



用户指南

无线音箱

TRUE X SPEAKER 1A

WS-X1A

ZH-
CN

目录

说明	3
关于随附的说明书	3
功能	4
配件	5
随附配件	5
部件名称和功能	6
顶部控件/前部	6
后部/底部	7
准备工作	8
为本机充电	8
打开和关闭本机（待机）	9
将本机作为 Bluetooth® 音箱使用	11
聆听 Bluetooth 装置上的音频	11
将本机作为环绕声音箱使用	13
播放条形音箱的环绕声	13
故障排除	14
常见问题	14
重新启动或初始化（恢复出厂设置）本机	22
指示灯显示一览表	23
附录	25
规格	25
商标	26

说明

关于随附的说明书

以下说明书随本机一并提供。请务必阅读每本说明书，并将本机随附的说明书妥善保存，以便日后参阅。

安全手册（本机随附）

本文档描述了安全注意事项。使用前请务必阅读本指南。

快速启动指南（本机随附）

本文档介绍了基本的连接方法和操作。

用户指南（本说明书）

本指南介绍了本机的所有功能。本指南仅在 Yamaha 网站上提供。

TRUE X SURROUND 连接和操作指南

本指南介绍了将本机作为条形音箱的环绕声音箱使用时的连接方法。本指南仅在 Yamaha 网站上提供。

• 注意

本内容表示“有受伤的风险”。

• 须知

指示必须遵守的注意点，以防止产品失灵、损坏或故障以及数据丢失，注意环境保护。

• 注

指示说明中的注意事项、对功能的限制以及可能有用的附加信息。

- 描述中出现的插图和画面仅供说明用途。

功能

本机是一款支持 Bluetooth 的无线音箱，您可以将其摆放在任何想放的位置，随时随地欣赏音乐。

除了将本机作为 Bluetooth 音箱使用外，您还可以通过将其连接到 Yamaha 条形音箱，作为家庭影院的环绕声音箱使用。

■ 将本机作为 Bluetooth 音箱使用

您可以通过将本机与智能手机或其他移动装置连接，将其作为 Bluetooth 音箱使用。

除了高品质的音频播放外，本机还具有清晰音质功能，因此您可以更轻松地倾听对话等人声。



相关链接

“聆听 Bluetooth 装置上的音频” (第 11 页)

■ 将本机作为环绕声音箱使用

本机可以无线连接到条形音箱。本机是一款便携式音箱，您可以将其摆放在任何想放的位置，随时随地使用，而不至于会破坏您房间的氛围。

相关链接

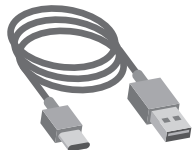
“播放条形音箱的环绕声” (第 13 页)

配件

随附配件

请确保您已收到下列所有配件：

- USB 缆线（用于为本机充电；1 m, Type-A 至 Type-C）（×1）



- 附加信息关于 (TRUE X SURROUND)（×1）



- 快速启动指南（×1）



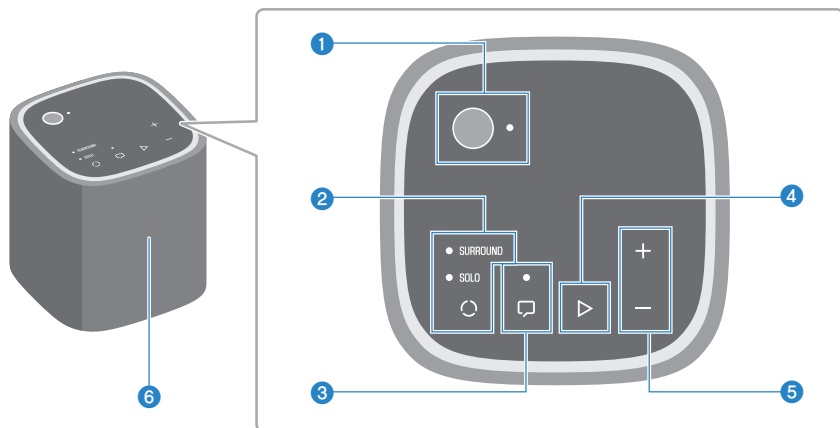
- 安全手册（×1）



部件名称和功能

顶部控件/前部

本节介绍各控件的名称和功能。



1 电源按钮和指示灯

打开和关闭无线音箱。电源指示灯会通知您电池的剩余电量或电源的状态。

2 ○（模式）按钮和指示灯

每当按下此按钮时，本机的模式也随之改变。SURROUND 或 SOLO 指示灯显示所选模式。

- SOLO：当本机单独用作 Bluetooth 音箱时，采用此模式（第 11 页）。
- SURROUND：当本机与 Yamaha 条形音箱结合使用时，采用此模式（第 13 页）。

3 □（清晰音质）按钮和指示灯

启用或禁用清晰音质功能。

启用清晰音质功能时，清晰音质指示灯亮起，您可以更轻松地倾听对话等人声。

4 ▷（播放/暂停）按钮

每当按下此按钮时，就会播放或暂停音频。

在播放期间，快速按两次该按钮可跳转到下一首歌曲，按三次可向后跳转到当前歌曲或上一首歌曲的开头。

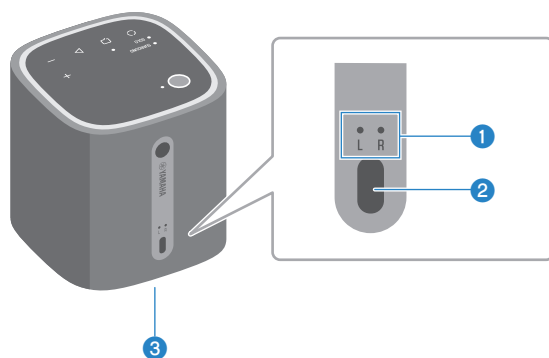
5 音量 (+/-) 按钮

调节音量。

6 扬声器

后部/底部

本节介绍本机后部和底部的部件名称和功能。



1 L/R 指示灯

当连接条形音箱时，指示灯会亮起，以显示设置状态。

- L 指示灯亮起：无线音箱被设为输出左环绕立体声（左后声道）。
- R 指示灯亮起：无线音箱被设为输出右环绕立体声（右后声道）。
- L 和 R 指示灯亮起：单个无线音箱被设为同时输出左环绕立体声和右环绕立体声。

2 USB 端口（Type-C）

连接随附的 USB 缆线（用于为本机充电）（第 8 页）。

3 充电端子（底部）

将本机放在充电座上充电时使用（Yamaha CC-T1A；另售）。

相关链接

“播放条形音箱的环绕声”（第 13 页）

准备工作

为本机充电

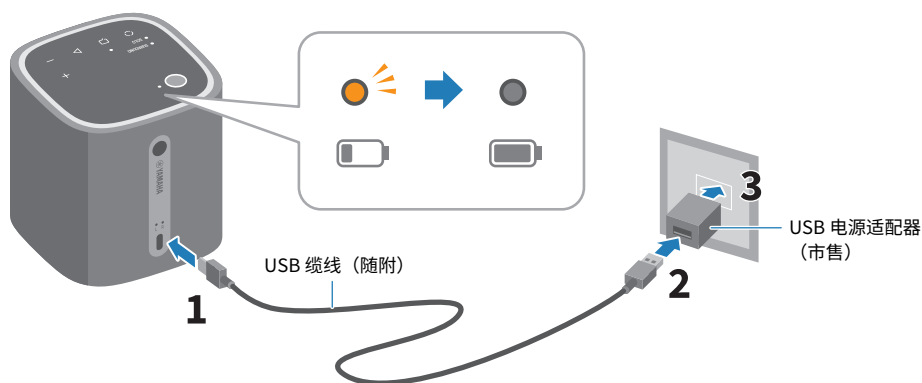
为本机充电时，请使用可输出 DC 5 V（2A 或以上）的市售 USB 电源适配器。

也可使用充电座（Yamaha CC-T1A；另售）为本机充电。



注意

- 请勿在本机潮湿时为其充电。在端子上有液体或异物的情况下充电，可能会造成火灾、爆炸、电解液泄漏、触电或故障。



1 将 USB 缆线的 Type-C 连接器连接到本机的 USB 端口。

2 将 USB 缆线的 Type-A 连接器连接到 USB 电源适配器。

3 将 USB 电源适配器插入交流壁式电源插座中。

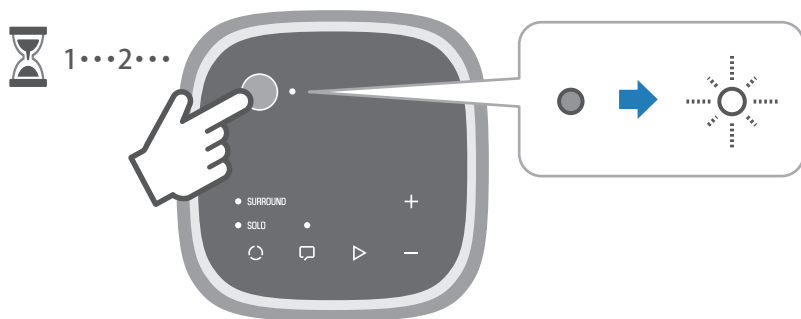
电源指示灯亮起橙色，开始充电。充电完成后，电源指示灯熄灭。

注

- 使用 DC 5 V（2A 或以上）USB 电源适配器充电时，充电时间如下：充电时间因使用环境和条件而异。
 - WS-X1A：约三小时
- 如果本机在充电时以高音量播放，则电池的剩余电量可能会减少。调低音量，或关闭本机，等待充电完成后再次使用。
- 不保证本产品可兼容所有市售的 USB 电源适配器。

打开和关闭本机（待机）

要打开/关闭本机，请遵循以下说明。



按住电源按钮，打开电源。

电源指示灯闪烁，通知您电池的剩余电量。

- 闪烁白色：电池的剩余电量超过一半。
- 闪烁橙色：电池的剩余电量不足一半。

显示电池的剩余电量后，本机随即打开。要关闭本机，请再次按住电源按钮。

相关链接

“重新启动或初始化（恢复出厂设置）本机”（第 22 页）

■ 查看电池的剩余电量

如果在本机开机时，按住播放/暂停（▷）按钮至少五秒钟，电源指示灯和一段旋律会通知您电池的剩余电量。

电池的剩余电量	电源指示灯	旋律
超过一半	闪烁白色	长音
不足一半	闪烁橙色	中长音
低于 20%		短音

注

- 在以下任何一种情况下，本机均将自动切换到待机状态（自动待机）：
 - 如果选中 SOLO 模式
二十分钟或更长时间内无播放和控制操作
无论播放与否，八小时或更长时间内无控制操作
 - 如果选中 SURROUND 模式
二十分钟或更长时间未连接到条形音箱
当本机连接到条形音箱时，条形音箱关闭
- 一段旋律会通知您本机的状态，例如打开电源或连接 Bluetooth 装置时。（声音指示：默认为已启用）。
要禁用声音指示，请按住清晰音质按钮至少三秒钟。每当按住此按钮时，声音指示即会在启用与禁用之间切换。

准备工作 > 打开和关闭本机（待机）

相关链接

[“顶部控件/前部”（第 6 页）](#)

将本机作为 Bluetooth® 音箱使用

聆听 Bluetooth 装置上的音频

当 SOLO 指示灯闪烁蓝色时，即可连接 Bluetooth 装置。

如果本机已作为环绕声音箱连接到条形音箱，请使用模式 (C) 按钮将本机的模式切换至 SOLO。

注

- 如果之前已连接过其他 Bluetooth 装置，则当本机打开时，将自动连接到上次所连接的装置。要连接新的 Bluetooth 装置，请断开当前连接的 Bluetooth 装置，然后连接新装置。
- 要终止本机的 Bluetooth 连接，请同时按下音量 (-) 按钮和播放/暂停 (▷) 按钮至少五秒钟。

1 在 Bluetooth 装置上启用 Bluetooth 功能。

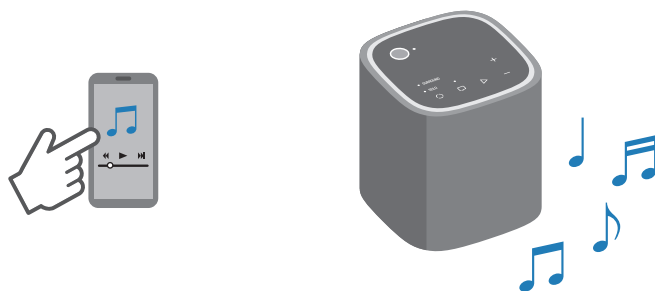
2 在 Bluetooth 装置上，从要连接的可用装置列表中选择本机 (Yamaha WS-***)。

产品的型号名称 (X1A) 将显示在 *** 的位置。如果需要密钥，请输入数字“0000”。



建立连接后，SOLO 指示灯亮起蓝色。

3 开始播放 Bluetooth 装置上的音频。



将本机作为 Bluetooth® 音箱使用 > 聆听 Bluetooth 装置上的音频

相关链接

“部件名称和功能” (第 6 页)

将本机作为环绕声音箱使用

播放条形音箱的环绕声

只需将本机作为条形音箱的环绕声音箱使用，即可实现真正的环绕声。

有关兼容的 Yamaha 条形音箱和连接方法的信息，请访问以下网站：

<https://manual.yamaha.com/av/truexsur/>



故障排除

常见问题

发生任何问题时，请先检查以下内容

如果本机无法正常工作，请首先尝试按照“常见问题”中所述的说明进行操作。如果发生错误，指示灯会通过闪烁的方式通知您。

- “指示灯显示一览表” (第 23 页)

如果按照说明尝试解决问题后，本机仍然无法正常工作，请重新启动或初始化本机。

- “重新启动或初始化（恢复出厂设置）本机” (第 22 页)

如果本机仍然无法正常工作，请关闭本机并请联络距离您最近的 Yamaha 授权经销商或服务中心。

当本机连接到条形音箱时

当本机连接到条形音箱时，另请参阅以下指南。

<https://manual.yamaha.com/av/truexsur/>

本机无法充电/充电时间过长

● **正在使用与本机不兼容的 USB 电源适配器。**

请使用可输出 DC 5 V (2A 或以上) 的 USB 电源适配器。

- “为本机充电” (第 8 页)

● **USB 电源适配器的输出不稳定。**

不保证本产品可兼容所有市售的 USB 电源适配器。请尝试使用其他 USB 电源适配器。

● **USB 电源适配器与本机未正确连接。**

检查所有连接是否正确无误。

- “为本机充电” (第 8 页)

● **环境温度过高或过低。**

在本机的使用温度范围内 (5°C - 35°C) 为其充电。

- “为本机充电” (第 8 页)

● **充电时间过长。**

可能充电已停止。断开随附的 USB 缆线并重新连接, 然后再次为本机充电。

- “为本机充电” (第 8 页)

● **本机的保护电路已激活。**

检查指示灯显示。

- “指示灯显示一览表” (第 23 页)

● **本机连接到电脑上的 USB 充电兼容端口。**

无法保证从电脑的 USB 端口进行充电的效果。请使用可输出 DC 5 V (2A 或以上) 的 USB 电源适配器。

无法打开本机

● **未按住电源按钮。**

要打开本机，请按住电源按钮至少三秒钟。

- “打开和关闭本机（待机）”（第 9 页）

● **电池的剩余电量过低。**

为本机充电。

- “为本机充电”（第 8 页）

● **环境温度过高或过低。**

在工作温度范围内使用本机。

- “规格”（第 25 页）

本机突然关闭

● 电池的剩余电量过低。

为本机充电。

如果本机以高音量播放，则电池的剩余电量可能会减少，即使正在充电，本机也可能会关闭。在这种情况下，请关闭本机，然后在使用前为其充满电。

- “为本机充电” (第 8 页)

● 自动待机功能已关闭本机。

再次打开本机电源。

- “打开和关闭本机（待机）” (第 9 页)

● 环境温度过高或过低。

在工作温度范围内使用本机。

- “规格” (第 25 页)

● 与本机相连的条形音箱已关闭。

当本机连接到条形音箱后，如果打开和关闭条形音箱，会同时打开和关闭本机。

- <https://manual.yamaha.com/av/truexsur/>

● USB 电源适配器的输出不稳定。

调低音量或尝试使用其他 USB 电源适配器。不保证本产品可兼容所有市售的 USB 电源适配器。

● 本机的可充电电池已老化。

如果本机在完全充电后仍然立即关闭，则表明可充电电池可能已经老化。请联络距离您最近的 Yamaha 授权经销商或服务中心。

本机无法连接到 Bluetooth 装置

- **本机的名称未显示在 Bluetooth 装置上要连接的可用装置列表中。**

尝试禁用并重新启用 Bluetooth 装置的 Bluetooth 功能。之后可能会显示本机名称。
- **即使本机的名称显示在 Bluetooth 装置上要连接的可用装置列表中，本机仍然无法连接到 Bluetooth 装置。**

请尝试从列表中删除本机，然后再次将本机连接到 Bluetooth 装置。这样或许可连接到 Bluetooth 装置。
- **Bluetooth 装置未打开。**

确保 Bluetooth 装置已打开且其 Bluetooth 功能已启用。
- **本机已连接到另一台 Bluetooth 装置。**

终止当前的 Bluetooth 连接，然后连接到新装置。
 - “聆听 Bluetooth 装置上的音频” (第 11 页)
- **本机与 Bluetooth 装置之间的距离过远。**

移动 Bluetooth 装置和/或本机，使两者彼此靠近。
- **未将本机设为 Bluetooth 装置的音频输出目的地。**

将本机选作 Bluetooth 装置的音频输出目的地。
- **使用 2.4 GHz 频段的装置（如微波炉或无线路由器）发射的电磁波阻碍了无线通信。**

请勿在此类装置附近使用本机。
- **本机已初始化。**

初始化本机时，连接信息将被删除。从 Bluetooth 装置上要连接的可用装置列表中删除本机，然后再次连接到 Bluetooth 装置。
 - “聆听 Bluetooth 装置上的音频” (第 11 页)
- **Bluetooth 装置的密钥并非“0000”。**

无法使用密钥为“0000”以外的 Bluetooth 装置。
- **正在使用的 Bluetooth 装置不支持 A2DP 配置文件。**

使用支持 A2DP 配置文件的 Bluetooth 装置。

无声音

● **本机未与 Bluetooth 装置连接。**

请连接到 Bluetooth 装置。

- “聆听 Bluetooth 装置上的音频” (第 11 页)

● **音量过低**

把音量调大。

- “顶部控件/前部” (第 6 页)

本机发出破碎、失真或异常的声音

- **音量过高。**
调低音量。
 - “顶部控件/前部” (第 6 页)
- **使用 2.4 GHz 频段的装置 (如微波炉或无线路由器) 发射的电磁波阻碍了无线通信。**
请勿在此类装置附近使用本机。
- **本机与 Bluetooth 装置之间的距离过远。**
移动 Bluetooth 装置和/或本机, 使两者彼此靠近。

安装在本机附近的电子装置发出噪音

- **Bluetooth 连接不稳定。**

请将本机安装在远离电子装置的地方。

重新启动或初始化（恢复出厂设置）本机

如果按照“常见问题”中所述的说明操作后，本机仍然无法正常工作，请重新启动或初始化（恢复出厂设置）本机。

■ 重新启动本机

按住电源按钮至少 10 秒钟，重新启动本机。即使重新启动本机，也不会删除连接信息。

如果本机在重新启动后并未自动打开，请按住电源按钮至少三秒钟以打开本机。

■ 初始化本机

如果重新启动后本机仍然无法正常工作，请对其进行初始化。初始化本机时，将恢复出厂设置并删除所有连接信息。

1 在待机状态下，在按住清晰音质按钮的同时按下电源按钮。

清晰音质指示灯闪烁。

2 在清晰音质指示灯闪烁的同时按下播放/暂停按钮。

本机将被初始化。

初始化后，按住电源按钮至少三秒钟，即可打开本机。



相关链接



“常见问题”（第 14 页）

指示灯显示一览表



本机的状态由指示灯的颜色（白色、蓝色或橙色）和亮起/闪烁来展示。

电源指示灯	电源状态	本机状态	解决方案
 闪烁白色	开	正在启动	—
 亮起白色	开	—	—
 明暗交替地亮起白色	开	正在充电	—
 关	待机	充电已完成。 本机处于待机状态。	—
 亮起橙色	待机	正在充电	—
 反复闪烁橙色四次	开	电池的剩余电量低于 20%。	为本机充电。

SOLO 指示灯	电源状态	本机状态	解决方案
 亮起蓝色	开	已连接到 Bluetooth 装置	—
 闪烁蓝色	开	正在等待 Bluetooth 连接	—

电源指示灯	电源状态	本机状态	解决方案
 闪烁橙色	开/待机（处于充电状态）	发生错误*	将 USB 电源适配器从交流壁式电源插座中拔下，然后等待 5 至 10 分钟后再次插入。
 交替闪烁橙色和白色	开	发生错误*	关闭本机，然后等待 5 至 10 分钟后再次打开本机。

故障排除 > 指示灯显示一览表

电源指示灯	清晰音质指示灯	电源状态	本机状态	解决方案
		开/待机	发生错误*	将 USB 电源适配器从交流壁式电源插座中拔下，然后再次插入。如果指示灯仍然闪烁，请重新启动本机。
电源指示灯和清晰音质指示灯同时闪烁。				

* 如果发生错误，即使按照说明尝试解决问题后，本机仍然无法正常工作，请关闭本机并联络距离您最近的 Yamaha 授权经销商或服务中心。

当本机连接到条形音箱时

当本机连接到条形音箱时，另请参阅以下指南。

<https://manual.yamaha.com/av/truexsur/>

相关链接

“重新启动或初始化（恢复出厂设置）本机”（第 22 页）

附录

规格

Bluetooth

Bluetooth 版本	Bluetooth 版本 5.0
支持的配置文件	A2DP (高级音频分配配置文件) AVRCP (音频/视频远程控制配置文件)
最大通信范围	10 m (无干扰)

电源

内置可充电电池	锂离子电池
连续播放时间	SOLO 模式: 完全充电后约 12 小时 (IEC62396-1) SURROUND 模式: 完全充电后约 10 小时 (IEC62396-1)
充电时间	WS-X1A: 约三小时 (播放/充电时间因使用环境和条件而异。)
输入	DC 5 V, 2 A

一般

尺寸 (宽 × 高 × 深)	WS-X1A: 88 × 105 × 88 mm
重量	WS-X1A: 0.5 kg
防水防尘性能	IP67
工作温度范围	5°C - 35°C

商标



Bluetooth® 字标和徽标均为 Bluetooth SIG, Inc 的注册商标，使用这些标志必须获得 Yamaha Corporation 许可。其他商标和商品名均归其各自的所有者所有。

Yamaha Global Site
<https://www.yamaha.com/>

Yamaha Downloads
<https://download.yamaha.com/>

© 2023 Yamaha Corporation

2023年7月发行 NV-A0

AV21-0070