

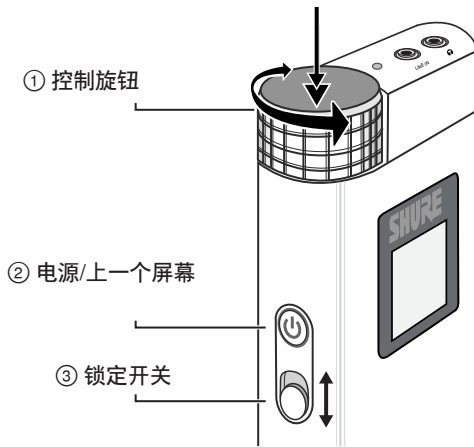
简要说明

Shure SHA900 是一款紧凑型便携式耳机放大器，可与模拟和数字音频源兼容。高保真品质转换可以通过 micro-B USB 连接传递非常细致的音频信号，优质的模拟组件可以为模拟音频源提供通透的本色信号路径。提供的一整套附件包括一条 Lightning® 缆线、micro-B USB 缆线、两条 3.5 毫米缆线以及一个 AC 电源适配器。

特点

- 连接至数字 (USB) 和模拟音频源
- 支持高达 24-bit, 96 kHz 数字音频
- 由内置锂离子充电电池供电
- 四段参量均衡器、限幅器和输入衰减
- 工厂和自定义用户预设

控制部件和导航



/ 长按电源按钮 ②

旋转控制旋钮 ①

双击控制旋钮 ①

旋转控制旋钮 ①

按控制旋钮按钮 ①

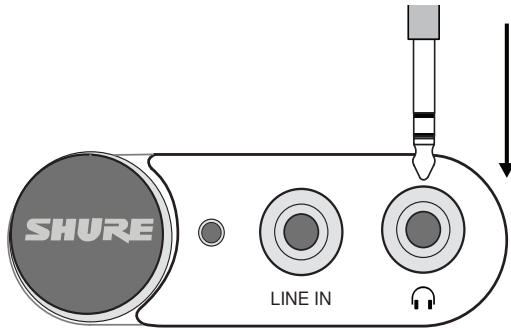
按电源按钮 ②

/ 滑动保持开关 ③，以锁定/解锁电源按钮和控制旋钮。当开关显示红色背景时，已启用保持功能。

设置

步骤 1：将一副头戴式耳机或耳机连接到放大器

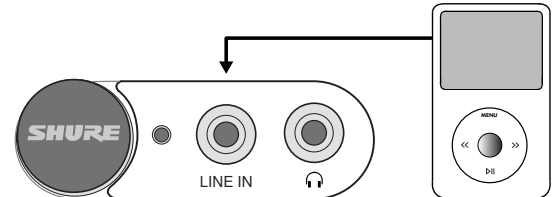
在放大器关闭电源的情况下，插入放大器。



3.5 毫米输入 (模拟音频)

将音频设备插入 LINE IN 输入并将 INPUT 切换到 LINE。

若要在使用模拟源时对电池进行充电，请将放大器连接到计算机或外部电池。

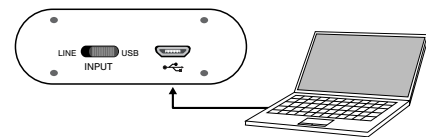


连接到模拟源

USB (数字音频和电源)

从电脑或其他具备 USB 接口的设备上听音乐时，可使用 USB 缆线，此时需要将 INPUT 切换到 USB。在连接至电脑时，USB 会在流式传输数字音频的同时为放大器电池充电。

您可以在实用工具菜单中选择禁用自动充电。



连接到 USB 源

步骤 2：将音源连接到放大器

将 INPUT 切换到 LINE (3.5 毫米模拟源) 或 USB (数字源)。

步骤 3：开启放大器

放大器首次插入设备时，系统会自动安装驱动程序。SHA900 将作为默认音频设备。

Windows、Mac 和 iOS 中的音量控制会被停用。为了获得最佳效果，请仅使用放大器的音量旋钮来调节音量。请确保将 iTunes 或 Windows 媒体播放器的音量调整为最大音量。

固件

固件是在每个功能控制组件中的嵌入式软件。定期开发的新固件版本中包含附加功能和性能增强部分。若要享受设计改进带来的优势，可利用“Shure Update Utility”工具下载和安装新版本的固件。

您可以从以下网站下载软件：<http://www.shure.com/update-utility>。

规格

位深度

16 位 / 24 位

采样率

44.1 / 48 / 88.2 / 96 千赫兹

频率响应

10 赫兹 到 50 千赫兹

信噪比

最大 107 分贝 (A 加权)

可调增益范围

-60 dB 到 +17 dB

THD+N

0.05% (1 千赫兹)

发射机功率

最大, 1% THD

16 Ω	135 mW + 135 mW
42 Ω	95 mW + 95 mW

输出阻抗

0.35 Ω

耳机阻抗范围

6 Ω 到 600 Ω

限幅器

可选择 模拟 RMS 限幅器

均衡器

4 波段参数

USB 输入

USB Micro-B 插座

线路输入

3.5 毫米 (1/8 英寸)

耳机输出

3.5 毫米 (1/8 英寸)

充电要求

USB 供电: 5 伏, 0.5 A 到 1 A

外壳

镀铬铝合金

净重

182.0 克 (6.42 盎司)

外观尺寸

111 x 59 x 21 毫米 高度 x 宽度 x 深度

工作温度范围

-18 到 57 °C (0 到 135 °F)

电池技术规格

电池型号

充电锂电池

标称电压

3.6 伏 (直流)

电池使用时间

模拟输入 (BYPASS EQ 模式)	最大 20 小时
USB 输入 (均衡)	最大 10 小时

电池充电温度范围

0 到 45 °C (32 到 113 °F)



这个符号表示本设备中存在可能导致触电的危险电压。



这个符号表示本设备附带的说明书中具有重要的操作和维护说明。

重要安全事项!

1. 必须阅读这些注意事项。
2. 必须保留这些注意事项。

3. 必须注意所有警告内容。
4. 必须遵循所有注意事项。
5. 不要在靠近水的地方使用本设备。
6. 只能用干布擦拭设备。
7. 仅使用带有 KSA1500 放大器的 KSE 耳机。
8. 在雷电天气或长时间不使用情况下，应拔下设备插头。
9. 保护电源线防止被脚踏或被夹紧，尤其是在插头、方便插座和机身电源线的引出处。
10. 只能使用制造商指定的连接部件/附件。
11. 所有维修应由合格的维修人员执行。如果设备因下列情况损坏，应进行维修：电源线或插头损坏、液体泼溅到设备上或异物进入设备，设备暴露在雨水或潮湿环境中而无法正常工作，或摔落到地上。
12. 不要将本设备暴露在可能滴水和溅水的地方。不要将装有液体的容器（如花瓶等）放在本设备顶部。
13. 电源插头或电器转接头应保持在随时可用的状态。
14. 为降低起火或电击危险，不要将本设备暴露在雨中或潮湿环境下。
15. 不要尝试改装本产品。否则可能会导致人身伤害和/或产品故障。
16. 应在技术规格指定的温度范围内操作此产品。
17. 保护耳机线不会被夹紧或切割。
18. 如果耳机线、外壳或接头损坏，请不要使用该设备。

本设备中的电压具有致命危险。设备内部没有用户可维修的部件。所有维修应由合格的维修人员执行。如果改变了厂方设置的工作电压，则安全合格证书不再适用。

未经 Shure Incorporated 明确许可的修改或改装，会使您操作本设备的授权失效。

本产品含有被美国加利福尼亚州认定为可能会引起癌症和出生缺陷及其它生殖问题的化学物质。

警告

长时间暴露在过高音量级别下可能会导致噪声性永久失聪(NIHL)。如果要长时间暴露在高压级别下，为避免丧失听力，请遵循美国职业安全健康局 (OSHA) 制订的指导原则。

90 dB SPL 八小时	95 dB SPL 四小时	100 dB SPL 两小时	105 dB SPL 一小时
110 dB SPL 半小时	115 dB SPL 十五分钟	120 dB SPL 尽量避免，否则可能会造成损伤	

只能使用附带的电源部件或经过舒尔批准的对等部件。

警告

- 电池组可能爆炸或释放有毒物质。火灾或烧伤风险。不要拆开、挤压、修改、拆卸、或加热到 140°F (60°C) 以上或焚烧。
- 遵循制造厂商的说明
- 不要将电池短接，否则可能会导致烧伤或起火
- 不要使用除本用户指南中所指定的充电器以外的其他产品为设备充电。
- 应正确处置电池。联系当地供应商以正确处理用过的电池组。
- 不应将电池（已安装的电池组或电池）暴露在阳光、火源或其他类似的高温环境下

仅限由 Shure 授权的维修人员执行电池更换工作。

请遵循您当地的电池、包装和电子废弃物的回收计划。

认证

ICES-003 CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

测试过程是使用提供和推荐的连接线类型进行的。使用非屏蔽类型的连接线可能会降低电磁兼容性能。

本产品符合所有相关欧盟指令的基本要求，并且允许使用 CE 标志。

可从以下地址获得“CE 符合性声明”：www.shure.com/europe/compliance

授权的欧洲代表：

Shure Europe GmbH

欧洲、中东、非洲总部

部门：欧洲、中东、非洲批准部

Jakob-Dieffenbacher-Str.12

75031 Eppingen, Germany

电话：+49-7262-92 49 0

传真：+49-7262-92 49 11 4

电子邮件：info@shure.de

Android 兼容性

便携式听音放大器能够与支持 2.0 级 USB 音频和 Micro-B 型 OTG（移动）连接的 Android 设备兼容。不与所有 Android 设备兼容。Android 为 Google Inc. 的商标。

“Made for iPod”、“Made for iPhone”和“Made for iPad”表示专门设计为用于分别与 iPod、iPhone 或 iPad 连接的电子产品，并且经过开发商的认证，符合 Apple 性能标准。Apple 不对此设备的运行或其是否符合安全和管控标准责任。请注意，将此配件与 iPod、iPhone 或 iPad 一起使用可能会影响无线性能。

iPad、iPhone、iPod、iPod classic、iPod nano、iPod touch 和 Retina 是 Apple Inc. 在美国和其他国家或地区的注册商标。iPad Air 和 iPad mini 是 Apple Inc. 的注册商标。“iPhone”是从 Aiphone K.K. 获得使用许可证的商标。

Mac® 和 Lightning® 是 Apple Inc. 的注册商标。