



3000 Series

入耳式无线监听系统

用户手册

重要信息

本产品适用于商业用途，而非一般用途。

警告

为了防止火灾或触电危险，请勿使本设备淋雨或弄湿本机。

注意

- 请勿令本设备滴水或溅入液体。
- 为了免遭触电，请勿打开机壳。
- 只能由合格的维修人员进行维修。
- 请勿使本设备暴露于阳光、明火等类似过热的环境下。
- 请勿对本设备施加强烈冲击。
- 请尽可能靠近交流电源插座安装本设备，这样你可以随时轻易拿取交流电源插头。
- 在紧急情况下，可以快速拔下交流电源插头。
- 请勿在本设备上放置任何装有液体的物品，如花瓶。
- 为了防止火灾，请勿在本设备上放置任何明火火源（如点燃的蜡烛）。
- 请将本产品放在儿童接触不到的地方。本产品不适合在儿童活动范围内使用。
- 请勿将本产品靠近火源放置以免发生事故或让产品起火。
- 请勿将本设备安装在狭窄的空间内，如书柜之类。
- 请将本设备安装在通风良好的地方。
- 该铭牌贴在本设备的底部。
- 在安装和操作时，发射机应与人体保持至少20厘米或更远的距离。

电池注意事项

- 请将电池放在儿童接触不到的地方。
- 请遵守标注的正确极性。
- 请勿将电池暴露于阳光、明火等类似过热的环境下。
- 在处置电池时，请务必考虑环境问题，并遵守当地法规。
- 电量耗尽的电池应立即取出。
- 如果电池更换不当，可能有爆炸的危险。只能更换相同种类的电池。
- 只能使用一次性LR06（5号）碱性电池或Ni-MH电池。
- 请勿同时混用新旧电池。
- 请勿使用不同种类或型号的电池。
- 请勿使用漏液的电池。如果电池液泄漏，请避免接触皮肤。若不慎接触，请立即用肥皂水彻底冲洗。
- 如果电池液进入眼睛，请立即用水彻底冲洗并就医。

针对美国用户

FCC声明

警告：

本设备符合FCC规则第15部分的要求。其运行应符合以下两个条件：(1) 本设备不得造成有害干扰，以及(2) 本设备必须承受任何干扰，包括可能导致意外运行的干扰。

注意：

请注意，任何进行本说明书中未明确许可的改动或改装，都可能导致用户丧失使用本设备的权利。须经许可使用FCC第74部分规定的频段。

注：

本设备已经过测试，证实符合FCC规则第15部分之B类数字设备的限制要求。这些限制旨在提供合理的保护，以防在一般住宅环境中造成有害干扰。本设备会产生、使用和发射射频能量，若未依照指示安装及使用，可能会对无线电通信产生有害干扰。然后，并不保证在特定安装方式下不会产生干扰。如果本设备对无线电或电视接收产生有害干扰（可通过开、关设备判定），建议用户尝试采取以下一项或多项措施来排除此干扰：

- 调整接收天线的方向或位置。
- 增大设备和接收器之间的间距。
- 将设备和接收器分别连接到不同的电路插座上。
- 咨询经销商或经验丰富的无线电/电视技术人员寻求帮助。

本发射机不得与其他系统中使用的任何其他天线或发射机协同工作或一起操作。

射频暴露声明

本设备符合FCC针对未受控制环境所制定的辐射暴露限制，并符合FCC射频（RF）暴露规范。本设备的射频能量极低，被视为无需对特定吸收率（SAR）进行测试便符合要求。

联系方式：

责任公司：Audio-Technica U.S., Inc.

地址：1221 Commerce Drive, Stow, Ohio 44224, USA

电话：330-686-2600

针对加拿大用户

加拿大创新、科学与经济发展部（ISED）声明

CAN RSS-Gen/CNR-Gen

本设备包含免许可发射机/接收机，符合加拿大创新、科学与经济发展部的免许可RSS。其运行应符合以下两个条件：

1. 本设备不得造成干扰。
2. 本设备必须承受任何干扰，包括可能导致设备意外运行的干扰。

本设备符合针对未受控制环境所制定之RSS-102射频暴露限制。

使用注意事项

- 务必阅读与本产品相连的话筒或连接线的用户手册。
- 不使用本产品时，请从电源插座上拔下交流电源适配器。
- 请先关闭本产品电源，再接通或拔出连接线。
- 如果您在电视或无线电天线附近使用本产品，则电视或无线电可能会产生噪音。在这种情况下，请将本产品远离这些设备。
- 使用多于一台发射机时，不能同时使用相同的频率。
- 注意周围无线电波环境和使用多个系统造成的干扰噪音。
- 无线系统可能受车辆噪音、照明设备的调光器、计算机、办公自动化设备和电子乐器的影响。请避免在受到上述因素影响的场所设置和使用本产品。
- 本产品需与“铁三角”指定的组件配套使用。
- 应使用符合以太网标准的通用网线（建议使用超5类或以上的屏蔽线）。
- 不使用网络时，请断开LAN线缆。
- 确保连接线完全插入本产品。
- 在电子设备或通信设备（如手机）附近使用本产品时，本产品可能产生其它噪音。在这种情况下，请将本产品远离这些设备。
- 安装本产品时，确保接收机与发射机之间无障碍物，以免遮挡信号。
- 为防止电池/可充电电池耗尽，请在使用后或不使用时关闭接收机。
- 使用较长一段时间后，可能会因为紫外线（尤其是阳光直射）和磨损而褪色。
- 严格禁止拆解、改装本产品。本产品采用精密制造工艺，擅自拆解可能引起触电、故障或火灾。切勿拆解本产品。

使用多个无线系统

- 同时使用多台设备时，请在同一频组、同一通道中使用。
- 同时使用多组设备时，接收机和发射机应至少相距3米。
- 使用多台设备时，逐一打开接收机，确保没有其它噪音。

关于听力损害

警告！



使用尽可能低的音量。使用本系统时音量过高可能会导致永久性听力损伤。

为安全操作此入耳式监听系统，请勿以过高声压级收听。

关于在听力损伤发生前暴露于声压级的最长时间，大多数国家安全和健康管理部门都制定了指导方针。

声压级 (SPL)	最长暴露时间
85dB (A) SPL	8小时
88dB (A) SPL	4小时
91dB (A) SPL	2小时
94dB (A) SPL	1小时
97dB (A) SPL	30分钟
100dB (A) SPL	15分钟
120dB (A) SPL	尽量避免，否则可能发生听力损伤

在现场环境中，很难准确测量耳膜处的声压级 (SPL)，这不仅受入耳式监听音量的影响，还受舞台环境声和其他因素的影响。

为避免耳朵发生受听力损伤，请注意：

- 以尽可能低的音量使用入耳式监听系统；把音量调到能听见即可。
- 请注意，耳鸣可能表明设置的音量太高。
- 让听力专家定期检查耳朵。
- 若耳朵中有耳垢堆积，请看听力专家后再使用入耳式监听系统。
- 为避免感染，请在使用系统前后使用抗菌剂擦拭耳机。
- 若耳朵感到不适或发生感染，请停止使用耳机。

维护

- 如果本产品有污垢或附着灰尘，先拔出电源插头，然后用干软布擦拭。
- 请勿使用挥发油、稀释剂或电触点清洁剂等。否则可能导致变形、损坏或故障。

关于本系统

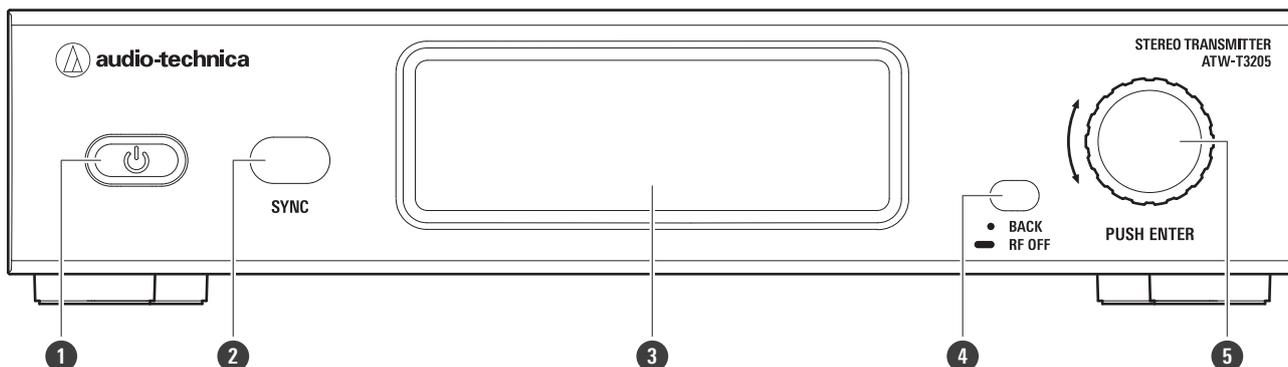
本系统（3000系列无线入耳式监听系统）旨在为各级别的现场表演提供专业的音质和功能。为现场表演场地所有者、系统集成商和表演音乐家创造良好的入耳式监听环境。包装中包含前面板控制和大型OLED显示屏的机架式安装发射机、带高效耳机放大器的腰包式接收机以及营造平衡监听环境的ATH-E40专业入耳式监听耳机。这些元素共同为每个阶段提供清晰、自然的音质。

其他功能包括通过专用“Wireless Manager”软件进行网络监控和控制，以及允许音频工程师使用单个接收机监视多个通道的提示模式。

结构名称及功能

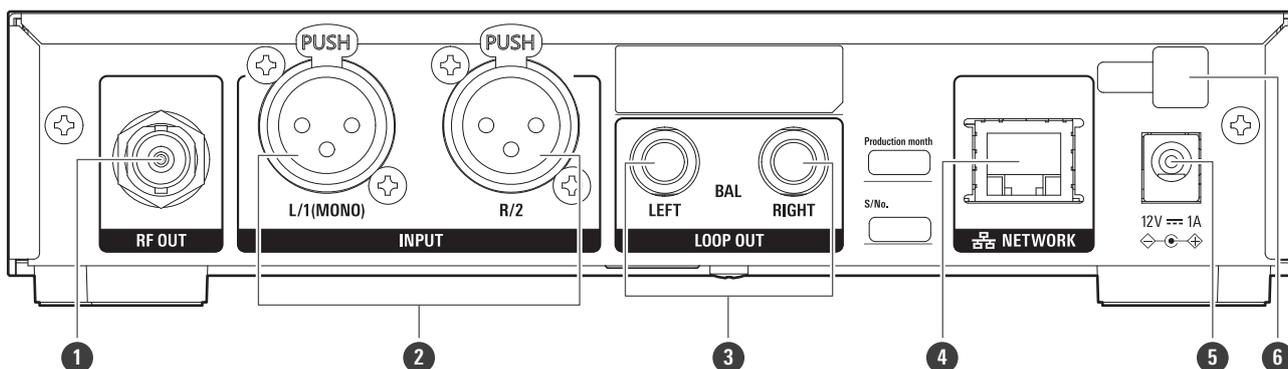
ATW-T3205（立体声发射机）

前面板



- 1 电源按钮**
开启/关闭发射机。
- 2 红外线同步窗口**
与接收机作红外线同步。
- 3 屏幕**
显示发射机状态和设置。
- 4 BACK按钮**
按一下，使屏幕返回上一个画面。
按住（约2秒）主画面，切换RF OFF（按住BACK按钮的同时打开，可在RF OFF模式下启动发射机）。
按住菜单画面返回主画面。
- 5 调节旋钮**
按一下显示设置菜单。转动调节旋钮，选择设置项目，按一下以确认。
按住（约2秒）显示“RX SYNC”画面。

后面板

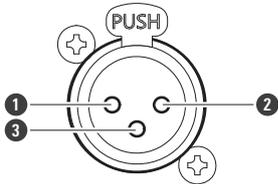


结构名称及功能

1 射频输出插孔

连接随附的鞭状UHF天线。

2 平衡输入插孔（XLR3针母插座）



1 GND

2 HOT

3 COLD

3 平衡输出插孔（ ϕ 6.3毫米TRS母插孔）

4 网络端口

通过以太网连接到PC后，可以使用PC进行监听和控制。

LAN: 100Base-TX

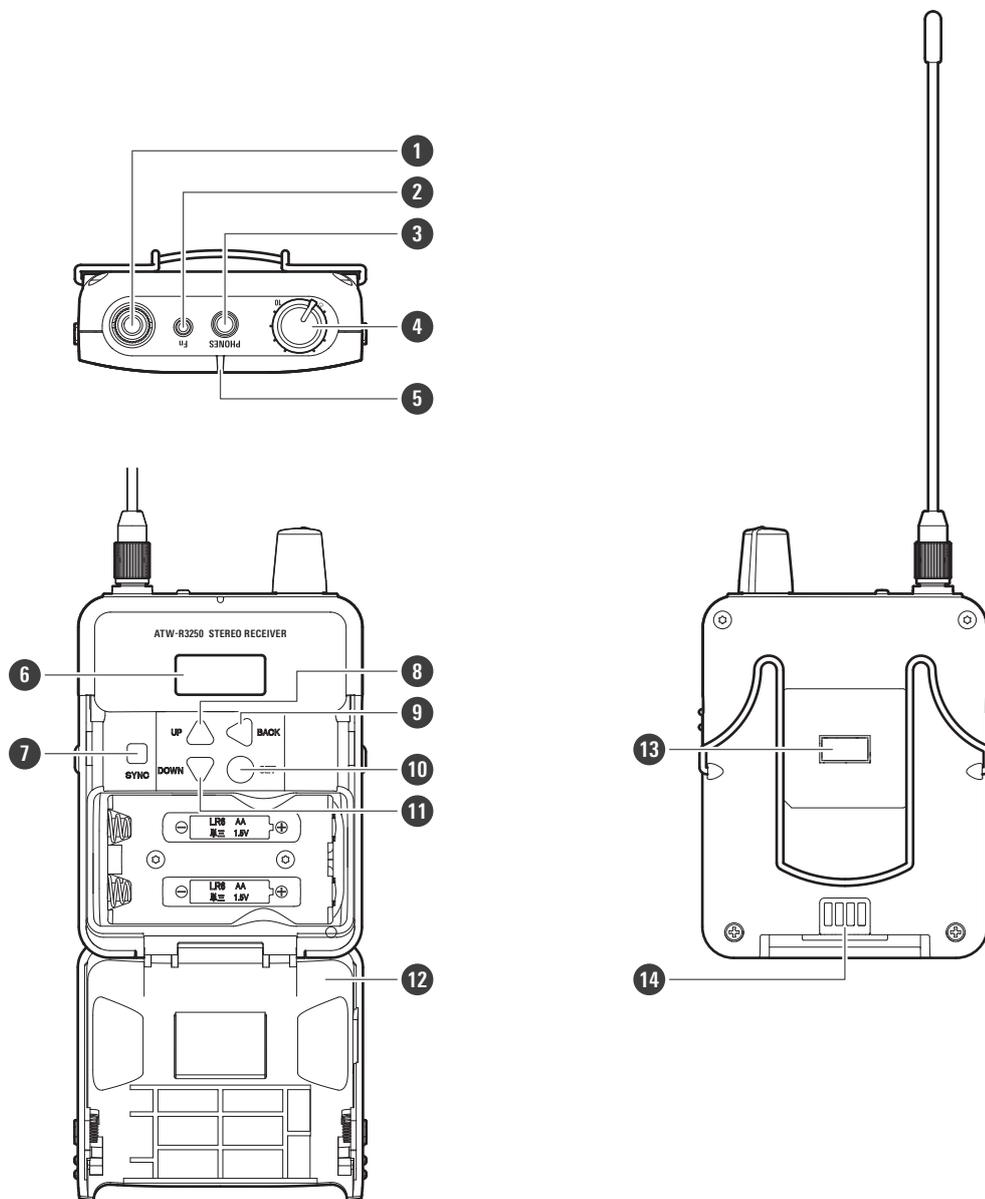
5 电源输入插孔

连接交流电源适配器。

6 电源适配器线钩

将电源线套在固定扣上，防止电源线意外松脱。

ATW-R3250（立体声接收机）



1 接收天线

2 功能按钮

按一下，将关闭的画面重新打开。
画面亮起时按一下进入音频设置画面。

3 ϕ 3.5毫米耳机输出插孔

4 ON/OFF音量旋钮

打开或关闭电源。
转动旋钮调节音量。

结构名称及功能

5 指示

该LED显示接收机的状态。

取消静音时：常绿

静音时：常红

6 屏幕

显示当前状态。如果30秒内未按下任何按钮，则屏幕关闭。

7 SYNC按钮

用于与发射机进行红外线同步。

8 UP按钮

选择各种设置。

9 BACK按钮

按一下，使屏幕返回上一个画面。按住返回主画面。

10 SET按钮

按一下显示设置画面。选择设置项目，然后按一下以确认选择。

11 DOWN按钮

选择各种设置。

12 电池盖

13 红外线同步窗口

接收红外线同步信号。

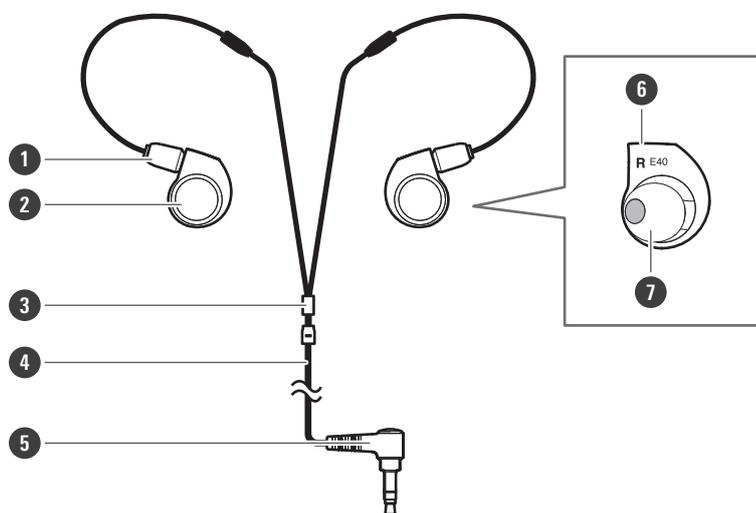
14 充电端子



• 使用ATW-CHG3或ATW-CHG3N双插座充电器（另售）时，可以为接收机充电。

ATH-E40（动圈入耳式耳机）

请在使用前阅读ATH-E40用户手册。

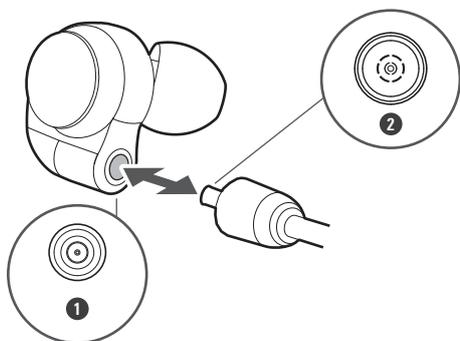


结构名称及功能

- ① A2DC连接插头
- ② 外壳
- ③ 连接线调整滑动片
- ④ 1.6米可拆卸连接线
- ⑤ 输入插头（ $\phi 3.5$ 毫米镀金立体声迷你型插头（L形））
- ⑥ 左/右（L/R）指示
- ⑦ 耳套

更换可拆卸连接线

ATH-E40上的连接线可拆卸。如有损坏的迹象，请更换连接线（单独出售）。除非要更换新连接线，否则请勿拆卸。



- ① 耳机
- ② 连接线

如何拆卸连接线

握住接头，沿箭头所示方向直线拉出。

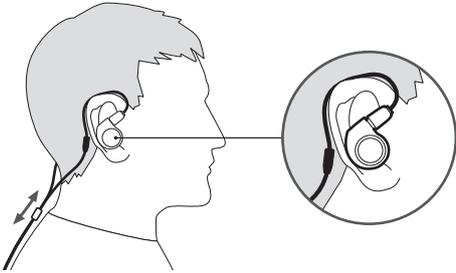
如何连接连接线

按图中所示插入左或右接头，直至听到咔哒声。



- 可拆卸接头非常容易破损。倾斜拉动或倾斜安装会造成针脚弯曲，导致发生故障。必须沿直线方向拉动或连接，以免出现故障。

佩戴耳机

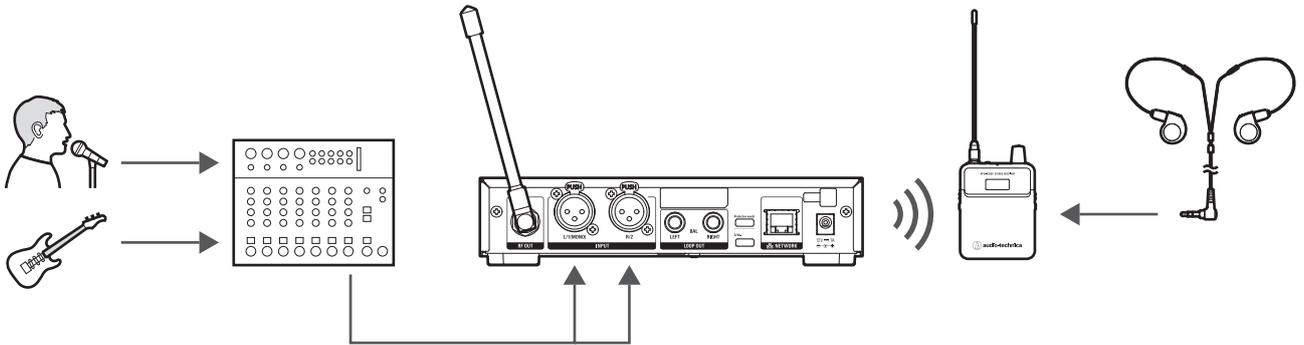


- 1** 将标为“L”（左）的一侧戴在左耳，“R”（右）的一侧戴在右耳，然后调节耳套。
- 2** 使用连接线调整滑动片调整连接线长度。

系统配置示例

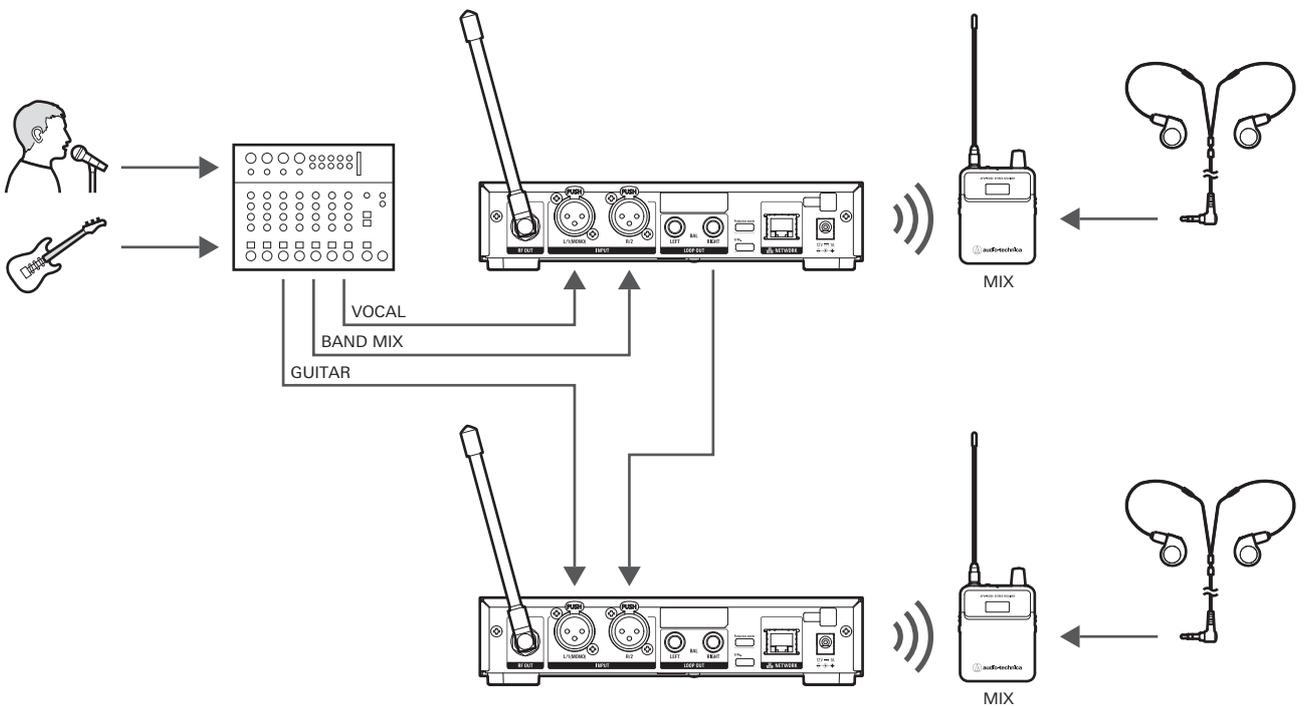
基本连接示例

混音器混合人声、吉他和其他乐器的声音，将声音从发射机传输到接收机，并通过接收机的耳机进行监听。



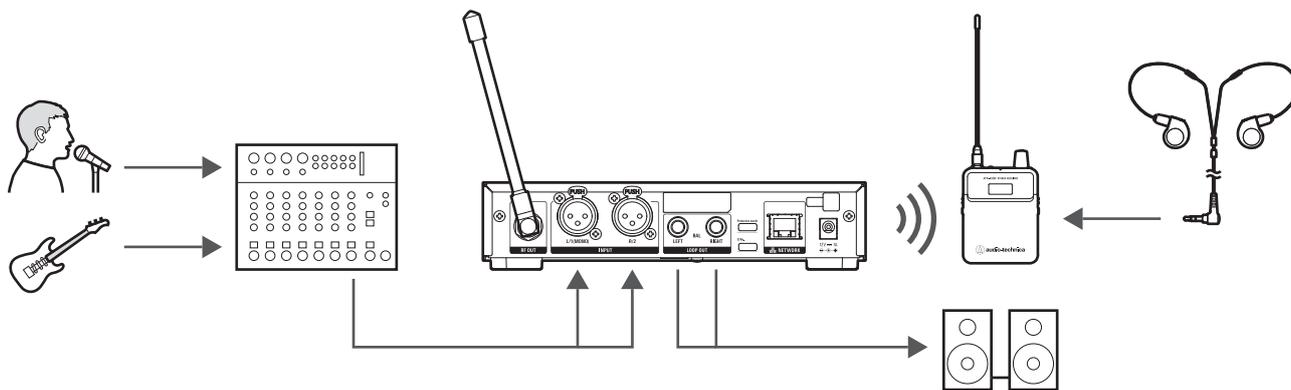
环通输出连接示例（1）

使用环通输出将混音器中的频段混音、个别人声、吉他和其他乐器声音从发射机发送到接收机，在接收机上将它们混音，并通过耳机进行监听。使用环通输出将频段混音共享给所有发射机，并进行单独声音和混音平衡调整。



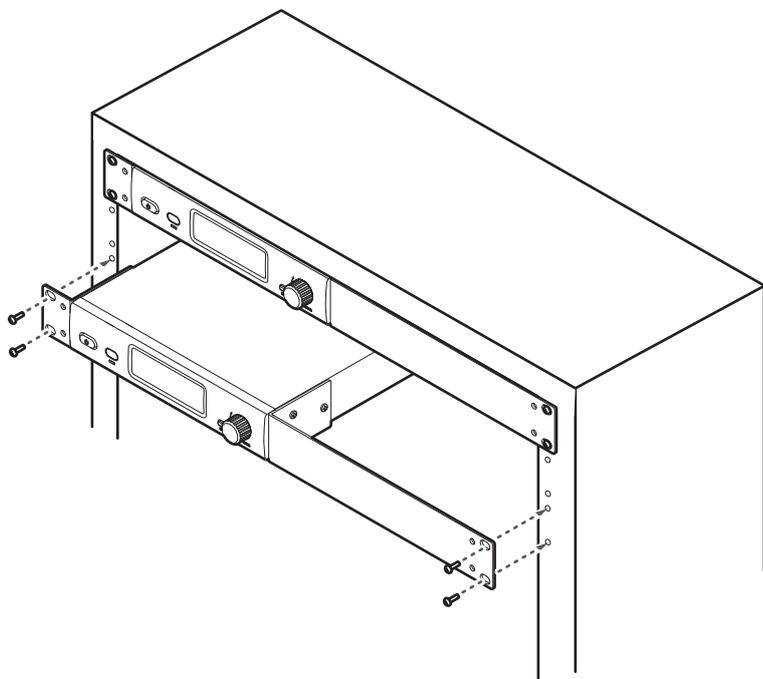
环通输出连接示例（2）

使用环通输出将输入到发射机的声音输出到外部连接设备（录音机、扬声器等）。您可以同时录制你的演奏或输出至台下扬声器。



机架式安装 (ATW-T3205)

- 未随附机架式安装发射机的螺钉。
- 机架式安装时应考虑通风，以免机架内蓄热。

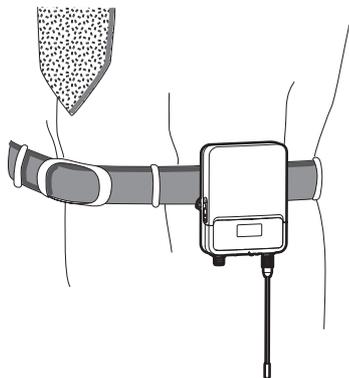


使用皮带夹 (ATW-R3250)

ATW-R3250配备皮带夹，因此可以挂在皮带上等。

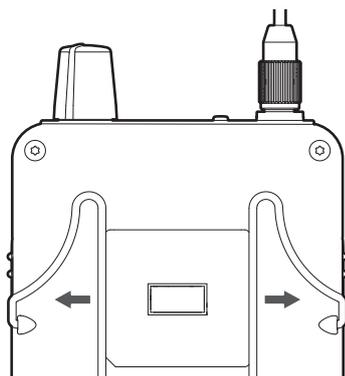
皮带夹方向

皮带夹可以反方向安装。



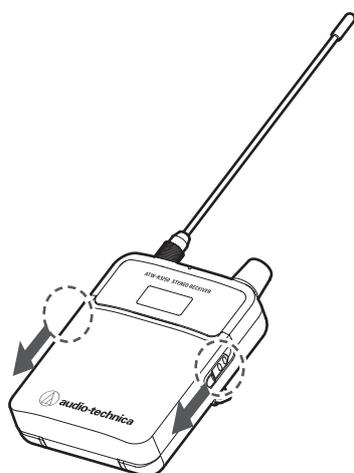
如何取下皮带夹

要从接收机上取下皮带夹，请用力向外拉皮带夹的两侧。

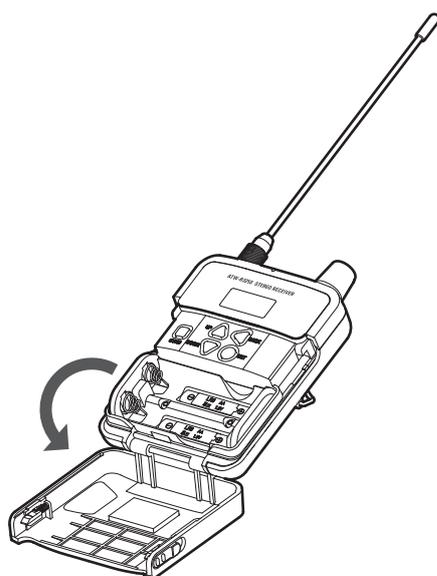


插入电池（ATW-R3250）

- 1 向下滑电池盖卡锁。

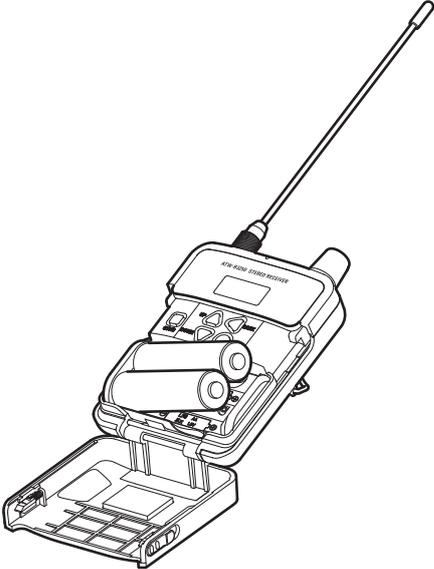


- 2 按住卡锁，同时打开电池盖。



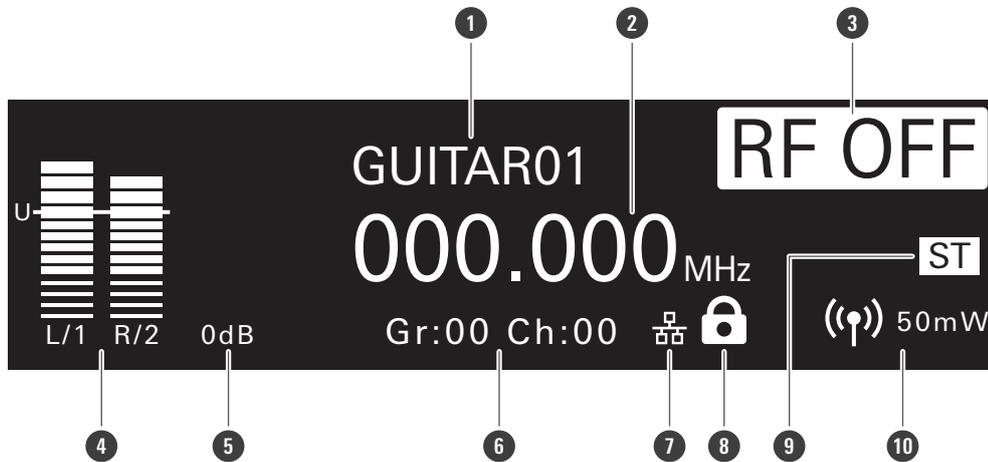
- 3 按照电池仓内标注的正极（+）负极（-）插入电池。

插入电池 (ATW-R3250)



屏幕的阅读方法

ATW-T3205



1 名称显示

显示指定的名称。

2 频率显示

显示指定的频率。

3 RF OFF显示

射频输出关闭时作出指示。

4 AF电平指示

显示从发射机输出到接收机的音频信号电平。
模式设置为“Mono”或“3000Link”时，仅显示L/1。
对于AF峰值，会出现“!”标志。

5 音频输入电平显示

6 频组和通道显示

7 网络显示

发射机连接网络时，显示此图标。

8 锁定状态显示

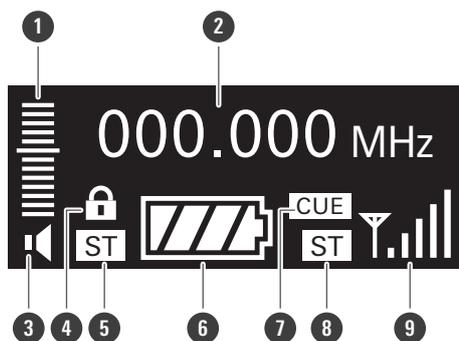
9 射频模式显示

ST: 立体声
MO: 单声道
3KL: 3000Link

10 射频功率显示

ATW-R3250

主画面



1 AF电平指示

显示接收机接收到的音频信号电平。
对于AF峰值，会出现“！”标志。

2 频率显示

显示指定的频率。

3 静音显示

4 锁定状态显示

5 AF模式显示

ST：立体声
MX：混音
MB：单声道/平衡

6 电池电量显示

电平指示的图标根据剩余电池电量而变化。

四：剩余电量至少为75%。

三：剩余电量为50至75%。

二：剩余电量为25至50%。

一：电池电量低于25%。

一（闪烁）：电量低。

0：更换电池/给电池充电。

7 提示模式显示

8 射频模式显示

ST：立体声
MO：单声道
3KL：3000Link

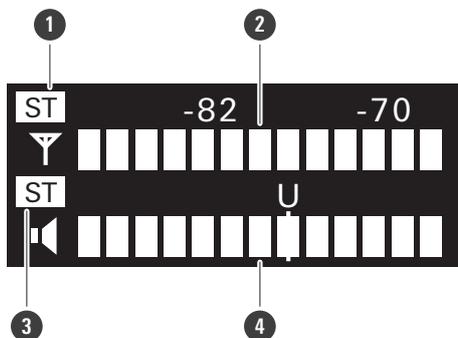
9 射频电平指示

显示接收状态。

屏幕的阅读方法

电平显示表显示

此画面显示射频显示表和AF显示表的详细信息。用户可以在播放前用此来检查详细的信号电平等。



1 射频模式显示

ST: 立体声
MO: 单声道
3KL: 3000Link

2 射频电平指示

显示接收状态。

3 AF模式显示

ST: 立体声
MX: 混音
MB: 单声道/平衡

4 AF电平指示

显示接收机接收到的音频信号电平。
对于AF峰值，会出现“PEAK!”图标。

切换画面显示

打开接收机时，显示主画面。按主画面上的UP/DOWN按钮切换画面显示（频率显示 -> 名称显示 -> 频组和通道显示 -> 电平显示表显示）。

频率显示



屏幕的阅读方法

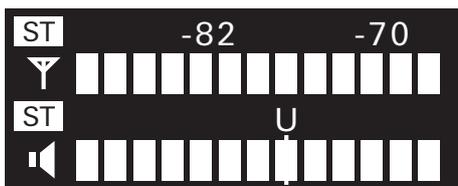
名称显示



频组和通道显示



电平显示表显示



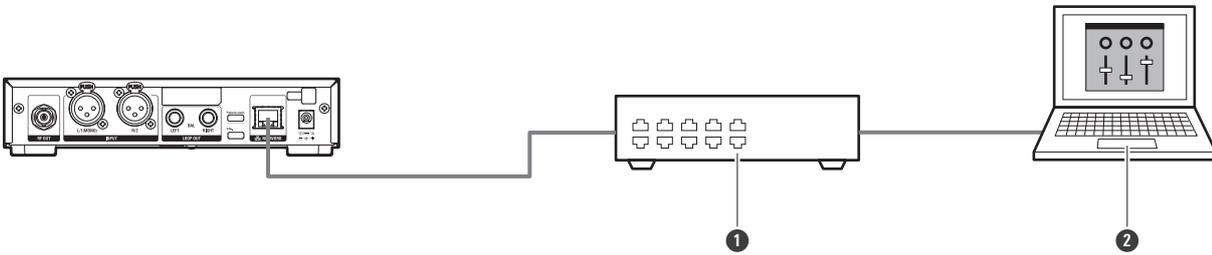
网络

将发射机连接到Windows PC/Mac，可以使用专用软件（Wireless Manager）进行状态监测和控制。

什么是Wireless Manager？

Wireless Manager是一种可以设置、控制和监控兼容的“铁三角”无线设备的软件。它允许用户在设备列表选项卡中配置设置，在频率协调选项卡中创建射频规划，以及在监控选项卡中跟踪关键系统电平和警报。当连接到兼容的无线设备时，可以扫描射频环境、监控所连接的设备以及查看系统记录。

- 有关任何使用本软件的设备，请阅读用户手册。
- 使用Wireless Manager前，请按照“配置网络（NETWORK）”（第43页）中的说明更新网络设置。

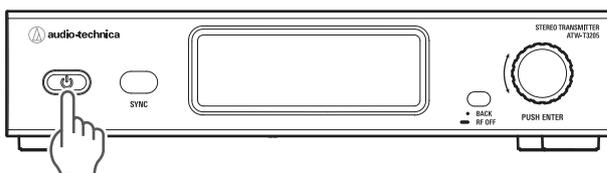


- ① 路由器
- ② Wireless Manager

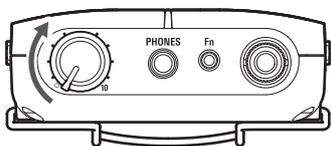
快速入门

本系统的基本使用流程

- 1** 将随附的电源适配器连接到发射机并插入插座。
- 2** 将随附的天线连接到发射机的射频输出插孔。
- 3** 将混音器输出等声源连接到平衡输入插孔。
 - 左/右平衡输入插孔均可使用。
 - 对于单声道声源，连接到L/1（单声道）平衡输入插孔。
- 4** 按电源按钮打开发射机。
 - 屏幕点亮，显示主画面。



- 5** 设置发射频率。
 - 在出厂默认设置中发射机和接收机设为相同频率。
 - 可以在接收机上执行射频扫描，并通过红外线同步将结果同步到发射机。有关详细信息，请参阅“执行红外线同步”（第29页）。
- 6** 转动接收机上的ON/OFF音量旋钮打开电源。
 - 指示灯点亮，屏幕显示主画面。



- 7** 设置工作频率。
 - 在出厂默认设置中发射机和接收机设为相同频率。
 - 可以在接收机上执行射频扫描，并通过红外线同步将结果同步到发射机。有关详细信息，请参阅“执行红外线同步”（第29页）。
- 8** 检查接收机的射频电平指示。
 - 如果显示射频电平指示，则表示正在接收信号。

9 开始播放。

- 检查发射机和接收机上的AF电平指示是否正在移动。

10 将耳机连接到接收机并慢慢调高音量。

- 在连接耳机之前，应将接收机的音量调到最低。



- 按住发射机主画面上的BACK按钮（约2秒），在射频功率关闭的状态（RF OFF模式）下启动发射机。

有用的功能

执行射频扫描

使用射频扫描分析周围的无线电环境并设置可用频率。有三种类型的扫描。

扫描类型	描述
Group Scan	扫描组中的频率以设置可用的频率通道。这在查找用户频组中的可用通道时很有用。
Full Scan	以200 kHz的步进查找可用频段中的所有可用频率。通过红外线同步将扫描结果与发射机同步后，扫描结果可以显示在发射机上，并在专用软件（Wireless Manager）中用于频率协调。
Last Scan	最后的扫描数据通过红外线同步与发射机同步。这在从以前扫描的数据中再次设置频率时很有用。



- 执行射频扫描时，发射机应处于RF OFF模式。这会影晌射频扫描的结果。
- 无线系统可能受车辆噪音、照明设备的调光器、计算机、办公自动化设备和电子乐器的影响。执行射频扫描时，请关闭这些设备。
- 在射频扫描后执行红外线同步时，若发射机刚刚启动，红外线同步可能不会响应。在这种情况下，请再次执行红外线同步。

执行组扫描

- 1 按接收机主画面上的SET按钮。
- 2 按UP/DOWN按钮，选择“SCAN”，然后按SET按钮。
- 3 选择“Group Scan”，然后按SET按钮。
- 4 选择“Group”或“Full Group”，然后按SET按钮。

项	描述
Group	检查所选组中的可用频率。
Full Group	检查所有组的频率。

- 5 选择“Group”时，选择要扫描的组，然后按SET按钮。
 - 选择“Full Group”时无需执行此步骤。
- 6 选择扫描灵敏度“Normal”、“Low”或“High”，然后按SET按钮。

» 开始扫描。请等待。

有用的功能

7 显示扫描结果画面时，检查画面。

- 显示可用于所选组的打开通道数。在“Full Group”中扫描时，可以通过按UP/DOWN按钮查看所有组的打开通道。
- 显示“Retry”时，重新扫描。

8 按SYNC按钮并调整接收机的红外线同步窗口，让其面向发射机的红外线同步窗口。

- 等待数秒，直到建立通信。
- » 发射机和接收机同步后，发射机上将显示“RX SCAN DATA”画面。



- 若发射机和接收机用户频组设置不同，则无法正确执行红外线同步。若红外线同步失败，请检查用户频组设置。

执行全扫描

1 按接收机主画面上的SET按钮。

2 按UP/DOWN按钮，选择“SCAN”，然后按SET按钮。

3 选择“Full Scan”，然后按SET按钮。

» 开始扫描。请等待。

4 扫描完成后，按SYNC按钮并调整接收机的红外线同步窗口，让其面向发射机的红外线同步窗口。

- 等待数秒，直到建立通信。
- » 发射机和接收机同步后，发射机上将显示“RX SCAN DATA”画面。

将最后的扫描数据同步到发射机

1 按接收机主画面上的SET按钮。

2 按UP/DOWN按钮，选择“SCAN”，然后按SET按钮。

3 选择“Last Scan”，然后按SET按钮。

4 按SYNC按钮并调整接收机的红外线同步窗口，让其面向发射机的红外线同步窗口。

- 等待数秒，直到建立通信。

» 发射机和接收机同步后，发射机上将显示“RX SCAN DATA”画面。

执行红外线同步

此发射机中的设置可以通过红外线同步与接收机同步。

1 按调节旋钮。

» 显示主菜单画面。

2 转动调节旋钮，选择“RX SYNC”，然后按调节旋钮。

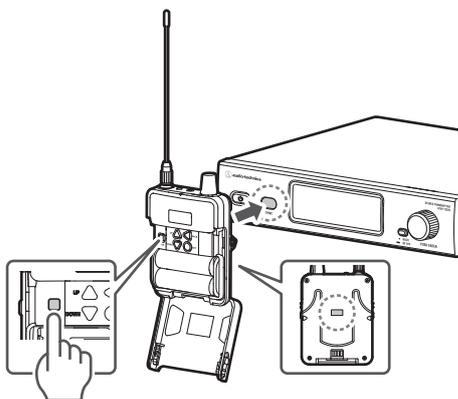
3 转动调节旋钮检查设置项目以通过红外线同步与接收机同步。

4 将光标移动到“SYNC START”，然后按调节旋钮。

» 发射机处于通信待机状态。

5 按接收机上的SYNC按钮并调整接收机的红外线同步窗口，让其面向发射机的红外线同步窗口。

- 等待数秒，直到建立通信。



6 发射机和接收机的同步完成后，显示完成画面。

» 此发射机中的设置已与接收机同步。



- 如果同步失败，将显示错误画面并返回到上一画面。检查发射机和接收机红外线同步窗口并再次执行红外线同步。
- 若要取消红外线同步，请按BACK按钮。画面将返回到上一画面。

有用的功能

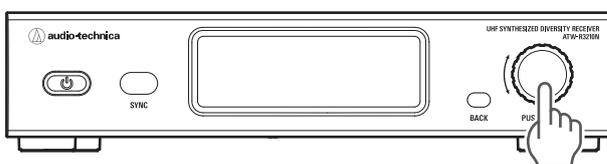


- 若发射机和接收机用户频组中注册的频率不同，则无法正确执行红外线同步。若红外线同步失败，请检查用户频组设置。

使用同步快捷方式

使用快捷方式可以立即访问“RX SYNC”画面，使发射机设置与接收机设置同步。

- 1 按住主画面上的调节旋钮（约2秒钟）。



» 显示“RX SYNC”画面。

使用部署功能

此功能允许您使用RX SCAN DATA一次性设置同一网络中所有发射机的频率，而无需逐个设置。这在同时使用多个设备时很有用。

- 1 设置在同一网络上使用所有发射机。
- 2 按主画面上的调节旋钮。
- 3 转动调节旋钮，选择“FREQUENCY”，然后按调节旋钮。
- 4 选择“RX SCAN DATA”，然后按调节旋钮。
- 5 选择一个频组，然后按调节旋钮。
- 6 选择“DEPLOY”，然后按调节旋钮。

» 开始搜索同一网络上的发射机。

- 7 检查搜索结果后，选择“Yes”，然后按调节旋钮。

» 执行搜索的发射机设置为最低通道。

有用的功能

» 其他发射机按IP地址升序分配到组中的通道。

8 其他发射机画面显示更改设置确认。确认内容后，选择“**Yes**”，然后按调节旋钮。

» 发射机频率设置完成。



- 发射机在搜索时显示主画面以外的画面时，将不会搜索该发射机。

使用提示模式

可以将多个频率保存为预设，以便接收机可以在多个频率之间切换。

在操作多个无线系统时，一个音频工程师可使用单个接收机切换频率，以确认从多个发射机传输的音频。

- 最多可以注册10个预设。
- 一个预设包含的信息有频率、名称、频组和通道、射频模式、AF模式和平衡。

启动提示模式

1 按接收机主画面上的SET按钮。

2 按UP/DOWN按钮，选择“**UTILITIES**”，然后按SET按钮。

3 按UP/DOWN按钮，选择“**CUE MODE**”，然后按SET按钮。

» 显示提示模式主画面。



- 提示模式在“3000Link”模式下不可用。

关于提示模式主画面

启动提示模式，可以切换注册的预设以检查音频。

注册预设时

显示当前使用的预设。

每次按下或按住功能按钮时，可切换预设。

有用的功能



未注册预设时

显示RX SYNC画面。开始注册新预设。

NO LIST
Need RX Sync

添加新预设

- 1** 按提示模式主画面上的SYNC按钮。
 - » 接收机处于通信待机状态。
- 2** 转动发射机的调节旋钮，选择“RX SYNC”，然后按调节旋钮。
 - 按住调节旋钮（约2秒）会立即显示“RX SYNC”画面。
- 3** 将光标移动到“SYNC START”，然后按调节旋钮。
 - » 发射机处于通信待机状态。
- 4** 调整接收机的红外线同步窗口，让其面向发射机的红外线同步窗口。
 - 等待数秒，直到建立通信。
 - » 完成同步后，预设已注册。
- 5** 重复步骤1至4以注册下一个预设。



• 若发射机的“MODE”设置为“3000 Link Mode”，则不能执行红外线同步。更改设置。

更改预设

- 1 按提示模式主画面上的SET按钮。
- 2 按UP/DOWN按钮，选择“Edit”，然后按SET按钮。
- 3 使用UP/DOWN按钮选择您想要更改的预设，然后按SET按钮。
- 4 按SYNC按钮。
 - » 接收机处于通信待机状态。
- 5 转动发射机的调节旋钮，选择“RX SYNC”，然后按调节旋钮。
 - 按住调节旋钮（约2秒）会立即显示“RX SYNC”画面。
- 6 将光标移动到“SYNC START”，然后按调节旋钮。
 - » 发射机处于通信待机状态。
- 7 调整接收机的红外线同步窗口，让其面向发射机的红外线同步窗口。
 - 等待数秒，直到建立通信。
 - » 完成同步后，预设已覆盖。

删除预设

- 1 按提示模式主画面上的SET按钮。
- 2 按UP/DOWN按钮，选择“Delete”，然后按SET按钮。
- 3 使用UP/DOWN按钮选择您想要删除的预设，然后按SET按钮。
 - » 预设已删除。

删除所有预设

- 1 按提示模式主画面上的SET按钮。

有用的功能

2 按UP/DOWN按钮，选择“Delete All”，然后按SET按钮。

» 显示确认画面。

3 按UP/DOWN按钮，选择“Yes”，然后按SET按钮。

» 所有预设已删除。

退出提示模式

1 按提示模式主画面上的SET按钮。

2 按UP/DOWN按钮，选择“Exit”，然后按SET按钮。

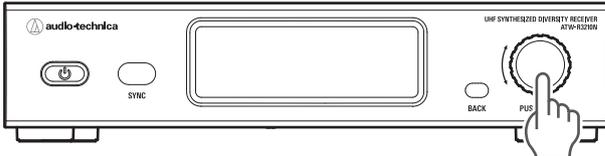
» 接收机退出提示模式并返回主画面。

设置ATW-T3205

基本操作

1 按调节旋钮。

» 显示主菜单画面。



2 转动调节旋钮，选择要设置的项目。



3 按调节旋钮，打开所选项目对应的设置菜单。

- 按BACK按钮，返回上一个画面。
- 若要中途取消设置，按BACK按钮。
- 处于设置画面时，若经过约30秒未操作按钮或调节旋钮，屏幕将返回主画面。

设置项目列表

项	描述
FREQUENCY	设置发射频率。
NAME	设置通道名称。
SENSITIVITY	设置音频输入电平。
MODE	设置模式。
RF POWER	设置射频功率。
RX SYNC	使用红外线同步将发射机设置与接收机同步。
UTILITIES	设置系统相关功能。
NETWORK	设置网络。将发射机连接到Windows PC/Mac，可以使用专用软件（Wireless Manager）进行状态监测和控制。

设置发射频率（FREQUENCY）

手动设置

- 1 在菜单画面上，转动调节旋钮，选择“FREQUENCY”，然后按调节旋钮。
- 2 选择“MANUAL”，然后按调节旋钮。
- 3 转动调节旋钮，设置前3位数。完成设置后，按调节旋钮。
- 4 转动调节旋钮，设置后3位数。完成设置后，按调节旋钮。
» 设置完成。

按频组/通道设置

- 1 在菜单画面上，转动调节旋钮，选择“FREQUENCY”，然后按调节旋钮。
- 2 选择“Gr/Ch”，然后按调节旋钮。
- 3 转动调节旋钮，设置频组。完成设置后，按调节旋钮。
- 4 转动调节旋钮，设置通道。完成设置后，按调节旋钮。
» 设置完成。

从射频扫描结果设置

接收机进行射频扫描后，可以根据通过红外线同步的扫描数据进行频率设置。参见“执行射频扫描”（第27页）查看有关射频扫描的更多信息。

- 1 在菜单画面上，转动调节旋钮，选择“FREQUENCY”，然后按调节旋钮。
- 2 选择“RX SCAN DATA”，然后按调节旋钮。
- 3 选择一个频组，然后按调节旋钮。

- 选择“FULL SCAN DATA”显示并确认图表中的扫描结果。
- 选择“RESET”删除扫描结果。

4 选择一个通道，然后按调节旋钮。

- 选择“DEPLOY”时，所选组的频率通道共享给同一网络中的发射机，您可以同时更改多台设备的设置。有关详细信息，请参阅“使用部署功能”（第30页）。

» 设置完成。

设置通道名称（NAME）

可输入8个字符。可设置的字符如下：

- 字母（大写）
- 数字
- 符号（_、+、-、#、&、句号）
- 空格

1 在菜单画面上，转动调节旋钮，选择“NAME”，然后按调节旋钮。

2 转动调节旋钮，选择所需字符，然后按调节旋钮。

» 字符即输入，光标移动。

3 重复步骤2的操作，输入所有字符。

4 转动调节旋钮，选择“End”，然后按调节旋钮。

» 设置完成。

设置音频输入电平（SENSITIVITY）

1 在菜单画面上，转动调节旋钮，选择“SENSITIVITY”，然后按调节旋钮。

2 转动调节旋钮，设置音频输入电平。

- 可以设置9~21dB。

3 按调节旋钮。

» 设置完成。

设置模式 (MODE)

根据用途设置 “Stereo Mode” / “Mono Mode” / “3000 Link Mode”。

项	描述
Stereo Mode	从发射机的平衡输入插孔 (L和R) 传输立体声, 并将立体声信号输出到接收机。
Mono Mode	仅传输来自发射机平衡输入插孔 (L) 的声音, 并将单声道信号输出到接收机。
3000 Link Mode	来自发射机的信号可以由本系统以外的3000系列接收机 (另售) 接收, 并且可以从该3000系列接收机连接到扬声器、放大器、录音机等。

- 1 在菜单画面上, 转动调节旋钮, 选择 “MODE”, 然后按调节旋钮。
- 2 转动调节旋钮选择 “Stereo Mode” / “Mono Mode” / “3000 Link Mode”, 然后按调节旋钮。
» 设置完成。

设置射频功率 (RF POWER)

- 1 在菜单画面上, 转动调节旋钮, 选择 “RF POWER”, 然后按调节旋钮。
- 2 转动调节旋钮, 选择 “Low:10mW” / “High:50mW”, 然后按调节旋钮。
» 设置完成。



• 设置值因所在国家或地区而异。

通过红外线同步 (RX SYNC) 检查和设置要同步的项目

此项中的设置可以通过红外线同步与接收机同步。设置项目和值如下:

设置ATW-T3205

设置	设置值
Freq	当前设置值、NoChange
Name	当前设置值、NoChange
RF Mode	当前设置值、NoChange
Audio Mode ^[1]	Stereo、Mix、Dual Mono、Mono Balance、NoChange
Balance	L1~L15, L=R, R1~R15, NoChange
Gain	-12dB、-6dB、0dB、+6dB、NoChange
Low EQ	80Hz、160Hz、320Hz、Off、NoChange
High EQ	10kHz、8kHz、6kHz、Off、NoChange
Limiter	-30dB、-24dB、-18dB、-12dB、-6dB、Off、NoChange
Auto Lock	On、Off、NoChange
Batt.	Alkaline、Ni-MH、Lithium、NoChange

[1] 可用设置值根据射频模式设置值而变化。

1 在菜单画面上，转动调节旋钮，选择“RX SYNC”，然后按调节旋钮。

2 转动调节旋钮，选择一项设置，然后按调节旋钮。

3 转动调节旋钮，选择设置值，然后按调节旋钮。

4 对每个设置重复步骤2和3。

5 转动调节旋钮，选择“SYNC START”，然后按调节旋钮。

- 通信处于待机状态。此后，参阅“执行红外线同步”（第29页）。



- 在主画面上按住调节旋钮（大约2秒）也可以显示此设置。

配置系统相关功能（UTILITIES）

项	描述
AUTO LOCK	设置自动锁定功能，若一定时间内未进行任何操作，则自动禁用操作。
Gr/Ch EDIT	编辑用户频组（U1~U6）通道。
DISPLAY	设置在主画面中央突出显示的项目。
BRIGHTNESS	设置屏幕亮度。
CONTROL DIAL	设置转动调节旋钮时的动作。
ACCESS	设置用户访问权限。
PRESET	将发射机设置重置为用户指定的设置或出厂默认设置。
VERSION	显示发射机版本等信息。

设置自动锁定（AUTO LOCK）

设置自动锁定功能，若一定时间内未进行任何操作，则自动禁用操作。

- 1** 在菜单画面上，转动调节旋钮，选择“UTILITIES”，然后按调节旋钮。
- 2** 转动调节旋钮，选择“AUTO LOCK”，然后按调节旋钮。
- 3** 转动调节旋钮，选择“On”或“Off”，然后按调节旋钮。

» 设置完成。

解锁自动锁定

开启自动锁定时，若约10秒内未在主画面上进行任何操作，则会禁用按钮操作。若要解锁，请按住调节旋钮（约2秒），选择“UnLock”，然后按调节旋钮。

编辑频组/通道（Gr/Ch EDIT）

除了18个预设组外，还有6个用户频组（U1-U6）可以编辑通道。在U1至U6中，最多可以编辑30个频率。

- 初始状态下的所有通道均为闲置。

- 1** 在菜单画面上，转动调节旋钮，选择“UTILITIES”，然后按调节旋钮。
- 2** 转动调节旋钮，选择“Gr/Ch EDIT”，然后按调节旋钮。

设置ATW-T3205

- 3** 转动调节旋钮，选择“EDIT”，然后按调节旋钮。
- 4** 转动调节旋钮，选择频组，然后按调节旋钮。
- 5** 转动调节旋钮，选择通道，然后按调节旋钮。
- 6** 转动调节旋钮，选择“SET”或“RESET”，然后按调节旋钮。
 - 按“SET”，可设置所选通道的频率。
 - 如果按“RESET”，所选通道的频率为空白。
- 7** 设置所有通道后，转动调节旋钮，选择“Sync”或“Save”，然后按调节旋钮。
 - 如果按“Save”，设置完成。
 - 如果按“Sync”，画面切换到红外线同步待机画面。此后，参阅“执行红外线同步”（第29页）。

同步频组/通道

“EDIT”中设置的频组/通道可以通过每个组的红外线同步与接收机同步。

- 1** 在菜单画面上，转动调节旋钮，选择“UTILITIES”，然后按调节旋钮。
- 2** 转动调节旋钮，选择“Gr/Ch EDIT”，然后按调节旋钮。
- 3** 转动调节旋钮，选择“Gr/Ch SYNC”，然后按调节旋钮。
- 4** 转动调节旋钮，选择频组，然后按调节旋钮。
 - 画面切换到红外线同步待机画面。此后，参阅“执行红外线同步”（第29页）。

设置主画面显示（DISPLAY）

设置在主画面中央突出显示的项目。

- 1** 在菜单画面上，转动调节旋钮，选择“UTILITIES”，然后按调节旋钮。
- 2** 转动调节旋钮，选择“DISPLAY”，然后按调节旋钮。
- 3** 转动调节旋钮，选择“Frequency” / “Name” / “Gr/Ch”，然后按调节旋钮。
» 设置完成。

设置屏幕亮度 (BRIGHTNESS)

- 1 在菜单画面上，转动调节旋钮，选择“UTILITIES”，然后按调节旋钮。
- 2 转动调节旋钮，选择“BRIGHTNESS”，然后按调节旋钮。
- 3 转动调节旋钮，选择“High”或“Low”，然后按调节旋钮。
» 设置完成。

设置转动调节旋钮时的动作 (CONTROL DIAL)

- 1 在菜单画面上，转动调节旋钮，选择“UTILITIES”，然后按调节旋钮。
- 2 转动调节旋钮，选择“CONTROL DIAL”，然后按调节旋钮。
- 3 转动调节旋钮，选择“Default”或“Invert”，然后按调节旋钮。
» 设置完成。

设置用户访问权限 (ACCESS)

- 1 在菜单画面上，转动调节旋钮，选择“UTILITIES”，然后按调节旋钮。
- 2 转动调节旋钮，选择“ACCESS”，然后按调节旋钮。
- 3 转动调节旋钮，选择“Free Tuning” / “User Group Only”，然后按调节旋钮。

项	描述
Free Tuning	无限制。
User Group Only	只能从用户频组中选择频率。

» 设置完成。

将发射机设置恢复为用户指定的设置/出厂默认设置（PRESET）

- 1 在菜单画面上，转动调节旋钮，选择“UTILITIES”，然后按调节旋钮。
- 2 转动调节旋钮，选择“PRESET”，然后按调节旋钮。
- 3 转动调节旋钮，选择“Recall Preset” / “Save As Preset” / “Factory Reset”，然后按调节旋钮。

项	描述
Recall Preset	改成保存为“Save As Preset”的设置。 若在不保存预设的情况下执行“Recall Preset”，会恢复到出厂默认设置。
Save As Preset	将当前发射机设置保存为预设。
Factory Reset	将发射机设置重置为出厂默认设置。 保存的预设也会恢复为出厂默认设置。

- 4 按照画面上的指示进行操作。

» 设置完成。

检查发射机的版本（VERSION）

- 1 在菜单画面上，转动调节旋钮，选择“UTILITIES”，然后按调节旋钮。
- 2 转动调节旋钮，选择“VERSION”。

配置网络（NETWORK）

将发射机连接到PC，可以使用专用软件（Wireless Manager）通过PC进行监测和控制。

项	描述
DEVICE ID	设置发射机识别号。
IP SETTING	设置IP地址。
REMOTE CTRL	设置遥控。
SYSLOG	设置是否向Syslog服务器发送日志信息。
DISCOVERY	设置由软件自动检测。
NTP	设置NTP（网络时间协议）。
MAC ADDRESS	显示MAC地址。

设置发射机识别号 (DEVICE ID)

- 1 在菜单画面上，转动调节旋钮，选择“NETWORK”，然后按调节旋钮。
- 2 转动调节旋钮，选择“DEVICE ID”，然后按调节旋钮。
- 3 转动调节旋钮，选择设备ID，然后按调节旋钮。
» 显示重启确认画面。
- 4 转动调节旋钮，选择“Reboot” / “Later”，然后按调节旋钮。
» 选择“Reboot”后，发射机将立即重新启动以完成设置。
» 选择“Later”后，暂时完成设置。请务必稍后重新启动。如果不重新启动，网络设置将无法完成。

设置IP地址 (IP SETTING)

- 1 在菜单画面上，转动调节旋钮，选择“NETWORK”，然后按调节旋钮。
- 2 转动调节旋钮，选择“IP SETTING”，然后按调节旋钮。
- 3 选择要设置的项目，然后按调节旋钮。

项	描述
IP Mode	设置如何获取IP地址。 “Auto”：设置自动分配IP地址。 “Static”：设置使用静态IP地址。
IP Address ^[1]	指定静态IP地址。
Subnet Mask ^[1]	设置子网掩码。
Gateway ^[1]	设置网关。

[1] 可用设置值根据“RF Mode”设置值而变化。

- 4 设置每个项目。
- 5 按BACK按钮。
» 显示重启确认画面。

6 转动调节旋钮，选择“Reboot”/“Later”，然后按调节旋钮。

» 选择“Reboot”后，发射机将立即重新启动以完成设置。

» 选择“Later”后，暂时完成设置。请务必稍后重新启动。如果不重新启动，网络设置将无法完成。

配置与远程控制相关的设置 (REMOTE CTRL)

1 在菜单画面上，转动调节旋钮，选择“NETWORK”，然后按调节旋钮。

2 转动调节旋钮，选择“REMOTE CTRL”，然后按调节旋钮。

3 选择要设置的项目，然后按调节旋钮。

项	描述
Port	设置IP端口号。
Notification	设置遥控期间接收来自发射机的通知。
LVL Notify ^[1]	设置遥控期间来自发射机的通知中是否包括AF和射频电平。
Multicast Port ^[1]	设置多播端口号。
Multicast IP ^[1]	设置多播地址。

[1] 只有当“Notification”设为“ON”时才能设置此项。

4 设置每个项目。

5 按BACK按钮。

» 显示重启确认画面。

6 转动调节旋钮，选择“Reboot”/“Later”，然后按调节旋钮。

» 选择“Reboot”后，发射机将立即重新启动以完成设置。

» 选择“Later”后，暂时完成设置。请务必稍后重新启动。如果不重新启动，网络设置将无法完成。

配置有关日志信息的设置 (SYSLOG)

设置是否向Syslog服务器发送日志信息。

1 在菜单画面上，转动调节旋钮，选择“NETWORK”，然后按调节旋钮。

- 2 转动调节旋钮，选择“SYSLOG”，然后按调节旋钮。
- 3 转动调节旋钮，选择“On”或“Off”，然后按调节旋钮。
 - » 显示重启确认画面。
- 4 转动调节旋钮，选择“Reboot”/“Later”，然后按调节旋钮。
 - » 选择“Reboot”后，发射机将立即重新启动以完成设置。
 - » 选择“Later”后，暂时完成设置。请务必稍后重新启动。如果不重新启动，网络设置将无法完成。



• Syslog是一种在IP网络中传输日志信息的标准。用于管理计算机系统与安全监控。

配置从软件自动检测的设置（DISCOVERY）

- 1 在菜单画面上，转动调节旋钮，选择“NETWORK”，然后按调节旋钮。
- 2 转动调节旋钮，选择“DISCOVERY”，然后按调节旋钮。
- 3 转动调节旋钮，选择“On”或“Off”，然后按调节旋钮。
 - » 显示重启确认画面。
- 4 转动调节旋钮，选择“Reboot”/“Later”，然后按调节旋钮。
 - » 选择“Reboot”后，发射机将立即重新启动以完成设置。
 - » 选择“Later”后，暂时完成设置。请务必稍后重新启动。如果不重新启动，网络设置将无法完成。

配置NTP设置（NTP）

- 1 在菜单画面上，转动调节旋钮，选择“NETWORK”，然后按调节旋钮。
- 2 转动调节旋钮，选择“NTP”，然后按调节旋钮。
- 3 选择要设置的项目，然后按调节旋钮。

项	描述
NTP	设置是否启用或禁用NTP（网络时间协议）。
Server Address ^[1]	设置NTP服务器地址。
Port ^[1]	设置NTP端口号。
Time Zone ^[1]	设置与UTC（协调世界时）的时差。
DST ^[1]	开启/关闭夏令时间。
Date ^{[1][2]}	设置夏令时间开始和结束的月份和日期。
Time ^{[1][2]}	设置夏令时间的开始和结束时间。

[1] 只有当“NTP”设为“ON”时才能设置此项。

[2] 只有当“DST”设为“ON”时才能设置此项。

4 设置每个项目。

5 按BACK按钮。

» 显示重启确认画面。

6 转动调节旋钮，选择“Reboot” / “Later”，然后按调节旋钮。

» 选择“Reboot”后，发射机将立即重新启动以完成设置。

» 选择“Later”后，暂时完成设置。请务必稍后重新启动。如果不重新启动，网络设置将无法完成。

显示MAC地址（MAC ADDRESS）

1 在菜单画面上，转动调节旋钮，选择“NETWORK”，然后按调节旋钮。

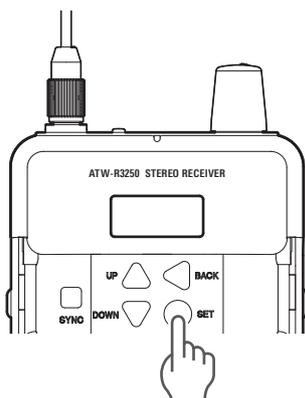
2 转动调节旋钮，选择“MAC ADDRESS”。

设置ATW-R3250

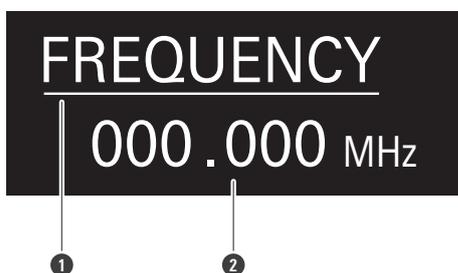
基本操作

1 按SET按钮。

» 显示菜单画面。



2 按UP/DOWN按钮，选择要设置的项目。



① 所选菜单项目

② 当前设置

3 按SET按钮，显示所选项目对应的设置画面。

- 按BACK按钮，返回上一个画面。
- 若要中途取消设置，按BACK按钮。
- 处于设置画面时，若经过约30秒未操作按钮，屏幕将返回主画面。

设置项目列表

项	描述
FREQUENCY	设置工作频率。
NAME	设置通道名称。
SCAN	使用射频扫描分析周围的无线电环境并设置可用频率。
SQUELCH	设置静噪等级。
AUDIO	设置音频相关功能。
UTILITIES	设置系统相关功能。

设置接收频率（FREQUENCY）

手动设置

- 1 在菜单画面上，按UP/DOWN按钮，选择“FREQUENCY”，然后按SET按钮。
- 2 选择“Manual”，按SET按钮。
- 3 按UP/DOWN按钮，设置前3位数。完成设置后，按SET按钮。
- 4 按UP/DOWN按钮，设置后3位数。完成设置后，按SET按钮。
» 设置完成。

按频组/通道设置

- 1 在菜单画面上，按UP/DOWN按钮，选择“FREQUENCY”，然后按SET按钮。
- 2 选择“Gr/Ch”，然后按SET按钮。
- 3 按UP/DOWN按钮，设置频组。完成设置后，按SET按钮。
- 4 按UP/DOWN按钮，设置通道。完成设置后，按SET按钮。
» 设置完成。

设置通道名称 (NAME)

可输入8个字符。可设置的字符如下：

- 字母（大写）
- 数字
- 符号（_、+、-、#、&、句号）
- 空格

1 在菜单画面上，按UP/DOWN按钮，选择“NAME”，然后按SET按钮。

2 按UP/DOWN按钮，选择所需字符，然后按SET按钮。

» 字符即输入，光标移动。

3 重复步骤2的操作，输入所有字符。

- 如果未输入8个字符，按UP/DOWN按钮，选择“END”，然后按SET按钮。

4 输入第8个字符后，按SET按钮。

» 显示“END”。

5 按SET按钮。

» 设置完成。

执行射频扫描 (SCAN)

1 在菜单画面上，按UP/DOWN按钮，选择“SCAN”，然后按SET按钮。

2 选择“Group Scan” / “Full Scan” / “Last Scan”，然后按SET按钮。

3 按照画面上的指示进行操作。

- 有关详细信息，请参阅“执行射频扫描”（第27页）。

设置静噪等级 (SQUELCH)

1 在菜单画面上，按UP/DOWN按钮，选择“SQUELCH”，然后按SET按钮。

2 选择“Low” / “High” / “Mid”，然后按SET按钮。

- 选择“Low”优先考虑可用范围。
- 选择“High”优先考虑语音质量。

» 设置完成。

设置音频相关功能 (AUDIO)

项	描述
AUDIO MODE	设置输出音频的模式。
BALANCE	调整L/R声音平移或混合平衡。
GAIN	设置增益。
LOW EQ	设置音频的低频音质。
HIGH EQ	设置音频的高频音质。
LIMITER	设置耳机的输出电平。



- 按主画面上的功能按钮，可以立即检查音频相关设置状态。按SET按钮显示“AUDIO MODE”画面立即进行设置。

设置音频模式 (AUDIO MODE)

可选择的模式因射频模式设置不同而有所差异。可选择的模式如下。

当射频模式设置为“Stereo”时

项	描述
Stereo	立体声输入信号以立体声输出至L/R。
Mix	以立体声混合输入信号并以L和R输出相同的音频。
Mono Bal	以立体声混合输入信号并以单声道输出平衡音频。

射频模式设置为“单声道” / “3000Link”时

项	描述
Dual Mono	单声道的信号输入以单声道输出至L/R。
Mono Bal	单声道的输入信号以单声道输出平衡音频。

设置ATW-R3250

- 1 在菜单画面上，按UP/DOWN按钮，选择“AUDIO”，然后按SET按钮。
- 2 选择“AUDIO MODE”，然后按SET按钮。
- 3 选择“Stereo”/“Dual Mono”/“Mono Bal”/“Mix”，然后按SET按钮。
» 设置完成。

调整L/R声音平移或混合平衡（BALANCE）

- 1 在菜单画面上，按UP/DOWN按钮，选择“AUDIO”，然后按SET按钮。
- 2 选择“BALANCE”，然后按SET按钮。
- 3 按UP/DOWN按钮进行调节，然后按SET按钮。
 - “AUDIO MODE”设置为“Stereo”或“Dual Mono”时，此功能可调节L/R声音平移。
 - “AUDIO MODE”设置为“MIX”或“Mono Bal”时，调节L/R混合平衡。» 设置完成。

设置增益（GAIN）

- 1 在菜单画面上，按UP/DOWN按钮，选择“AUDIO”，然后按SET按钮。
- 2 选择“GAIN”，然后按SET按钮。
- 3 按UP/DOWN按钮进行调节，然后按SET按钮。
» 设置完成。

设置音频低频音质（LOW EQ）

本系统的均衡器为搁架式。

- 1 在菜单画面上，按UP/DOWN按钮，选择“AUDIO”，然后按SET按钮。
- 2 选择“LOW EQ”，然后按SET按钮。

设置ATW-R3250

3 选择“Off” / “80Hz” / “160Hz” / “320Hz”，然后按SET按钮。

» 设置完成。

设置音频高频音质 (HIGH EQ)

本系统的均衡器为搁架式。

1 在菜单画面上，按UP/DOWN按钮，选择“AUDIO”，然后按SET按钮。

2 选择“HIGH EQ”，然后按SET按钮。

3 选择“Off” / “6kHz” / “8kHz” / “10kHz”，然后按SET按钮。

» 设置完成。

设置耳机的输出电平 (LIMITER)

出厂默认设置为“-30dB”。

1 在菜单画面上，按UP/DOWN按钮，选择“AUDIO”，然后按SET按钮。

2 选择“LIMITER”，然后按SET按钮。

3 选择“-30dB”、“-24dB”、“-18dB”、“-12dB”、“-6dB”或“Off”，然后按SET按钮。

» 设置完成。

配置系统相关功能（UTILITIES）

项	描述
AUTO LOCK	设置自动锁定功能，若一定时间内未进行任何操作，则自动禁用操作。
RF MODE	设置射频模式。
LVL LOCK	锁定音频输出电平，让音量不可调节。
CUE MODE	使用提示模式。
BATTERY	设置所用电池的类型。
LED	设置指示灯是否常亮或熄灭。
ACCESS	设置用户访问权限。
PRESET	将接收机设置重置为用户指定的设置或出厂默认设置。
VERSION	显示接收机版本和其他信息。

设置自动锁定（AUTO LOCK）

设置自动锁定功能，若一定时间内未进行任何操作，则自动禁用操作。

- 1** 在菜单画面上，按UP/DOWN按钮，选择“UTILITIES”，然后按SET按钮。
- 2** 选择“AUTO LOCK”，然后按SET按钮。
- 3** 选择“On”或“Off”，然后按SET按钮。

» 设置完成。

解锁自动锁定

开启自动锁定时，若约10秒内未在主画面上进行任何操作，则会禁用按钮操作。若要解锁，请按SET/SYNC按钮和DOWN按钮。选择“Unlock”，然后按SET按钮。

设置射频模式（RF MODE）

根据用途设置“Stereo” / “Mono” / “3000Link”。

项	描述
Stereo	用于接收来自发射机的立体声信号。
Mono	用于接收来自发射机的单声道信号。
3000Link	用于接收来自单独出售的3000系列发射机的信号。

设置ATW-R3250

- 1 在菜单画面上，按UP/DOWN按钮，选择“UTILITIES”，然后按SET按钮。
- 2 选择“RF MODE”，然后按SET按钮。
- 3 选择“Stereo” / “Mono” / “3000Link”，然后按SET按钮。
» 设置完成。

锁定音频输出电平（LVL LOCK）

锁定音频输出电平，让音量不可调节。这在使用固定音量且不用重复调整时很有用。

- 1 在菜单画面上，按UP/DOWN按钮，选择“UTILITIES”，然后按SET按钮。
- 2 选择“LVL LOCK”，然后按SET按钮。
- 3 选择“On”，然后按SET按钮。
 - 选择“Off”解锁。
- 4 将ON/OFF音量旋扭转到所需的固定音量。
 - 值的可设置范围为2至10。这与ON/OFF音量旋扭相连。
- 5 按SET按钮。
» 设置完成。

使用提示模式（CUE MODE）

- 1 在菜单画面上，按UP/DOWN按钮，选择“UTILITIES”，然后按SET按钮。
- 2 选择“CUE MODE”，然后按SET按钮。
» 提示模式启动。有关后续步骤的详细信息，请参阅“使用提示模式”（第31页）。

设置要使用的电池类型（BATTERY）

- 1 在菜单画面上，按UP/DOWN按钮，选择“UTILITIES”，然后按SET按钮。
- 2 选择“BATTERY”，然后按SET按钮。
- 3 按UP/DOWN按钮，选择要设置的电池。

项	描述
Alkaline	使用碱性电池时。
Lithium	使用锂电池时。
Ni-MH	使用镍氢电池时。

- 4 按SET按钮。

» 设置完成。



- 如果所用电池的设置不当，电池电源指示将无法显示正确信息。请根据所用电池设置电池类型。

设置指示灯是否常亮（LED）

- 1 在菜单画面上，按UP/DOWN按钮，选择“UTILITIES”，然后按SET按钮。
- 2 选择“LED”，然后按SET按钮。
- 3 选择“On”或“Off”，然后按SET按钮。

» 设置完成。

设置用户访问权限（ACCESS）

- 1 在菜单画面上，按UP/DOWN按钮，选择“UTILITIES”，然后按SET按钮。
- 2 选择“ACCESS”，然后按SET按钮。
- 3 选择“Free” / “UserGroup”，然后按SET按钮。

设置ATW-R3250

项	描述
Free	无限制。
UserGroup ^[1]	只能从用户频组中选择频率。

[1] 设置后，会删除射频扫描的“Last Scan”数据和在提示模式中注册的预设。

» 设置完成。

将接收机设置恢复为用户指定的设置/出厂默认设置（PRESET）

- 1 在菜单画面上，按UP/DOWN按钮，选择“UTILITIES”，然后按SET按钮。
- 2 选择“PRESET”，然后按SET按钮。
- 3 选择“RecallPreset” / “SaveAsPreset” / “FactoryReset”，然后按SET按钮。

项	描述
RecallPreset	改成保存为“SaveAsPreset”的设置。 若在不保存预设的情况下执行“RecallPreset”，会恢复到出厂默认设置。
SaveAsPreset	将当前接收机设置保存为预设。
FactoryReset	将接收机设置重置为出厂默认设置。 保存的预设也会恢复为出厂默认设置。

- 4 按照画面上的指示进行操作。

» 设置完成。

检查接收机版本（VERSION）

- 1 在菜单画面上，按UP/DOWN按钮，选择“UTILITIES”，然后按SET按钮。
- 2 选择“VERSION”，然后按SET按钮。

故障排解

ATW-T3205

② 电源无法打开

- 确保交流电源适配器正确连接。

② 没有声音/音量低

- 确保发射机和接收机在同一通道上。
- 确保发射机电源按钮未关闭。
- 确保天线正确连接。
- 确保RF OFF模式已打开。
- 确保发射机未与混音器等外部设备断开连接。
- 确保音频输出未设置为最低电平。
- 确保混音器或连接到发射机的其他外部设备的音频输出音量不会太低。

② 声音失真

- 确保音频输出电平不会太高。
- 确保外部设备的音量不会太高。

② 有其它噪音

- 确保发射机附近没有荧光灯或电气设备等噪音源。
- 确保各发射机使用不同的频率。
- 确保发射机天线和接收机天线不会靠得太近。
- 确保发射机输入/输出插孔连接正确。
- 确保发射机与噪音设备不是由同一个插座供电。
- 确保没有与附近其它无线系统共用相同频段。

ATW-R3250

② 电源无法打开

- 确保电池正确安装。

故障排解

- 确保电池电量未耗尽。
- 确保电池插入方向正确。

② 没有声音/音量低

- 确保发射机和接收机在同一通道上。
- 确保接收机的ON/OFF音量旋钮未关闭。
- 确保天线正确连接。
- 确保音频输出未设置为最低电平。

② 声音失真

- 确保音频输出电平不会太高。
- 确保外部设备的音量不会太高。
- 确保接收机的增益设置不会太高。

② 有其它噪音

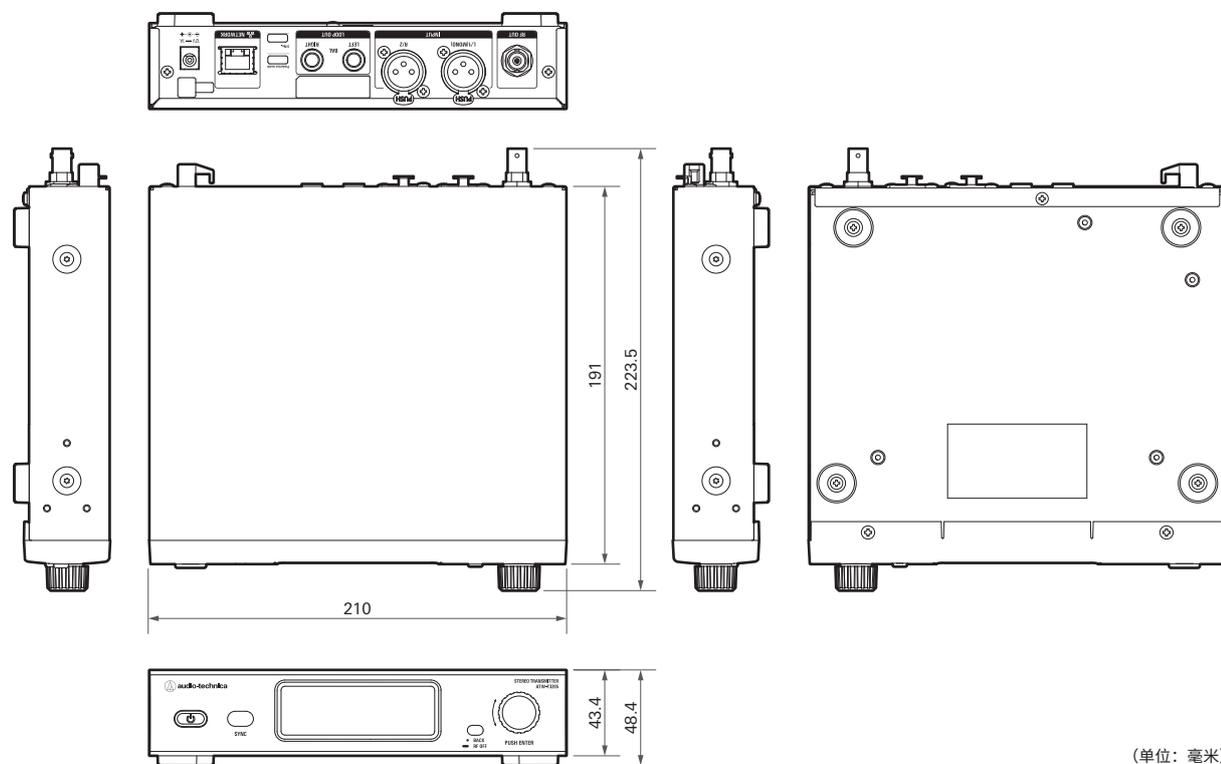
- 确保接收机附近没有荧光灯或电气设备等噪音源。
- 确保各发射机使用不同的频率。

② 即使刚刚更换电池，也会显示电量不足

- 确保电池设置正确。

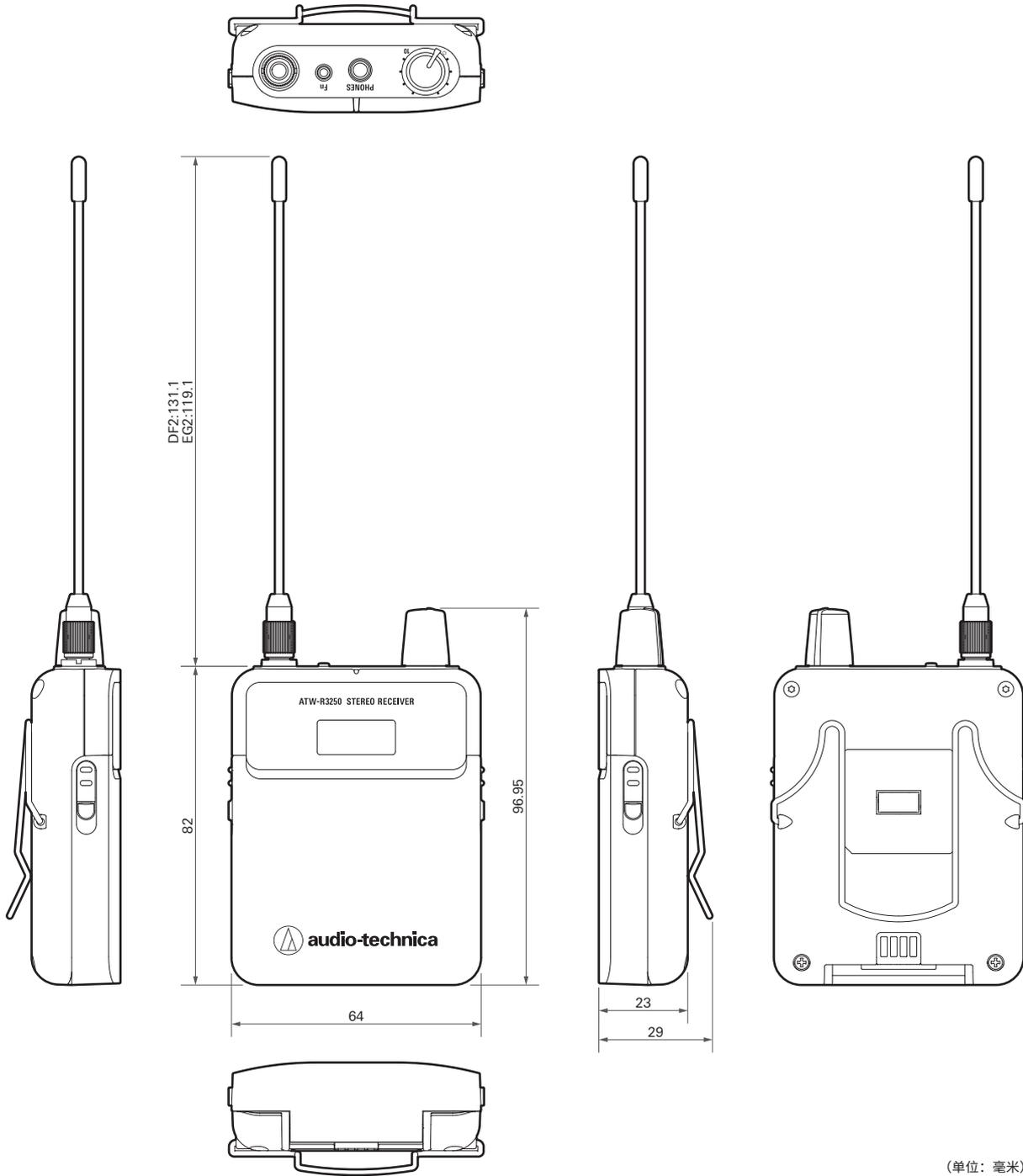
尺寸

ATW-T3205



尺寸

ATW-R3250



(单位: 毫米)

规格

系统整体规格

工作频率 ^[1]	DF2频段：470.125~607.875MHz EG2频段：580.000~713.850MHz
最小频率间隔	25kHz
调制模式	FM
标称/峰值频偏	±34kHz标称 / ±45kHz峰值
动态范围	>90dB, A加权, 典型
总谐波失真	<0.2% (1kHz, +4dBu 输入)
工作距离 ^[2]	90米
频率响应	40Hz~14,100Hz
立体声分离	75dB
同时使用上限 (建议) ^[3]	49通道/频段

[1] 请注意, 由于当地规定, 您所在地区可能无法使用某些频段, 或对调频带宽/发射功率有所限制。

[2] 无干扰信号的开放环境。

[3] 如需多频段操作或其它频率协调问题的帮助, 请联系当地“铁三角”经销商。

ATW-T3205

射频输出功率 ^[1]	高: 50mW、低: 50Ω时10mW (可切换)
输入连接	XLR-F型×2 (针脚1: GND, 针脚2: 正, 针脚3: 负)
最大输入电平	XLR-F型: +24dBu (0dB灵敏度)
输出连接	6.3毫米TRS×2 (头端: 正, 环: 负, 套管: 接地)
网络	100BASE-T
网络端口	RJ-45
电源	交流100~240V (50/60Hz) ~直流12V 1A (中心正极) 切换式外接电源
天线输出	BNC型, 50Ω
尺寸	210毫米×191毫米×43.4毫米 (宽×深×高)
重量 (无配件)	1,100g
随附配件	电源适配器、机架安装件 (大、小)、鞭状UHF天线

[1] 可能因您所在国家或地区而异。

ATW-R3250

接收系统 ^[1]	天线分集
镜像抑制	>80dB, 典型
射频灵敏度	信噪比60dBA时20dBuV (50 Ω 终端)
耳机输出插孔	3.5毫米TRS立体声迷你插孔
耳机输出	40mW (12 Ω)
EQ	低: 80Hz / 160Hz / 320Hz / ±9dB步进3dB 高: 6kHz / 8kHz / 10kHz / ±9dB步进3dB
限幅器	可选: -30dB至0FF (0dB), 步进6dB
天线输入	SMA型, 50 Ω
电池	3V DC (两节1.5V 5号电池) (未提供)
工作温度范围 ^[2]	-5° C~+45° C
电池寿命 ^[3]	4~6小时 (碱性) 5~7小时 (镍氢, 1900mAh) 11~13小时 (锂)
尺寸	64毫米×23毫米×82毫米 (宽×深×高)
重量 (不含电池)	102g
随附配件	ATH-E40

[1] 音频输出连接线用作辅助天线, 以确保射频性能稳定。

[2] 在极低温度下, 电池性能可能会降低。

[3] 取决于电池类型、使用情况、音量和环境条件。

- 本产品的性能在不断改进中, 如有变更, 恕不另行通知。

株式会社オーディオテクニカ

〒194-8666 東京都町田市西成瀬2-46-1
www.audio-technica.co.jp

Audio-Technica Corporation

2-46-1 Nishi-naruse, Machida, Tokyo 194-8666, Japan
www.audio-technica.com
©2022 Audio-Technica Corporation
Global Support Contact: www.at-globalsupport.com