

SONY[®]

4-140-464-81(1)

有源扬声器系统

Active Speaker System

使用说明书

SRS-DB500

©2009 Sony Corporation

警告

为了减小火灾或触电的危险，请不要将此装置放置于雨中或潮湿场所。

为了减小触电的危险，请不要打开机壳。维修仅限于具有相应资质的维修人员。

不要将此装置安放于狭窄的空间，比如书架或镶嵌的橱柜之中。

为了减小火灾的危险，请不要在本电器装置的通气孔附近放置报纸、桌布、窗帘等物，以免堵塞通气孔。

不要在本装置之上放置明火，比如燃烧中的蜡烛等。

为了减小火灾或触电的危险，不要将此装置放置于液体滴漏或飞溅的环境，也不要在其上放置盛有液体的容器，比如花瓶等。

因为主电源插头被用来切断系统与主电源的连接，所以要将其插入便于插拔的交流电源插座。如果您注意到本系统有异常发生，请立即从交流电源插座拔出插头。

即使当本系统电源关闭时，只要本系统插入交流电源插座，其与电源的连接就没有切断。

来自耳机或头戴耳机的过大音压可能损害听力。

不要将电池或装有电池的装置放置在过热环境，比如日光，明火等附近。



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	×	○	○	○	○	○
扬声器	×	○	○	○	○	○

- : 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。

目录

拆开包装	5
零部件及控制按钮的说明 ...	6

开始

系统连接	8
放置扬声器	11

基本操作

听音	12
调节声音	13
改变显示	14

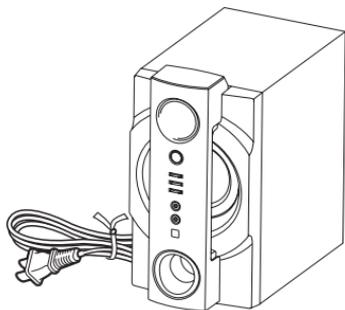
其他信息

故障排除	15
注意事项	16
规格	17

拆开包装

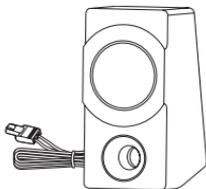
请检查以下物品：

- 超低音扬声器 (1)



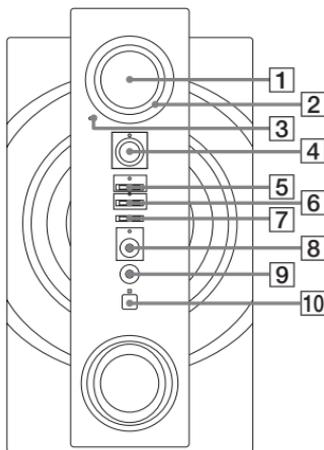
- 遥控器 (1)
- 音频线 (1)
- 使用说明书 (1)

- 卫星扬声器 (2)

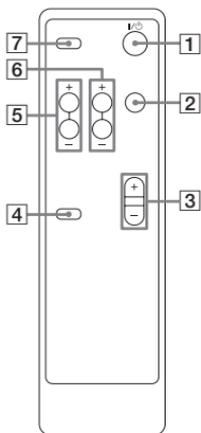


零部件及控制按钮的说明

超低音扬声器



- 1 JOG**
旋转以调节音量以及高音和低音电平。
- 2 照明**
当系统开启时点亮。
- 3 MUTING 指示灯**
当静音功能开启时点亮。
- 4 I/O (开启 / 待机) 按钮 (第 9, 12, 15, 16 页)**
按下时可开启或关闭系统。
当系统关闭时 I/O 指示灯点亮。
- 5 TREBLE 按钮**
按下时可进入或退出扬声器的高音电平设置模式。
TREBLE 指示灯
在低音电平设置模式时点亮。
在使用遥控器进行高音电平设置时点亮。
- 6 BASS 按钮**
按下时可进入或退出扬声器的低音电平设置模式。
BASS 指示灯
在低音电平设置模式时点亮。
在使用遥控器进行低音电平设置时点亮。
- 7 INPUT 按钮**
按下以选择输入源。
- 8 INPUT 2 插孔 (第 10, 12, 17 页)**
连接到便携式音频装置等的耳机插孔。
INPUT 2 指示灯
当 INPUT 2 音源被选择时点亮。
- 9 Ⓜ (耳机) 插孔 (第 12, 17 页)**
连接头戴耳机。
- 10 遥控传感器**
接收来自遥控器的信号。



1 I/O (开启 / 待机)

按下时可开启或关闭系统。

2 DISPLAY

按下时可改变 JOG 周围的照明模式。

3 VOLUME +/-*

按下以调节音量。

* VOLUME + 按钮有一个触点。在操作系统时，可以触点作为参考。

4 MUTING

按下时可关闭声音。
再次按下此按钮可恢复声音。

5 BASS +/-

按下以改变低音电平。

6 TREBLE +/-

按下以改变高音电平。

7 INPUT

按下以选择输入源。

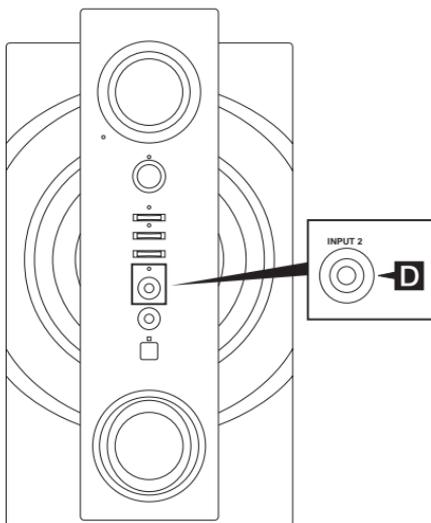
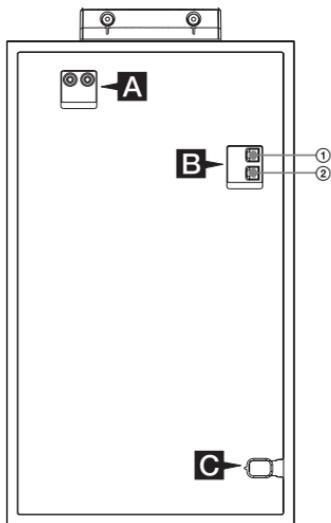
开始

系统连接

超低音扬声器

- 背面板

- 前面板

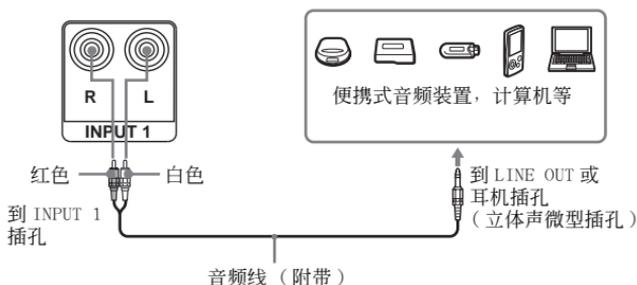


① 到卫星扬声器 (左)

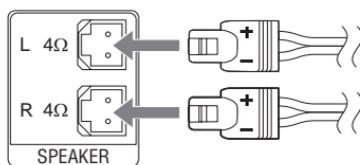
② 到卫星扬声器 (右)

A INPUT 1 L/R 插孔

使用音频连接线（附带）连接 INPUT 1 插孔到便携式音频装置，计算机等的 LINE OUT 或耳机插孔。

**B 卫星扬声器**

请确保连接器直接插入端子。

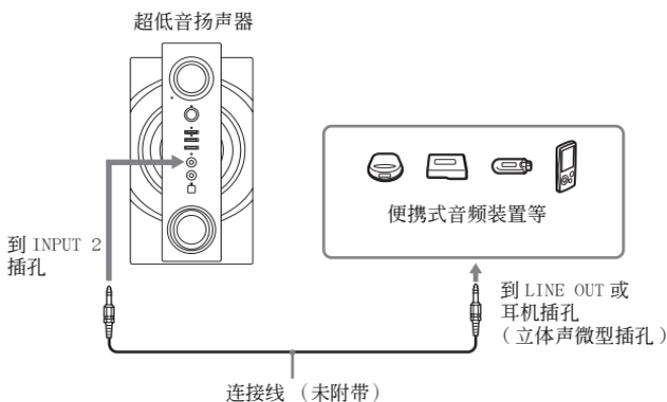
**C 电源**

在所有连接完成后，将电源线插入墙壁的电源插座。I/O 指示灯点亮。当您按下 I/O 时，系统打开且 I/O 指示灯熄灭。

续

D INPUT 2 插孔

使用连接线（未附带）连接 INPUT 2 插孔到便携式音频装置等的 LINE OUT 或耳机插孔。

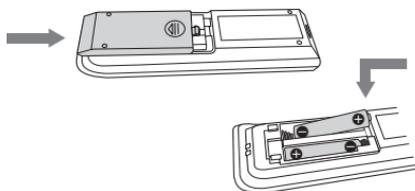


注意

当本系统连接到音源装置的单声道插孔时，右卫星扬声器可能没有声音输出。在此情形下，请使用任选的插头适配器 PC-236MS 或 PC-234S。

使用遥控器

滑开并去掉电池盒盖，装入两节 R03 (AAA 尺寸) (未附带) 电池，**+** 侧在先，使极性匹配，如下所示。

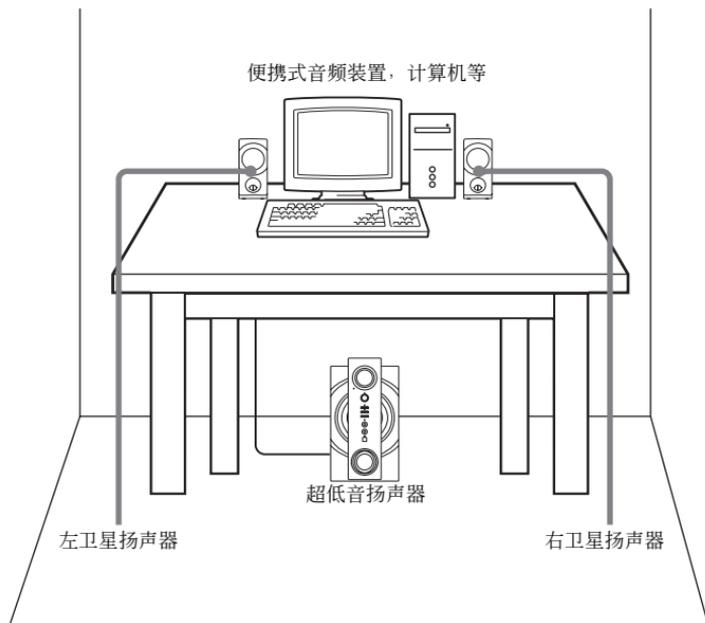


注意

- 如果您长时间不使用遥控器，请取出电池以防电池液泄漏造成的损坏和腐蚀。
- 如果遥控器无法操作本系统，请同时更换两节电池。
- 装有电池的电器不能放置在过热环境，比如日光，明火等附近。

放置扬声器

您可以如下图所示放置扬声器。



基本操作

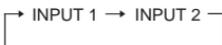
听音

1 按下 I/⏻ 以开启本系统。

当系统开启时 I/⏻ 指示灯熄灭。

2 反复按 INPUT。

每按下一次，变化如下：



注意

- 选择 INPUT 1 以聆听连接在 INPUT 1 插孔上的装置。
- 选择 INPUT 2 以聆听连接在 INPUT 2 插孔上的装置。

3 在所连接的装置上开始播放。

4 旋转 JOG（或按下遥控器的 VOLUME +/-）以调节音量。

提示

- 根据所连接的装置不同，有时还需要在所连接的装置上调节音量。
- 根据所连接的装置不同，系统的音量也会不同。

5 使用后，按 I/⏻ 以关闭系统。

当系统关闭时 I/⏻ 指示灯点亮。

头戴耳机 / 耳机

连接头戴耳机 / 耳机到超低音扬声器的 Ω（耳机）插孔。

注意

- 如果所连接的装置具有 BASS BOOST 功能，可将其关闭以免产生明显的噪音。
- 如果连接扬声器到具有内装无线电接收机或调谐器的装置，无线电接收可能无法进行或敏感度大幅下降。

要开启静音功能。

按下遥控器上的 MUTING 按钮。进行以下操作时，静音功能将被解除。

- 再次按 MUTING。
- 旋转 JOG 以增加音量。按下遥控器上的 VOLUME + 按钮。
- 关闭系统。

调节声音

增加音效

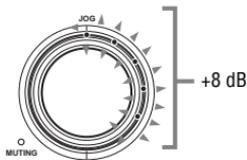
— BASS

1 按 BASS 进入低音电平设置模式。

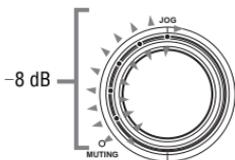
2 旋转 JOG 以调节低音效果。

您可以调节的范围是 -8 dB 到 +8 dB，步长为 2 dB。

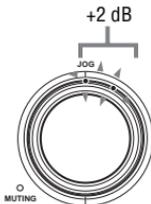
顺时针旋转 JOG 以增加低音电平。



逆时针旋转 JOG 以减小低音电平。



初始设定为 +2 dB。



3 按下 BASS 以退出低音电平设置模式。

— TREBLE

1 按 TREBLE 进入高音电平设置模式。

2 旋转 JOG 以调节高音效果。

您可以调节的范围是 -8 dB 到 +8 dB，步长为 2 dB。

顺时针旋转 JOG 以增加高音电平。
逆时针旋转 JOG 以减小高音电平。
初始设定为 0 dB。

3 按下 TREBLE 以退出高音电平设置模式。

使用遥控器设置 BASS/TREBLE 功能

按下 BASS/TREBLE +/- 以改变低音 / 高音电平。

注意

- 几秒钟后，低音 / 高音设置模式自动关闭。
- 当您按下任何按钮时，低音 / 高音设置模式自动关闭。

改变显示

改变照明灯

您可以选择期望的照明灯。

当系统电源开启后，反复按下遥控器上的 DISPLAY 可以选择您所期望的照明灯。

每按下该按钮一次，电源照明灯循环变化如下：

装饰灯光模式¹⁾ → 音量模式²⁾ →
功率计模式³⁾ → 关闭

¹⁾该模式为默认模式。照明灯随机闪烁。

²⁾照明灯显示音量电平。

³⁾照明灯根据输入源的音量水平点亮。

注意

- 当您旋转 JOG +/-（或按下遥控器的 VOLUME +/-）时，照明灯显示当前的音量电平。
- 当您调节低音 / 高音电平时，照明灯显示当前的低音 / 高音电平。

其他信息

故障排除

如果您的扬声器系统遇到问题，请检查以下列表并采取相应的措施。如果还不能解决问题，请就近咨询 SONY 的经销商。

当 **I/O** 指示灯闪烁

立即拔出电源插头并检查以下事项。

- 您只是使用所提供的扬声器吗？
- 扬声器的 + 和 - 缆线是否短路？
- 是否有物品遮挡了超低音扬声器背面的通风孔？

检查上述事项并解决问题，5 分钟后，再次插入电源插头并开启系统。在检查完毕上述事项后，如果 **I/O** 指示灯依然闪烁，或者不能发现问题的原因，请就近咨询 SONY 的经销商。

一般

没有声音。

- 顺时针旋转 JOG（或按下遥控器上的 VOLUME + 按钮）。
- 在所连接的装置上提高音量。
- 检查耳机是否连接。
- 检查扬声器的连接。
- 确认默音功能被关闭。
- 检查使用 INPUT 按钮选择的装置正确无误。

声音失真。

- 逆时针旋转 JOG。
- 在所连接的装置上降低音量。或者，如果所连接的装置具有 BASS BOOST 功能，可关闭之。

扬声器的输出有蜂鸣或噪声。

- 确认所有连接准确无误。
- 确认所连接的装置是否过于靠近电视机或显示器。

声音突然停止。

- 确认所有连接准确无误。
- 确认默音功能被关闭。

没有声音从耳机输出。

- 检查耳机连接。
- 检查所选择的通道上的音源是否在播放。
- 确认默音功能被关闭。

遥控器不动作。

- 除掉本装置和遥控器之间的障碍物。
- 将遥控器靠近本机使用。
- 将遥控器对准本机的传感器。
- 更换电池。
- 将本机远离荧光灯放置。

续 

没有声音从扬声器输出。

- 确认所有连接准确无误。
- 确认卫星扬声器和所连接的装置的电源均已开启。
- 只连接所提供的扬声器。
- 检查耳机是否连接。如果连接有耳机，请去掉。

要复位系统到出厂设定

如果采取了上述措施后系统还不能正常操作，或者遇到上述以外的问题，可以如下进行系统复位。

- 1 拔出电源插头。**
- 2 等待 5 分钟后，重新插入电源插头。**
- 3 按下 I/O 以开启本系统。**
- 4 同时按下 INPUT 和 I/O ，并保持 3 秒钟。**

系统被复位到出厂设定。您必须重新调节所有设置，比如音量，低音电平，高音电平和输入源。

注意事项

有关安全

- 铭牌上标注有使用电压、功耗等，该铭牌位于背面。
- 在使用本系统之前，请确认当地的电力系统的电压与本系统的使用电压一致。
- 如果长时间不使用本系统，请将电源插头从墙壁上的插座上拔下。要拔下电源线时，请握住插头拔下。不要拉拽电源线。
- 如果有任何液体或固体进入本系统，请拔出本系统的电源插头，交由有资质的人员进行检查后方可再次使用。
- 为了保证热量的有效发散，要保证超低音扬声器的背面有足够的空间。此外，不要在本机上放置其他物品。
- 不要将手或其他物品伸入超低音扬声器和卫星扬声器的空洞。

关于电源

在待机模式下，如果系统的电源插头从交流电源插座中拔出， I/O 指示灯将继续点亮大约 2 分钟，取决于内部的高效音频级切换模式供电器的完全放电时间的长短。

有关使用

- 不要长时间以超过本系统的最大输入功率驱动本系统。
- 在连接之前，关闭扬声器系统、电脑和音频装置以免对本系统造成损坏。
- 音量不能过高以免造成失真。
- 虽然本系统是磁屏蔽系统，但是还是不要将录音过的磁带，手表，个人信用卡或以磁性记录的软盘等在本系统前放置过久。

如果电视或显示器的图像出现磁性变形虽然本系统是磁屏蔽系统，但是也许会出现电视机或个人电脑显示器的图像磁性变形现象。在此情形下，立即关闭电视机或个人电脑，15到30分钟后再次开启。如果是个人电脑，在关闭前要采取适当的措施，比如保存数据等。

当没有改善出现时，请将本系统远离电视机或个人电脑放置。此外，也不要把贴有磁铁块的物品，比如音频器材架、电视台座，玩具等靠近电视机或个人电脑。这些磁性物品会与本系统相互作用并造成图像的磁性扭曲。

有关放置

- 不要将扬声器放置在倾斜的地方。
- 不要将系统滞留在热源，或者有直射阳光或过分的灰尘，过于潮湿，淋雨或有机械振动的地方。

有关清洁

请不要使用酒精、苯或稀释剂来清洁机壳。

如果关于扬声器系统您有任何问题或疑问，请就近咨询 SONY 的经销商。

规格

扬声器部分

卫星扬声器

扬声器系统

全频，磁屏蔽

扬声器单元

6.5 厘米，锥形

音箱类型

低音反射

阻抗

4 Ω

缆线长度

1.5 米

超低音扬声器

扬声器系统

低音扬声器

扬声器单元

16 厘米，锥形

音箱类型

低音反射

阻抗

2 Ω

放大器部分

额定输出

75 瓦 + 75 瓦 (10% T.H.D.,

1 千赫, 4 Ω) (卫星扬声器)

150 瓦 (10% T.H.D., 100 赫兹,

2 Ω) (超低音扬声器)

输入

RCA 插孔 x 1 (INPUT 1)

电压 1 伏

阻抗 10 千欧

立体声微型插孔 x 1 (INPUT 2)

电压 500 毫伏

阻抗 4.7 千欧

输出

立体声微型插孔 x 1 (\odot)

(头戴耳机)

续 

一般

尺寸 (宽、高、深)

大约 94 x 196 x 135 毫米

(卫星扬声器)

大约 221 x 403 x 411 毫米

(超低音扬声器)

重量

大约 0.7 公斤

(卫星扬声器)

大约 8.5 公斤

(超低音扬声器)

电源要求

中国机型

交流 220 - 240 伏, 50 赫兹

功耗

65 瓦

功耗 (待机模式下)

0.5 瓦

可选附件

连接缆线

RK-G136, RK-G138

插头适配器

PC-236MS, PC-234S

设计和规格时有变化, 恕不另行通知。

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

Printed in Malaysia



* 4 1 4 0 4 6 4 8 1 * (1)