

<p><b>个人音频设备</b></p>	<p><b>参考指南</b></p>
<p><b>—</b></p> <p><b>—</b></p> <p><b>—</b></p> <p><b>—</b></p>	<p><b>—</b></p> <p><b>—</b></p> <p><b>—</b></p> <p><b>—</b></p>
<p><b>N</b> <b>Bluetooth</b></p>	<p><b>—</b></p> <p><b>—</b></p> <p><b>—</b></p> <p><b>—</b></p>

SRS-X33
<span></span>
©2015 索尼公司 <div> <div>Sony Corporation</div> <div>中国印刷</div> <div>Printed in China</div> </div> http://www.sony.net/
<span></span>
简体中文
个人音频设备

操作本设备前，请先通读本指南并将其保存以备将来参考。

## 警告

**为防止火灾或触电，请不要让本设备淋雨或受潮。**

为了降低着火的风险，请不要用报纸、桌布、窗帘等覆盖本设备的通风孔。请勿将点燃的蜡烛等明火源放置于本设备上。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。请勿把本设备安装在书橱或嵌入墙壁的机架内。请勿使电池（装上的电池组或电池）在过热环境如阳光、火或类似条件下放置较长时间。由于USB交流电源适配器的电源插头用于断开USB交流电源适配器与电源的连接，因此请将其连接到容易插拔的交流电源插座上。如果您注意到该主插头的异常，请立即将它从交流插座上拔下。即使本设备已关闭电源，只要其电源插头仍插在电源插座中，本设备就未脱离交流电源。在通电的情况下，如果您的皮肤长时间接触USB交流电源适配器或该产品，则可能导致低温烫伤。

请勿将设备放在热源附近。

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。

## 注意

如果电池更换不当会有爆炸危险只能用同样类型的电池来更换。锂电池用户不可自行更换，如电池损坏需要更换请联系专业人员。



仅适用于海拔2000 m以下地区安全使用

**包装内的电源适配器仅限在2000米以下地区使用**

## 注意事项

**与手机配合使用时的注意事项**

- 有关在通过BLUETOOTH连接传送声音的同时接听来电时的手机操作详情，请参阅随手机附送的使用说明书。

**关于安全**

铭牌和安全相关重要信息位于主机底部外表面以及USB交流电源适配器的表面。

- 操作本设备前，请确保本设备的工作电压与当地电源一致。

购买地	工作电压
所有国家/地区	100 V - 240 V AC、50 Hz/60 Hz

**关于USB交流电源适配器的注意事项**

- 连接或断开USB交流电源适配器时，请事先关闭本设备。否则，可能会造成故障。
- 请仅使用附送的USB交流电源适配器和微型USB电缆。为了避免损坏设备，切勿使用任何其他USB交流电源适配器。



- 将USB交流电源适配器插入附近的墙壁插座。出现问题时，请立即将其从墙壁插座拔出。
- 请勿将USB交流电源适配器安装在书橱或内置式橱柜等封闭空间内。
- 为了减少火灾或触电的危险，切勿让USB交流电源适配器受到液体滴溅，并且切勿将花瓶等装有液体的物品放置在USB交流电源适配器上。

**关于放置**

- 请勿将设备放置在倾斜位置。
- 请勿将设备放在热源附近，或者会受到阳光直射、大量灰尘、湿气、雨水或机械震动影响的地方。

**关于操作**

- 请勿将任何小物品等插入本设备的插孔或背面的通风孔内。本设备可能会短路或出现故障。

**关于清洁**

- 请勿使用酒精、汽油或稀释剂清洁机壳。

**其他**

- 如果您对本设备有任何本手册中未涵盖的疑问或问题，请与附近的Sony经销商联系。

**关于版权**

- BLUETOOTH®文字标记和标志归Bluetooth SIG, Inc.所有，Sony Corporation对此标记的使用是经过许可的。
- N标记是NFC Forum, Inc.在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。
- 其他商标和品牌名称均属于其各自所有者。

## 什么是BLUETOOTH无线技术？

BLUETOOTH无线技术是一种短距离无线技术，此技术可以在电脑和数码相机等数码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。
一般情况下需要连接两台设备，但是有些设备可以同时连接多台设备。不需要使用电缆进行连接，也不需要像红外线技术那样让设备面对面。例如，可以在包内或口袋内使用此类设备。BLUETOOTH标准是一项全世界数千家公司支持的国际标准，并为全球各类公司所采用。

**最大通讯范围**

在以下情况下，最大通讯范围可能会缩短。

- 本设备和BLUETOOTH设备之间有人体、金属或墙壁等障碍物。
- 本设备附近有无线局域网设备正在使用。
- 本设备附近有微波炉正在使用。
- 本设备附近有产生电磁辐射的设备正在使用。

**来自其他设备的干扰**

由于BLUETOOTH设备和无线局域网（IEEE802.11b/g）使用相同的频率，如果靠近无线局域网设备使用本设备，则可能会产生微波干扰并导致通讯速度下降、出现噪音或连接无效。在此情况下，请执行以下操作。

- 在距离无线局域网设备至少10 m处使用本设备。
- 如果在距离无线局域网设备10 m内使用本设备，请关闭无线局域网设备。

**对其他设备的干扰**

从BLUETOOTH设备发射出的微波可能会影响电子医疗设备的操作。在以下场所，请关闭本设备和其他BLUETOOTH设备，否则可能引起意外事故。

- 存在易燃气体的地方，医院、火车、飞机或加油站内
- 自动门或火警警报器附近

**注意**

- 为了能使用BLUETOOTH功能，要连接的BLUETOOTH设备需要使用与本设备相同的配置协议。另外请注意，即使存在相同的配置协议，设备功能可能会因其规格而异。
- 由于BLUETOOTH无线技术的特性，在手机通话或听音乐过程中，本设备上播放的声音会与BLUETOOTH设备上播放的声音存在轻微延迟。
- 本设备支持符合BLUETOOTH标准的安全功能，以便在使用BLUETOOTH无线技术时提供安全连接，但视设定而定，安全性可能不足。使用BLUETOOTH无线技术进行通讯时，请特别小心。
- 我们对于在进行BLUETOOTH通讯时发生的信息泄露不承担任何责任。
- 具有BLUETOOTH功能的设备必须符合Bluetooth SIG所规定的BLUETOOTH标准，并得到验证。根据设备的特性或规格而定，即使连接的设备符合上述BLUETOOTH标准，有些设备也可能无法连接或正常工作。
- 根据与本设备连接的BLUETOOTH设备、通讯环境或使用环境而定，可能会出现噪音或跳音。

## 规格

**扬声器部分**

扬声器系统 直径约34 mm × 2

音箱类型 无源辐射器型

**放大器部分**

参考输出功率

使用USB交流电源适配器：6 W + 6 W（10 %谐波失真，1 kHz，4 Ω）
使用电池：6 W + 6 W（10 %谐波失真，1 kHz，4 Ω）

<b>BLUETOOTH通信系统</b>	BLUETOOTH 规范版本3.0
<b>输出</b>	BLUETOOTH规格电源等级2
<b>最大通信范围</b>	直视约10 m*1
<b>频率波段</b>	2.4 GHz频带（2.4000 GHz - 2.4835 GHz）
<b>调制方式</b>	FHSS
<b>兼容的BLUETOOTH配置协议*2</b>	A2DP（高级音频发送配置协议） <p>AVRCP（音频视频遥控配置协议）</p> <p>HSP（耳机配置协议）</p> <p>HFP（免提配置协议）</p>
<b>支持的编解码器*3</b>	SBC*4，AAC*5，LDAC*6
<b>传输范围（A2DP）</b>	20 Hz - 20000 Hz（采样频率44.1 kHz）

\*1 实际范围会因设备之间的障碍物、微波炉周围的磁场、静电、接收灵敏度、天线性能、操作系统、软件应用程序等因素而异。
\*2 BLUETOOTH标准配置协议是指设备之间BLUETOOTH通讯的目的。
\*3 编解码器：音频信号压缩和转换格式
\*4 子频带编解码器
\*5 高级音频编码

产品中有害物质的名称及含量						
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)
内置线路板	×	○	○	○	○	○
外壳	×	○	○	○	○	○
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。

\*6 LDAC是一种由Sony研发的音频编码技术，可进行高分辨率（Hi-Res）音频内容的传输，甚至通过BLUETOOTH连接也可实现。与SBC等其他BLUETOOTH兼容编码技术不同，它借助高效的编码和优化的信息分包，可在不降频转换Hi-Res音频内容\*7的情况下运行，且相较于通过BLUETOOTH无线网络传输的其他技术，可多传输约三倍的数据\*8，同时保持前所未有的音质。

\*7 DSD格式内容除外。

\*8 选择990 kbps（96/48 kHz）或909 kbps（88.2/44.1 kHz）比特率时与SBC（子带编码）比较。

频率范围: 2400~2483.5 MHz	
发射功率: ≤20 dBm（EIRP）	
频率容限: ≤20 ppm	
<b>麦克风</b>	
类型	驻极体电容器
方向特性	全方向
有效频率范围	100 Hz - 7000 Hz

<b>一般输入电源</b>	AUDIO IN插孔（ø 3.5 mm立体声迷你插孔） <p>DC 5 V（使用附送的USB交流电源适配器连接至交流电源100 V - 240 V，50 Hz/60 Hz）或使用内置锂离子电池</p>
<b>额定电流消耗</b>	1.5 A
<b>锂离子电池使用寿命（使用BLUETOOTH连接）</b>	约12小时*9
<b>工作温度</b>	5 ℃至35 ℃
<b>尺寸（含突起部分和控制按钮）</b>	约185 mm × 60 mm × 59 mm（长/高/宽）
<b>质量</b>	约730 g含电池
<b>附件</b>	USB交流电源适配器（AC-UUD11）*10（1） <p>微型USB电缆（1）</p> <p>入门指南（1）</p> <p>参考指南（本文档）（1）</p> <p>保修卡（1）</p>

\*9 时间可能根据使用温度或条件发生改变。

\*10 AC-UUD11 USB交流电源适配器

交流输入： 100 V - 240 V 交流 50 Hz/60 Hz
0.2 A

直流输出： 5 V 直流 1.5 A

设计和规格若有变更，恕不另行通知。

<p><b>产品名称：</b>个人音频设备</p> <p><b>产品型号：</b>SRS-X33</p> <p><b>制造商：</b>索尼公司</p> <p><b>地址：</b>日本国东京都港区港南1-7-1</p> <p><b>总经销商：</b>索尼（中国）有限公司</p> <p><b>地址：</b>北京市朝阳区太阳宫中路12号楼冠城大厦701</p> <p><b>原产地：</b>中国</p>
---



<p><b>—</b></p> <p><b>—</b></p> <p><b>—</b></p> <p><b>—</b></p>
---