



LIVE STREAMING MICROPHONE

AG 01

用户指南

**ZH-
CN**

目录

前言	5
关于本指南	5
手册构成	7
产品功能	8
配件	9
组件名称和功能	10
正面	10
后面板	11
底部	13
准备使用本产品	15
连接 iPhone/iPad	15
连接 Android 设备	17
连接到您的计算机并进行设置 (Windows)	19
连接到您的计算机并进行设置 (Mac)	20
使用本产品进行直播 (17LIVE、Twitch、YouTube Live)	22
在 iPhone/iPad 上使用	22
在 Android 设备上使用本产品	25
在您的计算机上使用本产品	28
直播时的操作	32
连接您的乐器或音乐播放器	34
使用本产品进行游戏聊天 (Discord)	35
在 iPhone/iPad 上使用	35
在 Android 设备上使用本产品	39

在您的计算机上使用本产品	42
在 Web 会议中使用本产品	45
在 iPhone/iPad 上使用	45
在 Android 设备上使用本产品	49
在您的计算机上使用本产品	52
使用本产品进行播客	55
使用 WaveLab Cast	55
使用本产品进行录音	56
在 iPhone/iPad 上使用 Rec 'n 'Share	56
在您的计算机上使用 Cubase AI	57
使用本产品进行音乐制作	58
在 iPhone/iPad 上使用 Cubasis LE	58
在您的计算机上使用 Cubase AI	59
将本产品固定于麦克风支架或台式麦克风可伸缩支架	60
如何固定	60
重新连接本产品支架	63
故障排除	64
电源相关	64
音频相关以及其他问题	65
附录	66
通用规格	66
麦克风规格	67
输入/输出特性	68

目录

尺寸	69
指向性	70
频率响应	71
方框分层流图	72

前言

关于本指南

本指南内容须知

本用户指南为用户介绍如何连接和操作本产品。注意事项和其他事项分类如下。

警告

“警告”内容表示存在“重伤或死亡风险”。

注意

“注意”内容表示存在“受伤风险”。

• 须知

指出为防止产品失效、损坏或故障和数据丢失以及保护环境而需要您遵守的要点。

• 注

指出说明、功能限制和其他可能有用的信息。

- 本指南显示的所有插图和屏幕都是为了便于说明。
- 软件可能会有所修改和更新而不另行通知。
- 未经制造商书面同意，明确禁止以任何方式复制本软件或本指南的全部或部分内容。
- Steinberg Media Technologies GmbH 和 Yamaha Corporation 不就本软件和文档的使用作出任何声明或保证，亦不对使用本指南和本软件的结果负责。

版权保护

- 请勿将本产品用于可能侵犯任何第三方权利的任何用途，包括每个国家或地区的法律规定的版权。
- 因使用本产品而可能发生的对第三方权利的任何侵犯，Yamaha 概不负责。
- 安装在本产品中的“内容”*1 的版权属 Steinberg Media Technologies GmbH、Yamaha Corporation 或其版权所有人所有。除非版权法和其他相关法律允许，例如复制供个人使用，未经版权所有人许可，禁止“复制或转移”*2。使用该内容时请咨询版权专家。如果您通过使用本产品以原创方式进行音乐创作或表演，并予以录制和发行，则无论发行方式为付费还是免费，均无需获得 Yamaha Corporation 的许可。
*1：“内容”包括计算机程序、音频数据、伴奏风格数据、MIDI 数据、波形数据、录音数据、乐谱，以及乐谱数据等等。
*2：“复制或转移”一词包括取出本产品中的内容本身，或以类似方式录制和发行内容。

商标

本指南中使用的商标如下。

前言 > 关于本指南

- Steinberg、Cubase、Cubasis 以及 WaveLab Cast 是 Steinberg Media Technologies GmbH 的注册商标。
- Windows、Teams 和 Skype 是 Microsoft Corporation 在美国、日本和其他国家/地区的商标或注册商标。
- Apple、Mac、iPad、iPhone、App Store、Lightning 以及 FaceTime 是 Apple Inc. 在美国和其他国家/地区注册的商标。
- Android、YouTube 和 Google Play 是 Google LLC 的商标。

本指南中的所有公司名称、产品名称和其他此类清单均为其各自公司的注册商标或商标。

手册构成

下面列出了适用于本产品的手册。

印刷手册

本产品附带的手册。

- 速成指南
介绍了本产品与外部设备连接的基本方法、配置方法、各部件名称和功能。
- 安全指南
介绍了您在使用本产品时必须知道的安全相关要点。

联机手册

- 用户指南（本指南）
介绍了各部件的名称和功能、如何连接不同设备，以及如何执行各项语音设置。同时还介绍了在不同情况下使用本产品的方法。

注

您可以从 Yamaha 网站下载这些手册。Yamaha 网站始终提供最新版本手册数据，因此请根据需要利用这些资源。
<https://download.yamaha.com/>

产品功能

该产品是一款具有混合功能的 Live Streaming Microphone，可通过连接到计算机、iPad 或智能手机进行直播和其他用途。

■ 包含内置压缩器、均衡器以及可调节音调特征的混响功能

使用专用的“AG Controller”对音调特征进行精细调节。可以打开/关闭产品自带的混响功能。

■ 用于直播的实用回放功能

您可以将计算机、iPad 或智能手机的输入音频与该产品上的麦克风音频混合，并将混合音频发送回您的计算机、iPad 或智能手机。

■ 可连接麦克风支架或台式麦克风可伸缩支架

您可以拆卸该产品的支架，并将该产品与市售的麦克风支架或台式麦克风可伸缩支架连接。

■ 捆绑“WaveLab Cast”，适用于发布播客

本产品附带“WaveLab Cast”许可证。您可以使用此软件发布播客，或编辑视频内容中的音频。

■ 捆绑“Cubase AI” DAW 软件

本产品附带“Cubase AI”许可证。您可以使用此软件完成制作音乐所需的录音、编辑、混音等基本任务。

■ USB 供电

您可以将本产品与计算机连接，并通过 USB 供电（需要至少 5 V 和 1 A 电源）。

■ 优化的麦克风和前置放大器

本产品的前置放大器已针对麦克风炭精盒调优，确保您可以在多种情况下使用本麦克风。

配件

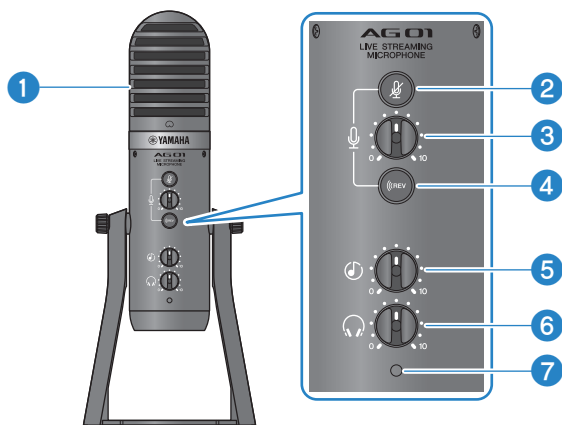
本产品附带以下配件。

- USB 线缆 (USB-C 至 USB-A) , 1.5 m × 1
- 安全指南 × 1
- 速成指南 × 1
- WAVELAB CAST DOWNLOAD INFORMATION × 1
- CUBASE AI DOWNLOAD INFORMATION × 1

组件名称和功能

正面

以下说明了本产品正面每个组件的名称和功能。



1 电容式麦克风

用于输入音频。对着麦克风说话时，[O] 标记要正对着您自己。

2 麦克风静音 [M] 按钮

此按钮在按下后会亮起，麦克风将静音（不生成声音）。

3 麦克风 [V] 音量旋钮

调整麦克风音量。

4 混响 [REV] 按钮

此按钮在按下后会亮起，混响效果会应用至当前音频信号。

5 USB/智能手机 [V] 输入音量旋钮

调整连接到 USB 2.0 接口的计算机输入音频，或是连接到智能手机输入/输出插口的智能手机或其他设备的输入音频。

注

您无法使用 USB/智能手机输入音量旋钮调整 [AUX] 输入插孔音量。调节已连接设备的音量。

6 耳机 [V] 音量旋钮

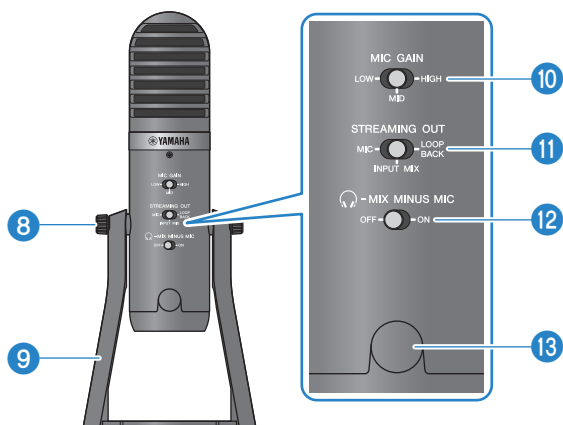
调节连接头戴式或入耳式耳机输出插孔的耳机音量。这对使用产品背面的 [STREAMING OUT] 选择开关设置的音频音量没有影响。

7 电源 LED

当使用 [5V DC IN] (5V 直流输入) USB 接口或 USB 2.0 接口供电时，该指示灯会亮起。

后面板

以下说明了本产品背面每个组件的名称和功能。



8 支架安装螺丝

用于拆卸和安装 9 支架。

9 支架

用于支撑本产品。您可以拆卸此支架，并将麦克风与麦克风支架或台式麦克风可伸缩支架连接。

- “如何固定” (第 60 页)

10 MIC GAIN 选择开关

确定麦克风音量基准。如果声音失真，请设为 [LOW] (低)。如果声音过低，请设为 [HIGH] (高)。

11 [STREAMING OUT] 选择开关

选择将哪个音频信号发送至您的 iPhone/iPad/计算机以及连接到智能手机 [0] 输入/输出插孔的设备。



警告

- 更改背面选择开关设置前，请先调节音量。因为受您连接的设备影响，音量可能会突然变大，这可能会损害您的听力或导致外部设备故障。

[MIC]

仅发送输入本产品的音频。

注

如果您使用 DAW 软件或类似应用程序录音，建议将本产品的混音功能设置为 OFF，从而仅录制未经修饰的声音。如此一来，您在用麦克风录制后，即可在 DAW 软件中自由应用混音和其他音效。

[INPUT MIX]

此设置适用于播放对话和讲话（语音聊天）。将输入音频作为立体声混音发送至该产品 [AUX] 输入插孔。

注

您可以将智能手机或键盘等乐器连接至 [AUX] 输入插孔，然后发送混合了背景音乐或音效的音频。

[LOOPBACK]

此设置适用于播放对话和视频游戏推流。来自您的 iPhone/iPad/计算机，以及连接到智能手机输入/输出插孔的智能手机 [INPUT MIX] 音频（输入）会得到混合，并以立体声发送。另外，此设置还会混合从您的 iPhone/iPad/计算机或智能手机输入的背景音乐或游戏声音。

注

使用 DAW 软件时，请将其设为 [MIC] 或 [INPUT MIX]，避免啸叫。

12 [🔊-MIX MINUS MIC] 选择开关

此开关设置为 [OFF] 时，您用耳机可以听到本产品发出的音频（您自己的声音）。此开关设置为 [ON] 时，您用耳机无法听到本产品发出的音频（您自己的声音）。如果您不想听到自己的声音，比如在进行实况解说或在其他直播情况下，可将其设为 [ON]。

13 麦克风支架 3/8" 螺丝孔（带保护盖）

用于连接麦克风支架或台式麦克风可伸缩支架安装麦克风前，请先取下保护盖。您在安装时需要使用 3/8" 转换适配器。

须知

- 切勿丢失保护盖，请将其存放在安全位置。

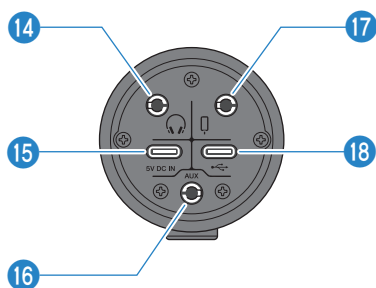
注

3/8" 转换适配器（推荐产品）：

König & Meyer 19695 万向节 - 3/8" 外螺纹

底部

以下说明了本产品底部每个组件的名称和功能。



14 耳机 [🎧] 输出插孔

在此处连接您的头戴式或入耳式耳机。兼容 3.5 mm 立体声迷你插头线缆。

注

您可以通过适配器连接蓝牙耳机，但蓝牙耳机通常会出现延迟，可能不适合某些用途。

15 [5V DC IN] (5V 直流输入) USB 端口 (USB-C)

在此处连接市售 USB 电源适配器、USB 移动电源或类似设备。适用于 iPhone 或 iPad 等无法供电的设备，或连接无法提供充足电源的计算机的情况。本产品不附带 USB 电源适配器或 USB 移动电源。

须知

- 请务必阅读您即将使用的 USB 电源适配器或 USB 移动电源的安全注意事项。
- 请使用输出电压为 4.8 V-5.2 V 以及输出电流至少为 1 A 的 USB 移动电源或 USB 电源适配器。

16 [AUX] 输入插孔

该输入插孔可用于多种不同情况。兼容 3.5 mm 立体声迷你插头线缆。在此处连接您的乐器或音乐播放器。您可以用音乐播放器添加伴音或背景音乐等音效。调节已连接设备的音量。

17 智能手机 [📱] 输入/输出插孔

兼容 3.5 mm 四芯 (TRRS) 立体声微型插头线缆。在此处连接智能手机或平板电脑等 Android 设备。您可以将本产品的音频信号发送至已连接设备。

与本产品兼容的立体声迷你插头

AUX 输入插孔	耳机插孔	智能手机输入/输出插孔
三芯	三芯	四芯
 两条绝缘带	 两条绝缘带	 三条绝缘带

18 USB 2.0 [↔] 接口 (USB-C)

在此处连接您的计算机或 iPhone/iPad。连接计算机时，可通过计算机给本产品供电。连接 iPhone/iPad 时，将 USB 电源适配器（单独出售）连接至底部的 [5V DC IN] USB 接口。

请遵循以下重要注意事项，避免造成设备故障或数据丢失。

须知

- 请勿将除 iPhone、iPad 或计算机外的其他任何设备连接至 USB 2.0 接口。
- 连接设备时务必使用产品随附的 USB 线缆。
- 插拔 USB 线缆前，请退出所有应用程序，并确保本产品当前没有传输任何数据。
- 拔掉线缆后，在重新插入线缆之前，请至少等待 6 秒钟。快速插拔线缆可能会造成设备故障。

注

总线电源上运行的电源至少应为 5V，1 A。如果无法提供稳定电源，请利用本产品底部的 [5V DC IN] USB 接口供电。

准备使用本产品

连接 iPhone/iPad

本部分介绍了如何通过连接 iPhone/iPad 来给本产品供电。要连接 iPhone/iPad，需要使用外接电源。

需要使用的设备

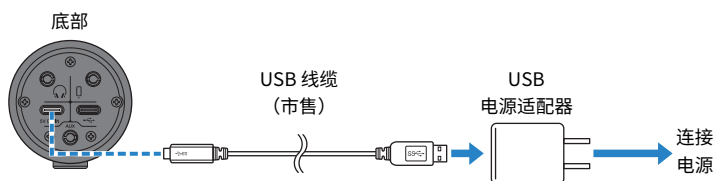
- USB 电源适配器或 USB 移动电源（至少 5V，1 A）
- USB 线缆（市面有售，用于供电）
- USB 线缆（产品随附）
- Apple Lightning-USB3 相机适配器（使用带 Lightning 接口的 iPhone/iPad 时）
- Apple USB-C Digital AV Multiport Adapter 适配器（使用带 USB-C 接口的 iPad 时）

注

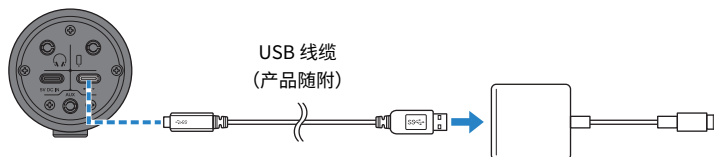
- 当使用本产品进行流式传输或其他用途的长时间使用时，请准备好电源，为您的 iPhone/iPad 供电。
- 如需获取兼容的操作系统列表，请参见下面的 Yamaha 网站。
<https://www.yamaha.com/2/ag01/>

连接

- 1 确保本产品和已连接设备的音量一直处于调小状态。**
- 2 将市售 USB 电源适配器、USB 移动电源或类似设备连接至本产品底部的 [5V DC IN] (5V 直流输入) USB 接口。**



- 3 检查本产品电源 LED 是否亮起。**
- 4 使用随附的 USB 线缆将本产品连接至 Apple Lightning USB 3 相机适配器。**

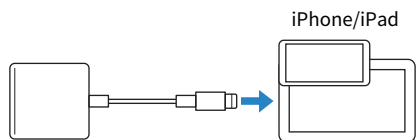


准备使用本产品 > 连接 iPhone/iPad

注

如果您用的是带 USB-C 连接器的 iPad，请使用 Apple USB-C Digital AV Multiport Adapter 适配器。您也可以使用 iPad 自带的 USB-C 充电线直接连接本产品。但是，您使用 iPad 的时间将受电池剩余电量的限制。

5 将适配器线缆连接至 iPhone/iPad。



本产品连接后会自动被 iPhone/iPad 识别。

无需在 iPhone/iPad 上配置任何设置。

连接 Android 设备

本部分介绍了如何通过连接 Android 设备来给本产品供电。Android 设备需要外接电源。

需要使用的设备

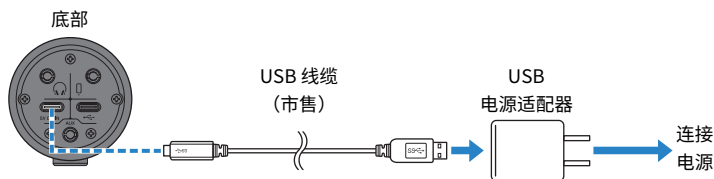
- USB 电源适配器或 USB 移动电源（至少 5 V，1 A）
- USB 线缆（市面有售，用于供电）
- 3.5 mm 四芯立体声迷你线缆

注

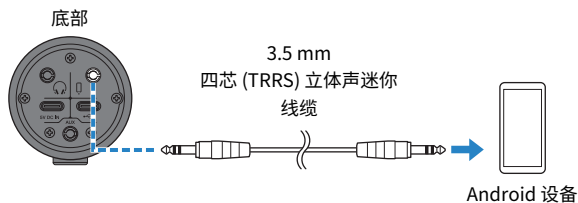
- 本产品无法通过 USB 线缆输入/输出音频。
- 发送至 Android 设备的音频信号为单声道。
- 当使用本产品进行流式传输或其他用途的长时间使用时，请准备好电源，为您的 Android 供电。

连接

- 1 确保本产品和已连接设备的音量一直处于调小状态。**
- 2 将市售 USB 电源适配器、USB 移动电源或类似设备连接至本产品底部的 [5V DC IN]（5V 直流输入）USB 接口。**



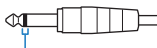
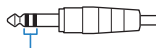
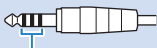
- 3 检查本产品电源 LED 是否亮起。**
- 4 用 3.5 mm 四芯立体声迷你线缆将本产品上的智能手机 [📱] 输入/输出插孔连接至 Android 设备上的耳机插孔。**



准备使用本产品 > 连接 Android 设备

注

- 如果您的设备没有连接立体声微型插头的插孔，您需要准备转换适配器线缆。例如，如果是使用 USB-C 接口输入/输出音频的 Android 设备，您需要 USB-C，以连接 3.5 mm 四芯 (TRRS) 耳机插孔转换适配器线缆。
- 请使用四芯 (TRRS) 立体声迷你线缆，而非两芯或三芯 (TS/TRS) 线缆。

两芯 (TS)	三芯 (TRS)	四芯 (TRRS)
 一条绝缘带	 两条绝缘带	 三条绝缘带
错误	错误	正确

连接后，请使用音乐播放或录音应用程序，测试音频是否输入/输出。

准备使用本产品 > 连接到您的计算机并进行设置 (Windows)

连接到您的计算机并进行设置 (Windows)

首先，您需要从下述网站上下载并安装“Yamaha Steinberg USB Driver”，这样您的计算机即可识别该产品。

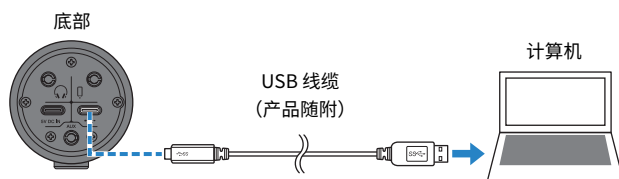
<https://www.yamaha.com/2/ag01/>

注

- 安装步骤请参阅下载的压缩文件夹中的安装指南。
- 如需获取兼容的操作系统列表，请参见上面所列的 Yamaha 网站。

连接

- 1** 请从您的计算机上移除所有 USB 设备，鼠标和键盘除外。
- 2** 确保本产品和已连接设备的音量一直处于调小状态。
- 3** 安装该驱动程序后，请使用产品自带的 USB 线缆将本产品连接到计算机上。
直接连接设备，无需使用 USB 集线器。



- 4** 检查本产品电源 LED 是否亮起。
如果您在安装该驱动程序之前已连接设备，请继续安装该驱动程序。

计算机设置

请将您的计算机上的输出/输入设置更改为“AG01”。

- 1** 从“任务栏”中打开“搜索”框。
打开“搜索”框的方法可能会因特定的计算机或操作系统而有所不同。
- 2** 在“搜索”框屏幕中输入“声音”，然后从显示的菜单中选择“声音设置”。
- 3** 在“声音”屏幕中，为“输出”和“输入”选择 [Yamaha AG01]。

准备使用本产品 > 连接到您的计算机并进行设置 (Mac)

连接到您的计算机并进行设置 (Mac)

macOS 提供的标准驱动程序可以直接使用，因此不需要安装驱动程序。

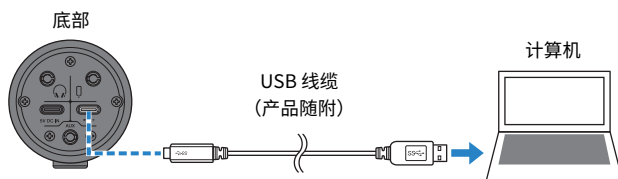
注

如需获取兼容的操作系统列表，请参见下面的 Yamaha 网站。

<https://www.yamaha.com/2/ag01/>

连接

- 1 请从您的计算机上移除所有 USB 设备，鼠标和键盘除外。
- 2 确保本产品和已连接设备的音量一直处于调小状态。
- 3 请使用产品随附的 USB 线缆或 Mac 自带的 USB-C 充电线将本产品连接至计算机。
直接连接设备，无需使用 USB 集线器。



注

对于采用 USB-C 连接器的 Mac，请使用 Mac 自带的 USB-C 充电线，或市售 USB-C 转 USB-C 线缆。

- 4 检查本产品电源 LED 是否亮起。

计算机设置

在计算机的“音频 MIDI 设置”，将“音频设备”设为“AG01”。

- 1 打开“访达” → “前往” → “应用程序” → “实用工具” → “音频 MIDI 设置”。
不同计算机打开设置的方法不同。
- 2 选择“音频设备”屏幕左侧列表中的“Yamaha AG01”。
如果未显示“音频设备”屏幕，请选择“窗口”菜单中的“显示音频设备”，以显示该屏幕。
- 3 点击屏幕左下方的 ∨，然后选择“将此设备用于声音输出”。
- 4 同样地，选择“将此设备用于声音输入”。
- 5 完成第 3 步和第 4 步后，列表中的“Yamaha AG01”右下方就会出现麦克风和扬声器图标。

准备使用本产品 > 连接到您的计算机并进行设置 (Mac)

6 退出“音频 MIDI 设置”。

使用本产品进行直播（17LIVE、Twitch、YouTube Live）

在 iPhone/iPad 上使用

本部分介绍了如何在您的 iPhone/iPad 上使用本产品配置设置，并进行必要操作，从而在 17LIVE、Twitch、YouTube Live 或其他此类服务中直播您的声音或歌声。（17LIVE、Twitch 和 YouTube Live 是推流应用程序的名称。）

需要使用的设备

- 本产品
- （已安装 AG Controller 和直播应用程序的）iPhone/iPad
在 App Store 中搜索“AG Controller”应用程序并将其安装至您的 iPhone/iPad。
- 带立体声迷你插头线缆的耳机
- Apple Lightning-USB3 相机适配器（使用带 Lightning 接口的 iPhone/iPad 时）
- Apple USB-C Digital AV Multiport Adapter 适配器（使用带 USB-C 接口的 iPad 时）
- USB 电源适配器
- USB 线缆（市面有售，用于供电）
- USB 线缆（产品随附）

步骤

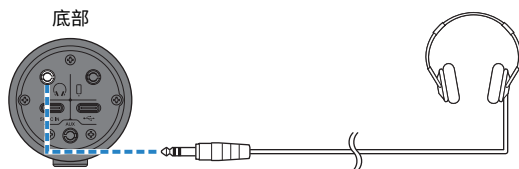
1 连接 iPhone/iPad

参考“准备使用本产品”→“连接 iPhone/iPad”进行必要连接。

- “连接 iPhone/iPad”（第 15 页）

2 连接头戴式耳机或入耳式耳机音

将您的头戴式耳机或入耳式耳机音连接至耳机输出插孔。



连接后，我们来配置本产品设置。

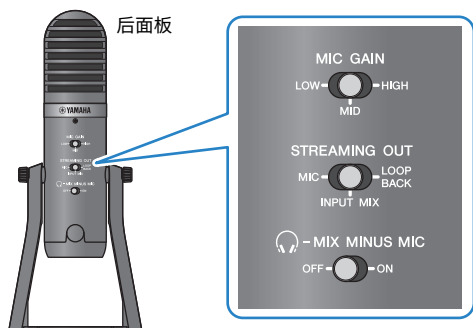
3 配置本产品设置

确保背面每个开关的设置如下。

[MIC GAIN]: [MID]

[STREAMING OUT]: [INPUT MIX]

[🎧-MIX MINUS MIC]: [OFF]



设置本产品后，启动“AG Controller”应用程序，然后点击屏幕底部的“Sound Check”。在显示的“Sound Check”屏幕中调节音量，检查声音是否正常。

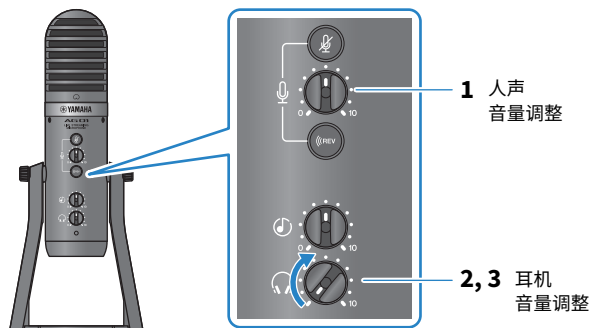


4 调节头戴式耳机/入耳式耳机音量

- 1 如有必要，调整麦克风音量。

使用本产品进行直播（17LIVE、Twitch、YouTube Live） > 在 iPhone/iPad 上使用

2 将耳机 [🔊] 音量旋钮调到最小的 [0] 位置。



3 对着麦克风说话时，[🔊] 标记要对着您自己，并调整耳机音量。调节头戴式耳机或入耳式耳机音量不影响直播音量。



5 调调整体音量

使用麦克风 [🔊] 音量旋钮和 USB/智能手机 [📱] 输入音量旋钮来调节各自的音量水平。启动直播应用程序，并检查听众的声音平衡。

注

如果您听不到任何声音，请参见“音频相关以及其他问题”（第 65 页）。

在 Android 设备上使用本产品

本部分介绍了如何使用在您的 Android 设备上使用本产品配置设置，并进行必要操作，从而在 17LIVE、Twitch、YouTube Live 或其他此类服务应用中直播您的声音或歌声。（17LIVE、Twitch 和 YouTube Live 是推流应用程序的名称。）

需要使用的设备

- 本产品
- Android 设备
- 带立体声迷你线缆的耳机
- 3.5 mm 四芯立体声迷你线缆
- USB 电源适配器
- USB 线缆（市面有售，用于供电）

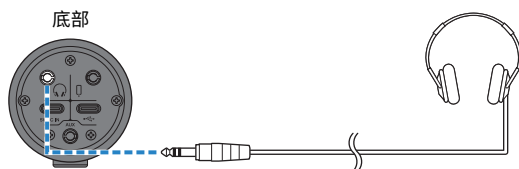
步骤

1 连接 Android 设备

参考“准备使用本产品”→“连接 Android 设备”进行必要连接。
“连接 Android 设备”（第 17 页）

2 连接耳机

将您的耳机连接至耳机输出插孔。



连接后，我们来配置本产品设置。

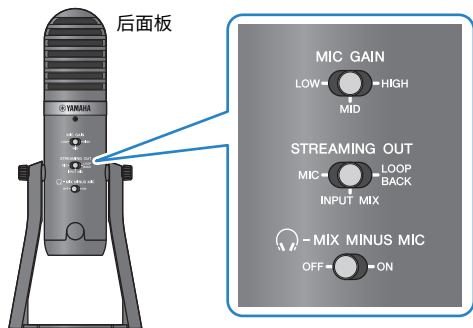
3 配置本产品设置

确保背面每个开关的设置如下。

[MIC GAIN]: [MID]

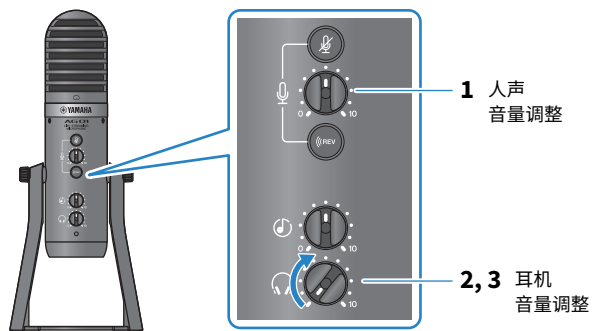
[STREAMING OUT]: [INPUT MIX]

[🎧-MIX MINUS MIC]: [OFF]



4 调节耳机音量

- 1 如有必要，调整麦克风音量。
- 2 将耳机 [🎧] 音量旋钮调到最小的 [0] 位置。



使用本产品进行直播（17LIVE、Twitch、YouTube Live） > 在 Android 设备上使用本产品

- 3** 对着麦克风说话时，[🔊] 标记要对着您自己，并调整耳机音量。
调节头戴式或入耳式耳机音量对直播音量没有影响。



5 调整整体音量

使用麦克风 [🔊] 音量旋钮以及 USB/智能手机 [🔊] 输入音量旋钮来调节各自的音量水平。
启动直播应用程序，并检查听众的声音平衡。

注

如果您听不到任何声音，请参见“音频相关以及其他问题”（第 65 页）。

在您的计算机上使用本产品

本部分介绍了如何使用在您的 Windows PC 或 Mac 设备上使用本产品配置设置，并进行必要操作，从而在 17LIVE、Twitch、YouTube Live 或其他此类服务应用中直播您的声音或歌声。（17LIVE、Twitch 和 YouTube Live 是推流应用程序的名称。）

需要使用的设备

- 本产品
- （已安装 AG Controller 和直播应用程序的）Windows PC 或 Mac
从以下网站安装“AG Controller”应用程序。
<https://www.yamaha.com/2/ag01/>
- 带立体声迷你线缆的耳机
- USB 线缆（产品随附）

步骤

1 安装驱动程序（仅限 Windows）

如果您使用的是 Mac，则无需安装驱动程序。从第 2 步开始操作。

如果驱动程序尚未安装，请参考“准备使用本产品”→“连接您的计算机并配置设置 (Windows)”进行安装。

- “连接到您的计算机并进行设置 (Windows)”（第 19 页）

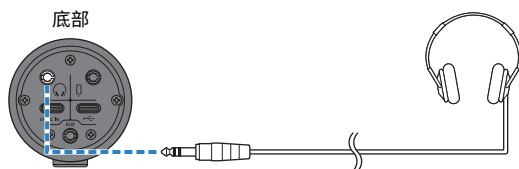
2 连接您的计算机

请参考“准备使用本产品”→“连接您的计算机并配置设置 (Windows)/(Mac)”进行连接。

- “连接到您的计算机并进行设置 (Windows)”（第 19 页）
- “连接到您的计算机并进行设置 (Mac)”（第 20 页）

3 连接耳机

将您的耳机连接至耳机输出插孔。



连接后，我们来配置本产品设置。

使用本产品进行直播（17LIVE、Twitch、YouTube Live） > 在您的计算机上使用本产品

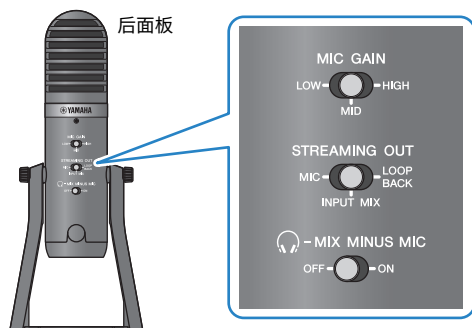
4 配置本产品设置

确保背面每个开关的设置如下。

[MIC GAIN]: [MID]

[STREAMING OUT]: [INPUT MIX]

[🎧-MIX MINUS MIC]: [OFF]



设置本产品后，启动“AG Controller”应用程序，并点击屏幕底部的“Sound Check”。在 Sound Check 调节音量，检查声音是否正常。

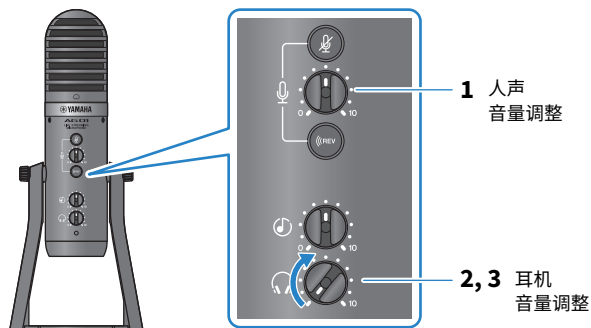


5 调节耳机音量

1 如有必要，调整麦克风音量。

使用本产品进行直播（17LIVE、Twitch、YouTube Live） > 在您的计算机上使用本产品

- 2 将耳机 [🔊] 音量旋钮调到最小的 [0] 位置。



- 3 对着麦克风说话时，[🔊] 标记要对着您自己，并调整耳机音量。
调节头戴式或入耳式耳机音量对直播音量没有影响。



6 调整整体音量

使用麦克风 [🔊] 音量旋钮以及 USB/智能手机 [🔊] 输入音量旋钮来调节各自的音量水平。
启动直播应用程序，并检查听众的声音平衡。

注

如果您听不到任何声音，请参见“音频相关以及其他问题”（第 65 页）。

通过 OBS 直播

接下来我们会以 OBS 为例，介绍如何使用直播软件。如需下载并安装 OBS，请参见 OBS 官网。

- 1 启动 OBS，并打开“文件”的设置”页面。
- 2 点击左边的导航菜单中的“音频”。

3 对于“全局音频设备”中的“桌面音频”设置，请使用“默认”或“已禁用”。

如果您已经将本产品上的 [STREAMING OUT] 选择开关设为 [MIC] 或 [INPUT MIX]，请将此设为“默认”；如果您已将选择开关设为 [LOOPBACK]，请将此设为“已禁用”。

4 同时，将“全局音频设备”中的“麦克风/辅助音频”设置为线路设置“Yamaha AG01”。

5 点击左边的导航菜单中的“推流”。

6 选择要使用的推流服务，并根据需要输入您从该服务接收到的流密钥。

7 关闭“设置”页面。

8 开始直播。

直播时的操作

本部分介绍了您在直播的同时可以进行的操作。

■ 将麦克风设为静音

如果您在直播过程中要离开座位，或是休息，请打开麦克风静音 [M] 按钮（LED 灯亮），这样麦克风的声音就不会被广播了。

■ 给您声音添加混响效果

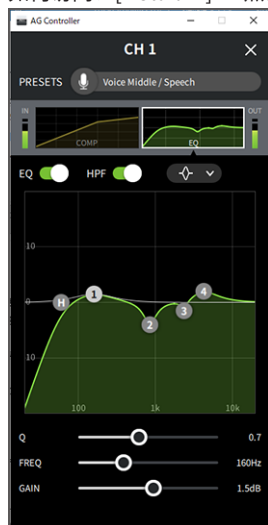
如需给麦克风音频添加混响效果，请打开混响 [REVERB] 按钮（LED 灯亮）。

使用 AG Controller 应用程序

如需详细设置本产品，请使用 AG Controller 应用程序。以 EQ 和混响设置为例，以下为二者的设置页面。

• EQ 设置页面

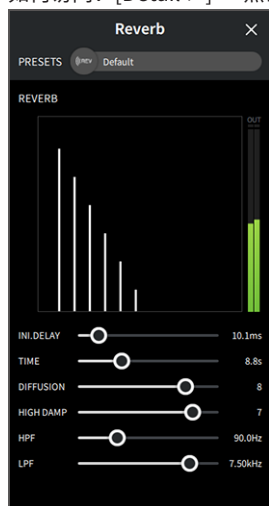
如何访问：[Detail ▶] → 点击 [EQ] 图表，以显示 [CH 1]



使用本产品进行直播（17LIVE、Twitch、YouTube Live） > 直播时的操作

- 混响设置页面

如何访问：[Detail ▶] → 点击屏幕上的 [Reverb] 图表



注

AG Controller 应用程序不适用于 Android 设备。

连接您的乐器或音乐播放器

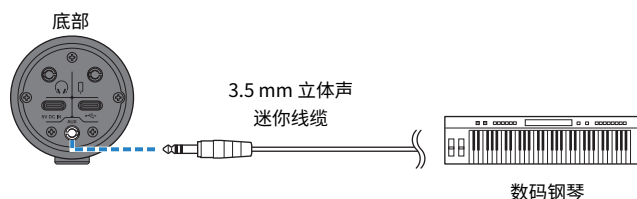
本部分介绍了如何连接您的乐器或音乐播放器，并配置设置，以添加背景音乐或音效。

■ 连接乐器

将您的数码钢琴、合成器或其他数码乐器连接至本产品底部的 [AUX] 输入插孔。调节已连接乐器的音量。

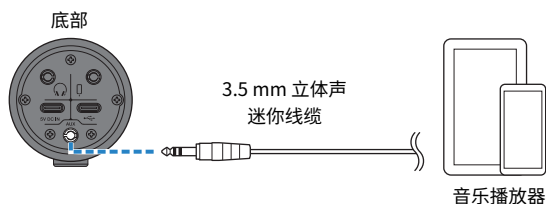
注

您可能需要通过转换线缆或其他方式连接您的乐器。检查适用于您的乐器的连接方式。



■ 连接音乐播放器

如需播放背景音乐或音效，请将您的音乐播放器连接至本产品底部的 [AUX] 输入插孔。调节已连接设备的音量。



使用本产品进行游戏聊天 (Discord)

在 iPhone/iPad 上使用

本部分介绍了在 iPhone/iPad 上使用本产品的相关设置和操作，以实现使用 Discord 或类似的应用程序进行语音聊天的同时与朋友玩游戏（“Discord”是应用程序的名称）。

当您在 iPhone/iPad 上使用这些聊天应用程序时，即使通过 USB 线缆连接，也听不到本产品的声音。您需要使用 3.5 mm 四芯 (TRRS) 立体声迷你线缆连接。

需要使用的设备

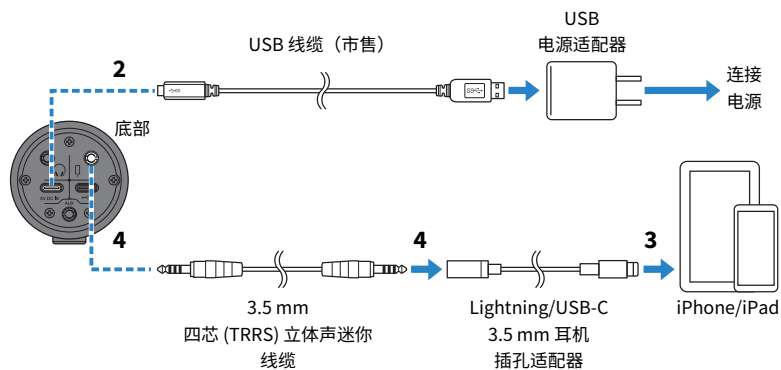
- 本产品
- （已安装 Discord 的）iPhone/iPad
- 带立体声迷你线缆的耳机
- 游戏设备
- Lightning - 3.5 mm 耳机插孔适配器（使用带 Lightning 接口的 iPhone/iPad 时。推荐使用 Apple 正品。）
- USB - 3.5 mm 耳机插孔适配器（使用带 USB-C 接口的 iPad 时。推荐使用 Apple 正品。）
- 3.5 mm 四芯 (TRRS) 立体声迷你线缆
- USB 电源适配器
- USB 线缆（市面有售，用于供电）

步骤

1 连接 iPhone/iPad

- 1** 确保本产品和已连接设备的音量一直处于调小状态。
- 2** 将市售 USB 电源适配器、USB 移动电源或类似设备连接至本产品底部的 [5V DC IN]（5V 直流输入）USB 接口。
- 3** 将 Lightning 或 USB-C 3.5 mm 耳机插孔适配器插入您的 iPhone/iPad。

4 请使用 3.5 mm 四芯 (TRRS) 立体声迷你线缆将 Lightning 或 USB-C 3.5 mm 耳机插孔适配器连接至本产品的智能手机 [] 输入/输出插孔。



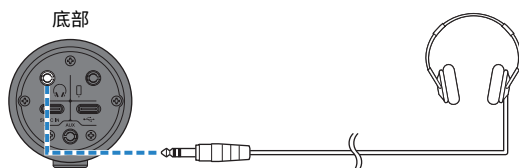
注

请使用四芯 (TRRS) 立体声迷你线缆，而非两芯或三芯 (TS/TRS) 线缆。

两芯 (TS)	三芯 (TRS)	四芯 (TRRS)
<p>一条绝缘带</p>	<p>两条绝缘带</p>	<p>三条绝缘带</p>
错误	错误	正确

2 连接耳机

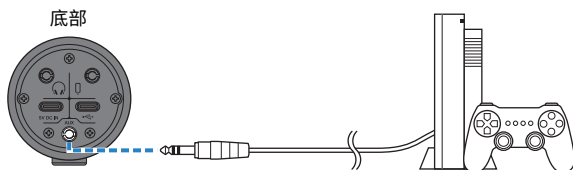
将您的耳机连接至耳机输出插孔。



使用本产品进行游戏聊天 (Discord) > 在 iPhone/iPad 上使用

3 连接您的游戏设备

将您游戏设备的耳机输出插孔连接至 [AUX] 输入插孔。



连接后，我们来配置本产品设置。

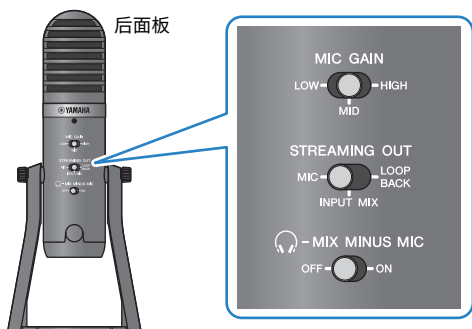
4 配置本产品设置

确保背面每个开关的设置如下。

[MIC GAIN]: [MID]

[STREAMING OUT]: [MIC]

[MIX MINUS MIC]: [OFF]; 如果您不想听到自己的声音，请将其设为 [ON]。

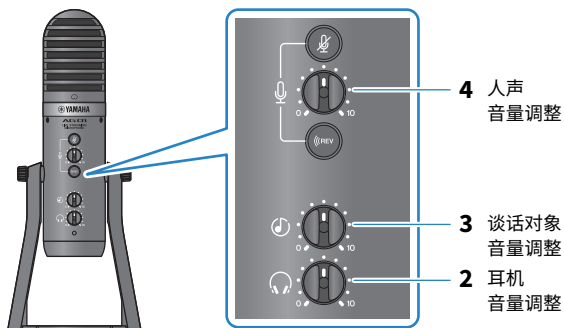


5 启动语音聊天

- 1 启动 Discord。
- 2 游戏设备播放音频的同时使用耳机 [🎧] 音量旋钮调节音量。如果游戏设备的声音太小，请调高您的游戏设备音量。
- 3 使用 USB/智能手机 [📱] 输入音量旋钮，调节聊天对象的音量。

使用本产品进行游戏聊天 (Discord) > 在 iPhone/iPad 上使用

4 使用麦克风 [🔊] 音量旋钮调整您的讲话音量。



语音聊天期间的操作

• 将您的声音设为静音

如果您想中断语音聊天，请打开麦克风静音 [🔇] 按钮（LED 灯亮）。

注

如果您听不到任何声音，请参见“音频相关以及其他问题”（第 65 页）。

在 Android 设备上使用本产品

本部分介绍了在 Android 设备上使用本产品的相关设置和操作，以实现使用 Discord 或类似的应用程序进行语音聊天的同时与朋友玩游戏（“Discord”是应用程序的名称）。

注

使用 Android 设备时，本产品的音频无法通过 USB 输入。您需要使用 3.5 mm 四芯 (TRRS) 立体声迷你线缆连接。

需要使用的设备

- 本产品
- （已安装 Discord 的）Android 设备
- 带立体声迷你线缆的耳机
- 游戏设备
- 3.5 mm 四芯 (TRRS) 立体声迷你线缆
- USB 电源适配器
- USB 线缆（市面有售，用于供电）

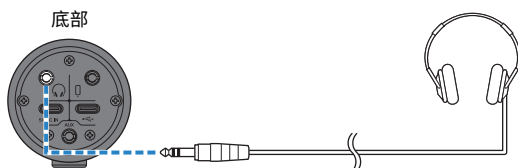
步骤

1 连接 Android 设备

参考“准备使用本产品”→“连接 Android 设备”进行必要连接。
“连接 Android 设备”（第 17 页）

2 连接耳机

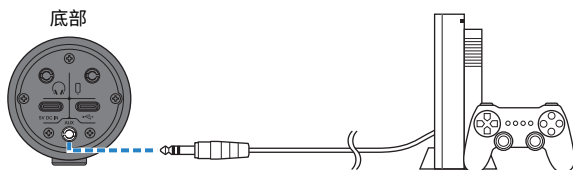
将您的耳机连接至耳机输出插孔。



使用本产品进行游戏聊天 (Discord) > 在 Android 设备上使用本产品

3 连接您的游戏设备

将您游戏设备的耳机输出插孔连接至 [AUX] 输入插孔。



连接后，我们来配置本产品设置。

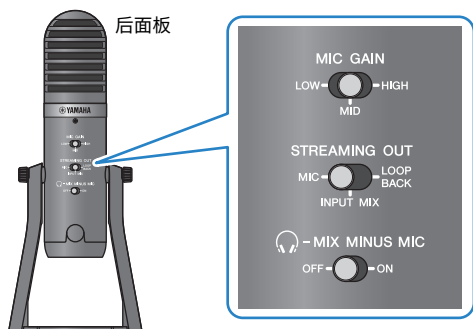
4 配置本产品设置

确保背面每个开关的设置如下。

[MIC GAIN]: [MID]

[STREAMING OUT]: [MIC]

[MIX MINUS MIC]: [OFF]; 如果您不想听到自己的声音，请将其设为 [ON]。

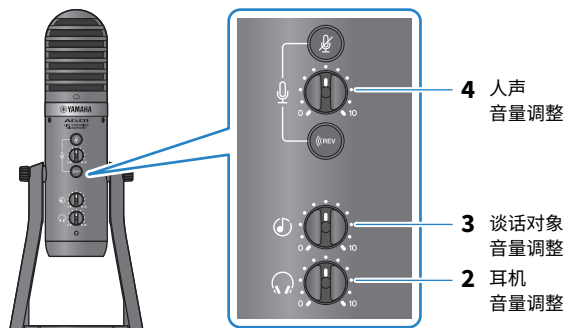


5 启动语音聊天

- 1 启动 Discord。
- 2 游戏设备播放音频的同时使用耳机 [🎧] 音量旋钮调节音量。如果游戏设备的声音太小，请调高您的游戏设备音量。
- 3 使用 USB/智能手机 [📱] 输入音量旋钮，调节聊天对象的音量。

使用本产品进行游戏聊天 (Discord) > 在 Android 设备上使用本产品

4 使用麦克风 [🔊] 音量旋钮调整您的讲话音量。



语音聊天期间的操作

• 将您的声音设为静音

如果您想中断语音聊天，请打开麦克风静音 [🔇] 按钮（LED 灯亮）。

注

如果您听不到任何声音，请参见“音频相关以及其他问题”（第 65 页）。

在您的计算机上使用本产品

本部分介绍了在 Windows PC 或 Mac 上使用本产品的相关设置和操作，以实现使用 Discord 或类似的应用程序进行语音聊天的同时与朋友玩游戏（“Discord”是应用程序的名称）。

需要使用的设备

- 本产品
- （已安装 Discord 的）Windows PC 或 Mac
- 带立体声迷你线缆的耳机
- USB 线缆（产品随附）
- 游戏设备
- 3.5 mm 立体声迷你线缆

步骤

1 安装驱动程序（仅限 Windows）

如果您使用的是 Mac，则无需安装驱动程序。从第 2 步开始操作。

如果驱动程序尚未安装，请参考“准备使用本产品”→“连接您的计算机并配置设置 (Windows)”进行安装。

- “连接到您的计算机并进行设置 (Windows)”（第 19 页）

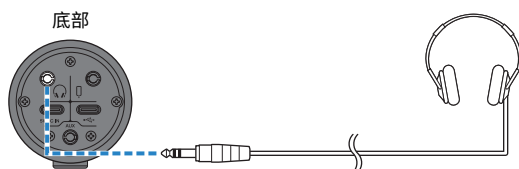
2 连接您的计算机

请参考“准备使用本产品”→“连接您的计算机并配置设置 (Windows)/(Mac)”进行连接。

- “连接到您的计算机并进行设置 (Windows)”（第 19 页）
- “连接到您的计算机并进行设置 (Mac)”（第 20 页）

3 连接耳机

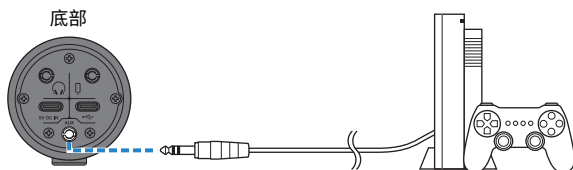
将您的耳机连接至耳机输出插孔。



使用本产品进行游戏聊天 (Discord) > 在您的计算机上使用本产品

4 连接您的游戏设备

将您游戏设备的耳机输出插孔连接至 [AUX] 输入插孔。



连接后，我们来配置本产品设置。

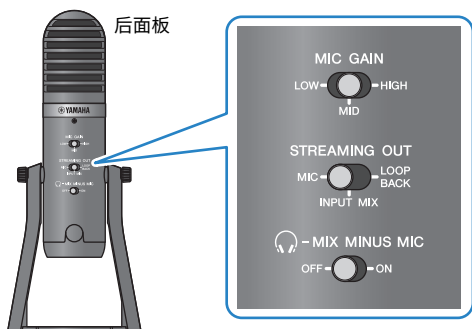
5 配置本产品设置

确保背面每个开关的设置如下。

[MIC GAIN]: [MID]

[STREAMING OUT]: [MIC]

[MIX MINUS MIC]: [OFF]; 如果您不想听到自己的声音，请将其设为 [ON]。



6 配置 Discord 的设置

启动 Discord 后登录。

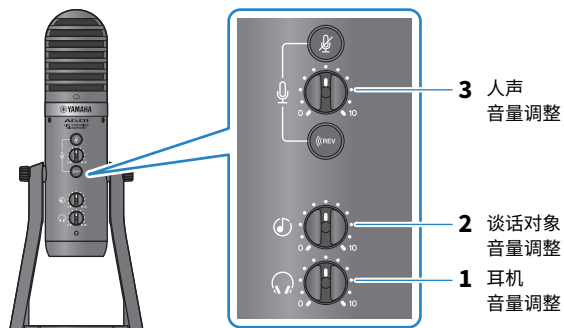
确认“语音设置”声音输入和输出设备均设为“Yamaha AG01”。

7 启动语音聊天

- 1 游戏设备播放音频的同时使用耳机 [🎧] 音量旋钮调节音量。如果游戏设备的声音太小，请调高您的游戏设备音量。
- 2 使用 USB/智能手机 [📱] 输入音量旋钮，调节聊天对象的音量。

使用本产品进行游戏聊天 (Discord) > 在您的计算机上使用本产品

3 使用麦克风 [🔊] 音量旋钮调整您的讲话音量。



语音聊天期间的操作

• 将您的声音设为静音

如果您想中断语音聊天，请打开麦克风静音 [🔇] 按钮 (LED 灯亮)。

注

如果您听不到任何声音，请参见“音频相关以及其他问题” (第 65 页)。

在 Web 会议中使用本产品

在 iPhone/iPad 上使用

本部分还介绍了在您的 iPhone/iPad 上使用本产品通过应用程序（如 Zoom、Skype、Teams、FaceTime 以及 LINE）进行 Web 会议时需要进行的设置和操作。（Zoom、Skype、Teams、FaceTime 和 LINE 是应用程序的名称。）当您在 iPhone/iPad 上使用 Skype、FaceTime 和 LINE 时，即使通过 USB 线缆连接，也听不到本产品的声音。您需要使用 3.5 mm 四芯 (TRRS) 立体声迷你线缆连接。

需要使用的设备

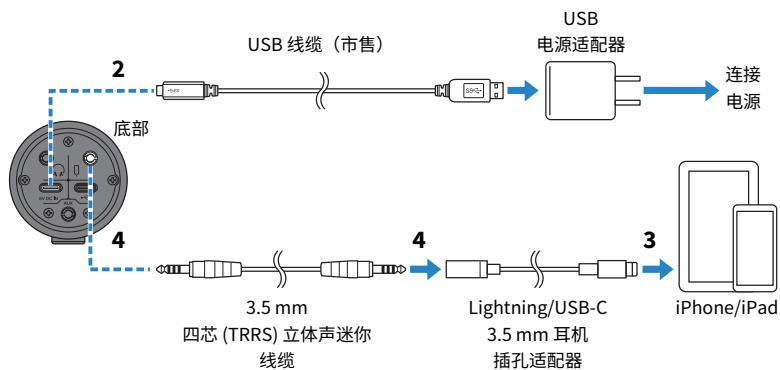
- 本产品
- （已安装要使用的应用程序的）iPhone/iPad
- Lightning - 3.5 mm 耳机插孔适配器（使用带 Lightning 接口的 iPhone/iPad 时。推荐使用 Apple 正品。）
- USB - 3.5 mm 耳机插孔适配器（使用带 USB-C 接口的 iPad 时。推荐使用 Apple 正品。）
- 带立体声迷你插头线缆的耳机
- 3.5 mm 四芯立体声迷你线缆
- USB 电源适配器
- USB 线缆（市面有售，用于供电）

步骤

1 连接 iPhone/iPad

- 1** 确保本产品和已连接设备的音量一直处于调小状态。
- 2** 将市售 USB 电源适配器、USB 移动电源或类似设备连接至本产品底部的 [5V DC IN]（5V 直流输入）USB 接口。
- 3** 将 Lightning 或 USB-C 3.5 mm 耳机插孔适配器插入您的 iPhone/iPad。

- 4** 请使用 3.5 mm 四芯 (TRRS) 立体声迷你线缆将 Lightning 或 USB-C 3.5 mm 耳机插孔适配器连接至本产品的智能手机 [] 输入/输出插孔。



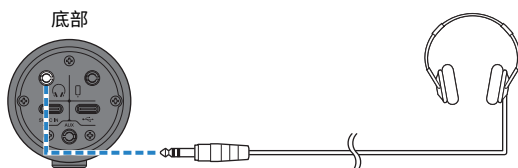
注

请使用四芯 (TRRS) 立体声迷你线缆，而非两芯或三芯 (TS/TRS) 线缆。

两芯 (TS)	三芯 (TRS)	四芯 (TRRS)
<p>一条绝缘带</p>	<p>两条绝缘带</p>	<p>三条绝缘带</p>
错误	错误	正确

2 连接耳机

将您的耳机连接至耳机输出插孔。



在 Web 会议中使用本产品 > 在 iPhone/iPad 上使用

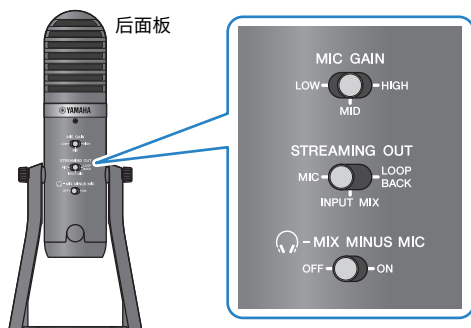
3 配置本产品设置

确保背面每个开关的设置如下。

[MIC GAIN]: [MID]

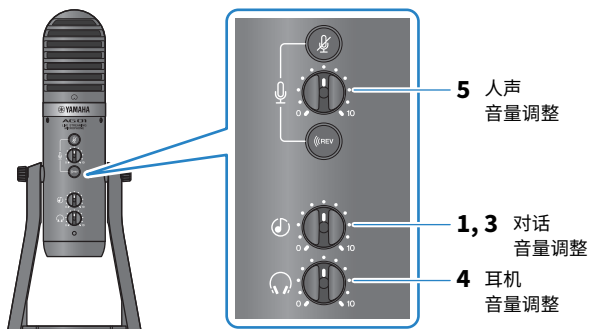
[STREAMING OUT]: [MIC]

[🔇-MIX MINUS MIC]: [OFF]; 如果您不想听到自己的声音, 请将其设为 [ON]。



4 启动 Web 会议。

- 1 将 USB/智能手机 [📱] 输入音量旋钮调至三点钟方向。
- 2 启动您要使用的 Web 会议应用程序。
- 3 使用 USB/智能手机 [📱] 输入音量旋钮, 调节谈话音量。
- 4 使用耳机 [🎧] 音量旋钮调节耳机音量。
- 5 使用麦克风 [🎤] 音量旋钮调整您的讲话音量。



谈话期间的操作

- 将您的声音设为静音

如果您想中断谈话, 请打开麦克风静音 [🔇] 按钮 (LED 灯亮)。

在 Web 会议中使用本产品 > 在 iPhone/iPad 上使用

注

如果您听不到任何声音，请参见“音频相关以及其他问题”（第 65 页）。

在 Android 设备上使用本产品

本部分介绍了在您的 Android 设备上使用本产品通过应用程序（如 Zoom、Skype、Teams、FaceTime 以及 LINE）进行 Web 会议时需要进行的设置和操作。（Zoom、Skype、Teams、FaceTime 和 LINE 是应用程序的名称。）

注

使用 Android 设备时，本产品的音频无法通过 USB 输入。您需要使用 3.5 mm 四芯 (TRRS) 立体声迷你线缆连接。

需要使用的设备

- 本产品
- （已安装要使用的应用程序的）Android 设备
- 带立体声迷你插头线缆的耳机
- 3.5 mm 四芯 (TRRS) 立体声迷你线缆
- USB 电源适配器
- USB 线缆（市面有售，用于供电）

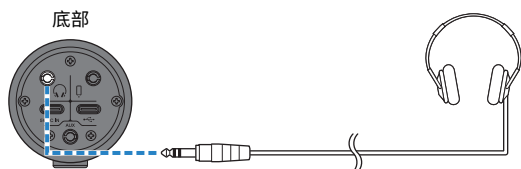
步骤

1 连接 Android 设备

参考“准备使用本产品”→“连接 Android 设备”进行必要连接。
“连接 Android 设备”（第 17 页）

2 连接耳机

将您的耳机连接至耳机输出插孔。



在 Web 会议中使用本产品 > 在 Android 设备上使用本产品

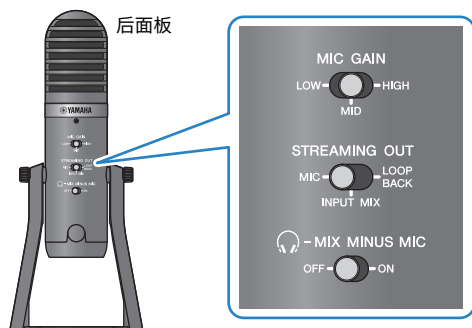
3 配置本产品设置

确保背面每个开关的设置如下。

[MIC GAIN]: [MID]

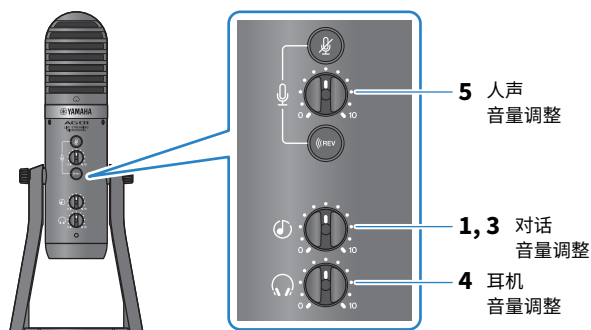
[STREAMING OUT]: [MIC]

[🎧-MIX MINUS MIC]: [OFF]; 如果您不想听到自己的声音, 请将其设为 [ON]。



4 启动 Web 会议。

- 1 将 USB/智能手机 [📱] 输入音量旋钮调至三点钟方向。
- 2 启动您要使用的 Web 会议应用程序。
- 3 使用 USB/智能手机 [📱] 输入音量旋钮, 调节谈话音量。
- 4 使用耳机 [🎧] 音量旋钮调节耳机音量。
- 5 使用麦克风 [🎤] 音量旋钮调整您的讲话音量。



谈话期间的操作

- 将您的声音设为静音

如果您想中断谈话, 请打开麦克风静音 [🔇] 按钮 (LED 灯亮)。

在 Web 会议中使用本产品 > 在 Android 设备上使用本产品

注

如果您听不到任何声音，请参见“音频相关以及其他问题”（第 65 页）。

在您的计算机上使用本产品

本部分介绍了在您的 Windows PC 或 Mac 上使用本产品通过应用程序（如 Zoom、Skype、Teams、FaceTime 以及 LINE）进行 Web 会议时需要进行的设置和操作。（Zoom、Skype、Teams、FaceTime 和 LINE 是应用程序的名称。）

需要使用的设备

- 本产品
- （已安装要使用的应用程序的）Windows PC 或 Mac
- 带立体声迷你插头线缆的耳机
- USB 线缆（产品随附）

步骤

1 安装驱动程序（仅限 Windows）

如果您使用的是 Mac，则无需安装驱动程序。从第 2 步开始操作。

如果驱动程序尚未安装，请参考“准备使用本产品”→“连接您的计算机并配置设置 (Windows)”进行安装。

- “连接到您的计算机并进行设置 (Windows)”（第 19 页）

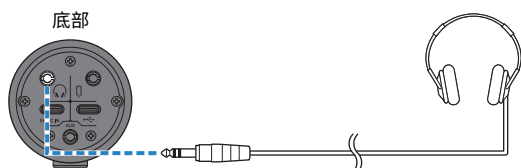
2 连接您的计算机

请参考“准备使用本产品”→“连接您的计算机并配置设置 (Windows)/(Mac)”进行连接。

- “连接到您的计算机并进行设置 (Windows)”（第 19 页）
- “连接到您的计算机并进行设置 (Mac)”（第 20 页）

3 连接耳机

将您的耳机连接至耳机输出插孔。



在 Web 会议中使用本产品 > 在您的计算机上使用本产品

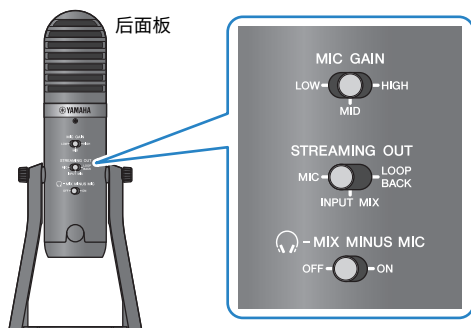
4 配置本产品设置

确保背面每个开关的设置如下。

[MIC GAIN]: [MID]

[STREAMING OUT]: [MIC]

[🔇-MIX MINUS MIC]: [OFF]; 如果您不想听到自己的声音, 请将其设为 [ON]。

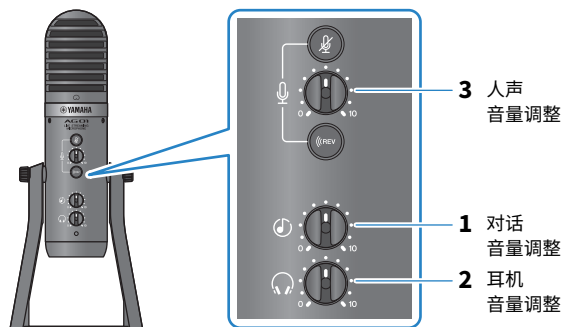


5 配置该应用程序的设置

启动您要进行 Web 会议的应用程序, 打开应用程序中的设备设置, 确认声音输入和输出设备均设为“Yamaha AG01”。

6 启动 Web 会议。

- 1 使用 USB/智能手机 [📱] 输入音量旋钮, 调节谈话音量。设为从三点钟方向开始。
- 2 使用耳机 [🎧] 音量旋钮调节耳机音量。
- 3 使用麦克风 [🎤] 音量旋钮调整您的讲话音量。



谈话期间的操作

- 将您的声音设为静音

如果您想中断谈话, 请打开麦克风静音 [🔇] 按钮 (LED 灯亮)。

在 Web 会议中使用本产品 > 在您的计算机上使用本产品

注

如果您听不到任何声音，请参见“音频相关以及其他问题”（第 65 页）。

使用本产品进行播客

使用 WaveLab Cast

WaveLab Cast 是一款适用于 Windows 和 Mac 的应用程序，最适合制作播客音频/视频内容。这款应用程序可以让您轻松录制、编辑并传输您的内容。

WaveLab Cast 设置：

参考以下页面下载该应用程序并激活许可证。

<https://www.steinberg.net/getwavelabcast>

注

您需要有下载访问代码才能下载该应用程序。该代码列于本产品随附的打印版 WAVELAB CAST DOWNLOAD INFORMATION。

您可通过在以下网站中搜索获取 WaveLab Cast 手册。

<https://steinberg.help/>

使用本产品进行录音

在 iPhone/iPad 上使用 Rec 'n 'Share

Rec'n'Share 应用程序可与本产品结合使用，进行音频录制和编辑等操作。Rec'n'Share 应用程序可以让您轻松完成从表演和录制您最喜欢的歌曲，到录制和编辑您的表演视频，再到上传结果的所有操作。

如需了解有关 Rec'n'Share 的详细信息，请参见以下网站。

https://www.yamaha.com/2/rec_n_share/

注

- 查看 App Store，了解哪个 OS 版本与该应用程序兼容。
- 可以上传的数据仅限于您自己的原创歌曲、声音和已被授权使用的内容。

在您的计算机上使用 Cubase AI

Cubase AI 应用程序可与本产品结合使用，进行音频录制和编辑等操作。Cubase AI 是一款用于音乐制作的 DAW 软件，可以让您用计算机录制、播放以及编辑音频。

Cubase AI 设置：

参考以下页面下载该应用程序并激活许可证。

<https://www.steinberg.net/getcubaseai>

注

您需要有下载访问代码才能下载该应用程序。该代码列于本产品随附的打印版 CUBASE AI DOWNLOAD INFORMATION。

您可通过在以下网站中搜索获取 Cubase AI 手册。

<https://steinberg.help/>

使用本产品进行音乐制作

在 iPhone/iPad 上使用 Cubasis LE

Cubasis LE 应用程序可与本产品结合使用，进行音频录制和编辑。Cubasis LE 是移动 DAW Cubasis 的基础版本。您可以使用 Cubasis 这一音乐制作应用程序，录制、播放和编辑 iPhone/iPad 上的音频。

如需使用该应用程序，请在 App Store 中搜索并下载“Cubasis LE”。

如需了解有关 Cubasis LE 的详细信息，请参见以下 Steinberg 网站。

<https://www.steinberg.net/getcubasisle>

在您的计算机上使用 Cubase AI

Cubase AI 应用程序可与本产品结合使用，进行音频录制和编辑等操作。Cubase AI 是一款用于音乐制作的 DAW 软件，可以让您用计算机录制、播放以及编辑音频。

Cubase AI 设置：

参考以下页面下载该应用程序并激活许可证。

<https://www.steinberg.net/getcubaseai>

注

您需要有下载访问代码才能下载该应用程序。该代码列于本产品随附的打印版 CUBASE AI DOWNLOAD INFORMATION。

您可通过在以下网站中搜索获取 Cubase AI 手册。

<https://steinberg.help/>

将本产品固定于麦克风支架或台式麦克风可伸缩支架

如何固定

本部分介绍了如何将该产品固定在市面有售的麦克风支架或台式麦克风可伸缩支架。

需要使用的设备

- 本产品
- 麦克风支架或台式麦克风可伸缩支架
- 3/8 英寸转换适配器：
König & Meyer 19695 万向节 - 推荐使用 3/8 英寸外螺纹

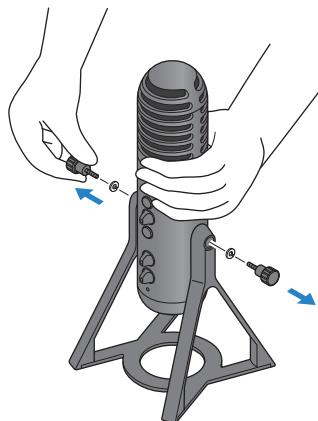
请遵循以下重要注意事项，避免造成设备损坏或人身伤害。



注意

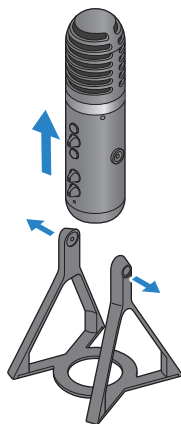
- 请勿将本产品放置于不稳定表面，或从该等表面上移除。
- 连接之前，务必拔掉本产品上的所有线缆。
- 安装或拆卸前松开或拧紧螺丝时，请用手支撑本产品。
- 将本产品牢牢固定于麦克风支架或台式麦克风可伸缩支架。

1 通过转动螺丝拆卸螺丝和垫片，同时用手支撑本产品。

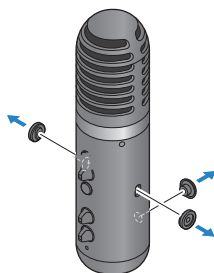


将本产品固定于麦克风支架或台式麦克风可伸缩支架 > 如何固定

2 稍稍扩大支架，将本产品从支架上取下。



3 取下本产品两侧的垫片，以及背面螺孔上的保护盖。



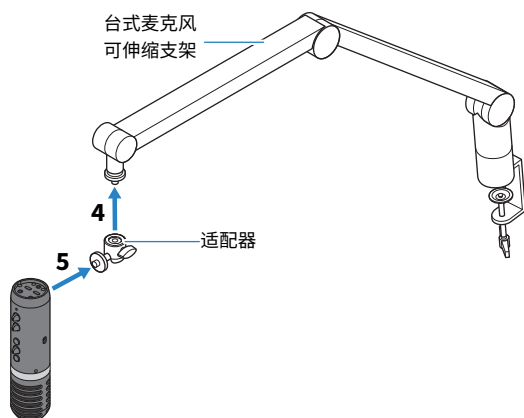
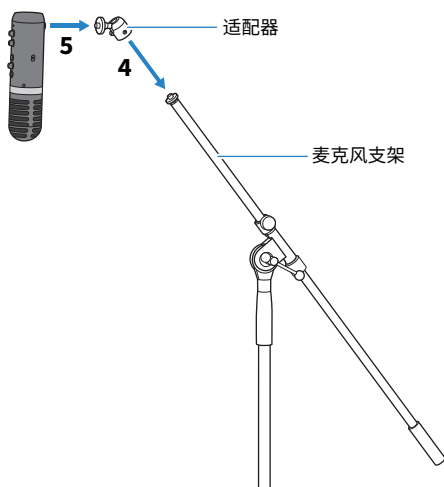
4 将适配器连接至麦克风支架或台式麦克风可伸缩支架。

注

使用可兼容直径 3/8 英寸螺孔的麦克风支架或台式麦克风可伸缩支架。

将本产品固定于麦克风支架或台式麦克风可伸缩支架 > 如何固定

5 将此产品连接到适配器上。



确定产品安全牢固连接，此部分操作即告完成。

注

切勿丢失取下的螺丝、垫片和保护盖，并将其存放在安全位置。

将本产品固定于麦克风支架或台式麦克风可伸缩支架 > 重新连接本产品支架

重新连接本产品支架

请遵循以下重要注意事项，避免造成设备损坏或人身伤害。



注意

- 请勿将本产品放置于不稳定表面，或从该等表面上移除。
- 连接之前，务必拔掉本产品上的所有线缆。
- 安装或拆卸前松开或拧紧螺丝时，请用手支撑本产品。

将本产品从麦克风支架或台式麦克风可伸缩支架上取下，并重新固定于支架上时，请按照相反的顺序执行“如何固定”（第 60 页）中的步骤。

将垫片放于本产品上时，请确保与本产品上的螺孔对齐，并牢牢固定。

故障排除

电源相关

电源 LED 不亮

● 产品电源是否打开？

产品不开机，LED 就不会亮。

- **使用 iPhone、iPad 或 Android 设备时：**需要 USB 电源适配器或 USB 移动电源等外部电源。您需要能输出至少 5 V 和 1 A 电力的 USB 电源适配器或 USB 移动电源。
- **使用 Windows PC、Mac 或 iPad (USB-C 连接器) 时：**本产品运行于 USB 电源（至少为 5 V、1 A）。如果电源 LED 不亮，可能是总线电力不足。连接单独出售的 USB 电源适配器、USB 移动电源或类似设备，以进行外部供电。

电源 LED 闪烁，或间歇闪烁

● 可能是电源问题。

- 当电源出现问题时，LED 会闪烁。将市售 USB 电源适配器或 USB 移动电源连接至 [5V DC IN] (5V 直流输入) USB 接口进行供电。

● 您是否使用合适的 USB 线缆？

- 请务必使用随附的 USB 线缆。
- 当您 iPad 或计算机的 USB-C 接口直接连接到本产品时，您需要使用 iPad 自带的 USB-C 充电线，或者使用市面有售的 USB-C 到 USB-C 充电线。

音频相关以及其他问题

我听不到本产品的音频，或无声音输出。

● **背面的开关是否设置正确？**

- 当 [MIX MINUS MIC] 选择开关设为 [ON] 时，您用耳机无法听到本产品的音频（您自己的声音）。在此情况下，请将其设为 [OFF]。
- 将 [MIC GAIN] 选择开关设为 [MID] 或 [HIGH]。

● **您的麦克风音量是否设为“0”？**

- 如果麦克风音量旋钮设为“0”（零），您将无法听到该产品的音频。转动旋钮以提高音量。

啸叫

● **麦克风或耳机的音量是否调好？**

- 如果您听到低脉动噪声或高音调的刺耳声音（啸叫），请调低麦克风或耳机的音量。

无法调节音量

● **您是否调整了已连接设备的 [AUX] 输入插孔音量？**

- 您无法使用 USB/智能手机输入音频旋钮调整 [AUX] 输入插孔音量。调节已连接设备的音量。

无法识别 Windows PC

● **您是否安装了驱动程序？**

- 如果您想将本产品连接至 Windows Pc，必须安装 Yamaha Steinberg USB Driver。请参考以下网站，了解如何安装 Yamaha Steinberg USB Driver。
<https://www.yamaha.com/2/ag01/>

附录

通用规格

0 dBu = 0.775 Vrms, 信号发生器输出阻抗 (Rs) = 150 Ω

如果没有指定, 所有电平调节均为标称。

频率响应	麦克风前置放大器输入 → 通过 USB IN/OUT 实现 PHONES OUT	+0.5 dB/-1.5 dB (20 Hz 到 20 kHz @ Fs = 192 kHz), 配备一个标称输出电平参考 @ 1 kHz, MIC GAIN: MID, STREAMING OUT: MIC
总谐波失真 *1 (THD+N)	麦克风前置放大器输入至 PHONES OUT	0.1% (-2.0 dBu) (50 Hz 到 20 kHz), MIC GAIN: MID 0.01% (+0.0 dBu) (1 kHz), MIC GAIN: MID
杂音 *2 (20 Hz 到 20 kHz)	残余输出噪声	-103 dBu (PHONES 旋钮: 最小)
串音 (1 kHz) *3		-80 dB
输入通道		麦克风: 1 AUX: 1, USB IN: 1, 智能手机 IN: 1
输出通道		PHONES: 1 USB OUT: 1, 智能手机 OUT: 1
麦克风功能	GAIN	HIGH (高)、MID (中)、LOW (低)
	DSP	COMP/EQ *4、REVERB、MUTE
USB 音频	2 IN/2 OUT	取样频率: 最大 192 kHz, 位深度: 24 位
供电要求		DC 5 V, 900 mA
耗电量		最高 4.5 W
尺寸 (宽×高×深)		116 mm × 281 mm × 118 mm
净重		1.2 kg
随附配件		USB 2.0 线缆 (1.5 m)、速成指南、安全指南、WAVELAB CAST DOWNLOAD INFORMATION、CUBASE AI DOWNLOAD INFORMATION
工作温度		0 到 +40°C

*1 THD+N 通过 22 kHz LPF 测量。

*2 噪声通过 A 加权滤波器测量。

*3 串音通过 1 kHz 带通滤波器测量。PHONES OUT L/R。

*4 通过 AG Controller 设置。

本用户指南的内容为出版时最新的技术规格。

麦克风规格

类型	背部驻极体电容器麦克风
指向性	心型
地址类型	边侧
频率响应	30 Hz 到 20 kHz
最大输入 SPL	110 dB (1 kHz THD \leq 1.0%)
灵敏度	-34 dB \pm 3 dB (0 dB=1 V/Pa, 1 kHz)

本用户指南的内容为出版时最新的技术规格。

输入/输出特性

模拟输入特性

0 dBu = 0.775 Vrms

输入插孔	实际负载阻抗	与标称一起使用	输入电平			连接器
			灵敏度 *1	标称值	裁剪前最大值	
AUX	10 kΩ	600 Ω 线路	-14 dBu (154.6 mV)	-8 dBu (308.5 mV)	+2 dBu (975.7 mV)	3.5 mm 听筒插孔 *2
智能手机	10 kΩ	600 Ω 线路	-14 dBu (154.6 mV)	-8 dBu (308.5 mV)	+2 dBu (975.7 mV)	3.5 mm 听筒插孔 *3 (CTIA)

*1 灵敏度是产生 +0 dBu (0.775 V) 输出的最低电平，或当该单元设置为最大增益时的额定输出电平。
(所有电平调节均处于最高位置。)

*2 Tip = 信号 L, Ring = 信号 R, Sleeve = GND

*3 Tip = 信号 L, Ring 1 = 信号 R, Ring 2 = GND, Sleeve = 智能手机输出

模拟输出特性

0 dBu = 0.775 Vrms

输出端子	实际电源阻抗	与标称一起使用	输出电平		连接器
			标称值	裁剪前最大值	
智能手机 (输出)	150 Ω	1.5 kΩ 线路	-30 dBu (24.51 mV)	-20 dBu (77.5 mV)	3.5 mm 听筒插孔 *3 (CTIA)
耳机	120 Ω	40 Ω 听筒	1.5 mW + 1.5 mW	6 mW + 6 mW	3.5 mm 听筒插孔

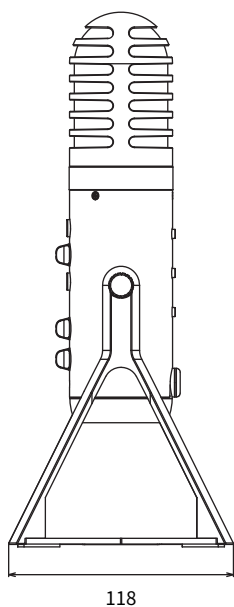
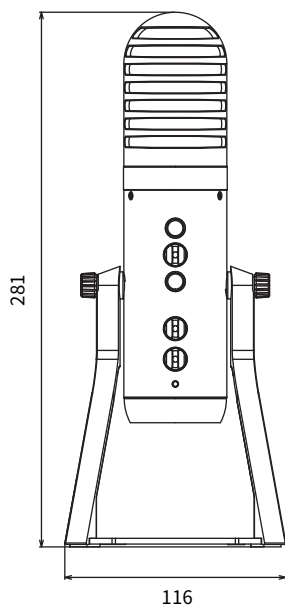
*3 Tip = 信号 L, Ring 1 = 信号 R, Ring 2 = GND, Sleeve = 智能手机输出

数字输入/输出特性

端子	格式	数据长度	Fs	连接器
USB	USB 音频类 2.0/ Yamaha Steinberg USB Driver	24 位	44.1 kHz、48 kHz、 88.2 kHz、96 kHz、 176.4 kHz、192 kHz	USB Type-C

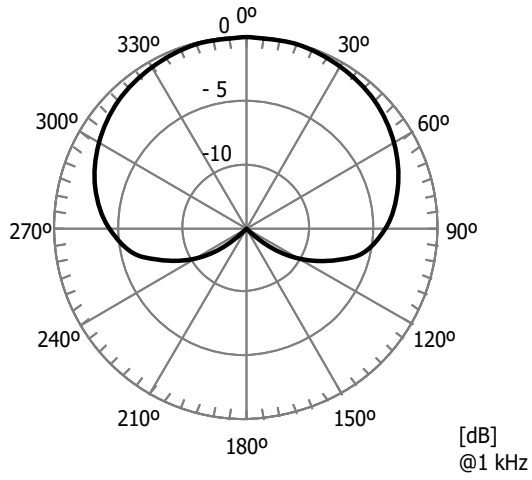
本用户指南的内容为出版时最新的技术规格。

尺寸



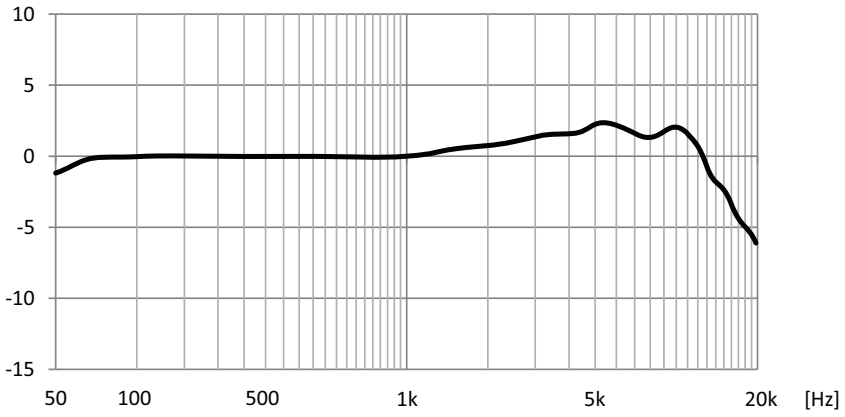
(单位: mm)

指向性



频率响应

[dB]



方框分层流图

请参见下方的 Yamaha 网站，获取 AG01 方框分层流图。

<https://www.yamaha.com/2/ag01/>

Yamaha Pro Audio global website
<https://www.yamahaproaudio.com/>

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

© 2022 Yamaha Corporation

2022年6月发行 AM-C0