



TV Surround System

SRT-1000

使用说明书
사용 설명서



TK

中文

한국어

目录

附带的物品.....	2
功能	3
常见问题	3
主机部件名称和功能	4
连接	5
外部装置（游戏机）的模拟连接	6
外部装置的数字连接.....	6
安装	7
操作	8
设定安装位置的环绕声效果（SRT 位置）	10
选择满意的环绕声效果	10
调节各声道音量（CH LEVEL）	11
聆听来自 <i>Bluetooth</i> 装置的声音	12
设置	14
使用电视遥控器对本机编程（电视遥控器学习功能）	14
使用外部超低音扬声器	16
使声音在低音量情况下也容易听清	16
设置自动电源待机功能	17
初始化本机的设置	17
故障排除	18
规格	21

关于本手册

- 本手册介绍使用附带遥控器的操作。
- 本手册中使用的标记

注

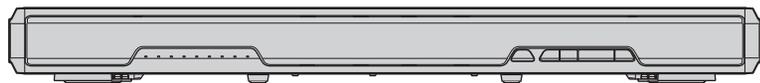
这表示与本产品的使用及其功能限制有关的注意事项。

提示

这表示为方便使用而提供的补充说明。

附带的物品

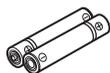
确保您收到了以下所有物品。



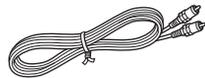
主机



遥控器



电池 x 2
(AAA, R03, UM4)



同轴数字缆线 * (1.5 m)

* 中国机型

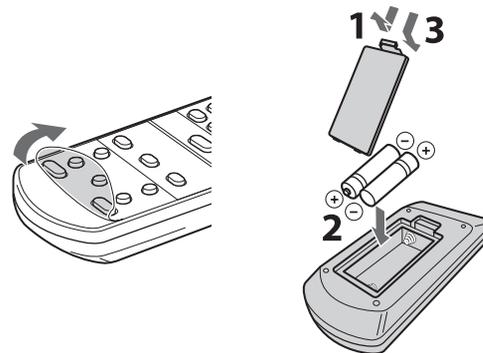


使用说明书
(本说明书)

如何使用遥控器

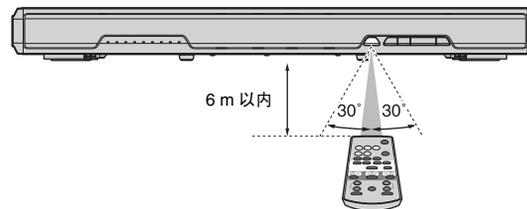
准备遥控器

使用前撕下保护膜。



遥控器的操作范围

保持在以下所示的操作范围内。



功能

欣赏本机给您带来的强劲而又逼真的音效。本机是一款家庭影院系统，安装方便，还可以轻松连接电视机和其他设备。

• 数字声音投射

将多个小扬声器集成，从而优化了独立的声束。通过房间墙壁对声束的反射，增强了环绕声效果（第 10 页）。

• 环绕声模式

欣赏逼真的环绕声效果。从以下五种环绕声模式中选择一种（电影、音乐、体育、游戏、电视节目）作为要播放音源的环绕声模式（第 10 页）。

• Clear voice

只需触摸一下就能让语音（如对话和解说）变清晰（第 9 页）。

• UniVolume

当输入或音源切换时，保持一致音量（第 9 页）。

• Bluetooth® 连接

播放来自所连 Bluetooth 设备（第 12 页）的声音。
通过压缩音乐增强器可以欣赏接近原声的深沉而清新的声音。本机也与 aptX 编解码器兼容，可让您更好地欣赏来自智能手机的声音。

• HOME THEATER CONTROLLER

通过安装专用控制应用程序“HOME THEATER CONTROLLER”，可以轻松操作本机。

• 电视遥控器学习功能

使用电视遥控器操作本机（第 14 页）。

常见问题

以下章节介绍关于本机的常用功能和常见问题。

Q1 本机上可以放置多大尺寸的电视机？

A1 本机上可放置重量不超过 40 kg，底座宽度不超过 750 mm、厚度不超过 340 mm 且屏幕不超过 55 英寸的平板电视机。

Q2 是否可以使用电视机的遥控器操作本机？ 在电视机和本机的遥控器之间切换不方便。

A2 是。通过“电视机的遥控学习”功能可以使用电视机的遥控器控制本机（第 14 页）。

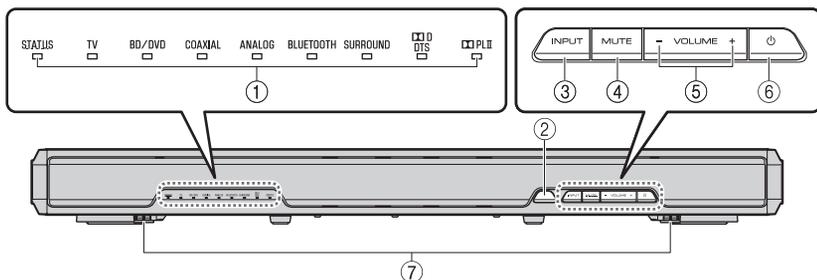
此功能仅适用于 IR（红外线）遥控器。请检查电视机的遥控器类型。

Q3 是否可以使语音更加清晰？

A3 是。通过“清晰语音”功能，可以使电影、电视新闻或体育节目等中的对话更加清晰（第 9 页）。

主机部件名称和功能

前面板



① 指示灯

指示本机的状态。如果 5 秒钟未执行任何操作，指示灯将自动变暗。
有关指示灯的主要功能，请参阅“操作”（第 8 至 9 页）。

② 遥控传感器

接收本机的遥控器的红外线信号（第 2 页）。

③ INPUT 键

选择要播放的输入源（第 8 页）。

④ MUTE 键

关闭音频输出。再按此键取消静音（第 8 页）。

⑤ VOLUME (+/-) 键

调节音量（第 8 页）。

⑥ 电源按钮

打开或关闭（待机）本机（第 9 页）。

⑦ 双内置超低音扬声器

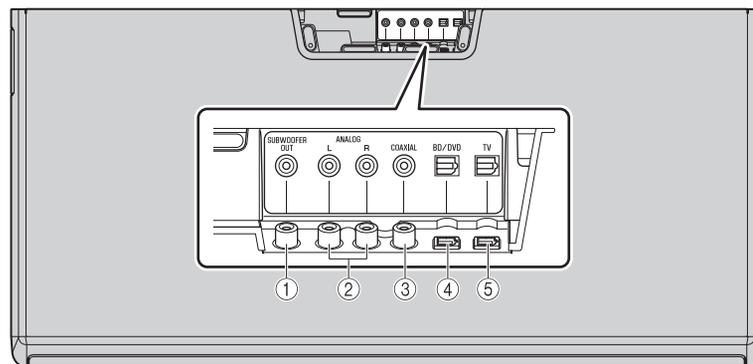
内置超低音扬声器位于本机的底部。

提示

- 当自动电源待机功能启用时，本机可能会自动关闭（第 17 页）。

后面板

顶视图



① SUBWOOFER OUT 插孔

用于单声道针脚插头缆线（第 16 页）连接外部超低音扬声器。

② ANALOG 输入插孔

用于 RCA 立体声缆线（第 6 页）连接外部装置。

③ COAXIAL 输入插孔

用于同轴数字缆线（第 6 页）连接外部装置。

④ BD/DVD 输入插孔

用于光纤缆线（第 5 页）连接 Blu-ray Disc（BD）播放机等播放装置。

⑤ TV 输入插孔

用于光纤缆线（第 5 页）连接电视机。

连接

连接到电视机（或其他外部装置）。

注意

- 在连接之前，请勿将本机的电源线连接到交流电源插座。
- 插入缆线插头时切勿用力过大。否则可能损坏缆线插头或端子。

1 取下本机顶部面板上的插孔盖。

2 使用光纤缆线（市售）连接电视机和本机。
取下光纤缆线的盖帽，然后检查插头的方向。



3 将本机的电源线连接到交流电源插座。

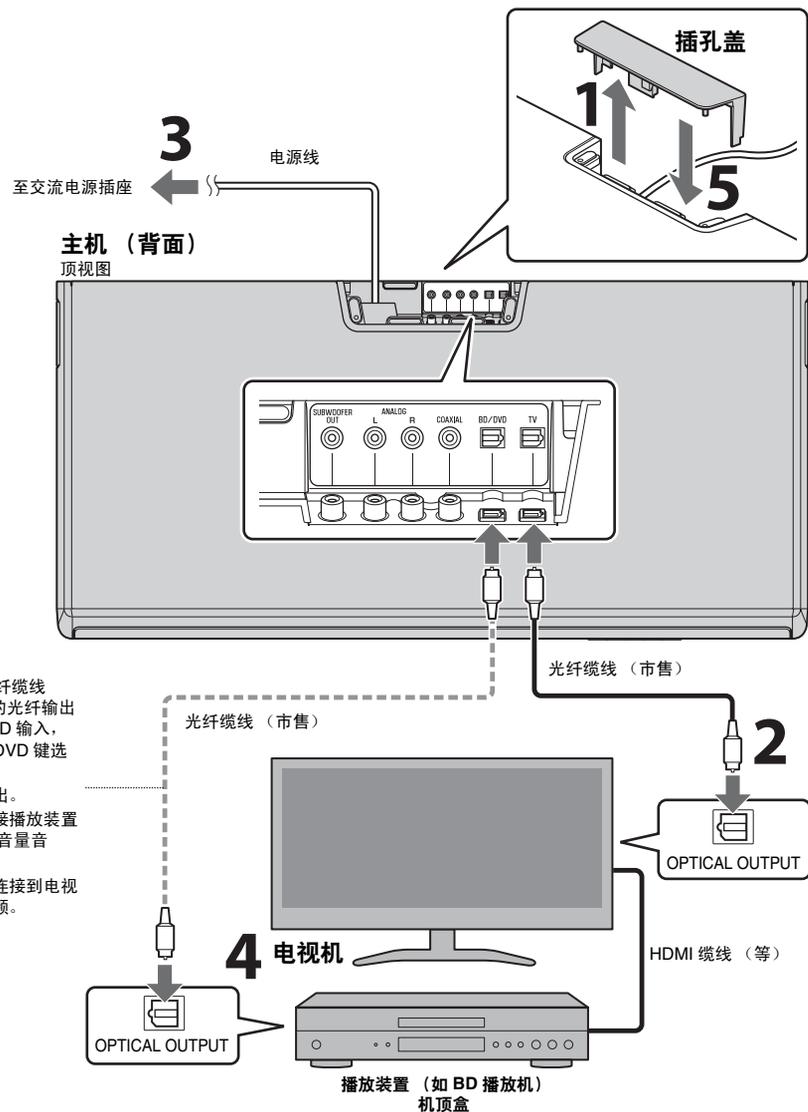
4 按如下所示设置电视机。

- 将电视机音量设定至最小。
- 禁用电视机内置扬声器输出（如果可用）。

5 安装插孔盖。

提示

- 如果电视机上没有禁用扬声器输出设置，则可以将耳机连接到电视机的耳机插孔来禁用扬声器输出。有关详情，请参阅电视机使用说明书。
- TV、BD/DVD 和 COAXIAL 输入插孔支持以下音频信号。
 - PCM（双声道）
 - Dolby Digital（最多 5.1 声道）
 - DTS Digital Surround（最多 5.1 声道）



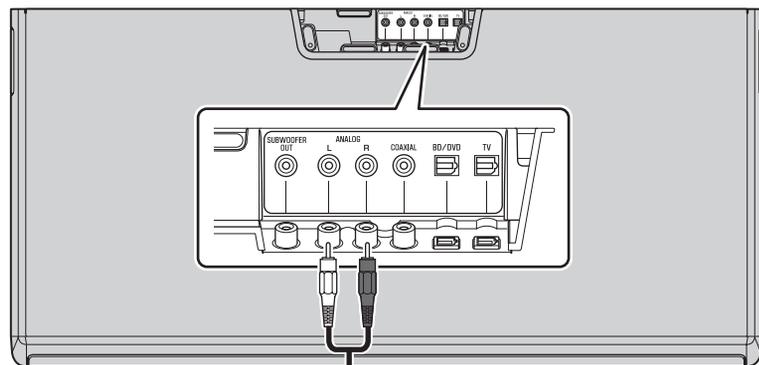
提示

在以下情况下，用光纤缆线（市售）将播放装置的光纤输出连接到本机的 BD/DVD 输入，然后按遥控器上 BD/DVD 键选择输入源。

- 电视机没有光纤输出。
- 电视机不输出所连接播放装置的音频（或输出低音量音频）。
- 无法以环绕声聆听连接到电视机的播放设备的音频。

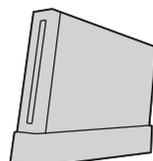
外部装置（游戏机）的模拟连接

可以将没有光纤输出的外部装置（如游戏机或电视机）连接到本机的 ANALOG 输入插孔。



主机（背面）
顶视图

RCA 立体声缆线（等）



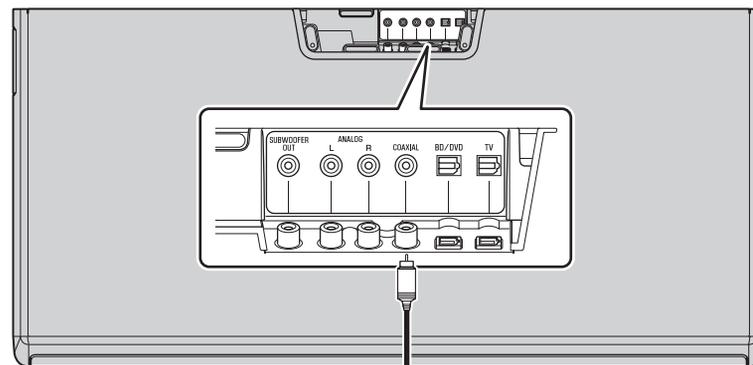
游戏机（等）

注

- 确保正确连接左（L）和右（R）声道。
- 按遥控器上的 ANALOG 键选择输入源。

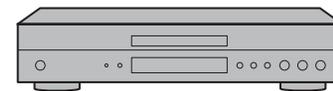
外部装置的数字连接

可以将具有同轴数字音频输出的外部装置（如 DVD 播放机）连接到本机的 COAXIAL 输入插孔。



主机（背面）
顶视图

同轴数字缆线（中国机型附带）



同轴数字
音频输出
（橙色）

注

- 按遥控器上 COAXIAL 键选择输入源。

安装

将本机放在平坦表面（如电视机柜上面），然后将电视机放在本机上。

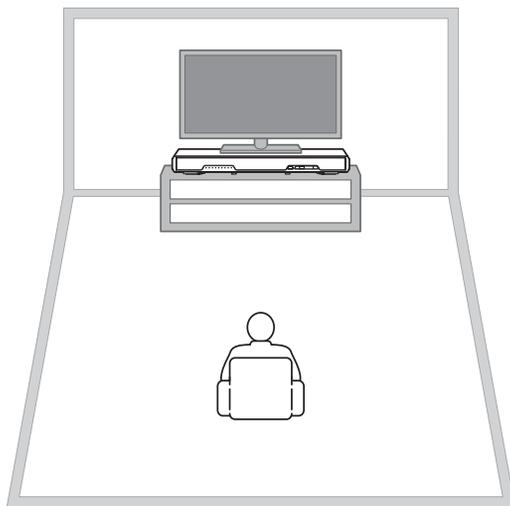


注意

- 本机上可放置的电视机为重量不超过 40 kg，底座宽度不超过 750 mm、厚度不超过 340 mm 且屏幕不超过 55 英寸的平板电视机。本机上不可放置 CRT 电视机。
- 放置电视机时，使其底座不会伸出本机的边缘。如果电视机底座过大而不适合放在本机上，请将本机放在开放式架子等其他位置。该情况下，确保架子通风良好且本机周围间隙充足，以防热量积聚在本机内部。
- 放置本机时，使其不会伸出电视机柜的边缘。
- 请勿将电视机以外的任何设备放置在本机上。如果 BD 播放机等设备放置在本机上，可能会因振动而产生故障，或电视机安装可能会不稳固。此外，如果在本机上放置硬物，可能会划伤本机。
- 切勿使用电视机随附的防坠绳或支架等防坠落装置将本机固定在墙壁或其他表面上。否则，如果发生地震等事故，会使本机与电视机一起掉落。请仔细阅读电视机的使用说明书并按照说明将电视机固定到墙壁或坚固物体。
- 本机内含非磁屏蔽扬声器。请勿在本机附近放置磁敏感物品（硬盘驱动器等）。
- 确定安装位置时应考虑与外部设备（电视机等）的连接。

获得显著的环绕声效果

若要获得显著的环绕声效果，请遵守以下要点。



- 本机与听者之间的距离保持在 2 米以上。
- 将本机安装在听者位置的前面。
- 如果声束被家具等物体阻挡，请调整本机或障碍物位置。

优化安装位置的环绕声效果

本机是通过反射墙壁的声束来实现环绕声效果。通过根据本机的安装位置设定 SRT 位置而获得卓越环绕声效果。打开本机后，按住与安装位置对应的 SRT POSITION 键超过 3 秒。有关详情，请参阅“设定安装位置的环绕声效果（SRT 位置）”（第 10 页）。

注意

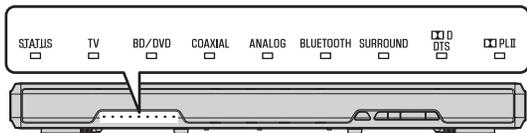
在以下环境中可能无法实现有效的环绕声效果。

- 声束被家具等障碍物阻挡。
- 房间大小不在以下尺寸范围内：
 - 宽度：3 米至 7 米
 - 深度：3 米至 7 米
 - 高度：2 米至 3.5 米
- 聆听位置太靠近本机。
- 本机安装太靠近左墙或右墙。
- 本机安装在房间的角落。
- 在声束的传播路径上没有声束反射墙。

操作

指示灯

前面板上的指示灯闪烁或点亮，表示操作和设置状态。



在本说明书中，使用一排 9 个指示灯的图示进行说明。

- : 熄灭
- : 点亮
- ☼ : 闪烁

(示例: 当 STATUS 指示灯闪烁且 TV 指示灯点亮时)



输入键

选择要播放的输入源。

所选输入源的指示灯点亮。

(示例: 选择电视机时)



- TV** 电视音频
- BD/DVD** 连接到 BD/DVD 输入插孔的装置输出的音频
- COAXIAL** 连接到 COAXIAL 输入插孔的装置输出的音频
- ANALOG** 连接到 ANALOG 输入插孔的装置输出的音频
- BLUETOOTH** ... 从 *Bluetooth* 连接的装置输出的音频

提示

- 若要播放与电视机连接的播放装置的音频，或观看播放装置的视频，请将电视机的输入源设为该播放装置。
- 有关 *Bluetooth* 连接的详情，请参阅“聆听来自 *Bluetooth* 装置的声音”（第 12 页）。

1

SUBWOOFER 键 (+/-)

调节超低扬声器的音量。



VOLUME 键 (+/-)

调节本机的音量。



MUTE 键

关闭音频输出。再按此键取消静音。

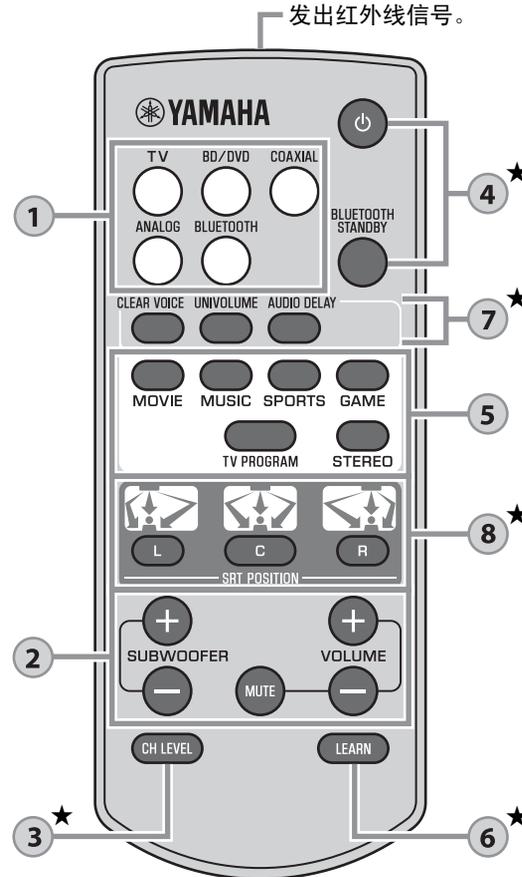


2

★: 需要按住超过 3 秒的键
BLUETOOTH STANDBY, AUDIO DELAY, SRT POSITION (L, C, R), CH LEVEL, LEARN

遥控器信号发射器

发出红外线信号。



CH LEVEL 键 ★

听测试音调的同时，可以调节每个声道的音量（第 11 页）。

3

4

⏻ (电源) 键

打开或关闭 (待机) 本机。

STATUS  绿色 (打开)

STATUS  红色 (Bluetooth 待机) (第 13 页)

STATUS  熄灭 (关闭)

BLUETOOTH STANDBY 键★

启用 / 禁用 Bluetooth 待机模式
(第 13 页)。

5

环绕声模式 / STEREO 键

选择五种不同的环绕声播放类型之一 (环绕声模式键), 或选择立体声 (2 声道) 播放。当选择了环绕声播放, 则声场程序 “CINEMA DSP” 将会提供逼真的环绕声效果 (第 10 页)。

MOVIE / MUSIC /
SPORTS / GAME /
TV PROGRAM  点亮 (环绕声播放)

STEREO  熄灭 (立体声播放)

提示

- 以 Dolby Pro Logic II 环绕声播放双声道立体声信号时,  PLII 指示灯将点亮。

 点亮 (Dolby Pro Logic II)

6

LEARN 键★

将本机设为电视遥控器学习模式
(第 14 页)。

7

CLEAR VOICE 键

启用 / 禁用语音清晰功能。
启用此功能后, 您可在观看电影、电视剧、新闻节目或体育节目时欣赏到清晰的语音。

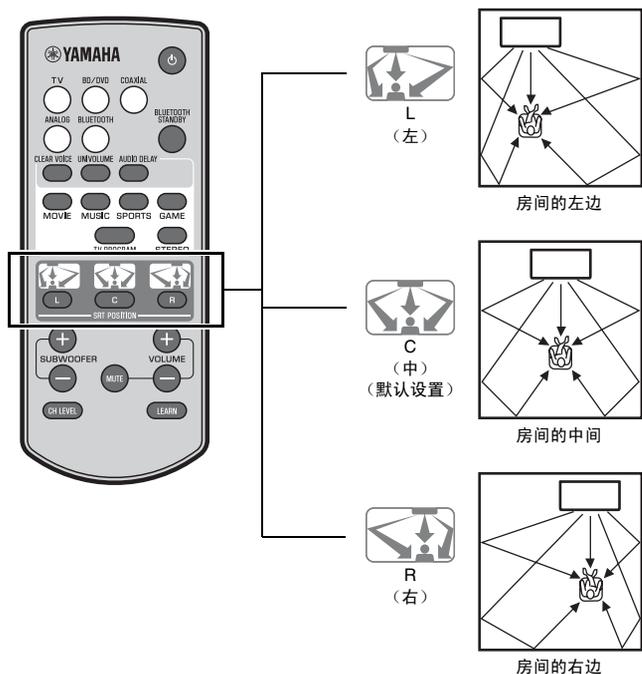
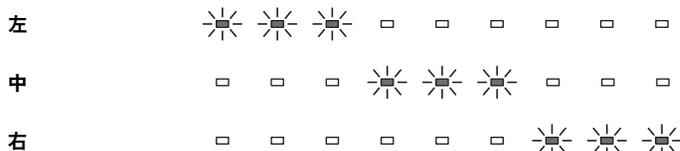
                    

设定安装位置的环绕声效果 (SRT 位置)

如下图所示, 通过墙壁反射声束实现环绕声。为了获得卓越环绕声效果, 请打开本机, 并根据本机的安装位置选择 SRT POSITION 键。

1 按住与本机安装位置对应的 SRT POSITION 键 3 秒以上。

前面板上的指示灯根据设定的位置而闪烁。



选择满意的环绕声效果

选择环绕声模式键, 通过 Yamaha 声场程序“CINEMA DSP”, 欣赏酷似电影院、音乐会现场或体育赛事等逼真环绕声效果。可以从 MOVIE、MUSIC、SPORTS、GAME 或 TV PROGRAM 中选择一个最适合音源的环绕声模式键。

- 1 播放音源。
- 2 按一个环绕声模式键 (MOVIE、MUSIC、SPORTS、GAME 或 TV PROGRAM)。

前面板上的 SURROUND 指示灯将点亮。

(示例: 选择 MOVIE 时)



环绕声模式

参见以下环绕声模式说明。

选择最适合播放源和您个人品味的环绕声模式。

声场程序	功能
MOVIE	创建一个宽阔的影院空间。程序采用 Dolby 或 DTS surround 效果, 丰富您的影院体验。
MUSIC	创造出溢于言表的激动场景, 就如站在音乐会现场的正前方。
SPORTS	创造出体育赛事或脱口秀现场的逼真气氛。
GAME	享受电脑或视频游戏的三维声效。
TV PROGRAM	创造出电视节目的卓越环绕声效。

提示

- 当音源是 2 声道立体声信号时, 声音将通过 Dolby Pro Logic II 技术作为环绕声播放。

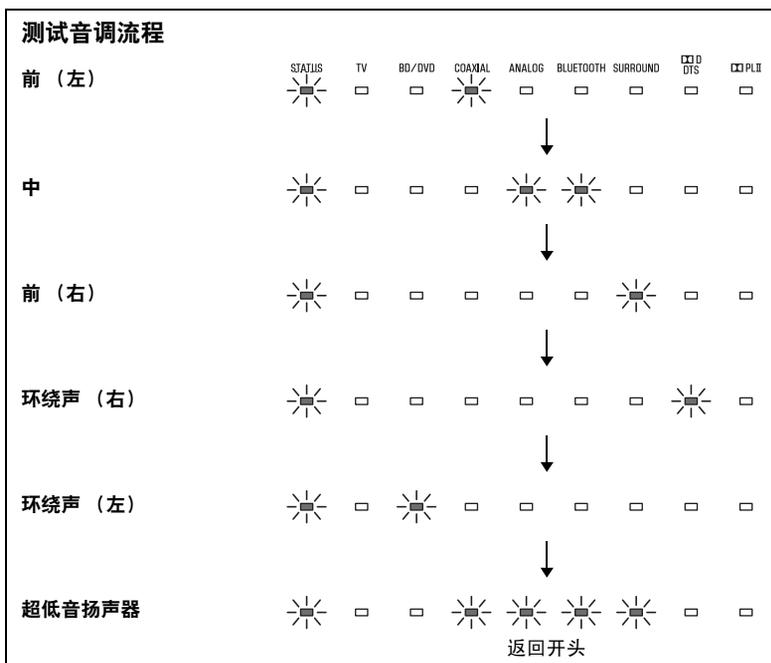
调节各声道音量 (CH LEVEL)

使用本机的六个声道（音频输出）实现环绕声效果。听着本机发出的一系列测试音调，即可调节各声道的音量，使从听者位置听到的声音达到平衡。（当本机处于立体声播放模式时，无法进行各声道的音量调整。）

1 按住遥控器上的 CH LEVEL 键 3 秒以上。



在输出测试音调时，STATUS 指示灯闪烁绿色。测试音调按照以下顺序循环通过各个声道。测试音调从各个声道轮流输出两秒钟。通过指示灯的闪烁，即可确认哪个声道正在播放测试音调。



2 在要调节的声道正在输出测试音调的情况下，按 SUBWOOFER 键 (+ 或 -)，使音量与其他声道保持平衡。



在音量调节过程中，测试音调的循环停止。完成当前声道音量调节后，松开 + 或 - 键，稍等片刻后即恢复测试音调循环。通过指示灯点亮情况即可查看音量。

3 调节完成后，再次按 CH LEVEL 键。

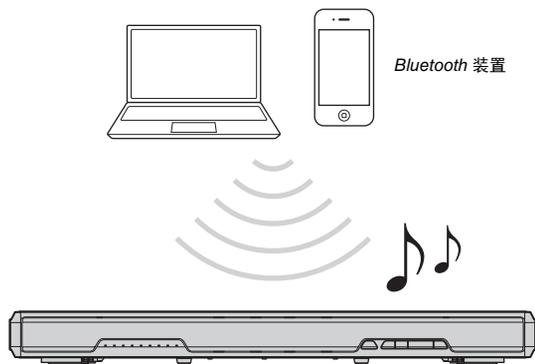
测试音调停止。

提示

- 在测试音调播放过程中按 VOLUME 键 (+ 或 -)，调节整体音量。
- 当更改 SRT 位置设置后（第 10 页），将会同时覆盖声道音量设置。

聆听来自 *Bluetooth* 装置的声音

可以从智能手机或数字音乐播放机等 *Bluetooth* 装置以无线的方式播放。
更多详情，还请参阅 *Bluetooth* 装置的使用说明书。



执行以下步骤将 *Bluetooth* 装置与本机配合使用。

对于首次 *Bluetooth* 连接

对于随后的 *Bluetooth* 连接

将 *Bluetooth* 装置
与本机配对

在本机上播放 *Bluetooth* 装置的音频

Bluetooth 装置与本机配对

首次连接 *Bluetooth* 装置时，装置与本机之间需要进行“配对”。一旦完成与装置的“配对”，以后与该装置的连接将无需“配对”。

1 按附带遥控器上的 **BLUETOOTH** 键，选择 *Bluetooth* 作为输入源。

前面板上的 **BLUETOOTH** 指示灯将点亮绿色。

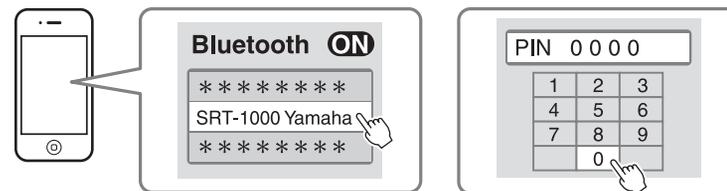


2 打开要配对装置的 *Bluetooth* 功能，执行配对。

操作视装置而异。请参阅装置的使用说明书。

3 在装置上 *Bluetooth* 装置列表中选择“SRT-1000 Yamaha”。

如果需要密码（PIN），请输入数字“0000”。



完成配对时，装置上出现  或完成消息。

注

- 请在彼此相距 10 米范围内执行 *Bluetooth* 装置与本机的配对。
- 本机最多可以与八个 *Bluetooth* 装置配对。如果与第九个装置配对，将删除最早的配对信息。
- 如果删除了某装置的配对信息，要再次使用该装置，则需要重新配对。
- 如果已有 *Bluetooth* 装置连接到本机，请终止 *Bluetooth* 连接（第 13 页），然后执行与新装置的配对。
- 如果无法实现配对，请参阅“故障排除”中的“*Bluetooth*”（第 19 页）。

在本机上播放 Bluetooth 装置的音频

1 本机打开时，按附带遥控器上的 BLUETOOTH 键，选择 Bluetooth 作为输入源。

前面板上的 BLUETOOTH 指示灯将点亮绿色。

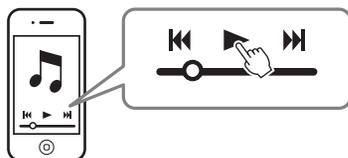


2 打开装置的 Bluetooth 功能。

正确建立 Bluetooth 连接后，本机的 BLUETOOTH 指示灯闪烁 3 次。



3 在装置上播放歌曲。



注

- 请在彼此相距 10 米范围内执行装置与本机的 Bluetooth 连接。
- 如果发生连接问题，可能需要再次选择 Bluetooth 装置列表中的“SRT-1000 Yamaha”。可能必须更改输出设置才能将音频输出到本机，具体取决于您使用的 Bluetooth 装置。
- 根据需要调节 Bluetooth 装置的音量。
- 如果已有 Bluetooth 装置连接到本机，请终止该 Bluetooth 连接，然后建立与新装置的连接。

终止 Bluetooth 连接

在以下情况下，Bluetooth 连接将终止。当本机打开且 Bluetooth 连接终止时，BLUETOOTH 指示灯将闪烁一次。

- 兼容装置上的 Bluetooth 功能关闭。
- 按住 BLUETOOTH 键 3 秒以上。
- 本机关闭。

使用 Bluetooth 待机模式

Bluetooth 待机模式支持自动打开（或关闭）本机，该操作与 Bluetooth 装置操作联动。

1 开启本机，按住 BLUETOOTH STANDBY 键 3 秒以上。

每按住 BLUETOOTH STANDBY 键 3 秒一次，将在启用和禁用之间切换模式。



启用 Bluetooth 待机模式且本机关闭时，STATUS 指示灯点亮红色。
(Bluetooth 待机)



启用 Bluetooth 待机模式时 Bluetooth 装置上可用的功能

开机联动功能（当本机关闭时）

装置上建立 Bluetooth 连接时，将打开本机并准备播放来自该装置的声音。

关机联动功能（当本机打开时）

终止 Bluetooth 装置上的 Bluetooth 连接时，将关闭本机。（仅当选择 BLUETOOTH 作为输入源时。）

使用 HOME THEATER CONTROLLER 应用程序

通过将专用的免费应用程序“HOME THEATER CONTROLLER”安装到 Bluetooth 装置（如智能手机），您可以用 Bluetooth 装置轻松地执行各种操作。

（设置项目：基本操作、环绕声模式、声音调节）

有关“HOME THEATER CONTROLLER”的详情，请参阅网站上的产品信息。

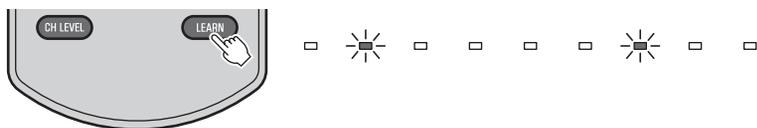
设置

使用电视遥控器对本机编程（电视遥控器学习功能）

一旦对本机编程，即可使用电视遥控器控制本机，操作同时打开 / 关闭电视机和本机、或调高 / 调低本机的音量和使本机静音 / 取消静音等功能。

- 此功能仅当电视遥控器使用 IR（红外线）信号时可用。
- RF（射频）遥控器将不起作用。
- 如果想要使用有线电视或卫星机顶盒的遥控器操作本机，请使用原始电视机的 IR（红外线）遥控器对本机编程，然后使用机顶盒的遥控器进行操作。
- 如果改变本机的音量时，电视机的音量也改变，请将电视机的音量设定为最小或禁用扬声器输出。

- 1 关闭电视机。
- 2 关闭本机。
- 3 按住本机遥控器上的 LEARN 键 3 秒以上，将本机设置为学习模式。
当本机进入学习模式后，前面板上的指示灯将按如下所示闪烁。



注

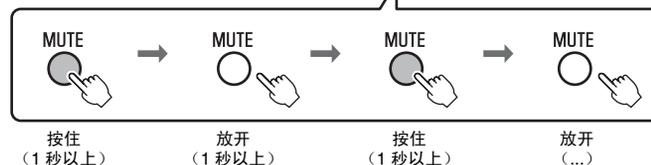
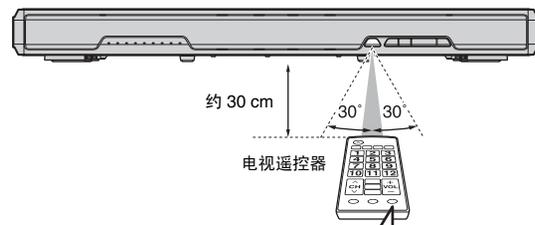
- 步骤 4 至 7 仅需要电视遥控器和本机前面板上的按键。不需要本机遥控器。
- 如果本机已学习功能，以下指示灯将点亮。
静音：BD/DVD，音量（-）：COAXIAL，音量（+）：ANALOG，电源：BLUETOOTH

- 4 教本机获得电视遥控器的“静音”代码。

- 4-1 按本机前面板上的 MUTE。



- 4-2 将电视遥控器对准遥控传感器，同时按住静音键 1 秒以上两次或三次。



测定结果	哔哔声 / 嗡嗡声	指示灯
学习成功	一次	 点亮
学习失败 * 从步骤 4-1 开始重复上述操作。	两次	 闪烁

- 5 教本机获得电视遥控器的“音量（-）”代码。

- 5-1 按本机前面板上的 VOLUME（-）。



- 5-2 将电视遥控器对准遥控传感器，同时按住音量（-）键 1 秒以上两次或三次。

测定结果	哔哔声 / 嗡嗡声	指示灯
学习成功	一次	 点亮
学习失败 * 从步骤 5-1 开始重复上述操作。	两次	 闪烁

6 教本机获得电视遥控器的“音量 (+)”代码。

6-1 按本机前面板上的 VOLUME (+)。

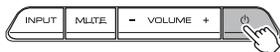


6-2 将电视遥控器对准遥控传感器，同时按住音量 (+) 键 1 秒以上两次或三次。

测定结果	哔哔声 / 嗡嗡声	指示灯
学习成功	一次	 点亮
学习失败 * 从步骤 6-1 开始重复上述操作。	两次	 闪烁

7 教本机获得电视遥控器的“电源”代码。

7-1 按本机前面板上的 (电源)。



7-2 将电视遥控器对准遥控传感器，同时按住电源键 1 秒以上两次或三次。

测定结果	哔哔声 / 嗡嗡声	指示灯
学习成功	一次	 点亮
学习失败 * 从步骤 7-1 开始重复上述操作。	两次	 闪烁

8 若要结束学习模式，请按本机遥控器上的 LEARN 键。

至此即完成所需设置。现在您就可以使用电视遥控器的静音键、音量键或电源键操作本机了。

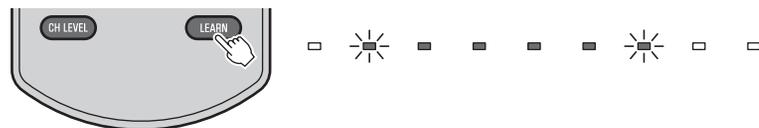
提示

- 如果 5 分钟未执行任何操作，学习模式将自动结束。
- 将电视机音量设定至最小。当使用电视遥控器增大本机的音量时，可能会同时增大电视机音量。在这种情况下，请按照“连接”（第 5 页）中的步骤 4 更改电视机设置。
- 可以按本机遥控器上的 (电源) 键完成学习模式。

清除所有已学习的操作

1 本机关闭时，按住附带遥控器上的 LEARN 键 3 秒以上（进入学习模式）。

当本机进入学习模式后，前面板上的指示灯将按如下所示闪烁。



2 按住本机前面板上的 INPUT 3 秒以上。

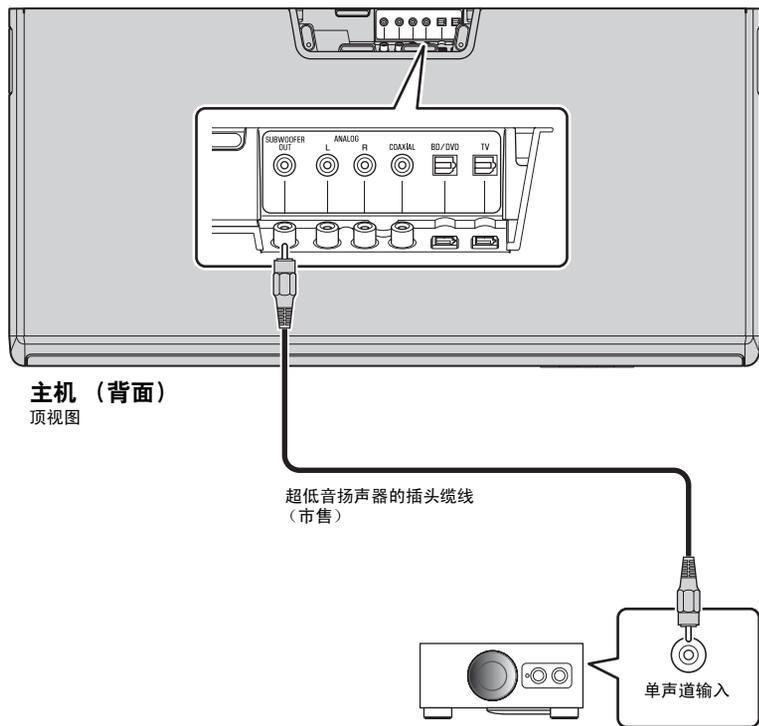


清除完成时，您将听到三声提示音。

3 按附带遥控器上的 LEARN 键。

使用外部超低音扬声器

本机内置双超低音扬声器，但如果想要增强低音效果，也可以连接一个外部超低音扬声器。将超低音扬声器连接到本机的 SUBWOOFER OUT 插孔。



主机（背面）
顶视图

超低音扬声器的插头缆线
（市售）

注

- 请使用具有内置放大器的外部超低音扬声器。

使声音在低音量情况下也容易听清

您可以更改动态范围，使声音在低音量情况下也容易听清。

- 1 关闭本机。
- 2 按住所需模式键 5 秒以上。



返回 Normal

设置为 Standard

设置为 Maximum

本机按所选择的设置打开。

有三种设置可供使用（见下方）。

本机开启时，可以通过指示灯的亮灯情况确认设置状态。

设置	说明	指示灯
Normal	根据音源的音量自动调节动态范围。	 绿色点亮
Standard	压缩动态范围，以适合现场房间等环境。	 橙色点亮
Maximum	不压缩动态范围。	 红色点亮

注

- Normal 是默认设置。

设置自动电源待机功能

通过启用自动电源待机功能，可以避免忘记在使用后，或看着电视睡着的情况下关闭本机。

注

- 当自动电源待机功能启用且满足以下一种条件时，本机将自动关闭。
 - 8 小时未操作
 - 当 BLUETOOTH 选择作为输入源时，20 分钟没有音频输入和任何操作。

1 本机关闭时，按住本机遥控器上的 MUTE 键 5 秒以上启用 / 禁用自动电源待机功能。

打开本机时，您可通过 BD/DVD 指示灯查看自动电源待机功能的状态。



熄灭（已启用），点亮（已禁用）

提示

- 初始设置因国家或地区而异。
 - 英国和欧洲型号：启用
 - 其他型号：禁用

初始化本机的设置

按照下列步骤初始化本机。

- 1 关闭本机。
- 2 按住本机前面板上的 （电源）3 秒以上。



闪烁（初始化完成）

故障排除

当本机工作不正常时，请参阅下表。如果您遇到的问题没有列在下面，或下面给出的指导不起作用，请关闭本机，断开电源线，并联络距离您最近的 Yamaha 授权的经销商或服务中心。

首先，请检查以下内容：

- ① 本机、电视机和播放装置（如 BD 播放机）的电源线是否已牢固连接至交流电源插座。
- ② 是否已打开本机、电视机和播放装置（如 BD 播放机）。
- ③ 每条缆线的接头是否已牢固地插入每台装置的插孔中。

电源和系统

问题	原因	解决措施
电源突然关闭。	自动电源待机功能工作。 当自动电源待机功能启用且满足以下一种条件时，本机将自动关闭。 - 8 小时未操作 - 当 BLUETOOTH 选择作为输入源时，20 分钟没有音频输入和任何操作。	重新打开本机。若要使本机停止自动关闭，请禁用自动电源待机功能（第 17 页）。
	内部微电脑因外部电击（例如闪电或过量静电）或电源电压较低而突然停止工作。	按住本机前面板上的  （电源）10 秒以上以重新启动。（如果问题仍然存在，请将电源线从交流电源插座中断开，然后重新插入。）
	已激活了保护电路。（本机前面板上的 STATUS 指示灯闪烁。）	确认所有连接正确建立后，重新打开本机。如果电源经常突然关闭，请从交流电源插座中拔出电源线插头，然后联络距离您最近的 Yamaha 授权的经销商或服务中心。
	当 Bluetooth 待机模式启用时，Bluetooth 设备上的 Bluetooth 连接终止。	禁用 Bluetooth 待机模式（第 13 页）。
无法打开电源。	已连续三次激活了保护电路。（如果这种情况下仍试图打开电源，STATUS 指示灯将闪烁。）	出于保护产品的目的，您将无法打开电源。请从交流电源插座中拔出电源线插头，然后联络距离您最近的 Yamaha 授权的经销商或服务中心。
本机没有正确反应。	内部微电脑因外部电击（例如闪电或过量静电）或电源电压较低而突然停止工作。	按住本机前面板上的  （电源）10 秒以上以重新启动。（如果问题仍然存在，请将电源线从交流电源插座中断开，然后重新插入。）
本机自动操作。	附近有人在操作其他 Bluetooth 装置。	终止本机的 Bluetooth 连接，然后重新连接本机和装置（第 13 页）。

音频

问题	原因	解决措施
无声音。	选择了其他输入源。	请选择合适的输入源（第 8 页）。
	启用了静音功能。	取消静音功能（第 8 页）。
	音量太小。	调高音量（第 8 页）。
超低音扬声器没有声音。	超低音扬声器的音量太小。	调高超低音扬声器的音量（第 8 页）。
	播放源不包含低频信号。	--
打开本机时，音量降低。	自动音量调节功能工作。为了防止音量过大，在打开本机时，本机会自动将其音量控制在特定音量范围内。	请根据需要调高音量（第 8 页）。
无环绕声效果。	选择了立体声播放。	选择环绕声模式键改变环绕声播放（第 10 页）。
	音量太小。	调高音量（第 8 页）。
	左右声道环绕声音量低。	调高左右声道环绕声音量（第 11 页）。
	电视机或播放装置设置为仅输出双声道音频（如 PCM）。	更改电视机或播放装置上的数字音频输出设置。
	未选择正确 SRT 位置模式。	请在遥控器上选择一个最适合听音环境的 SRT POSITION 键。
	由于房间形状等原因，声束未能有效从墙壁反射。	建议使用声音反射板（另购）（第 20 页）。
可听见噪音。	本机离另一个数字或高频装置太近。	将这些装置从本机旁移走。

遥控器

问题	原因	解决措施
使用遥控器无法控制本机。	本机不在操作范围内。	请在操作范围内使用遥控器（第 2 页）。
	电池电力微弱。	更换新电池（第 2 页）。
	本机的遥控传感器暴露在直射阳光或强光下。	调节光线角度或重新摆放本机。
本机未学习电视遥控器操作。	按住电视遥控器键的时间太短。	按住相应的键 1 秒以上两次或三次（第 14 页）。
	电视遥控器不是使用红外线信号。（某些遥控器即使是使用红外线信号，也可能无法工作。）	在此情况下，无法使用电视遥控器学习功能。使用附带遥控器操作本机。
	操作电视遥控器的位置不正确。	在正确的位置操作电视遥控器（第 14 页）。
	电视遥控器的电池电力微弱。	更换新电池。
	本机的遥控传感器暴露在直射阳光或强光下。	调节光线角度或重新摆放本机。
	电视屏幕光线干扰了遥控器信号的发射。	关闭电视，然后再次执行学习操作（第 14 页）。
使用电视遥控器调高本机音量时，声音从电视机输出。（使用电视遥控器学习功能时）	电视机上启用了音频输出。	将电视机设置更改为禁用电视机扬声器输出。如果电视机没有禁用扬声器输出的设置，请尝试下列方法。 - 将耳机连接到电视机的耳机插孔。 - 将电视机音量设定至最小。
本机电源与电视机电源的切换方向相反。（例如，如果打开本机，则会关闭电视机。）（使用电视遥控器学习功能时）	电视机的电源在执行学习操作时是打开的。	分别按电视机的电源键和本机前面板上的  （电源）打开电源，然后按电视遥控器上的电源键分别关闭电源。

Bluetooth

问题	原因	解决措施
本机无法与 Bluetooth 装置配对。	未选择 Bluetooth 作为输入源。	选择 Bluetooth 作为输入源。
	要与本机配对的 Bluetooth 适配器等密码不是“0000”。	使用密码为“0000”的 Bluetooth 适配器等。
	本机和装置离得太远。	将装置移到距本机更近的地方。
	附近有装置（微波炉、无线 LAN 等）输出 2.4 GHz 频带的信号。	将本机远离正在发射射频信号的装置。
无法建立 Bluetooth 连接。	连接了其他 Bluetooth 装置。	终止当前 Bluetooth 连接，然后执行与新装置的配对。
	与九个以上装置配对，并且最早的配对信息已删除。	本机无法建立多个 Bluetooth 连接。终止当前 Bluetooth 连接，然后为所需装置建立连接。 重新执行配对。本机可以最多保留八个装置的配对信息。与第九个装置配对时，将删除最早的配对信息。
播放过程中没有声音或声音受到干扰。	本机与装置的 Bluetooth 连接已断开。	再次执行 Bluetooth 连接操作（第 13 页）。
	未选择 Bluetooth 作为输入源。	选择 Bluetooth 作为输入源。
	本机和装置离得太远。	将装置移到距本机更近的地方。
	附近有装置（微波炉、无线 LAN 等）输出 2.4 GHz 频带的信号。	将本机远离正在发射射频信号的装置。
	该装置未设置为发送 Bluetooth 音频信号到本机。	更改装置上的音频输出设置和连接设置。
	该装置未在播放。 装置的音量设置至最小。	在装置上进行播放。 调高音量。

环绕声效果不足时

本机是通过投射墙壁反射的声束来实现环绕声效果。由于家具等物体处于声束通过的路径上，或因房间的形状等原因，造成声束没有反射到听者位置。在此情况下，声音可能会不平衡。

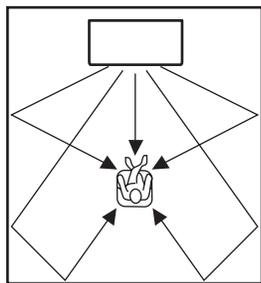


图 1. 理想情况

声束反射正确，且环绕声效果平衡。

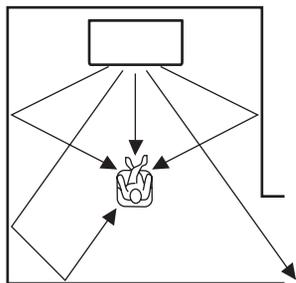


图 2. 因没有墙壁，环绕声（右）声束未能反射。

环绕声（右）比环绕声（左）弱，或环绕声（右）处于正确位置的前面。

如果声束未能反射到听者位置（图 2），您可以通过安装选购的声音反射板（YRB-100）进行调节。

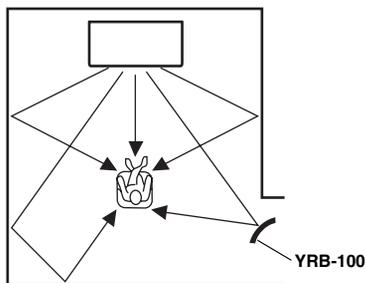


图 3. 安装了声音反射板

环绕声（右）的声束反射正确，并实现了正确的环绕声效果。

注

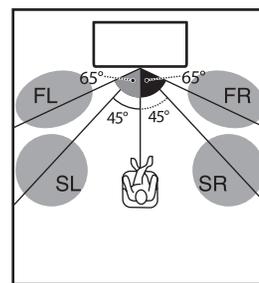
- 视国家或地区而定，可能无法购得 YRB-100。

如何安装 YRB-100

本机如下图所示，根据“SRT 位置”设置（第 9 页）输出声束。

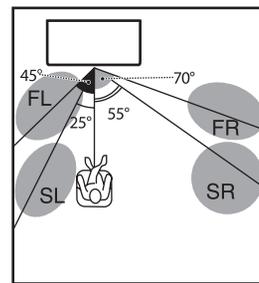
在声束的经过路径上安装 YRB-100。

● 表示建议的安装位置。

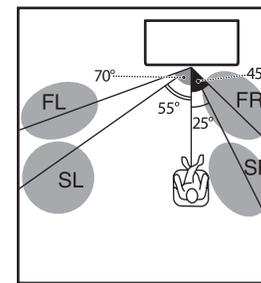


SRT 位置：中

FL: 左前
FR: 右前
SL: 左环绕声
SR: 右环绕声



SRT 位置：左



SRT 位置：右

- 安装声音反射板之后，请参考 YRB-100 用户说明书调节高度和角度。调节反射板时，建议使用测试音调（按住 CH LEVEL 键）（第 11 页）。
- 将反射板靠近听者位置安装，可以实现更清晰的环绕声定位。

注

本机没有自动调节声束角度的功能。虽然使用说明书中有步骤说明，但不需要调节声束角度。

规格

项目		电视机环绕声系统 (SRT-1000)
放大器	最大额定输出功率	阵列扬声器 2 W x 8
		低音扬声器 30 W x 2
		超低音扬声器 60 W
阵列扬声器	类型	声悬浮型
	驱动单元	全范围 2.8 cm 锥体磁屏蔽型 x 8
	频率响应	500 Hz 至 22 kHz
	阻抗	4 Ω
低音扬声器	类型	声悬浮型
	驱动单元	全范围 4 x 10 cm 锥体非磁屏蔽型 x 2
	频率响应	150 Hz 至 22 kHz
	阻抗	6 Ω
超低音扬声器	类型	低音反射型
	驱动单元	8.5 cm 锥体非磁屏蔽型 x 2
	频率响应	45 Hz 至 150 Hz
	阻抗	6 Ω
解码器	支持的音频信号 (TV, BD/DVD)	PCM (双声道) Dolby Digital DTS Digital Surround
输入插孔	数字 (光纤)	2 (TV, BD/DVD)
	数字 (同轴)	1 (COAXIAL)
	模拟 (RCA/立体声)	1 (ANALOG)
输出插孔	模拟 (RCA/单声道)	1 (SUBWOOFER OUT)

Bluetooth	Bluetooth 版本	Ver.2.1 +EDR
	支持的协议	A2DP
	支持的编解码器	SBC, aptX
	无线输出	Bluetooth Class 2
	最长通讯距离	10 m (无障碍物)
一般	支持的内容保护方法	SCMS-T
	电源	美国和加拿大型号: AC 120 V, 60 Hz 台湾型号: AC 110-120 V, 50/60 Hz 其他型号: AC 220-240 V, 50/60 Hz
	功耗	24 W
	待机功耗	0.3 W (Bluetooth 待机启用时) 0.2 W (当 Bluetooth 待机禁用时)
	尺寸 (宽 x 高 x 深)	780 x 77 x 370 mm
	重量	8.8 kg

* 规格若有变更, 恕不另行通知。



“CINEMA DSP” 标志和 “Cinema DSP” 是 Yamaha Corporation 的注册商标。



“UniVolume” 是 Yamaha Corporation 的商标。



Bluetooth 是 Bluetooth SIG 的注册商标, 依照许可协议被 Yamaha 使用。



经 Dolby Laboratories 授权生产。Dolby、Pro Logic 和双 D 标识均为 Dolby Laboratories 的商标。



关于 DTS 专利，请参阅 <http://patents.dts.com>。由 DTS Licensing Limited 授权制造。
DTS、符号以及 DTS 加符号是注册商标，DTS Digital Surround 是 DTS, Inc. 的商标。© DTS, Inc. 保留所有权利。



© 2013 CSR plc 和其集团公司。
aptX® 标志和 aptX 标识是 CSR plc 或其集团公司之一的商标，可能在一个或多个管辖区域中注册。

“Blu-ray Disc™”、“Blu-ray™”和标志是 Blu-ray Disc Association 的商标。

Bluetooth

- *Bluetooth* 是在一定区域（约 10 米）内的设备之间，采用 2.4 GHz 频带，进行无线通信的一项技术，此频带使用无需许可。

处理 *Bluetooth* 通信

- *Bluetooth* 兼容装置使用的 2.4 GHz 频带是由许多类型的设备共享的无线电频带。当 *Bluetooth* 兼容装置使用某种技术，来降低使用相同无线电频带的其他装置的影响时，这种影响可能会降低通信速度或缩短通信距离，有时候会干扰通信。
- 根据通信装置之间的距离、存在的障碍物、无线电波状态和设备类型而定，信号传输速度和可通信距离会有不同。
- Yamaha 不保证本机与兼容 *Bluetooth* 功能的装置之间的所有无线连接。

- 使用频率：2400 ~ 2483.5MHz
- 等效全向辐射功率（EIRP） $\leq 10\text{mW}$
- 容限： $\pm 75\text{kHz}$
- 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。



该标记附加在出售到中华人民共和国的电子信息技术产品上。

环形中的数字表示的是环境保护使用期限的年数。

- ：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。

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)
电路板	×	○	○	○	○	○
外壳箱体	×	○	○	○	○	○
扬声器单元	×	○	○	○	○	○