URBANITE XL WIRELESS

Bluetooth headset

使用说明书

SENNHEISER

内容

重要安全提示 **2**
关于本产品 **3**
供货范围 **4**
产品总览 **5**
通讯耳机总览 5
远程控制总览 5
图标总览 6
LED 显示总览 6
按键总览 7
准备耳机 **8**
给通讯耳机电池充电 8
注册耳机（Pairing，配对） 9
使用耳机 **12**
个性化设置通讯耳机 12
打开并连接耳机 12
关闭耳机 12
使用音频线 13
改变播放音量 13
用耳机听音乐 14
用通讯耳机通话 14
管理两个来电 16
保管和运输耳机 17
如果超出了蓝牙范围 17
耳机的清洁和保养 **18**
更换耳垫 18
更换/取出电池 18
出现故障时 **19**
技术参数 **20**
aptX 音频编解码技术 **21**
制造商声明 **22**

重要安全提示

- 在使用产品前请仔细完整地阅读本使用说明书。
- 请始终将产品连同本使用说明书一起交给第三方。
- 当设备有明显的损伤时，请不要继续使用。

避免健康受损及事故发生

- 为了避免您的听力受损，请不要长时间使用高音量收听音乐。
- 本产品在使用过程中会形成持续的磁场，耳罩必须与心脏起搏器或植入式转复除颤器（ICD）始终保持至少 10 cm 的距离。
- 不要让儿童或宠物接触产品、包装物及附件，以避免由于误食而导致的窒息危险。
- 在需要保持注意力集中的环境中请不要使用本耳机。

避免产品受损及故障发生

- 始终保持产品干燥，不要将其暴露在极低或极高的环境温度下 (暖气、长时间日照等)以防锈蚀或变形。
- 只可使用由 Sennheiser 公司配套供应或推荐的附属设备/配件。
- 只用干燥的软布清洁产品。
- 只能在允许无线蓝牙®传输的地方使用本产品。

规范使用/责任

URBANITE XL WIRELESS 是用于与移动电话、平板电脑、计算机和支持以下蓝牙配置的其它蓝牙设备进行无线通讯的附件：“免提”(HFP)、“耳机”(HSP)、“音频视频远程控制”(AVRCP) 和“高级音频传输模式”(A2DP)。

不符合本使用说明书规定的使用情况均属于不规范使用。

对产品以及附加设备/配件的滥用或不规范使用造成的损坏，Sennheiser 不承担任何责任。

如果使用规格不符合要求的 USB 设备，Sennheiser 公司对可能造成的损坏不承担任何责任。

Sennheiser 公司对因电池电量耗尽、过度老化或超出蓝牙信号范围而导致的通讯中断及其损失不负任何负责。

电池的安全注意事项

警告

滥用或不当使用电池极端情况下可能引起下列危险：

- 过热
- 着火
- 爆炸
- 产生烟雾或有害气体

	使用完毕后，关闭由电池供电的产品。
	只能在 10 ° C 至 40 ° C 的环境温度下给电池充电。
	即使长时间不使用也定期给电池充电（约每 3 个月充电一次）。
	不得将充电电池加热超过 70 ° C。请避免日照，切勿将充电电池扔进火里。
	将报废的产品包括电池交到正规废旧回收中心或专业经销商处。
	请仅使用的森海塞尔推荐的电池和匹配的充电器。

关于本产品

旅途中也可享受随身音乐俱乐部。浑厚的低音和清晰的高音是时尚的新一代森海塞尔耳机 URBANITE XL WIRELESS 的特殊优势。蓝牙技术与最新的 aptX 编译码器相结合，在超舒适的超大尺寸耳垫隔绝界噪音的同时提供 CD 般的音质。尖端的无线技术，如蓝牙 4.0 和 NFC 确保较高的操作舒适性，从而允许无线连接“按下按钮”即可同时与两个设备实现无线连接。URBANITE XL WIRELESS 在各方面均性能卓越 - 电池使用寿命长和设计坚固时尚并可折叠 - 是城市生活的最佳选择。

蓝牙耳机的更多特点

- 随身携带您的音乐俱乐部 – 当浑厚的低音遇到清晰的高音
- 无线自由 – 蓝牙 4.0，NFC，触摸操作，语音提示，三人会议，多连接
- CD□□□□ – 得益于 aptX 编译码器，使得 URBANITE XL WIRELESS 可与所有具 aptX – 性能的蓝牙 设备无线连接
- 操作简单 – 直观的用户界面
- 使用时间长 – 25 小时无充电享受音乐，待机 15 天
- 舒适的多连接 – 同时连接两个设备（电话和电脑）
- 优质的材料和工艺 – 设计大胆而现代
- 舒适的包裹性 – 超大尺寸耳垫舒适性更高
- 立即状态 – 语音提示随时向您通报
- 装包随身携带 – 设计独特实用：简单折叠并装入软包携带
- 安心存放 – 全球联保 2 年

蓝牙

耳机符合 4.0 标准的蓝牙技术，确保兼容所有蓝牙 1.1，1.2，2.0，2.1，3.0 和 4.0 且支持免提模式（HFP），耳机模式（HSP），音频视频控制配置文件（AVRCP）和高级音频传输模式（A2DP）的设备。拨打电话、听音乐，享受无线自由。

NFC

短距离无线技术“近场通信技术”（NFC）可实现 10 厘米范围内的产品之间的通信。

aptX

通过 aptX 编解码技术，您可以感受纯正、饱满的立体声音质，真实体验不折不扣的音频效果。运用 aptX 技术，用户通过蓝牙无线连接也能享受与有线传输最佳音质相当的播放效果。

aptX 用于世界上大型的公共无线广播电台和电影制片厂，高保真传输优质的数字音频数据。aptX 技术专为满足音乐家和调音师的高要求而开发设计，其非同一般的动态范围和高真播放受到专业人士的一致好评。

如今，aptX 技术也应用在部分大众化消费品上，使音乐爱好者随时随地都能获得 aptX 技术带来的完美听觉感受。

供货范围

通讯耳机

USB 充电线

通用音频线，带遥控
2.5 mm 和 3.5 mm 插头

包

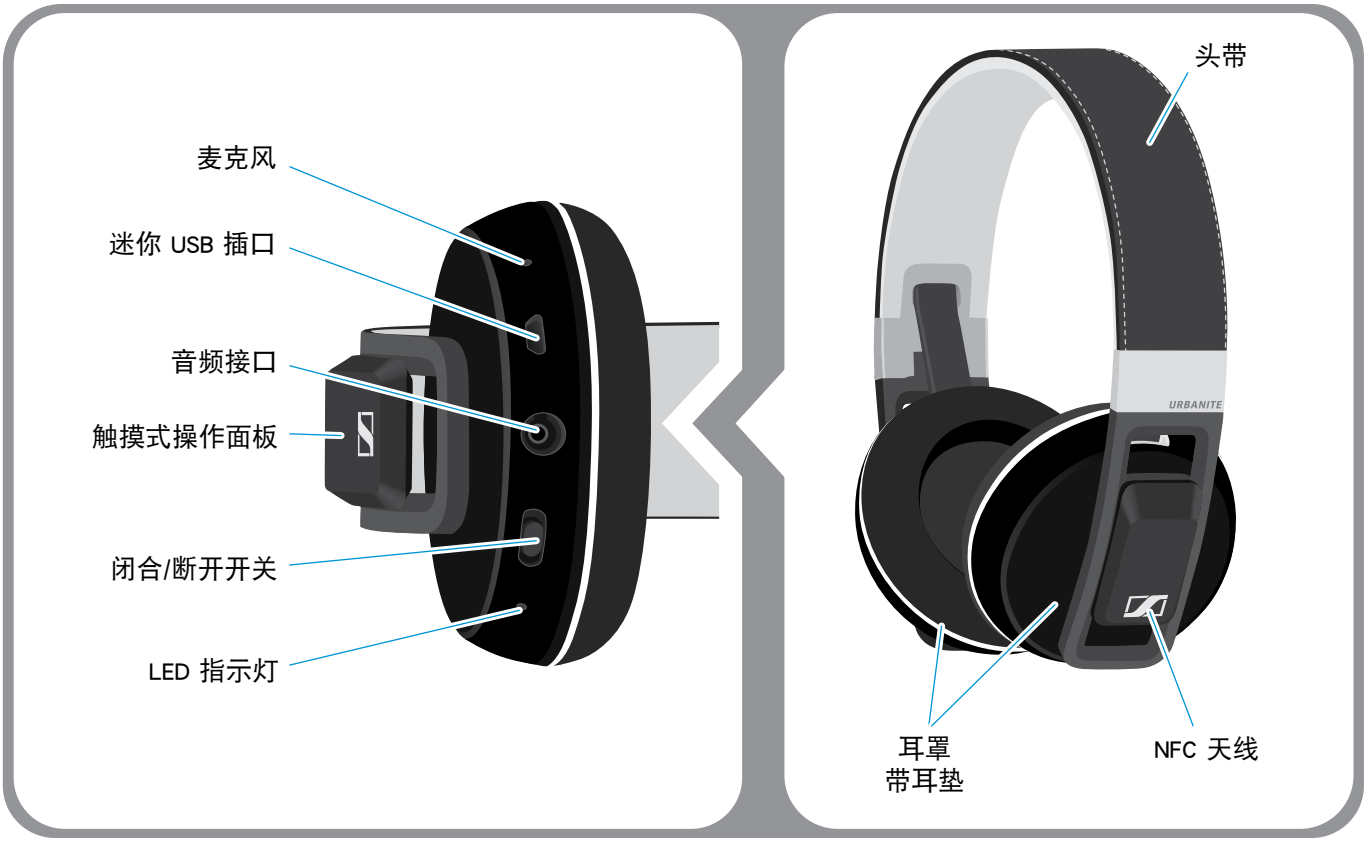
简要说明

安全提示

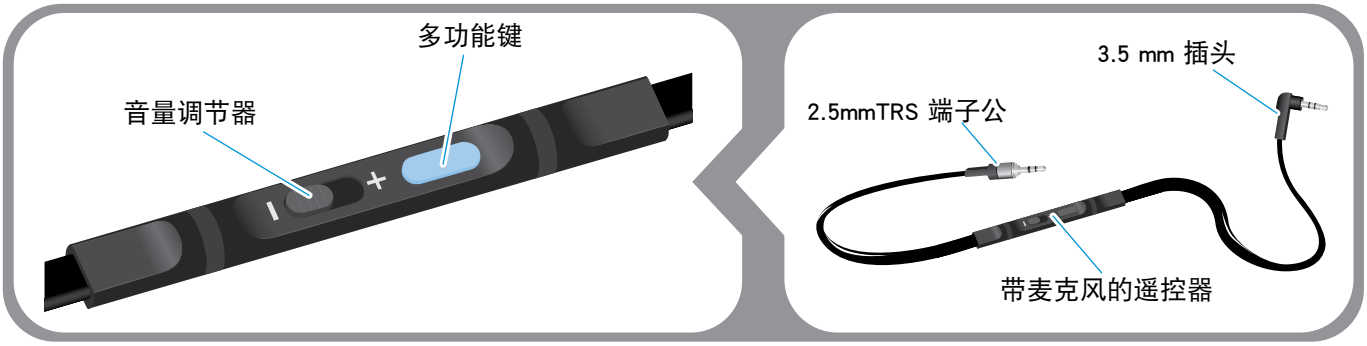
您可以在本公司网站 www.sennheiser.com 上找到附件清单。请联系您当地的森海塞尔经销商：www.sennheiser.com“服务与支持”了解货源信息。

产品总览

通讯耳机总览



远程控制总览



图标总览

操作按键图标的含义

图标	意义	图标	意义
	· 通过耳机线使用： 触摸触摸式操作面板。 · 通过耳机线使用： 短暂按下按键。		· 通过耳机线使用： 触摸并按住触摸式操作面板 5 秒。 · 通过耳机线使用： 按住按键 5 秒。
	· 通过耳机线使用： 触摸触摸式操作面板 2 次。 · 通过耳机线使用： 按 2 次按键。		

发光二极管闪光的图标含义

图标	意义	图标	意义
	LED 闪烁。		LED 闪 3 下。
	LED 闪 3 下并熄灭。		LED 交替闪蓝光和红光。

图标“i”

图标“i”代表产品的附加使用说明信息。

LED 显示总览

运行期间的意义

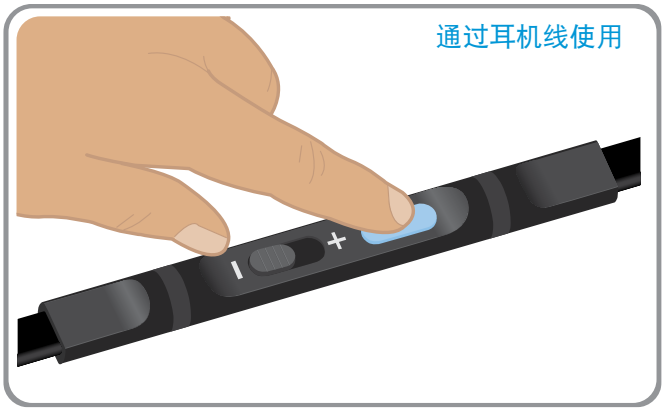
LED 指示灯	意义
	接通耳机
	耳机处于闲置状态，尚未与蓝牙设备连接
	耳机成功与蓝牙设备连接
	断开耳机
	在蓝牙设备上登录耳机（Pairing，配对）

电话通话期间的意义

LED 指示灯	意义
	来电呼叫
	来电 + 电池电量低

按键总览

触摸式操作面板/多功能键



触摸/按下按键	功能	页码
	接听/挂断来电	14
	播放曲目 / 暂停	14
	2 个来电：呼叫应答并结束正在通话的电话	15
	取消重拨	16
	拒绝来电	14
	将电话从： – 耳机到蓝牙设备 – 将电话从蓝牙设备转到耳机	15
	保持通话（保持功能）	14
	2 个来电：呼叫应答并保持正在通话的电话	15
	重拨	16
	跳到下一个曲目	14
	按下按键 2 次并按住：快进曲目*	14
	返回上一个曲目	14
	按下按键 3 次并按住：回放曲目*	14

*并不是所有连接的蓝牙设备都支持这些功能。

闭合/断开开关

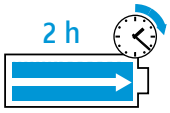
在蓝牙设备上登录耳机
（Pairing，配对 – 见第 9 页）

打开耳机（见第12页）

关闭耳机（见第12页）

准备耳机

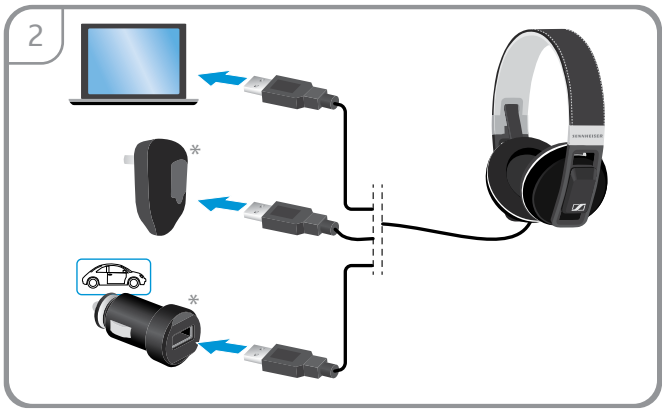
给通讯耳机电池充电



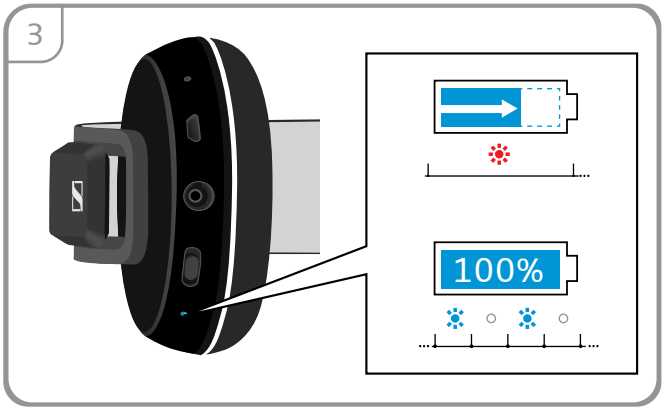
完全充满电约需 2 小时。

- 首次使用前应将电池充满且不得间断。

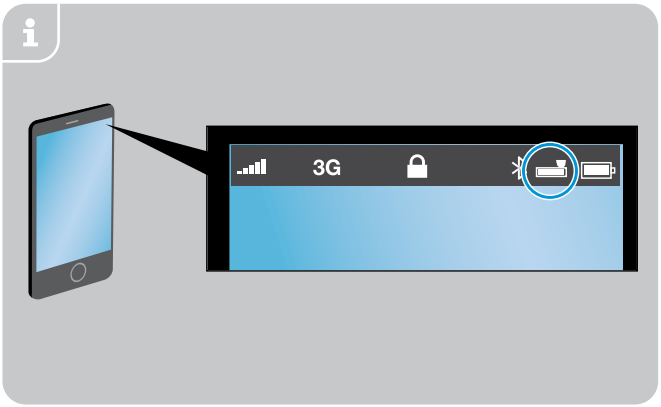
- 取下耳机并关闭耳机。
- 将充电线的迷你 USB 插头插入耳机的 USB 接口。



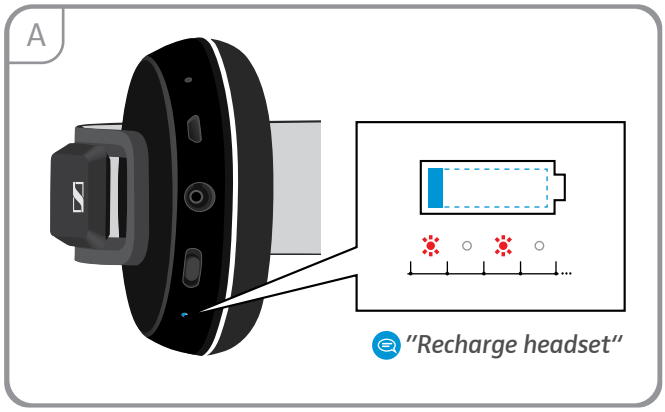
- 将 USB 插头连接到计算机上的 USB 接口中或与可选的充电配件（*）和电源连接。



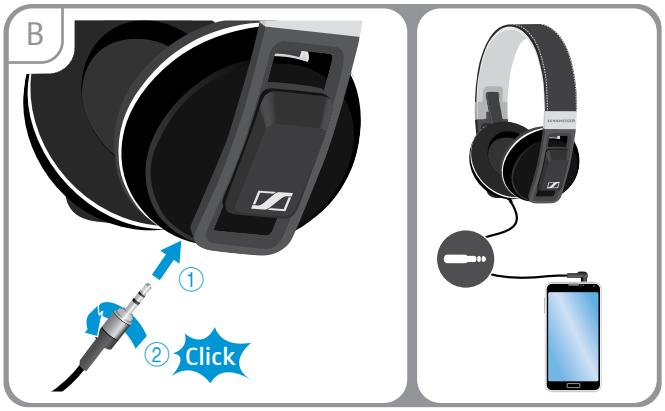
电池开始充电。LED 发红光。电池充满后，LED 持续闪蓝光。



当耳机和 iPhone 连接时，耳机电池的充电状态附带显示在显示器上。



如果电池电量即将用尽，LED 闪红光并可听到语音提示：“Recharge headset（重新给耳机充电）”电池用尽时，耳机自动关闭。



- 使用音频线，继续听音乐或打电话。

注册耳机（Pairing，配对）

注意

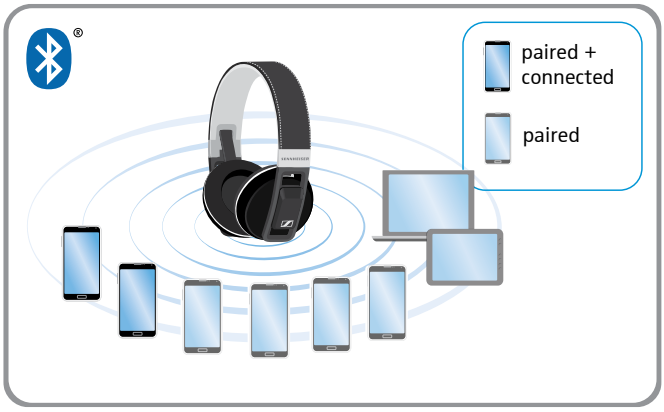
有引发功能故障的危险！

机的无线电波可能影响其它敏感设备的功能。

▶ 该耳机只能在适用无线蓝牙传输的地点使用。

为将耳机在蓝牙设备上注册，可使用近场通信技术(NFC)或搜索蓝牙设备。为建立连接，在两种情况下必须均激活蓝牙功能。

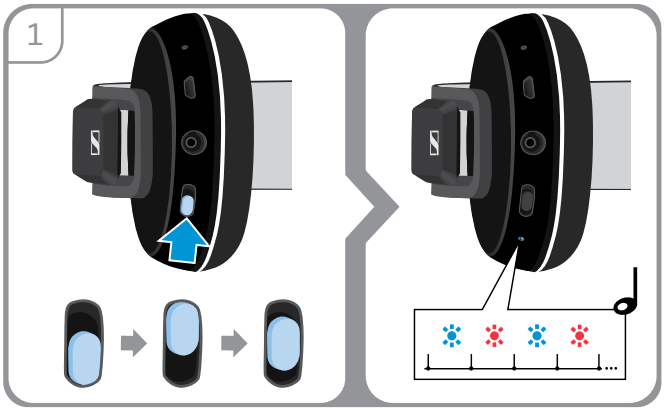
此通讯耳机达到 4.0 版□□标准。为无线传输数据，请注册支持您的免提模式（HFP），耳机模式（HSP），音频视频远程控制配置文件（AVRCP）和高级音频传输模式（A2DP）蓝牙设备的耳机。



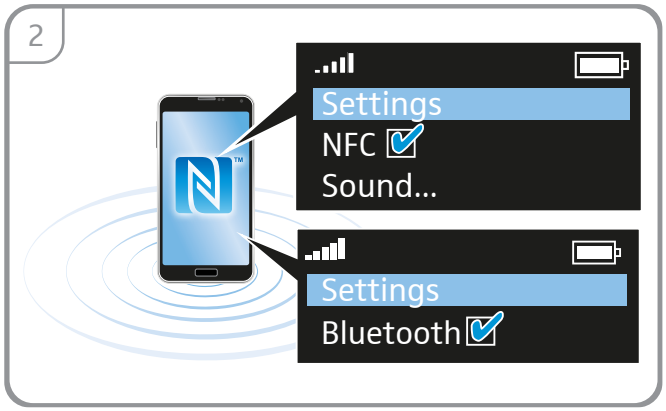
耳机可保存八个已注册的□□设备（“paired，已配对”）。接通时，耳机自动尝试与之前使用的两个蓝牙设备连接（paired + connected，已配对 + 已连接）。仅在关闭第一个或第二个蓝牙设备后，才可连接第三个蓝牙设备。

在第九台蓝牙设备上注册耳机时，使用频率最低的□□设备的设置将被覆盖。

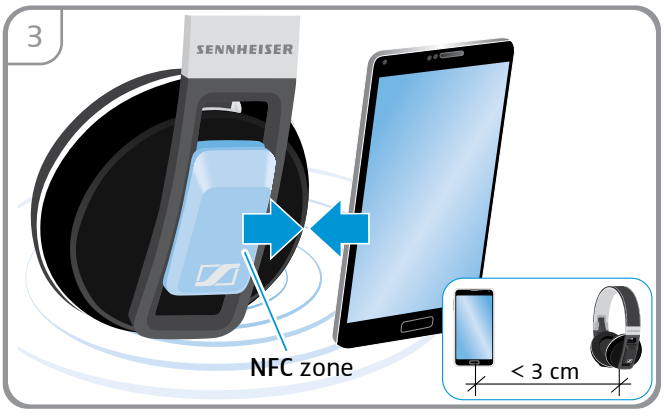
通过近场通信技术（NFC）注册耳机



▶ 将开/关向上推并松开。
开/关自动返回ON位置。发光二极管交替闪蓝灯和红灯。耳机已准备好注册。可听到信号音。



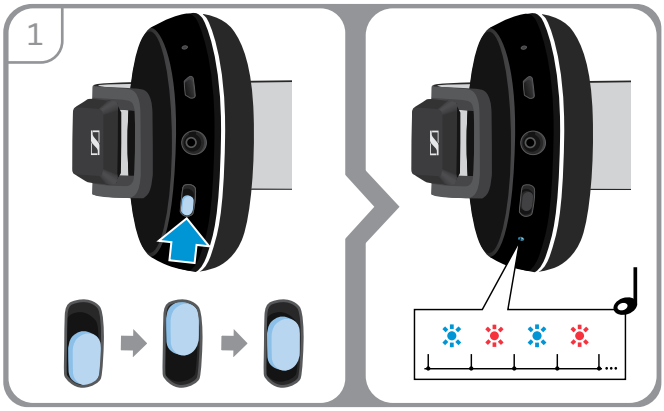
▶ 激活近场通信技术（Near Field Communication:NFC）和您蓝牙设备上的□□功能。



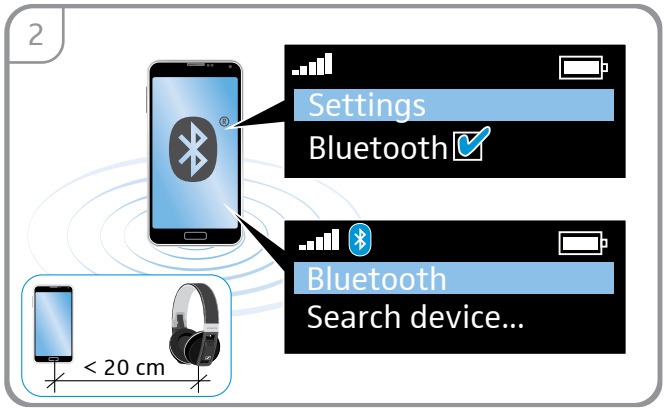
▶ 将蓝牙设备靠在左侧耳罩上。

一旦耳机与蓝牙设备相连，则 LED 闪 3 下蓝光并且熄灭。您会听到语音提示：“Connected（已连接）”。

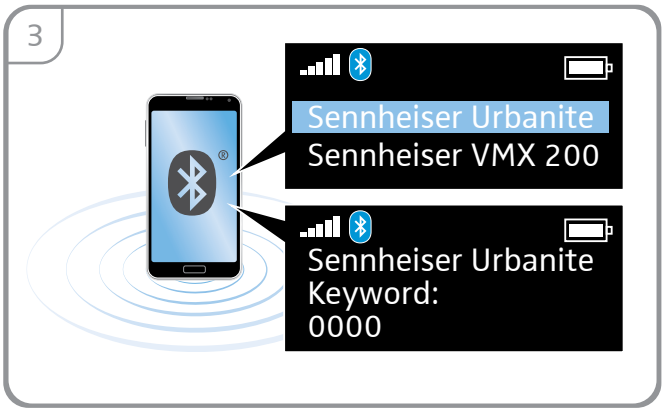
通过蓝牙注册耳机



- 将开/关向上推并松开。
  开/关自动返回ON位置。发光二极管交替闪蓝灯和红灯。耳机已准备好注册。可听到信号音。



- 激活您蓝牙设备上的□□功能。
- 开始搜索新的□□设备。
  显示□□设备附近的所有可用设备。



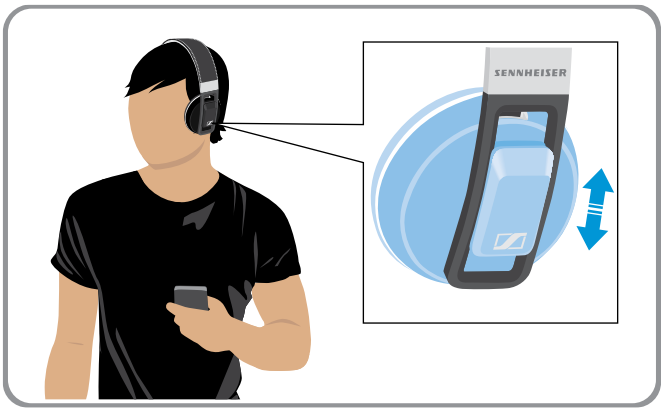
- 选择“Sennheiser Urbanite”，以将耳机在□□设备上注册。如需要请输入四位密码 “0000”。

一旦耳机与□□设备相连，则 LED 闪 3 下蓝光并且熄灭。您会听到语音提示：“Connected（已连接）”。

如果在 5 分钟内无法建立连接，则耳机自动返回到连接模式。重复上面的步骤。

使用耳机

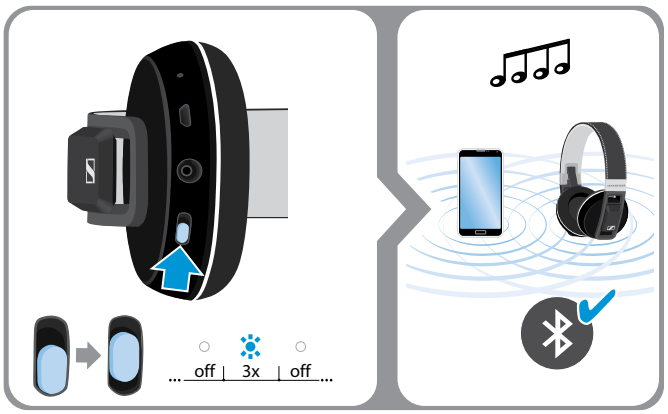
个性化设置通讯耳机



为确保良好音质和最佳的配戴舒适性，请根据您的个人需要调整耳机。

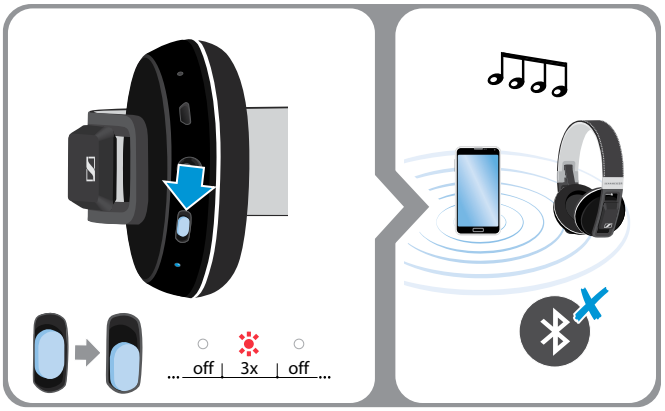
- 戴上耳机，使头带位于头顶正中。
- 调整耳机，使
  - 使耳垫能完全包围耳朵，
  - 在耳朵周围能够感觉到均匀的压力，
  - 使头带贴在头顶。

打开并连接耳机



- 激活您蓝牙设备上的蓝牙功能。
- 将开启/关闭推至位置 “ON”。
  耳机自动接通。可听到渐强的信号音列。
  LED 慢速闪烁，直至耳机找到一个已注册的蓝牙设备。
  一旦连接已建立，则 LED 闪 3 下蓝光并且熄灭。听到语音提示“Connected（已连接）”。

关闭耳机



- 将开启/关闭推至位置 “OFF”。
  LED 闪 3 下红光并熄灭。可听到减弱的信号音列。耳机关机。

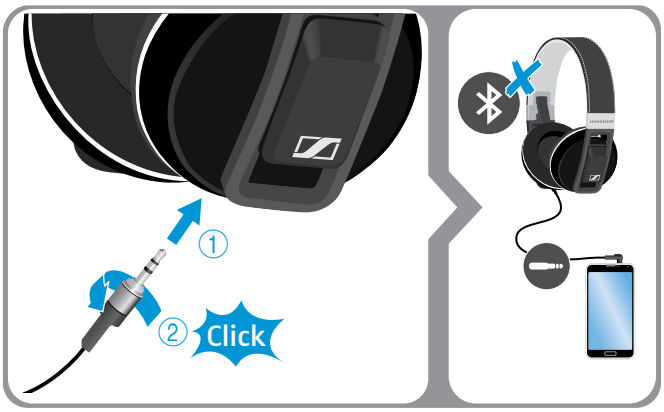
如果耳机未使用超过 60 分钟并且无蓝牙连接，则耳机自动关闭，以保护电池。

使用音频线

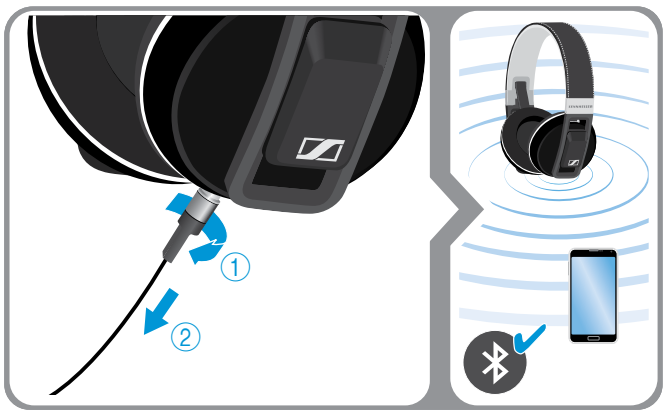
下列情况下使用音频线：

- 电池没电或
- 无线电通讯不允许使用，如在飞机上。

当连接音频线时，蓝牙自动关闭。



- 将音频线的 2.5 mm 插头插入耳机的音频接口。
- 沿顺时针方向旋转插头，以固定音频线。
- 将 3.5 mm 插头连接在音频播放器的音频输出端上。



- 将 3.5 mm 插头从音频播放器中拔出。
- 沿逆时针方向旋转 2.5 mm 插头，以松开音频线。
- 拔下音频线的插头。
  蓝牙功能现在重新可用。

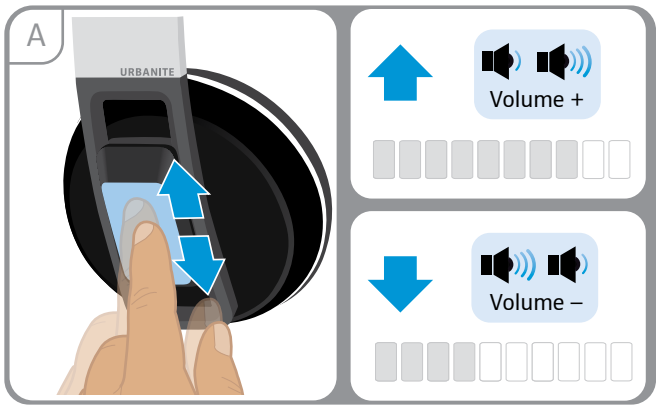
改变播放音量

注意

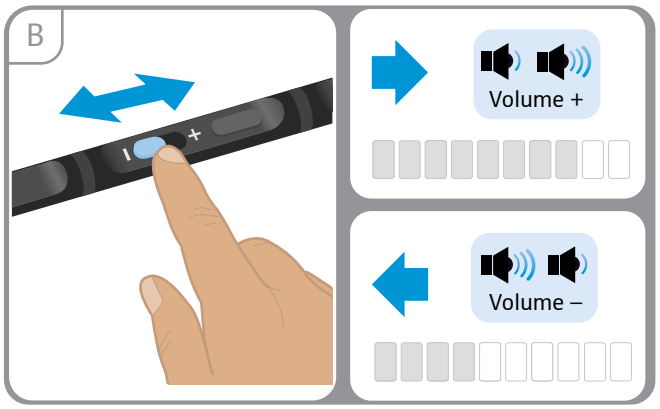
听力损伤的危险！

长时间使用偏高音量会造成听觉永久受损。

- 在您戴上耳机之前，请将音量调低。
- 听高音量的时间不益过长。



- 触摸耳机上的触摸式操作面板。手指向：
  - 上滑动，调高音量或
  - 下滑动，以调低音量。



- 将遥控的音量调节器向相应方向推：
  - +，调高音量或
  - ，以调低音量。

调到最小或最大音量时，您将听到一声提示音（仅针对蓝牙连接）。

用耳机听音乐

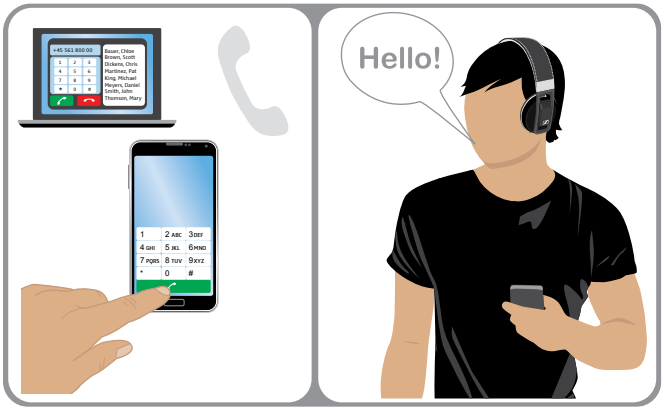
您可以通过无线蓝牙或附带的音频线或通过连接到电脑的 USB 线传输音乐。

▶ 触摸触摸式操作面板。

用通讯耳机通话

您可以通过蓝牙无线接听电话或通过附带的音频线打电话。

进行通话



▶ 使用手机、智能手机或软件电话拨号。
您会在通讯耳机内听到一声信号音。

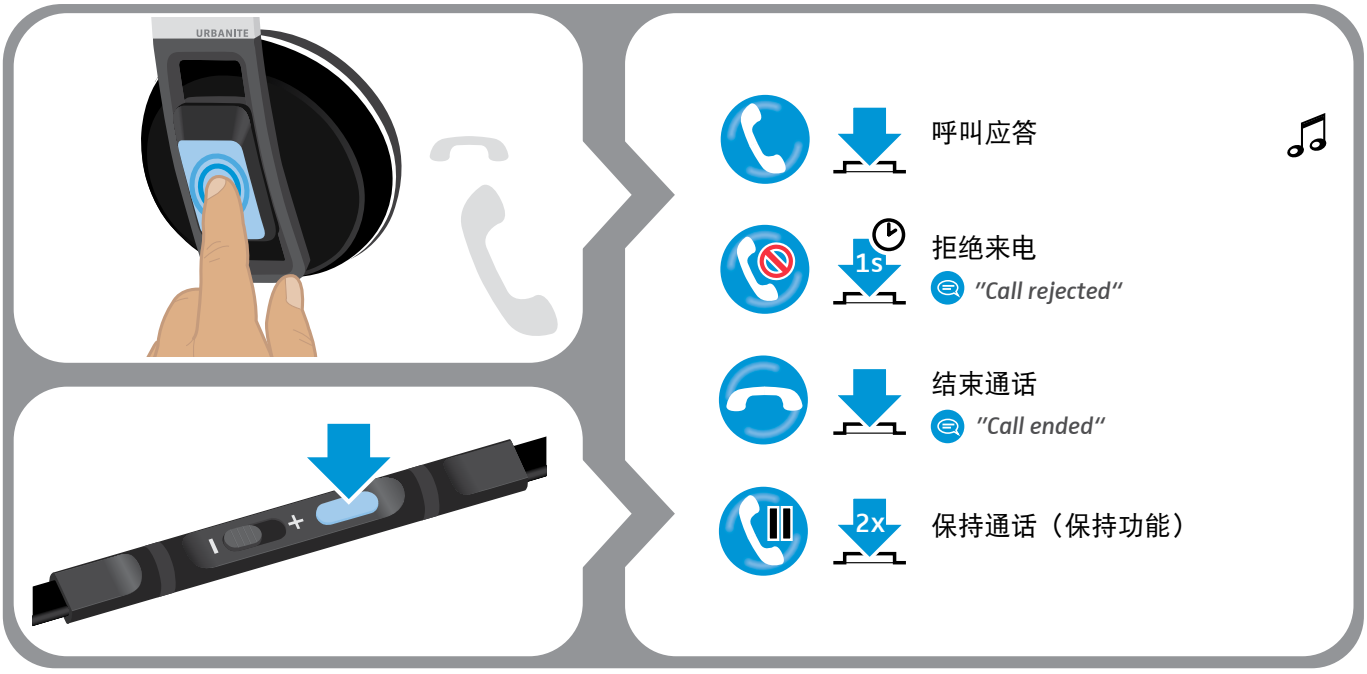
如果手机未将呼叫直接转移至耳机：

▶ 触摸耳机上的触摸式操作面板或手机上的相应按键（见手机说明书）。

接受/拒绝/结束来电

如果您有来电，则可从耳机中听到铃声，LED 闪烁蓝光。如果电池电量即将用尽，LED 闪红光。

▶ 触摸触摸式操作面板。



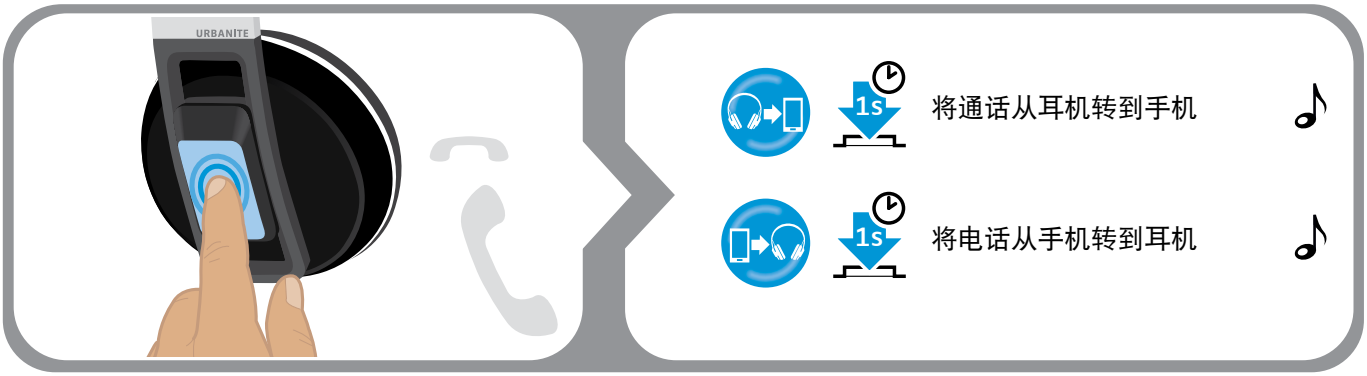
为在耳机关闭时接听来电：

▶ 直接接通耳机。

音乐暂停，直到通话结束。不是所有手机型号都支持此功能。

耳机通话或导向到耳机

当连接被建立，就可以将呼叫从耳机导向手机或从手机导向耳机。



管理两个来电

您可以：

- 要么是两个不同的蓝牙设备
- 要么通过一个蓝牙设备管理。

如果您在通话时有来电：

▶ 触摸触摸式操作面板。

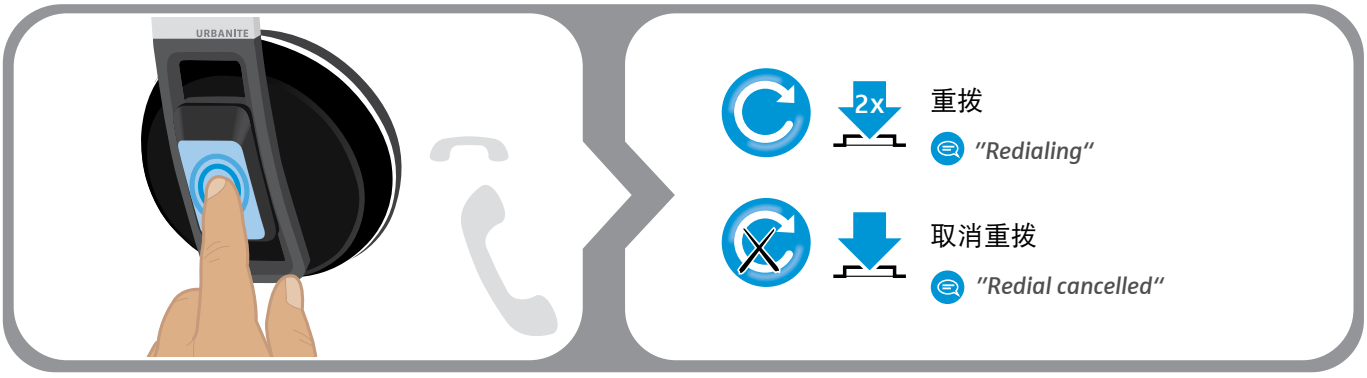
如果您想保持通话（通话保持）：

▶ 再次触摸触摸式操作面板。

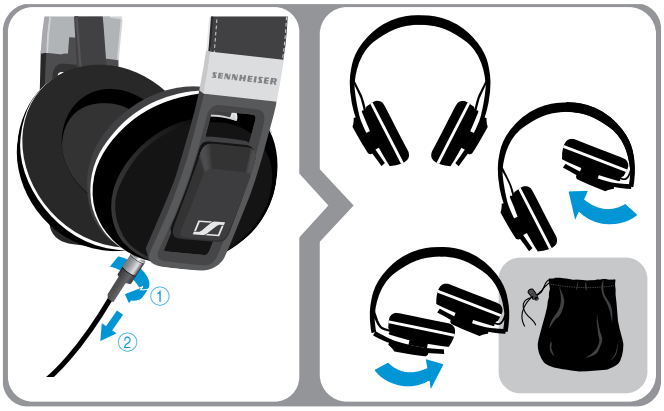
重拨

仅带免提模式（HFP）的蓝牙设备支持“重拨”功能。

▶ 触摸触摸式操作面板。



保管和运输耳机

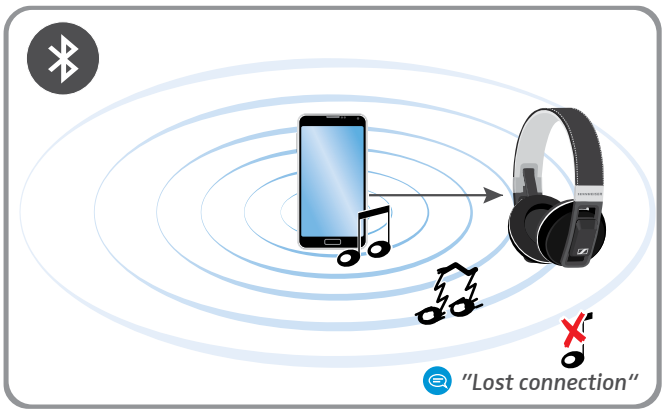


为节省空间地保管并运输耳机，可将其折叠。

- 如需要，取下音频线。
- 相继合起耳罩。
- 使用附带的包运输和保管耳机。

如果超出了蓝牙范围

仅可在手机或蓝牙设备的蓝牙范围内听音乐和通电话。蓝牙范围取决于环境条件，例如墙壁的厚度和组成。在直接可视连接中，大多数手机和蓝牙设备的作用范围不超过 10 米。



如果您带着耳机离开相连蓝牙设备的蓝牙覆盖范围，您会听到语音提示“Lost connection，连接断开”。

如果您在 5 分钟内再次出现在蓝牙覆盖范围，连接自动恢复并且您会听到“Connected（已连接）”的语音提示。

如果您停留在蓝牙范围外超过 5 分钟，则连接断开，必须手动重新连接。要重新与蓝牙设备建立连接：

- 触摸触摸式操作面板。
  如果连接成功，您将听到的信息“Connected（已连接）”的语音提示。

耳机的清洁和保养

注意

液体会损坏产品的电子线路！

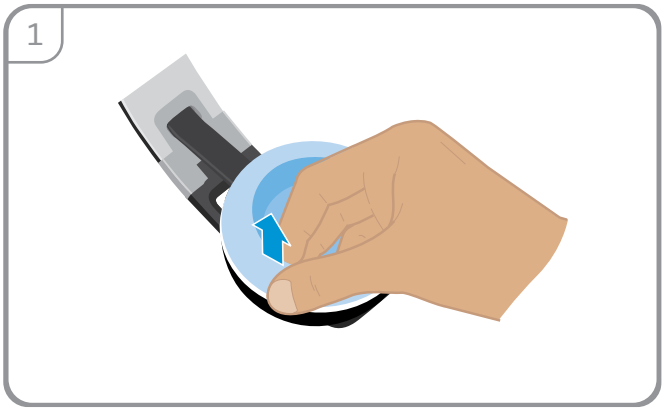
如果液体流入产品外壳，则会导致电路短路。

- 产品不得与任何液体接触。
- 禁止使用溶剂或者清洁剂。

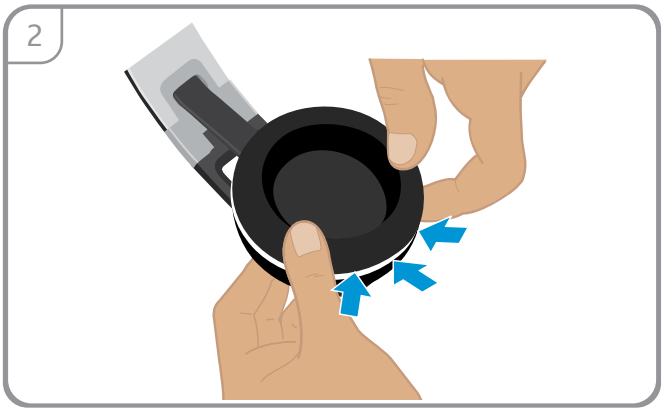
- 在开始清洁之前，请将耳机从 USB 充电线上断开。
- 只允许用干布清洁设备。

更换耳垫

出于卫生原因应定期更换耳垫。您可以向森海塞尔专业经销商购买备用耳垫。



- 将旧耳垫从耳罩上取下。



- 将新的耳垫放到耳罩上，并在四周压紧。

更换/取出电池

注意

小心损坏产品！

在保修期内，仅允许在森海塞尔服务中心更换或取下电池。否则，质保失效。

- 如须更换或取下电池，请与您的森海塞尔服务中心取得联系。保修期后，您可在授权的专业修理厂以常用的方式更换或取下电池。

出现故障时

问题	可能的原因	排除方法	页码
耳机无法开启	电池没电	给电池充电。	8
	电池完全耗尽/消耗完	如须更换或取下电池，请与您的森海塞尔服务中心取得联系。保修期后，您可在授权的专业修理厂以常用的方式更换或取下电池。	-
没有音频信号	耳机没有在蓝牙设备上注册	检查是否建立了连接。如有必要，在手机上重新注册耳机。	9
	音量设置过低	调高音量。	14
	关闭耳机	打开耳机。	12
无法连接通讯耳机	注册不成功	请检查您的手机是否支持 HFP 或 HSP 协议。	-
	手机关机	开启您的手机。	-
	蓝牙设备上的蓝牙已关闭。	激活蓝牙设备上的蓝牙功能。	-

如果您产品出现的问题不在下表中或不能按下表所列的解决方法排除故障，请联系您的 Sennheiser 经销商。

可登录 www.sennheiser.com 查找您所在国家的经销商。

技术参数

待机时间	最多 14 天
通话时间	最长 25 小时
电池充电时间	约2小时
信号范围（受环境影响）	不超过10米
电池（内置）	3.7 伏，500 毫安锂聚合物电池
扬声器类型	动圈式、钕磁铁
扬声器频率范围	16 22 kHz
声压级	最大 110 dB SPL (ERP)
麦克风类型	双阵列麦克风
麦克风频率范围	100 10 kHz
尺寸（宽 x 高 x 深）	约 180 x 200 x 90 mm
重量	约 300 g
温度范围	运行：+10 ° C 至 +40 ° C 存放：-20 ° C 至 +60 ° C
相对空气湿度	运行：20 至 85%，非冷凝 存放：10 至 95 %，非冷凝

Bluetooth

蓝牙	版本 4.0/ 1 类
信号范围	至 25 m（由设备类型决定）
发射频率	2402 MHz 至 2480 MHz
规范	HSP（V1.2），HFP（V1.6） A2DP（V1.2），AVRCP（V1.4）
输出功率	9 dBm/7.90 mW
一般灵敏度	-89 dBm

aptX 音频编解码技术

出色的音质

aptX 技术早已应用到无线音频传输领域。aptX 编码技术保证最纯正的立体声音效。您不仅能听到音乐，更能感受到音乐。用 aptX 技术进行压缩后的音频数据可通过蓝牙传输。其质量与有线传输的最佳效果不分上下。

感受专业化的音质

至今 aptX 是保守得最好的音频行业的秘密。世界上大型的广播电台和电视台以及电影制片厂采用 aptX 技术，高保真传输音频数据。aptX 是依据音乐家和音频技术人员的要求进行开发，获得出色的动态范围和高保真音质。

如今，娱乐电子行业内的部分电子产品也采用了该技术。用 aptX 技术进行连续播放，不仅音质不失真，还能保证一流的听觉享受。

通过蓝牙播放音乐的革命

随着蓝牙技术的诞生，线缆成为多余。我们的日常生活和通信也因此进入了一个前所未有的自由革新时代。用蓝牙耳机通话是这一技术最具说服力的优势，但用来传输浑重的立体声却小打折扣。aptX 加蓝牙意味着完全无需耳机线就能获得优质的音色和最佳的听觉享受。

通过蓝牙 A2DP 协议传输数字化双声道声音前，必须先对音频数据进行压缩。采用传统压缩技术时，蓝牙传输常常受带宽限制，音质从而受到影响。相比之下，aptX 保证听觉享受不受任何限制。

aptX 的历史

如果您听过收音机或者到电影院看过电影，那您很可能就已经亲身领会过 aptX 技术的魅力。世界上有超过 20000 家电台、上千家先进的电影制片厂都采用 aptX 技术，以获得高保真传输音质。

现已颇有名气的 aptX 数字化压缩技术诞生在北爱尔兰贝尔法斯特的女王大学。最初，电台用它来将音频数据保存到计算机硬盘上，然后在电台播音时直接播放。这不仅保证了优秀的音质，还使电台曲目播放的过程变得自动化。

由于此技术得到多方面肯定，对它的研究和开发就不断向前发展。90 年代，此技术便应用于播出和后期制作，并在带宽有限的情况下以较短的等待时间播送高品质音频。aptX 技术在播出和后期制作领域取得成功，靠的是其核心原理。这也使得 aptX 技术成为用无线设备传输高保真音频数据的最佳方案。作为行业先锋，aptX 技术能以专业音质满足最挑剔的用户。

aptX 技术的特征：

- 一个由盲人参加的听力测试结果表明，通过蓝牙技术传输 aptX 压缩音频时的音质与有线传输时没有实际区别。与 MP3、AAC 等以心理声学为基础的技术相比，aptX 技术在传输音频数据时音质不受影响。进行M PEG 和 AAC 音频压缩时，编码程序直接处理音频数据。同时删除“无关紧要的”音频数据。相比之下，aptX 是一种透明、非破坏性的技术。原始信号中的每个频率都保留在编码和解码信号中。
- 16 位音频的动态范围为 >92 dB，24 位音频的动态范围为 >120 dB。
- aptX 的整体结构能确保偶然出现的比特差得到最有效的补偿。此时，对比特差的反应是根据人耳对音响刺激的反应小心进行调谐。aptX 采用的连接和同声技术，即使在困难的条件下也能保证稳定的连接和音频传输。
- 与所有其它专业音频压缩技术相比，aptX 保证最短的等待时间。在当前众多的无线设备中常出现不必要的音频链接延迟，从而导致画音同步问题。aptX 技术能保证音频的无线实时传输和视频数据的同步性。
- 对于用 aptX 技术编码的音频数据来说，无线传输标准提供的带宽完全足够。即使在带宽受限的情况下，也能确保音质不受影响。

制造商声明

质保

Sennheiser Communications A/S 公司对本产品承担 24 个月的质量保证。

您可以从公司网站 www.sennheiser.com 或 Sennheiser 专业经销商处了解当前有效的质保条件。

本产品满足以下标准要求

- WEEE 标准（2012/19/EC）

  产品报废后，请将其送交本地的公共收集站或废旧物回收中心。

- 电池标准（2013/56/EC）

  本产品安装的电池可回收利用。为了保护环境，请将报废的产品和电池交到正规废旧回收中心或专业经销商处。

CE 符合性声明

- 无线电及通讯终端指令（1999/5/EC）
- EMC标准（2014/30/EC）
- 低压标准（2014/35/EC）
- RoHS 标准（2011/65/EU）

您可以在本公司网站www.sennheiser.com下载此声明。

开机调试前，请注意所在国家/地区的有关规定！

商标

蓝牙 标志以及蓝牙商标的所有权归 Bluetooth SIG 公司，Sennheiser Communications A/S 授权使用该商标。

iPod 和 iPhone 均为苹果公司在美国和其他国家的注册商标。

文字商标 aptX 和标志是 CSR 公司或其子公司的商标，已在一个或多个部门注册。

SENNHEISER

Sennheiser Communications A/S
Industriparken 27, DK-2750, Denmark
www.sennheiser.com

Publ. 12/14, A01