### 支持的编解码器<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>、AAC<sup>5)</sup>

##### 传输范围 (A2DP)

20 Hz - 20000 Hz (采样频率  
32 kHz、44.1 kHz、48 kHz)

##### 使用频率

2.4 GHz - 2.4835 GHz

##### 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

- 1) 实际范围视各种因素例如设备之间的障碍物、微波炉周围的磁场、静电、无绳电话、接收敏感度、天线的性能、操作系统、应用软件等等而不同。
- 2) 蓝牙标准模式显示设备之间的蓝牙通讯用途。
- 3) 编解码器：音频信号压缩和转换格式
- 4) 次频带编解码器
- 5) 高级音频编码

**左前置 / 右前置扬声器部分****扬声器系统**

全频扬声器系统, 音垫式

**扬声器**

60 mm 圆锥型

**一般常规****电源要求**

仅限台湾型号:

120 V AC, 50/60 Hz

其他型号:

220 V - 240 V AC, 50/60 Hz

**功耗**

开启: 45 W

待机: 0.5 W 或更少 (省电模式)

(当“HDMI&gt;”中的“CTRL”和“BT&gt;”中的“BTSTB”设至“OFF”时)

待机: 2.8 W 或更少<sup>6)</sup>

(当“HDMI&gt;”中的“CTRL”或“BT&gt;”中的“BTSTB”设至“ON”时)

**尺寸 (宽 / 高 / 深) (约)**900 mm × 52 mm × 121 mm  
(不包括墙壁安装支架)900 mm × 121 mm × 59 mm  
(包括墙壁安装支架)**质量 (约)**

2.2 kg

<sup>6)</sup> 无论您为“HDMI>”中的“CTRL”和“BT>”中的“BTSTB”做了什么设定, 当没有 HDMI 连接和蓝牙配对记录时, 系统将自动进入省电模式。

**超低音扬声器 (SA-WCT390)****功率输出**

60 W (4 ohms、100 Hz)

**扬声器系统**

超低音扬声器系统, 低音反射扬声器

130 mm 圆锥型

**电源要求**

仅限台湾型号:

120 V AC, 50/60 Hz

其他型号:

220 V - 240 V AC, 50/60 Hz

**功耗**

开启: 20 W

待机: 0.5 W 或更少

**尺寸 (宽 / 高 / 深) (约)**170 mm × 342 mm × 362 mm  
(垂直安装)342 mm × 172 mm × 362 mm  
(水平安装)**质量 (约)**

6.5 kg

**无线发射器 / 接收器部分****频率波段**2.4 GHz (2.4000 GHz -  
2.4835 GHz)**调制方式**

FHSS (跳频扩频)

**使用频率**

2.4 GHz - 2.4835 GHz

**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

设计及规格如有变更, 恕不另行通知。

产品型号: HT-CT390  
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: 马来西亚  
出版日期: 2017 年 5 月

## 蓝牙通讯

- 蓝牙设备彼此之间的距离必须保持在大约 10 米内 (无障碍的距离)。在下列情形, 实际的通讯范围可能缩短。
  - 当设备与蓝牙连接之间有人、金属物体、墙壁或其他障碍。
  - 无线 LAN 安装的位置
  - 在使用中的微波炉周围
  - 其他电磁波发生的地方
- 蓝牙设备和无线 LAN (IEEE 802.11b/g) 使用相同的频率波段 (2.4 GHz)。当您在有无线 LAN 性能的设备附近使用蓝牙设备, 电磁干扰可能发生。这可能导致较低的数据传输率、噪音或无法连接。如果发生这种情况, 请尝试以下补救措施:
  - 在离无线 LAN 设备至少 10 米外使用本系统。
  - 当您在 10 米内使用蓝牙设备时, 关闭无线 LAN 设备的电源。
  - 尽量将本系统安装得靠近蓝牙设备。

- 本系统的无线电波广播可能干扰一些医疗设备的操作。因此干扰可能导致故障, 在以下地点请总是关闭本系统和蓝牙设备的电源:
  - 在医院、火车上、飞机上、加油站以及任何可能存在可燃气体的地方
  - 靠近自动门或火灾报警器
- 本系统支持符合蓝牙规格的安全功能以确保使用蓝牙技术通讯时的安全连接。然而, 此安全视设定内容和其他因素而可能不足, 因此使用蓝牙技术进行通讯时总是要小心。
- Sony 对于在使用蓝牙技术通讯过程中蒙受的损害或信息泄露造成的其他损失概不负责。
- 无法保证所有与本系统相同模式的蓝牙设备之间的蓝牙通讯。
- 与本系统连接的蓝牙设备必须符合 Bluetooth SIG, Inc. 规定的蓝牙规格, 而且必须经过认证符合规格。然而, 即使设备符合蓝牙规格, 还是有蓝牙设备基于特性或规格使设备无法连接, 或导致不同的控制方式、显示或操作。
- 视连接至本系统的蓝牙设备、通讯环境或周围情形, 噪音可能产生或音频可能被切断。



**HDMI**



---

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



\* 4 5 8 6 1 1 0 2 3 \* (1)