

RS 185

Digital Wireless Headphone System



使用说明

目录

重要安全信息	3
RS 185 数字式无线头戴式耳机系统	5
套装包括	6
产品外观	7
HDR 185 头戴式耳机综述	7
TR 185 发射器综述	8
指示灯概述	9
RS 185 进入工作状态	12
设置发射器	12
将发射器与音响源连接	13
将发射器与 AC 插座连接	17
插入或替换充电电池	18
更换充电电池	19
调整头带	20
使用 RS 185 头戴式耳机系统	21
打开无线耳机系统开关	21
选择音频输入端	22
调节音量	22
将耳机静音 / 取消静音	22
均衡调节	23
控制模拟信号的输入电平	24
将一副或多副耳机与发射器配对	26
关闭无线耳机	27
RS 185 的清洁与维护	28
更换耳垫	28
常见故障排除	29
声音问题	29
其它问题	30
离开发射器的覆盖范围	31
清除耳机的配对设置	31
产品规格	32
制造商声明	34



重要安全信息

- ▶ 在使用本产品前，请仔细并完整地阅读本《使用说明》。
- ▶ 在将本产品交给第三方使用时，请务必随附本《安全指南》。
- ▶ 请勿使用有明显缺陷的产品。

请注意防止健康损害及事故。

- ▶ 请注意防护高音量对听力造成的损伤。在高音量下长时间使用耳机可能会造成永久性的听力损伤。森海塞尔头戴式耳机在中低音量水平具有极好的音响效果。
- ▶ 请勿在需要特别小心的情况下（如在路上或作业时）使用本产品。
- ▶ 用户如有植入的起搏器或除颤器，请与耳机至少保持 10 cm 的距离。耳机内磁铁所产生的磁场会与起搏器和除颤器产生电磁干涉。
- ▶ 请勿在靠近水的地方使用产品，勿将产品暴露于雨中或潮湿环境中，以减少火灾和触电危险。
- ▶ 请将本产品、配件和包装部件置于儿童和宠物可触及范围之外，以防发生意外和误吞入危害。
- ▶ 只使用森海塞尔提供的电源装置。



请防止损坏本产品及使用故障。

- ▶ 请务必保持本产品干燥，且不要置于极端温度下，以防腐蚀或变形。正常的工作温度为 0~40°C。
- ▶ 小心使用产品，将产品存放在干净、无尘的环境中。
- ▶ 如果产品出现明显损坏、意外跌落、或有异物进入，请不要继续使用。在这种情况下，您可以到授权的专业修理厂或 Sennheiser 服务商那里，对产品进行检测。
- ▶ 结束使用后请关闭耳机，以节约电池电量。如长时间不使用产品，请取出电池。
- ▶ 将电源单元从 AC 插座上拔下。
 - 将产品与电源完全断开，
 - 遇到雷雨天气时，
 - 长时间不使用产品。
- ▶ 确保电源单元
 - 处于安全工作状态并易于接触。
 - 正确插入 AC 插座，
 - 只在允许的温度范围内工作，
 - 不暴露于直射阳光下，以避免热量积聚。
- ▶ 请勿将耳机长时间放在玻璃仿真头、座椅扶手或类似物体上，这样可能会使头带变松，从而减小耳机的接触压力。
- ▶ 清漆或家具上光剂可能会造成发射器支脚变质，从而污损家具。因此，请将发射器置于防滑垫上，以防家具污损。
- ▶ 不要在热源附近使用产品。
- ▶ 只能用柔软、干燥的擦拭布清洁本产品。
- ▶ 仅可使用由 Sennheiser 提供或推荐的附件 / 配件 / 备件。

用途 / 责任

本无线头戴式耳机系统适用于 Hi-Fi 系统、电视机和家庭影院系统，并同时支持模拟和数字信号。

本产品仅适合个人家用。不适合商业用途。本产品也不得与便携式音频装置一起使用。

任何超出本《使用说明》以及相关产品指南规定用途以外的使用行为均属于不规范使用。

对滥用或误用本产品及其附件 / 配件所造成的损坏，森海塞尔概不负责。在使用本设备前，请务必遵守所在国家的法律法规！

标准 / 充电电池的安全操作指南



警告

在极端情况下，如果发生滥用或误用，标准 / 充电电池可能会泄漏，并可能造成以下危害：

- 爆炸
- 起火
- 发热
- 冒烟 / 冒气

	请远离儿童。		请勿升温到 70°C 以上，比如在太阳下暴晒或丢入火中。
	请勿接触水汽。		在长时间不使用充电电池的情况下，应定期对其充电（每隔 3 个月）。
	请勿将其破坏或拆解。		如长时间不使用本产品，请取出标准 / 充电电池。
	注意正确的极性方向。		只能使用森海塞尔推荐的充电电池和充电器。
	将标准 / 充电电池妥为包装 / 存放，使端部不要相互接触 – 否则会有短路 / 起火危险。		请勿继续使用有缺陷的标准 / 充电电池，并立即作回收处理。
	电池供电的产品在使用后请关闭电源。		对于有明显缺陷的产品，请立即将标准 / 充电电池取出。
	给充电电池充电的适宜环境温度 为 10 ~ 40°C。		标准 / 充电电池应在特定的回收点处理，或交给专业处理商。
	请勿给标准充电电池充电。		请勿在电池盒内将标准电池和充电电池混用。

RS 185 数字式无线头戴式耳机系统

RS 185 可以让您在家中不受线缆的束缚，尽情享受高动感、高保真的森海塞尔音乐。这一符合人体工学设计的创新性无线开放式耳机可为您带来未经压缩的数字质量的精确声音再现，即使您从一个房间移动到另一个房间。它们轻便、舒适，可以长时间使用。

手动输入电平和平衡控制器位置方便，使聆听者可根据个人需求轻松地调节音频设置，从而在细节上对每首乐曲实现微调，获得令人惊叹的清晰音质。您只要将多功能发射器与家庭音响系统（通过光缆或模拟输入端）连接起来，便可获得极致的音乐享受。

森海塞尔 RS 185：挑剔的音乐爱好者的正确选择

特性

- 开放的无线罩耳式耳机，具有卓越的未经压缩的数字音频传输性能
- 高清数字音频质量，传输距离最高可达视线范围内 100 m
- 高性能森海塞尔传感器确保精确的声音再现
- 可以控制模拟输入端灵敏度，选择自动电平控制模式（ALC）自动均衡音量差异或手动电平控制模式（MLC）手动调节灵敏度。
- 支持模拟和数字音频输入，可在不同的输入端之间切换
- 平衡控制器位于耳机上，调节方便
- 多功能发射器还能起到“便捷充电座”和扩展底座的作用
- 多接收器传送系统，发射器最多可同时支持两对头戴式耳机
- 符合人机工学的设计提高了佩戴舒适度
- 2 年质保



套装包括



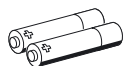
HDR 185 头戴式耳机



TR 185 发射器



带多国适配头的电源
(欧洲、英国、美国、澳大利亚)



AAA 低自放电镍氢充电电池



数字光缆, 1.5 m



立体声 RCA 电缆, 1.2 m



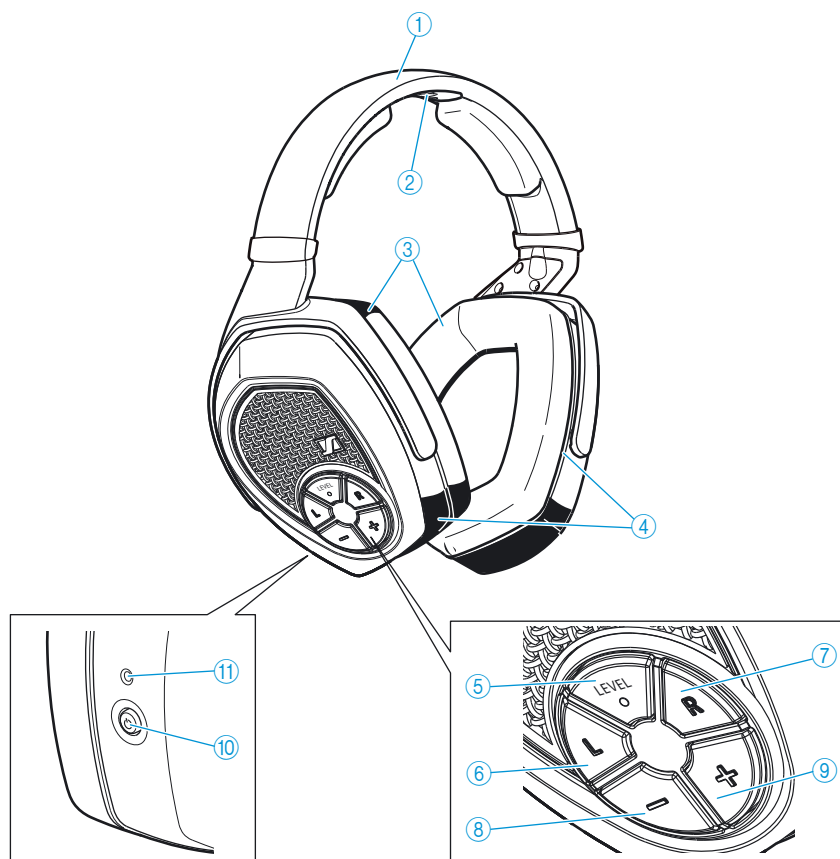
《快速入门》



《安全指南》

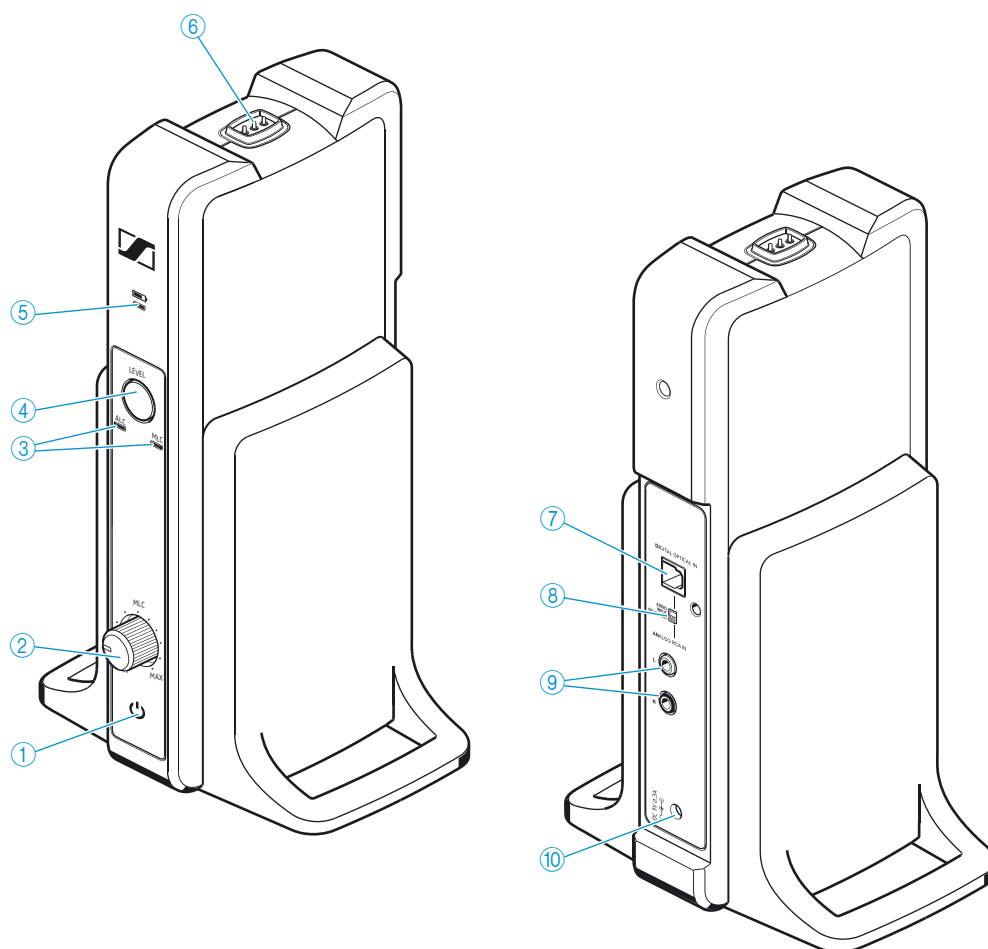
产品外观

HDR 185 头戴式耳机综述



- ① 头戴式
- ② 充电触头
- ③ 耳垫
- ④ 耳罩 / 电池盒
- ⑤ LEVEL 键
选择手动和自动电平控制模式
- ⑥ L 左侧均衡键
- ⑦ R 右侧均衡键
- ⑧ 音量 - 键
- ⑨ 音量 + 键
- ⑩ HDR 电源键 
- ⑪ HDR 状态指示 LED

TR 185 发射器综述

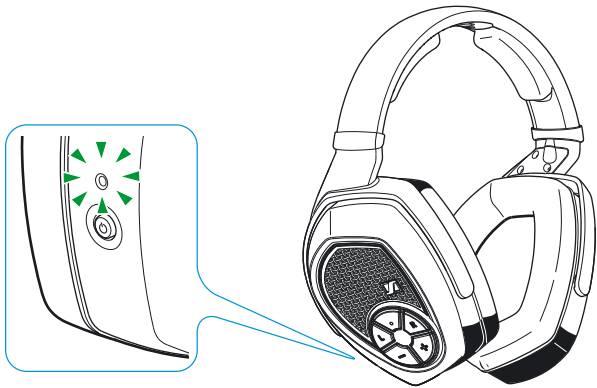


- ① TR 状态指示 LED 
- ② MLC 旋钮，
用于手动电平控制模式的调节
- ③ ALC、MLC LED 指示灯，说明选
择的信号电平控制模式
- ④ LEVEL 键
在手动和自动电平控制模式之
间切换
- ⑤ 充电状态指示 LED 
- ⑥ 充电触头
- ⑦ DIGITAL OPTICAL IN 数字光缆音
频输入端
- ⑧ AUDIO INPUT SELECTION 开关，
用于选择数字或模拟音频输
入端
- ⑨ L, R RCA 音频输入端，
用于模拟音频输入
- ⑩ DC 9V 0.3A 电源插座

指示灯概述

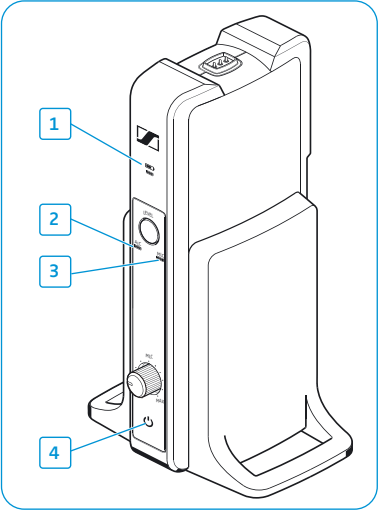
头戴式耳机和发射器上的 LED 指示灯用于标识当前的工作状态。如果耳机不再使用，则 LED 指示灯在约 30 秒后自动熄灭，以免打扰。

头戴式耳机上的 LED 指示灯



HDR 状态指示 LED	含义
	耳机电源已关闭。
	发射器与耳机已连接。
	发射器与耳机已连接，而且充电电池电量已基本耗尽。
	耳机与发射器的连接已断，或无法连接发射器。
	耳机与发射器的连接已断，或无法连接发射器，而且充电电池电量已基本耗尽。

发射器上的 LED 指示灯

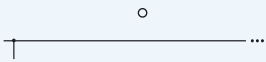
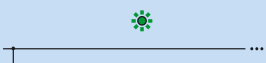
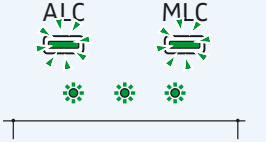
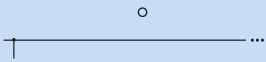
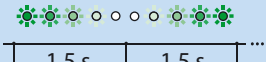


1	充电状态指示 LED	含义
		发射器未充电。
		充电电池正在充电。
		充电电池已充满。
		发现充电 / 电池故障。

将耳机从发射器机座上拿起后，充电状态 LED 指示灯显示耳机大致的工作时间:

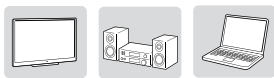
充电状态指示 LED	工作时间	电池容量
	最长达 4 小时	0 至 25%
	约 4~9 小时	25 至 50%
	约 9~14 小时	50 至 75%
	约 14~18 小时	75 至 100%

2	ALC LED	含义
		自动电平控制（ALC）模式被关闭。
		自动电平控制（ALC）模式被激活。

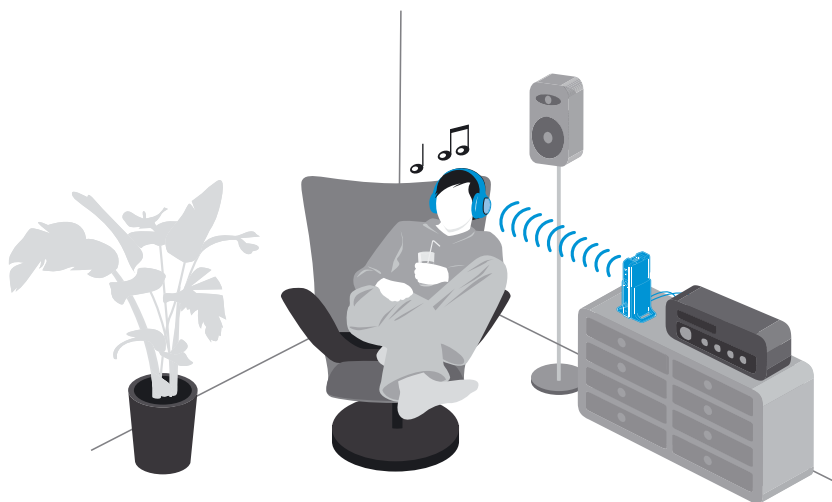
3		MLC LED	含义
			手动电平控制（MLC）模式被关闭。
			手动电平控制（MLC）模式被激活。
			手动电平控制（MLC）模式已激活，但输入信号超过允许的最大电平。
2	3	ALC 和 MLC LED	含义
			如 ALC 和 MLC LED 指示灯闪亮三次，说明选用的是光缆音频输入端。只有模拟音频输入端才需要调节电平。
4		发射器状态指示 LED	含义
			发射器已连接 AC 插座。
			发射器处于待机模式。
			发射器与耳机已连接。
			发射器检测到不兼容的数字音频流输入（见第 29 页）。

RS 185 进入工作状态

设置发射器



- ▶ 在音响源附近选择一个合适的位置。
- ▶ 将发射器与屋内的其它无线装置隔开至少 50 cm，以避免相互干涉。
- ▶ 请勿将发射器放在搁架、混凝土加强墙壁灯金属物体附近，因为这样可能会缩小发射器的覆盖范围。



将发射器与音响源连接

可以同时发射器上连接 2 个不同的音频源（比如电视和立体声 hi-fi 系统）。发射器具备数字和模拟音频输入端。如果连接了 2 个音频源，可通过 **AUDIO INPUT SELECTION** 开关进行切换（见第 22 页）。

i 也可以参照初学者入门视频，了解如何将数字式无线耳机系统连接至电视机，网址是 www.sennheiser.com/how-to-videos。

- ▶ 连接发射器前，请先关闭音响源。
- ▶ 查看音响源上提供的连接选项（音频输出通常标注为“OUT”）。
- ▶ 选择对应的连接电缆，必要时还要选择合适的适配头。
- ▶ 根据所选择的连接选项，请参看相应的章节，并根据如何将发射器连接至音响源的说明进行操作。

音响源上提供的连接选项		连接电缆	页码
A	光缆（数字）	数字光缆	14
B	RCA（模拟）	立体声 RCA 电缆	15
C	3.5 mm 或 6.3 mm 插口（模拟）	带 2 个 RCA 插头的立体声音频电缆，带 3.5mm 插孔适配器（电缆 / 适配器需单独订购）	16

i 您可以向本地森海塞尔合作伙伴购买配件和适配器。

A

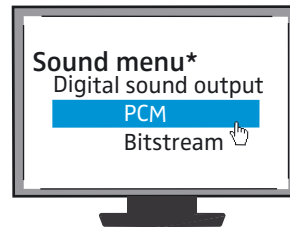
连接方式 A: 光缆 (数字)

为获得最佳的音频效果, 我们建议您使用供应的数字光缆连接 RS 185 耳机系统与家庭影院或 hi-fi 系统。

您的无线耳机系统只允许使用设备的 PCM 音频输出端与数字光缆输入端 **DIGITAL OPTICAL IN** 连接, 以实现数字音频流传输。请参阅声音菜单或《使用说明》, 从其他的音频流如比特流切换到 PCM。

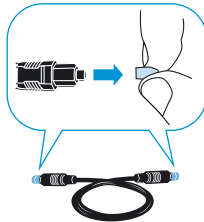


Digital

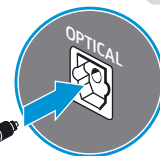
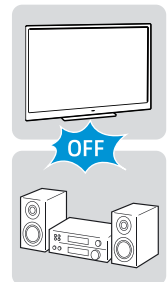
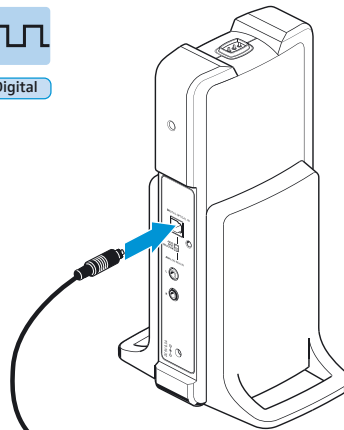


*

- ▶ 连接发射器前, 请先关闭音响源。
- ▶ 连接电缆前拔掉两个插头上的保护盖。
- ▶ 将数字光缆的一端连接到发射器的 **DIGITAL OPTICAL IN** 输入端上, 另一端连接到音响源的光缆输出端上。

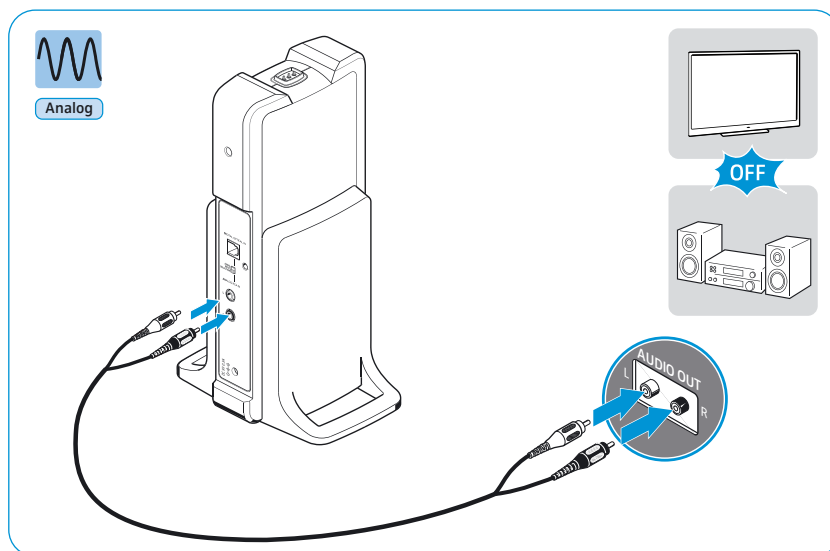


Digital



B**连接方式 B: RCA (模拟)**

- ▶ 连接发射器前，请先关闭音响源。
- ▶ 将 RCA 插头与发射器的 RCA 输入端连接起来。将红色的 RCA 插头插入红色的 RCA 插孔，白色的 RCA 插头插入白色的 RCA 插孔。
- ▶ 将 RCA 插头与音响源的 RCA 输出端（绝大部分情况下标识为“**AUDIO OUT**”）连接起来。将红色的 RCA 插头插入红色的 RCA 插孔中，白色的 RCA 插头插入白色或黑色的 RCA 插孔。

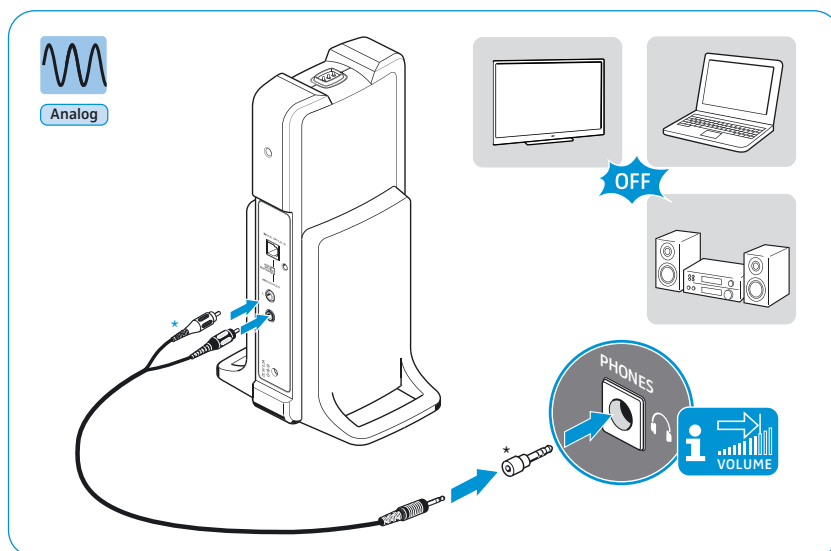


C

连接方式 C: 3.5 mm 或 6.3 mm 插口 (模拟)

在将发射器连至耳机插孔, 有些电视制式会将扬声器静音。在电视机菜单中查看是否可以禁用静音功能。此外, 也可以采取不同的方式 (A 或 B) 来连接电视机和发射器。

- ▶ 连接发射器前, 请先关闭音响源。
- ▶ 将 RCA 插头与发射器的 RCA 输入端连接起来。将红色的 RCA 插头插入红色的 RCA 插孔, 白色的 RCA 插头插入白色的 RCA 插孔。
- ▶ 必要时, 将 6.3 mm 适配插头与 RCA 电缆的 3.5 mm 插头连接起来。
- ▶ 将 RCA 电缆的 3.5 mm 插头插入音响源的耳机插孔。



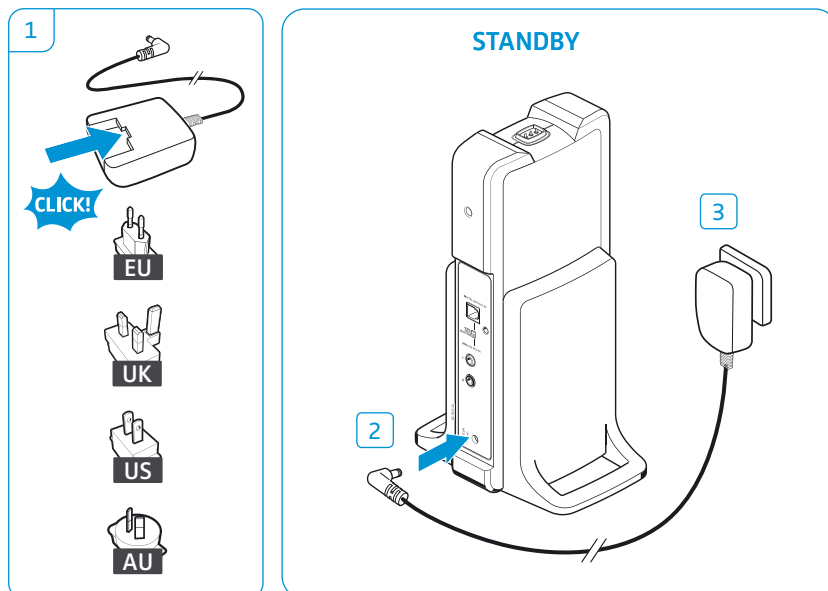
* 可选配件



将音响源上耳机插孔的音量调节到至少中等水平。

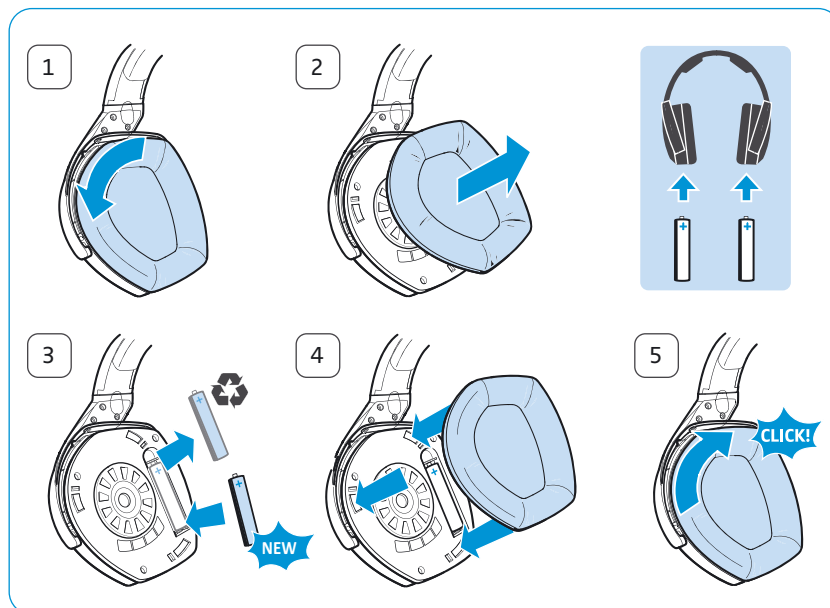
将发射器与 AC 插座连接

- 1 选择适用国别的适配器，并将其滑入电源单元，直至卡紧到位。
- 2 将电源单元的接头接入发射器的输入插孔。
- 3 将电源单元插入 AC 插座。
TR 状态指示 LED  点亮 1 秒钟。发射器处于待机模式。



插入或替换充电电池

- 1 按逆时针方向轻轻旋动耳垫，直至感到轻微阻力。
- 2 将耳垫提起脱离耳罩，露出电池盒。
- 3 将充电电池插入电池盒。若要更换电池，请将电池从电池盒中抽出，并插入新的电池。插入电池时，千万不要看错电池极性。旧电池应作为特殊废弃物处置，或交给专业处理商。
- 4 将耳垫卡紧到耳罩上。装回耳垫时，要注意耳垫后面的 L（左）和 R（右）标记。
- 5 按顺时针方向旋动耳垫，直至听到卡入声。要确认耳垫已卡牢在耳罩上。



i 也可以用标准电池（AAA，1.5 V）给耳机供电。不过需要注意的是，标准电池是不能充电的，如果使用的是非充电电池，则不得将耳机放在耳机底座上。

更换充电电池

有损坏耳机的危险！

如果将非充电电池插入电池盒，电池在充电过程中可能会出现泄漏，并损坏耳机。

► 如果使用的是非充电电池，请勿将耳机放在底座上。

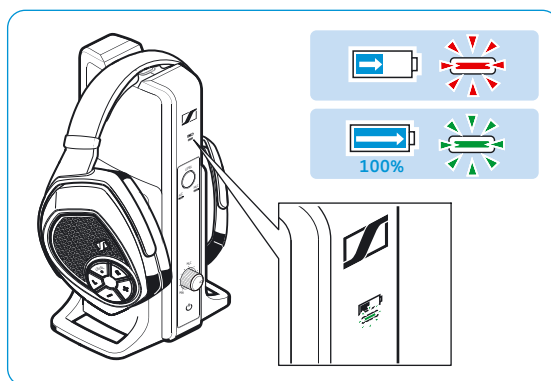
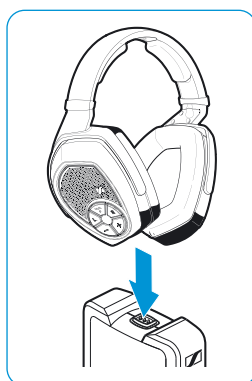


一般而言，完整的充电周期约为 8.5 小时。不过，在初次使用耳机之前，请先将充电电池不间断充电至少 16 小时，以达到最佳电池效果。

当充电电池电量基本用完时，HDR 状态指示 LED 会变为红色，而且您会听到耳机发出蜂鸣声。几分钟后，耳机会关闭。

► 将耳机放在发射器的耳机底座上。您可以将耳机放在任一侧，条件是耳机和发射器的充电触头要良好接触。

耳机会自动关闭，而且发射器上的充电状态指示 LED 会点亮并呈红色。当充电电池完全充满时，充电状态 LED 指示灯会变成绿色。



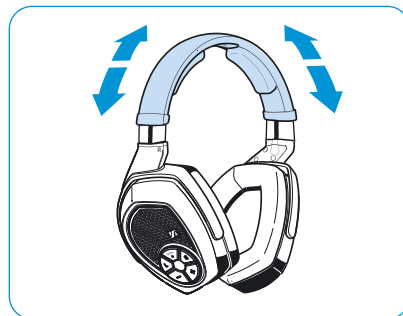
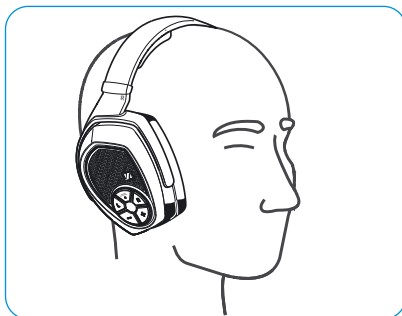
在不使用的情况下，请将耳机放在耳机底座上，以确保电池在需要时完全充满。发射器采用了智能充电技术，以防止过充。

将耳机从发射器机座上拿起后，充电状态 LED 指示灯显示耳机大致的工作时间（见第 10 页）。

调整头带

为了获得良好的音质和最佳佩戴舒适度，必须调整头带，以妥善贴合头部。该耳机的特点是有一条可调节头带，上有卡锁机构，便于调节。

- ▶ 佩戴耳机，使头带套在头顶上。佩戴耳机时，请注意头带外侧的 **L**（左）和 **R**（右）标记。
- ▶ 调节头带长度，直至
 - 耳垫舒适地盖住耳朵，
 - 感觉平顺，耳部感到柔和压力，
 - 确保头带紧贴头部。



使用 RS 185 头戴式耳机系统

打开无线耳机系统开关



音量过高会造成危险！

在高音量下收听可能会导致永久性听力损伤。

▶ 在佩戴耳机和切换音频输入端前，请先将耳机调至低音量水平。在不同的输入端之间进行切换时可能导致音量骤增，损害您的听力。

▶ 请勿长时间收听高音量。

1 打开音响源。

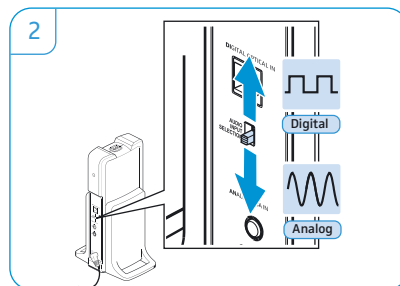
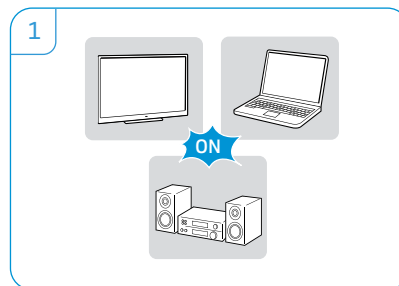


如果通过耳机插孔（见第 16 页）连接音响源，应该在音响源（如电视机）上将耳机插孔的音量至少调节至中等水平。

2 上下调节 **AUDIO INPUT SELECTION** 开关，以选择音响源（见第 22 页）。发射器上的 LED 状态指示灯便会亮绿光。

3 按住 HDR 电源键 约 2 秒种，即可打开耳机电源。

处于待机模式的发射器能识别已开启的配对耳机，并自动发出信号。发射器和耳机上的状态指示 LED 会点亮，并呈现绿色。

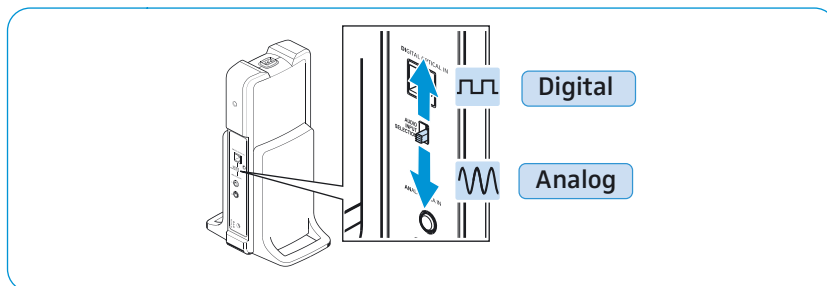


如果耳机被携至信号覆盖范围以外，或者发射器有 5 分钟以上未能接收到音频信号，则耳机会自动关闭。

选择音频输入端

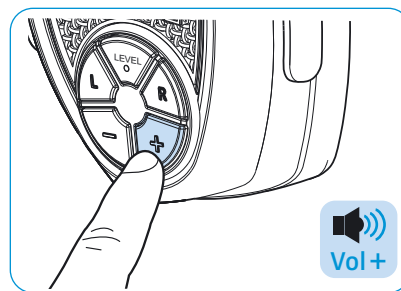
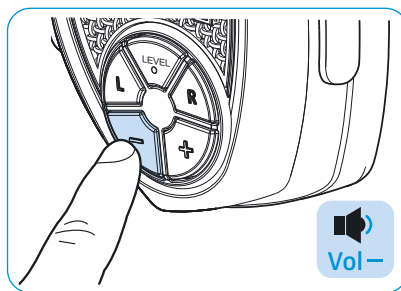
如果模拟和数字音频输入端同时与不同的音频源连接，可在这两个输入端之间进行切换。

- ▶ 上推 **AUDIO INPUT SELECTION** 开关，可以聆听与数字光缆输入端连接的音响源（见第 14 页）。
- ▶ 下推 **AUDIO INPUT SELECTION** 开关，可以聆听与模拟输入端连接的音响源（见第 15 和 16 页）。



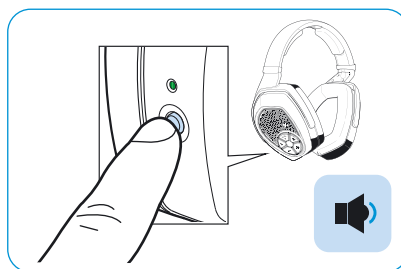
调节音量

- ▶ 反复按下音量+键或音量-键，直至将音量调节至所需水平。当达到最低或最高音量设置值后，就会在耳机中听到蜂鸣声。



将耳机静音 / 取消静音

- ▶ 按下 HDR 电源键  将耳机静音。
- ▶ 按下 HDR 电源键  或 +/- 音量键、L/R 均衡键中的任一个取消静音。



i 如果耳机静音 15 分钟，耳机会自动关闭，以节约能耗。

均衡调节

均衡键用于调节耳机左侧或右侧声道的音量。均衡调节两侧声道，确保您两耳可舒适地听到音乐。

- ▶ 按 **R** 均衡键或 **L** 均衡键，以提高或降低右耳 (**R**) 或左耳 (**L**) 的音量。当达到最低或最高均衡设置后，就会在耳机中听到一声蜂鸣声。



- ▶ 同时按 **R/L** 均衡键，以平衡两耳的音量。

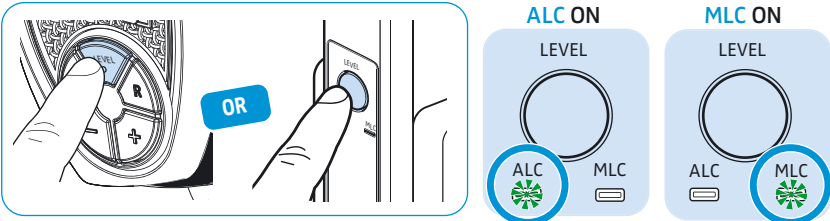


控制模拟信号的输入电平

RS 185 耳机系统提供两个模式（自动电平控制 [ALC](#)/ 手动电平控制 [MLC](#)）用于控制模拟信号流经系统时的输入电平。

电平控制	定义
自动电平控制 ALC	ALC 自动电平控制模式可以自动调节模拟信号输入的灵敏度。启用 ALC 模式后可以避免从一个音响设备切换到另一个设备时或从一首乐曲切换到另一首时出现不希望的音量骤升。
手动电平控制 MLC	MLC 手动电平控制模式用于手动调节模拟信号输入的灵敏度。正确的输入电平设置可以确保最佳的无压缩音质。

- ▶ 按耳机或发射器上的 [LEVEL](#) 键。
可以选择自动或手动模式，相应的 [ALC](#) 或 [MLC](#) LED 指示灯发亮。



启用手动电平控制模式 (MLC)

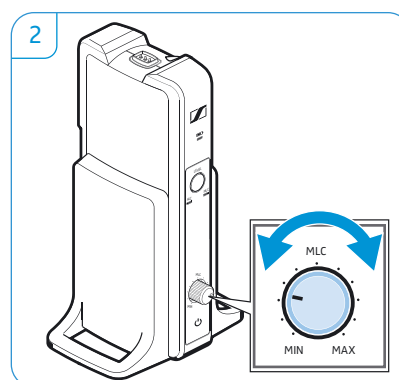
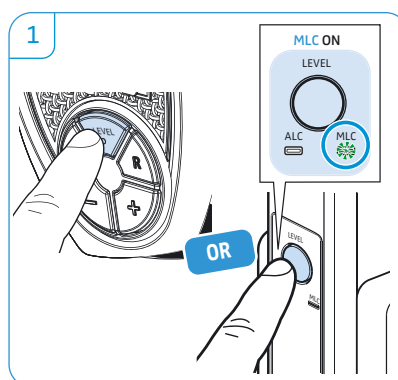


音量过高会造成危险

在佩戴耳机和切换电平控制模式前，请先将耳机调至低音量水平。在不同的电平控制模式之间进行切换时可能导致音量骤增，损害您的听力。

请如下调节模拟音频输入信号。

- 1 按耳机或发射器上的 **LEVEL** 键，直至手动电平控制模式 (MLC) 激活。**MLC** LED 指示灯发绿光。如果来自音响源的音频电平太高并超过了允许的最高值，声音会失真，**MLC** LED 指示灯将改变成亮红光。
- 2 使用 **MLC** 旋钮手动调节音频电平。如超过了允许的最高电平，逆时针旋转旋钮，并将其定位在 **MLC** LED 指示灯即将变成红光前的那个位置。该位置表示您已获得了最佳的音频电平设置。

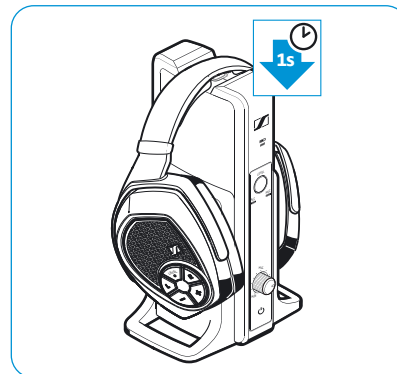


将一副或多副耳机与发射器配对

本包装中内含的耳机和发射器在出厂时已完成配对。如果您清除了无线耳机系统中的所有配对信息，并希望接收丢失的配对信号，只需按以下步骤，就能将另一副耳机与发射器配对。

TR 185 发射器最多可同时连接 2 副配对耳机。

- ▶ 将耳机在发射器的耳机底座上放置一秒钟。
发射器上的充电状态 LED  指示灯便会点亮，并呈红色。耳机已与发射器配对成功。

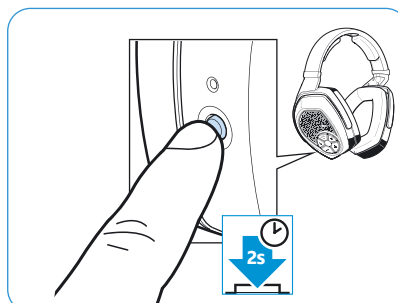


关闭无线耳机

可用两种方式关闭无线耳机。

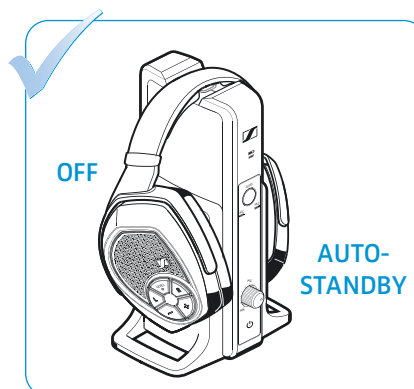
A

- ▶ 按住 HDR 电源键  约 2 秒钟。
耳机关闭。如果发射器未连接其它已开启的配对耳机，便会切换至待机模式。所有 LED 指示灯均熄灭。



B

- ▶ 将耳机放在发射器的耳机底座上。
耳机关闭，并开始充电程序（参见第 19 页）。如果发射器未连接其它已开启的配对耳机，便会切换至待机模式。



i 若要断开发射器与电源的连接，请将电源单元从 AC 插座上拔下。

RS 185 的清洁与维护

液体可能会损坏本产品的电子器件！

渗入产品外壳的液体可能会造成短路并损坏电子器件。

- ▶ 防止任何液体接触本产品。
- ▶ 请勿使用任何清洗剂或溶剂。

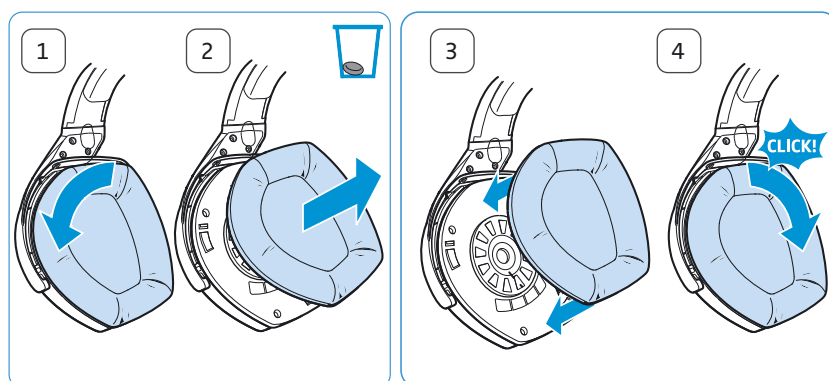
若要清洁无线耳机系统

- ▶ 关闭无线耳机系统，并将发射器从 AC 插座上断开，再予以清洁。
- ▶ 只能用柔软、干燥的擦拭布清洁本产品。

更换耳垫

为保证卫生，应布施更换耳垫。所在地森海塞尔经销商有备用耳垫供应。

- 1 按逆时针方向轻轻旋动耳垫，直至感到轻微阻力。
- 2 提起耳垫，将其从耳罩上取下，并妥善处理。
- 3 将新耳垫卡紧到耳罩上。请注意耳垫背后的 L（左）和 R（右）标记。
- 4 按顺时针方向旋动耳垫，直至听到卡入声。要确认耳垫已卡牢在耳罩上。



您可请 Sennheiser 维修服务部帮忙更换头带软垫。为此，请联系 Sennheiser 经销商。

常见故障排除

声音问题

问题	可能的原因	可能的解决方法	页码
没有声音	耳机电源已关闭。	打开耳机。	21
	无电源连接。	检查电源单元的连接情况。	17
	耳机被静音。	关闭静音功能。	22
	音频插头未妥善连接。	检查音频插头的连接情况。	13
	音响源关闭。	打开音响源。	—
	模拟式音响源的音量被设置在最低音量或静音。	将音响源上的音量至少升高至中等水平 / 关闭音响源上的静音功能。	—
	音频线有缺陷。	更换音频线。	—
	耳机与发射器未正确配对（如新增耳机）。	将耳机与发射器重新配对。	26
	选择了错误的音频输入端。	选择另一个音频输入端。	22
	数字音频连接使用了不兼容的数据传输设置。	将设备 / 音响源的数字音频输出端调整到 PCM，采样率最高为 96 kHz（见音响源《使用说明》）。	—
声音过度下降 / 没有声音	耳机超出发射器覆盖范围。	减小耳机和发射器间的距离。	—
	信号被屏蔽。	移除发射器和耳机之间的障碍物。	—
	附近有干扰设备（如 WLAN 路由器、蓝牙装置或微波）。	改变发射器或耳机的位置。	12
		确认发射器和其它无线装置之间至少保持 50 cm 的隔离。	—
声音过低	耳机音量调得太低。	调高耳机音量。	22
	模拟式音响源的音量调得太低。	将模拟式音响源的音量至少调高至中等水平。	—
使用耳机和电视音质时有回声	某些电视机可以调节数字式音频输出的音频信号延时或迟滞。	检查电视的音频输出设置，并将迟滞设为“0”。	—
只有一个侧耳机有声音	均衡调整不佳。	调整均衡设置。	23
	音频线未妥善连接。	检查插头的连接情况。	13
	音频线有缺陷。	更换音频线。	—
声音失真	音响源的信号失真。	调低音响源的音量。	—
	耳机音量调得太高。	调低耳机音量。	22
	模拟式音响源的音量调得太高。	将模拟式音响源的音量至少调低至中等水平。	—
		用 MLC 旋钮调节输入信号。	25

其它问题

问题	可能的原因	可能的解决方法	页码
发射器未开启	无电源连接。	检查电源单元的连接情况。	17
耳机未开启	充电电池电量基本耗尽。	给充电电池充电。	19
	电池盒内无电池。	插入充电电池。	18
	充电电池插入方向错误。	取出耳机内的充电电池并重新插入。注意正确的极性方向。	18
工作时间缩短	充电电池耗尽。	更换新的充电电池。	18
您会听到耳机发出蜂鸣声	充电电池电量基本耗尽。	给充电电池充电。	19
耳机无法连接发射器	与发射器间的距离过长。	减小与发射器之间的距离。	—
	耳机未与发射器配对。	将耳机与发射器配对。	26
	有一副耳机正在充电，无法给另一副耳机配对。	进行近距离配对： 1. 将耳机尽可能靠近发射器放置。 2. 打开耳机。 3. 同时按住音量 +/- 键约 7 秒钟。	—
	耳机不兼容。	只能使用森海塞尔 HDR 165、175、185 或 195 无线耳机。	—
MLC LED 闪烁红光	输入信号太高。	按 ALC 键激活自动电平控制模式。	24
		用 MLC 旋钮调节输入信号。	25
ALC 和 MLC LED 指示灯闪 3 次绿光	您按下了音量按键，并选择了数字音频输入。	只有在使用模拟音频输入端时才需要选择 ALC 或 MLC 模式。	—

如果您遇到表内未列出的问题，或者表中提供的办法不能解决问题，请登录 www.sennheiser.com.cn 的 RS 185 产品页面，查看最新的常见问题列表。

您也可以联系当地的森海塞尔服务商请求帮助。您可登录 www.sennheiser.com.cn 查找所在国家的森海塞尔服务商。



离开发射器的覆盖范围

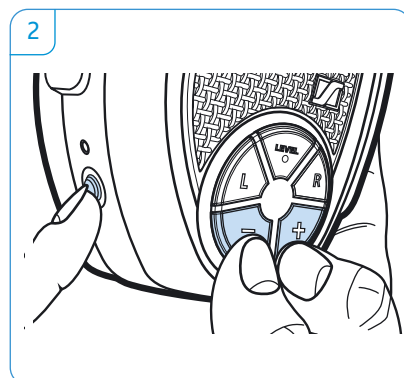
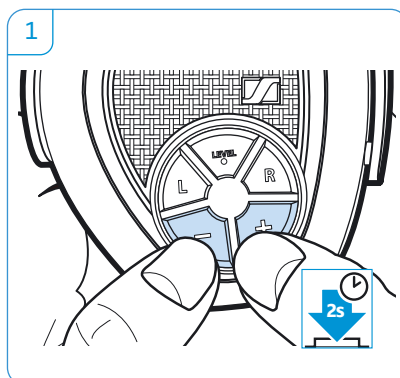
发射器的覆盖范围主要取决于环境条件，如墙壁厚度、墙体组成等。如果耳机离开发射器覆盖区，音频信号会不时中断，直至最终彻底断开。

如果您在 5 分钟内重新进入信号覆盖区，则连接会自动重新建立。

如果在信号覆盖区以外的时间超过 5 分钟，耳机会自动关闭。

清除耳机的配对设置

- 1 同时按住音量 +/- 键 2 秒钟。
HDR 状态指示 LED 会快速闪烁，并呈红色。
- 2 按下 HDR 电源键 ，并继续按住音量 +/- 键。松开全部 3 个键。
HDR 状态指示 LED 点亮，呈绿色或红色，这取决于电池的状况，并开始慢速闪烁。耳机的配对设置被清除。



产品规格

RS 185 系统

载波频率	2.40 至 2.48 GHz
调制	8-FSK 数字
SNR	模拟输入：ALC 典型值 85 dBA (1 V _{rms} 时)
	MLC ≥ 90 dBA
	数字输入：> 90 dBA
RF 输出功率	最大 10 dBm
信号覆盖范围	最高可达视线范围内 100 m
最多可同时连接的耳机数量	2
温度范围	工作：0°C 至 +40°C
	存放：-25°C 至 +70°C
相对湿度	工作：10 至 80%，无冷凝
	存放：10 至 90%

HDR 185 耳机

传感器原理	罩耳式，开放
传感器系统	动态，钕磁铁
频率响应	17 Hz 至 22 kHz
最高声压级 (SPL)	最大 106 dB (1 kHz 时)，3% THD
THD	< 0.5% (1 kHz 时)，100 dB SPL
工作时间	最长达 18 小时
充电时间 (充电电池)	最长 8.5 小时
电源	2 节 AAA 低自放电镍氢充电电池，1.2 V，820 mAh
重量 (含电池)	约 310 g
尺寸 (宽 x 高 x 深)	约 17 cm x 20 cm x 9.5 cm

TR 185 发射器

连接	数字：光缆
	模拟：RCA
电源	9 V --- , 300 mA
耗电量	工作：通常 4 W
	待机模式：≤ 0.3 W (未充电)
尺寸 (宽 x 高 x 深)	约 12.7 cm x 23.4 cm x 10.9 cm

Sennheiser NT 9-3AW 电源单元

标称输入电压 /	100–240 V~ /
额定输入电流	100 mA
电源频率	50–60 Hz
标称输出电压	9 V ---
标称输出电流	300 mA

温度范围	工作：0°C 至 +40°C
	存放：-40°C 至 +85°C
相对湿度	工作：0 至 90%，无冷凝
	存放：0 至 90%

制造商声明

保修

森海塞尔电子有限公司 (Sennheiser electronic GmbH & Co. KG) 为本产品提供 24 个月的保修服务。

如需了解现行的保修条件，请浏览本公司网站 www.sennheiser.com.cn 或联系您所在地的森海塞尔经销商。

本产品满足以下要求

符合 EU 标准声明



- 《能源相关产品生态化设计指令》(ErP Directive) (2009/125/EC)
- 《有害物质限用指令》(RoHS Directive) (2011/65/EU)

Sennheiser 电子有限公司 (Sennheiser electronic GmbH & Co. KG) 声明，下列设备符合无线电设备指令 (2014/53/EU): RS 185 (TR 185, HDR 185)。

《符合 EU 标准声明》全文下载地址: www.sennheiser.com/download

有关废弃处理的提示



- 报废电子电气设备指令》(WEEE Directive) (2012/19/EU)
- 《欧盟电池环保指令》(Battery Directive) (2006/66/EU & 2013/56/EU)

在产品、蓄电池 / 电池和 / 或包装上有垃圾箱车轮上画了一个叉的标志表示该产品使用寿命到期时不得作为一般生活垃圾进行废弃处理，而需分类收集处理。注意遵守您所在国家对包装垃圾分类的法律规定。

关于产品循环再利用的其它信息请从当地主管部门、城市收集或回收站点或者 Sennheiser 合作商处获取。

分开收集电气电子设备、蓄电池 / 电池以及包装是为了资源再利用，或者是当地主管部门的要求，同时也是为了避免负面影响，如避免隐含的有害物质。这样，您也为环境保护和健康保护作出了重要贡献。

射频辐射暴露信息

由于本装置辐射的输出功率低于 FCC 无线电频率辐射限值，因此根据 FCC 规定第 2.1093 节，无需进行例行 RF 辐射评估。

商标

森海塞尔是森海塞尔 electronic GmbH & Co. KG 的注册商标。

本《使用说明》中所提及的其它产品和公司名称可能是各自所有人的商标或注册商标。



Sennheiser electronic GmbH & Co. KG

Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany
www.sennheiser.com

Publ. 08/17, A04