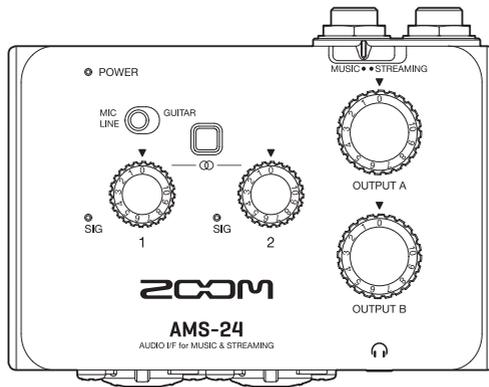


AMS-24

AUDIO I/F for MUSIC & STREAMING



快速入门

使用本设备前请务必阅读安全使用设备及注意事项。



您可以从 ZOOM 网站 (www.zoom.jp/docs/ams-24) 下载使用说明书。
网站页面中包含 PDF 格式和 HTML 格式的文件。
PDF 格式的文件适合纸质打印或在电脑上浏览。
HTML 格式的文件适用于智能手机或平板电脑,也可以通过网页浏览器进行浏览。

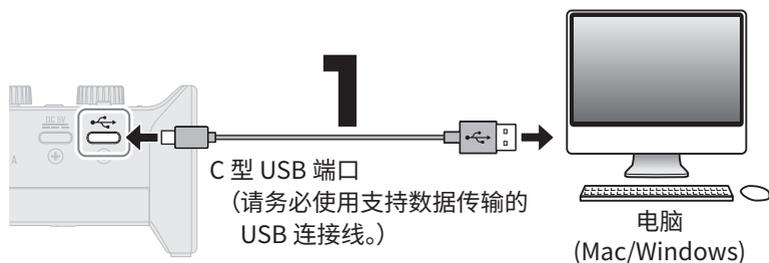
© 2022 ZOOM CORPORATION

未经许可,严禁将本说明书或其中的任何部分进行复制或再次印刷。

请将说明书放置于随手可取之处以便查阅。

本手册及产品技术指标如有更新恕不另行通知。

连接电脑



如果您想使用 USB 总线供电，请关闭 BATTERY 开关 (位于 OFF 处)。



请确认电源指示灯亮起红色。

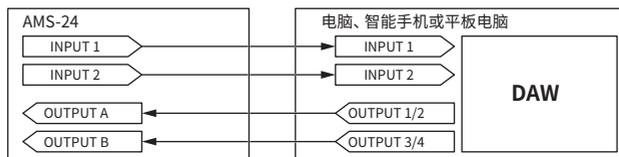
如果您想连接 AMS-24 和电脑并使用电脑中的 DAW (数字音频工作站) 进行音乐制作，请为电脑安装专用的驱动程序。

请从 ZOOM 网站 (zoomcorp.com) 的产品页面下载专用的驱动程序。请根据“Product driver installation guide”中的相关步骤说明安装 ZOOM AMS-24 Driver。

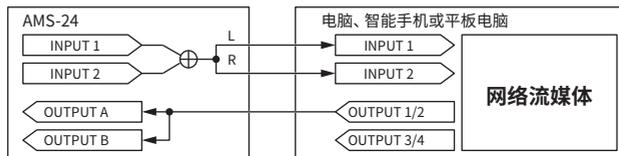
选择 MUSIC/STREAMING 应用

请根据 USB 音频信号的传输路径选择所需应用。

MUSIC : 适合于使用电脑中的 DAW 进行音乐制作

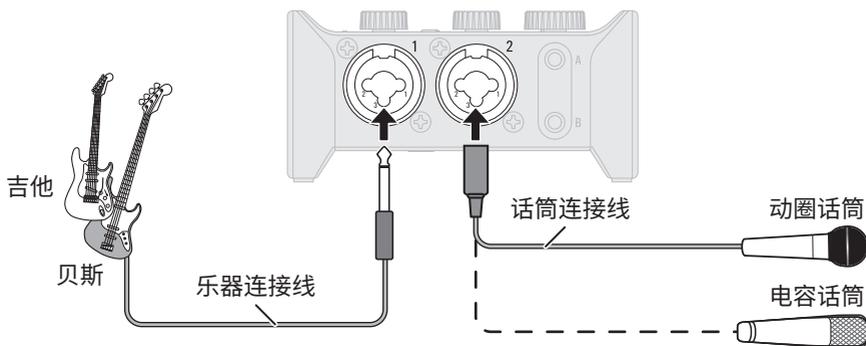


STREAMING : 适合于网络流媒体

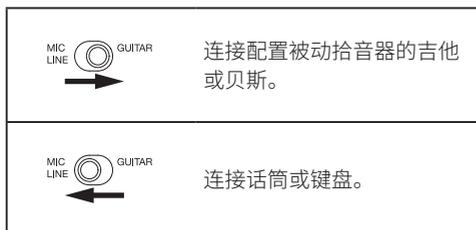


当您开启 AMS-24 的 Stereo Link, 即立体声链接, INPUT 1 (左通道) 和 INPUT 2 (右通道) 将作为立体声输入。

连接乐器和话筒



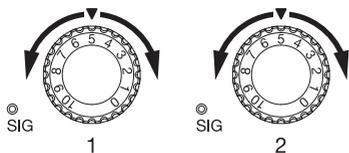
■ 输入类型开关 (仅 INPUT 1)



■ 48V 开关 (INPUT 1-2)



调节输入增益



请调节各通道的输入增益并使其电平指示灯不会亮起红色。

为了使噪音最小化, 请将未使用通道的输入增益调节至 0。

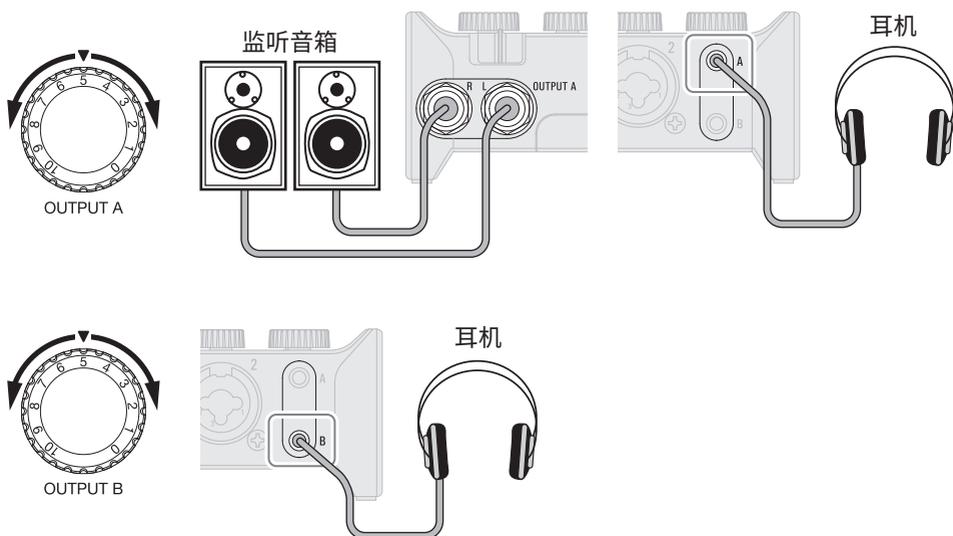
使用直接监听



当您开启 DIRECT MONITOR 开关 (位于 ON 处) 时, 输入 AMS-24 的音频信号将 (在发送至电脑前) 直接从 OUTPUT A 和 B 接口输出。

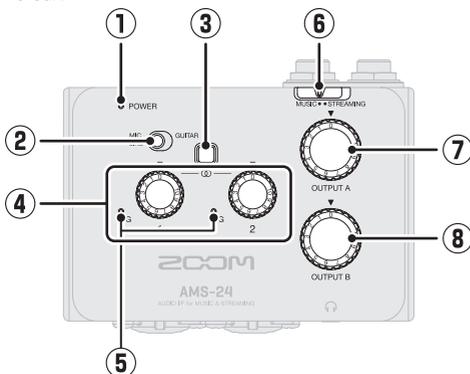
当您开启立体声链接时, INPUT 1 和 2 将以立体声方式进行监听。

调节音量



各单元的功能

■ 上面板



① POWER 指示灯

电源开启时亮起；电池的剩余电量低下时闪烁。

② 输入类型开关

请根据连接至 INPUT 1 的设备选择输入类型。

③ 立体声链接开关

当 INPUTS 1-2 接收立体声信号时，请将其开启，即 INPUT 1 用于接收左通道的信号，而 INPUT 2 用于接收右通道的信号。当您开启立体声链接时，增益旋钮 1 将用于控制从 INPUT 1 和 2 输入的信号电平。

④ 增益旋钮

用于调节输入信号的电平。

⑤ 电平指示灯

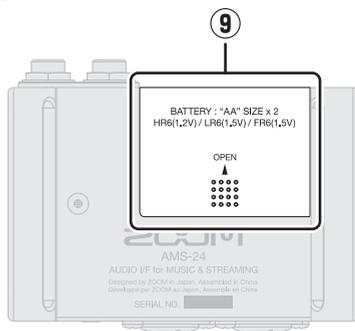
用于显示经由增益旋钮调节后的信号电平。

电平指示灯的颜色随信号电平而改变。

亮起绿色：输入信号正常。

亮起红色：输入信号产生限幅。

■ 底部



⑥ MUSIC/STREAMING 开关

用于切换 MUSIC 和 STREAMING 模式。当您通过 AMS-24 在 DAW 中进行音乐制作时，请切换为 MUSIC；当您将 AMS-24 应用于网络流媒体时，请切换为 STREAMING。

⑦ OUTPUT A 旋钮

用于调节从 OUTPUT A 大二芯接口和耳机 A 接口输出的音频信号的音量。

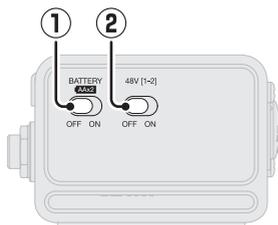
⑧ OUTPUT B 旋钮

用于调节从耳机 B 接口输出的音频信号的音量。

⑨ 电池仓护盖

滑动并打开电池仓护盖后，您可以装入电池。

■ 左侧面板



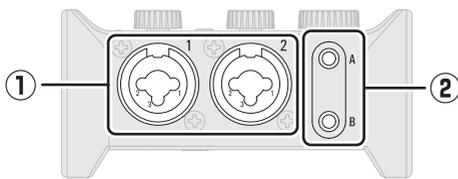
① BATTERY 开关

使用电池供电时，请切换为 ON。
通过 USB 总线或外置电源供电时，请切换为 OFF。

② 48V 开关

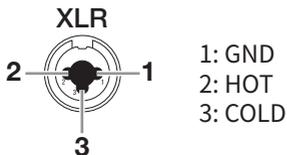
您可以开启 +48V 幻象电源。
连接电容话筒时，请将其切换为 ON。幻象供电将同时应用于 INPUT 1 和 2。

■ 前面板



① INPUT 接口 1-2

配置卡侬接口和大二/三芯接口（非平衡或平衡）的输入端内置有话筒前级放大器，您可以将话筒、键盘、吉他和其他声源连接于此。



② 耳机输出接口 A-B

用于输出立体声信号。请将耳机连接于此。

■ 右侧面板



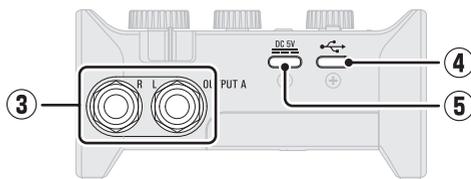
③ DIRECT MONITOR 开关

切换为 ON 时可以进行直接监听，即未经电脑处理而直接从 INPUT 接口输入的音频信号。

④ LOOPBACK 开关

切换为 ON 时，由电脑播放的音频将与输入 AMS-24 的音频进行混音并返送至电脑。

■ 后面板



③ OUTPUT A 大二芯接口

用于输出左通道 (L) 和右通道 (R) 立体声音频信号。请将有源音箱连接于此。

④ C 型 USB 端口

用于连接电脑、智能手机或平板电脑。

⑤ C 型 DC 5V 端口

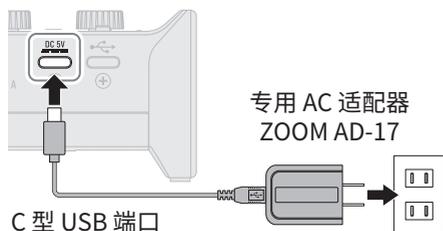
用于连接 AC 适配器或充电宝。

使用智能手机和平板电脑

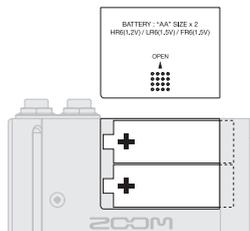
与智能手机或平板电脑一起使用时，请务必通过外置电源或电池为设备供电。

使用外置电源或电池

■ 使用外置电源



■ 使用电池

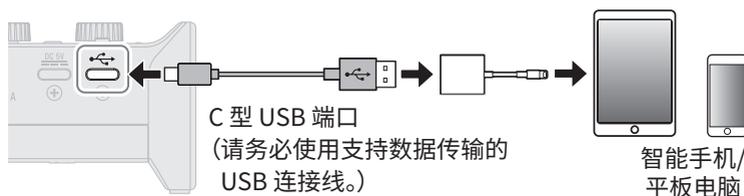


选择供电方式



请确认电源指示灯亮起红色。

连接



连接智能手机和平板电脑时，您需使用 USB 数据线和匹配接口的转换器。

接口类型	连接所需的 USB 数据线/转换器
闪电接口	A 型转 C 型 USB 接口数据线、闪电转 USB 3 相机转换器
C 型 USB 接口	C 型转 C 型 USB 接口数据线

疑难排查

不能选择或使用 AMS-24

- 请确认 AMS-24 是否正确连接于电脑。
- 请退出所有使用 AMS-24 的应用程序，然后断开并重新连接其 USB 数据线。
- 请将 AMS-24 直接连接至电脑的 USB 端口，而非经由 USB 集线器进行连接。
- 如果您使用 Windows 电脑，安装专用驱动可以解决应用程序的相关问题，DAW（数字音频工作站）除外。
- 请重新安装驱动。

连接至输入接口的设备所播放的音频产生失真、音量过低或无声

- 当您连接电容话筒时，请将 48V 开关切换为 ON。
- 请确认电平指示灯不要亮起红色。
- 请调节增益旋钮。
- 请调节 OUTPUT 旋钮。

不能播放或录音

- 请确认将所使用电脑的相关音频设置选择为 "ZOOM AMS-24"。

- 请确认将所使用音频软件的输入和输出设备选择为 AMS-24。
- 请退出所有连接至 AMS-24 的应用程序，然后断开并重新连接其 USB 数据线。

播放无声或音量过低

- 请检查设备连接以及音箱的音量设置。
- 请调节 OUTPUT 旋钮。

录音音频无声或音量过高过低

- 请调节增益旋钮。

不能使用智能手机或平板电脑

- 请确认是否正确连接外置电源或装入电池。
- 当设备使用电池供电时，请将 BATTERY 开关切换为 ON。

播放或录音过程中声音断断续续

- 如果所使用的应用软件可调节音频缓存大小，请尽可能提升其缓存大小。
- 请关闭电脑的节电功能，如休眠功能。
- 请将 AMS-24 直接连接至电脑的 USB 端口，而非经由 USB 集线器进行连接。

电源规格

电源	USB/AC 适配器 : DC 5 V (支持 USB 总线供电) 2 节 5 号电池 (碱性电池、锂电池或可充电镍氢电池)
额定电流	USB/AC 适配器操作 (5 V) : 380 mA ... 电池操作 (2.4 V) : 470 mA ...

本说明书提及的产品名称、注册商标和公司名称属于其各所有者。

Windows® 是 Microsoft® Corporation 的商标或注册商标。Mac 是 Apple Inc. 的商标或注册商标。

本说明书中提及的所有商标和注册商标仅用于功能或特性说明，而非侵犯其各所有者的版权。

ZOOM®

ZOOM CORPORATION

4-4-3 Kanda-surugadai, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 Japan

zoomcorp.com