



# M2 IEBT

## 入耳式无线耳机

使用说明书

 **SENNHEISER**

# 目录


<b>重要安全提示</b> .....	2
<b>M2 IEBT 入耳式无线耳机</b> .....	4
<b>套装包括</b> .....	6
<b>产品概述</b> .....	7
耳机概述 .....	7
示意图概要 .....	8
<b>LED 指示概述</b> .....	10
按钮概述 .....	11
<b>入门指南</b> .....	12
充电基本事项 .....	12
耳机的配对 .....	14
<b>耳机的使用</b> .....	18
打开耳机电源 .....	18
关闭耳机电源 .....	18
调节音量 .....	19
检查耳机的电量 .....	20
<b>播放音乐</b> .....	21
无线播放音乐 .....	21
<b>使用 USB 导线播放音乐</b> .....	22
控制音乐播放 .....	23
<b>在耳机上拨打电话</b> .....	24
语音控制功能 .....	26
<b>护理与保养</b> .....	27
更换耳垫 .....	27
皮革部分的清洁与保养 .....	27
存放和处理 .....	28
关于充电电池的信息 .....	29
<b>常见故障排除</b> .....	30
清除之前已配对的设备 .....	31
<b>技术参数</b> .....	32
<b>商标</b> .....	33



## 重要安全提示

- ▶ 使用产品前请仔细完整地阅读使用说明书。
- ▶ 将产品交给第三方使用时，请务必随附使用说明书。
- ▶ 请勿使用有明显缺陷的产品。
- ▶ 仅可在允许使用 Bluetooth® 无线传送的环境中使用本产品。

### 防止健康损害及事故

- ▶ 请注意防止高音量对听力造成损伤。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。Sennheiser 头戴式耳机在中低音量水平具有极好的音响效果。
- ▶ 请勿将耳道式耳机插入耳朵深处，切勿在无耳垫的情况下插入耳机。务必非常缓慢小心地将耳道式耳机从耳朵中取出。
- ▶ 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。
- ▶ 请将本产品、配件和包装部件放置于儿童和宠物可触及的范围之外，以防发生意外和误吞引起窒息。
- ▶ 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。

### 防止损坏本产品及产品故障

- ▶ 请务必保持本产品干燥，且不要将其置于极端温度下，以防腐蚀或变形。正常的工作温度为 10 至 40°C。
- ▶ 仅可使用 Sennheiser 提供或推荐的附件/配件/备件。
- ▶ 只能用柔软、干燥的擦拭布清洁本产品。
- ▶ 小心使用产品，将产品存放在干净、无尘的环境中。

### 皮革部分的护理

- ▶ 定期用一块干净柔软的布蘸清水轻轻擦拭皮革部分。
- ▶ 不要使用皮革抛光剂、清洁剂或碱性强的肥皂来清洁皮革部分。
- ▶ 避免将耳机存放在潮湿环境中。



### 用途/责任

本入耳式无线耳机专门针对支持 Bluetooth 无线通讯的移动设备而设计 (例如移动音乐播放器、手机、平板电脑)。兼容的 Bluetooth 设备包含支持以下规范的设备: 免提规范 (HFP)、高级音频传输规范 (A2DP) 和音频/视频远程控制规范 (AVRCP)。

任何在相关使用说明和产品指南中未指定的用途都被认为是对产品的错误使用。

对于因滥用或误用本产品及其附件/配件而造成的损坏, Sennheiser 概不负责。








### 使用锂聚合物充电电池组的安全提示

#### 警告

在极端情况下, 滥用或误用锂聚合物充电电池组可能会导致:



- 爆炸
- 着火
- 发热或
- 冒烟或产生气体

	配有内置充电电池的产品只可交给专业回收点或专业经销商处理。
	只能使用 Sennheiser 推荐的充电电池和充电器。
	给内置充电电池的设备充电时, 环境温度应该保持在 10 至 40°C 之间。
	由电池供电的产品使用后必须关机。
	即使长时间不使用也应定期给内置充电电池充电 (约每 3 个月一次)。
	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。
	如果内置充电电池的产品有明显损伤, 切勿充电。

## M2 IEBT 入耳式无线耳机

Sennheiser 研发了 M2 IEBT 入耳式无线耳机，提供不打折扣的时尚风格、音质表现和随身携带的便利性。该款优质颈带式耳机采用奢华的高品质设计，Bluetooth 4.1 和 Qualcomm® aptX™ 或 AAC 音频编解码器确保卓越的无线音质。

### 特性

- 绕脖式设计结实耐用且符合人体工程学，为您带来全天候舒适的听觉享受
- 奢华的皮制颈带，带来细腻而优异的触感
- 定制加工的不锈钢入耳式声道，能够达到极高的声学精度
- 支持 Qualcomm® aptX™，带来纯正 Hi-Fi 音质
- 支持 AAC (高级音频编码)，提供更加出色的音质和透明度
- 充电 1.5 小时，电量支持时间长达 10 小时
- 支持 USB 音频
- 通过 NFC 可随时与智能设备配对

### Bluetooth



M2 IEBT 入耳式无线耳机符合 **Bluetooth 4.1** 标准，与满足以下规范的所有 **Bluetooth 1.1、1.2、2.0、2.1、3.0、4.0** 和设备兼容：免提规范 (HFP)、高级音频传输规范 (A2DP) 和音频/视频远程控制规范 (AVRCP)。

### NFC



NFC 指近距离无线通讯技术；对于具备该技术的电子设备，只需将其相互靠近或轻轻接触，便可实现连接与通讯。

### AAC、aptX™ 音频编解码器



AAC 或 aptX™ 音频编码技术为您呈现一种鲜亮、纯正、饱满的立体声效果。您不仅能够听到优质的音频，还能体验并感受到原汁原味的制作效果。凭借 AAC 或 aptX™，**Bluetooth** 技术所提供的无线音频质量与最高端的有线连接质量几乎毫无差别。

## 套装包括



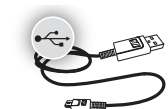
颈带式耳机



便携包



耳垫



USB 导线，带微型 USB 插头



《简要说明》

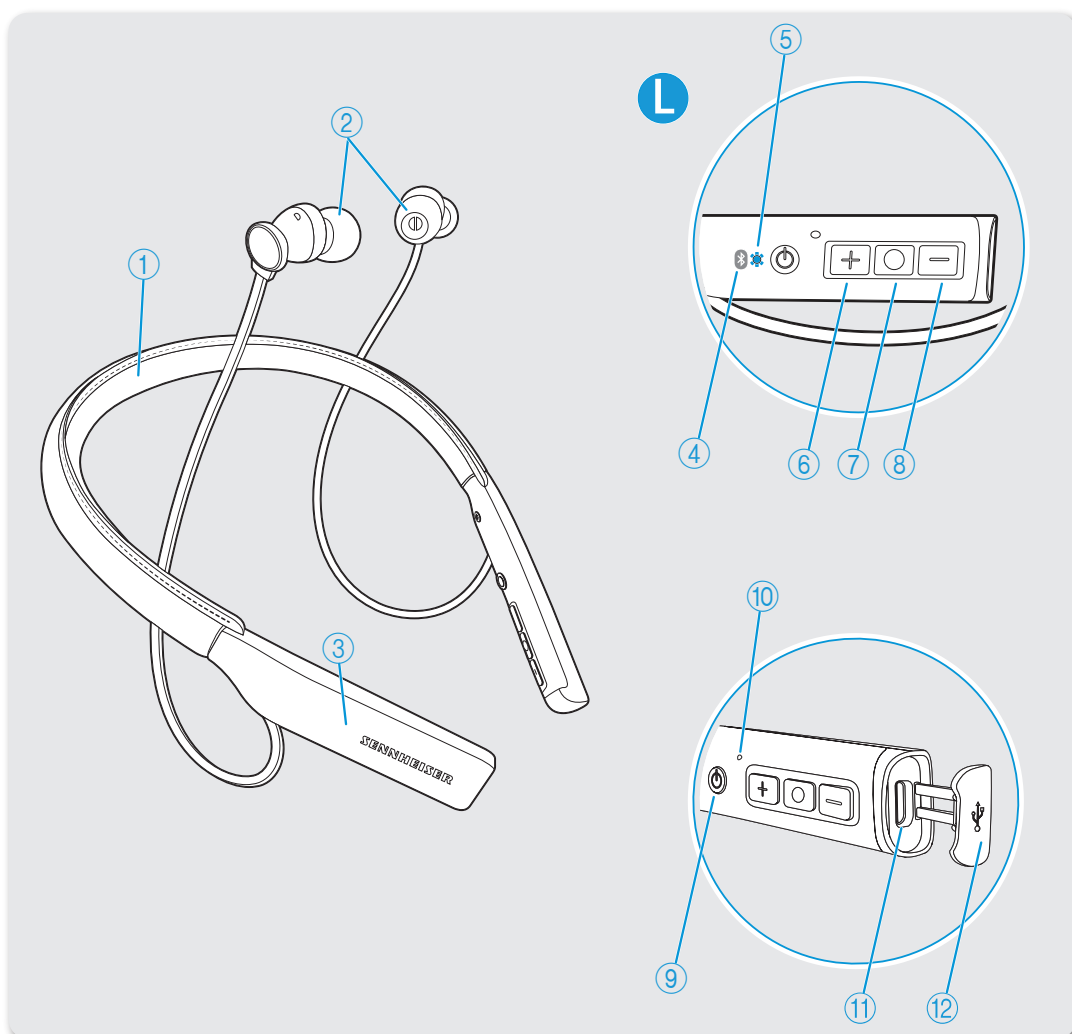


《安全提示》

 配件列表可查阅 [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com)。如需了解有关供应商的更多信息，请联系本地 Sennheiser 经销商，请在 [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com) 的“Sales Partner”栏目下查找经销商。

## 产品概述

### 耳机概述






- ① 颈带
- ② 耳垫
- ③ NFC 面板
- ④ Bluetooth 天线
- ⑤ LED
- ⑥ 音量/曲目 + 按钮

- ⑦ 播放/暂停按钮
- ⑧ 音量/曲目 - 按钮
- ⑨ 电源键
- ⑩ 麦克风
- ⑪ 微型 USB 插口
- ⑫ 微型 USB 盖





## 示意图概要

### 按钮操作示意图

示意图	含义
	按下并立即松开按钮
	按下按钮两次
	按下按钮并持续按住 5 秒钟


### 提示和音调示意图

示意图	含义
	颈带振动
	您会听到耳机发出蜂鸣声


### LED 示意图

示意图	含义
	LED 发亮
	间隔表示闪烁
...	LED 持续发亮/闪烁
	闪烁之前，LED 发亮的时间

本说明书中可能使用的示意图示例：

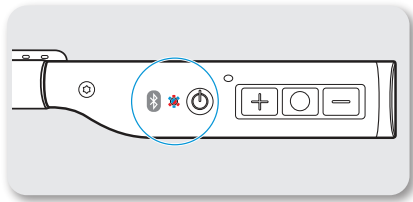
示意图	含义
	LED 持续闪烁
	LED 点亮 3 秒钟，然后关闭，再重复
	LED 发亮，然后关闭 2 秒钟，再重复
	LED 持续发亮
	LED 每秒持续闪烁蓝色光和红色光

### 示意图 “i”

 标有 “i” 图标的注意事项提供了使用耳机的重要信息。



## LED 指示概述

### 运行过程中的 LED 指示信息



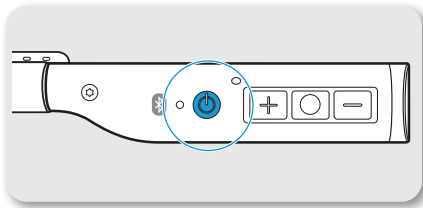
LED	含义
	耳机打开 成功与一个设备配对/连接
	耳机关闭 与一个设备的配对未成功
	耳机处于配对模式
	设备已成功从耳机清除
	耳机处于待机模式 (耳机已配对, 但未连接至设备)



### 打电话过程中的 LED 指示信息

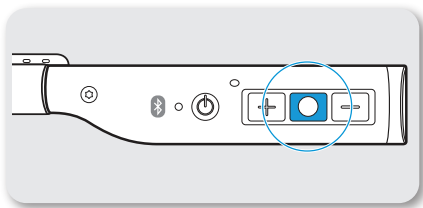
LED	含义
	来电
	来电, 但电池电量过低

## 按钮概述








### 电源键

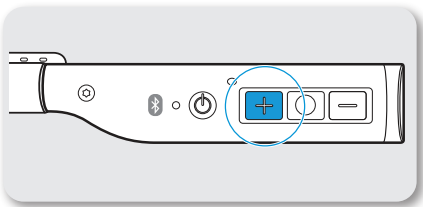


按下	功能	页码
	打开及关闭耳机电源	18
	检查电池剩余电量	20





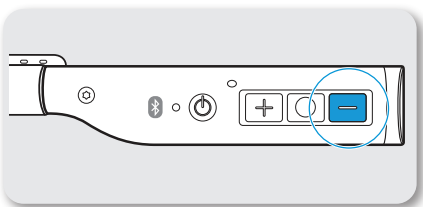
### 播放/暂停按钮

按下	功能	页码
	接听/结束通话	24
	接听来电并结束当前通话	24
	播放/暂停曲目	23
	拒绝接听	24
	激活语音控制	26
	在耳机和智能手机之间转移通话	25
	接听来电并保留当前通话/在两个通话之间切换	24





### 音量/曲目 + 按钮

按下	功能	页码
	增大音量	19
	播放下一曲目	23



### 音量/曲目 - 按钮

按下	功能	页码
	降低音量	19
	播放上一曲目	23

# 入门指南

## 充电基本事项



1.5 h

一般而言，完整的充电周期约为 1.5 小时。初次使用耳机之前，请对充电电池进行一个完整充电周期的不间断充电。

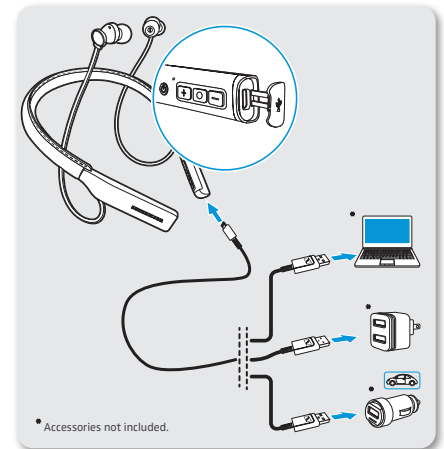
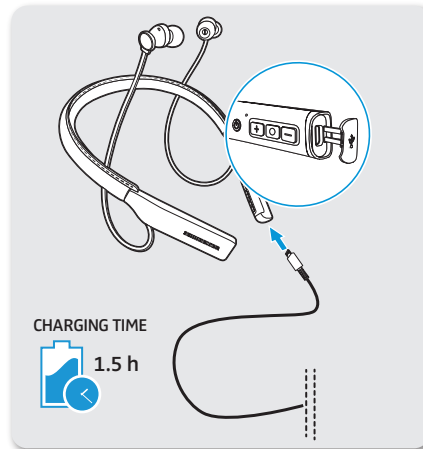
如果电池电量已几乎用尽，或者耳机正在充电，则 LED 依照下表所述规定发亮或闪烁，并发出语音提示，说明电池的充电状态。当电池电量较低时，耳机会发出语音提示，提示应进行充电。

建议仅使用随附的 USB 导线为耳机充电。如果使用外部 USB 电源适配器进行充电，则建议使用输出电流为 500 mA 或更大的适配器。

LED	含义	语音提示
	电池电量已几乎用尽 (剩余电量低于 2%)	"recharge headset"
	剩余电量低于 10%	"below 1 hour play time"
	剩余电量低于 20%	"between 1 and 2 hours play time"
	剩余电量低于 50%	"between 2 and 5 hours play time"
	剩余电量高于 50%	"between 5 and 10 hours play time"

### 给耳机充电

1. 打开微型 USB 盖，使用微型 USB 插口。
  2. 将充电线的微型 USB 插头插入耳机的微型 USB 插口。
  3. 将 USB 插头插入电脑的 USB 插口。如果使用外部电源适配器，将 USB 插头插入电源适配器或 USB 车载充电器适配器内，并连接电源。
- 根据耳机电量的不同，LED 闪烁/发亮。耳机采用了智能充电技术，以防止过充。



- i** 如果环境温度低于 15°C，充电时间可能更长。  
有关使用 USB 导线播放音乐的更多信息，请参见第 22 页。

## 耳机的配对

### 小心

故障危险！



手机发出的无线电波可能会影响高敏性和无保护设备的正常工作。

▶ 只有在允许 **Bluetooth** 无线传输的场所方可使用本耳机进行通话。

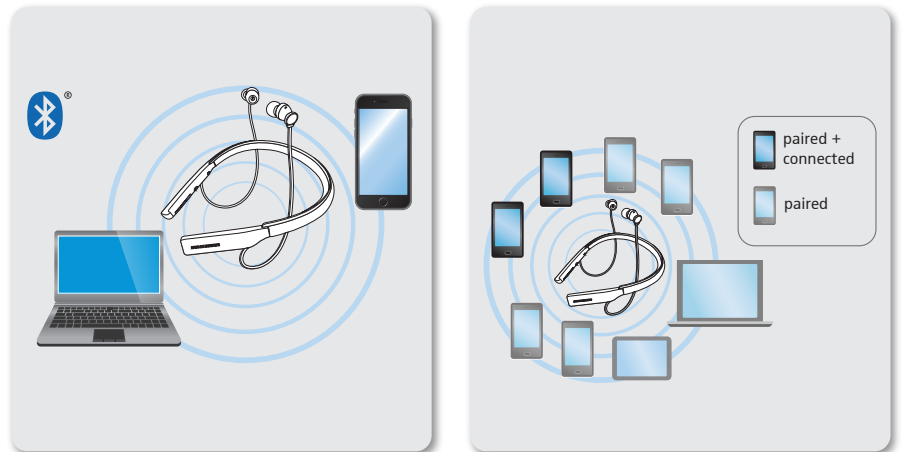
M2 IEBT 入耳式无线耳机符合 **Bluetooth 4.1** 标准。为保证能够通过 **Bluetooth** 技术无线传输数据，必须将耳机与支持如下规范的兼容性 **Bluetooth** 设备配对：

- ▶ 免提规范 (HFP)
- ▶ 音频/视频远程控制规范 (AVRCP)
- ▶ 高级音频传输规范 (A2DP)

初次打开耳机电源时，耳机自动转入配对模式。如果耳机曾与一些设备配对，打开电源时耳机会自动尝试连接两个最近连接的 **Bluetooth** 设备。本耳机最多可保存 8 个 **Bluetooth** 设备或智能手机的连接配置。

如果将耳机与第 9 个 **Bluetooth** 设备配对，则使用率最低的 **Bluetooth** 设备连接配置将被覆盖。如果想要与被覆盖的 **Bluetooth** 设备重新建立连接，须再次与耳机进行配对。

如果您的智能手机支持近距离无线通讯功能 (NFC)，则也可轻松地将无线耳机与智能手机相互配对并连接。



**i** 要将耳机与 PC 或 Mac 配对并连接，建议使用 Sennheiser **Bluetooth USB** 软件狗。



## 使用 NFC 将耳机与 Bluetooth 设备配对

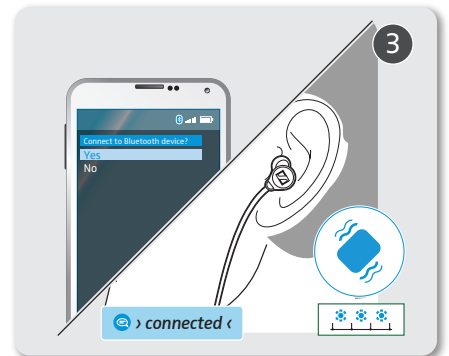
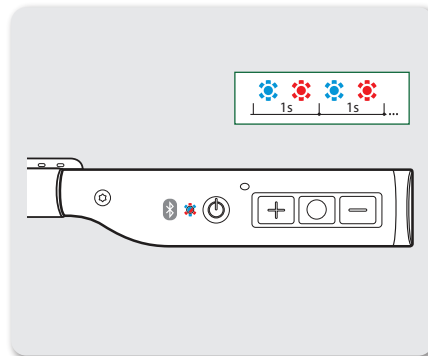
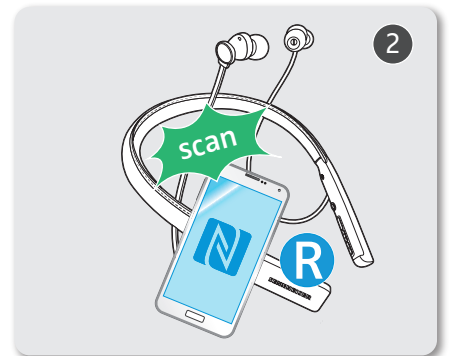
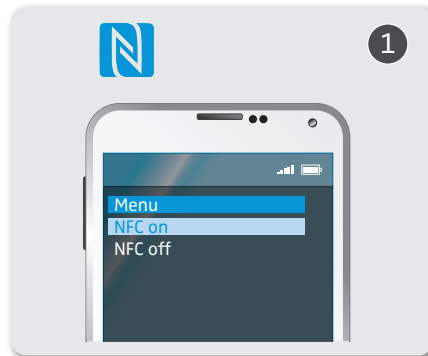
以下部分以智能手机为例，说明了如何使用 NFC 将 M2 IEBT 入耳式无线耳机与 Bluetooth 设备相配对。如果此处所提供的说明不适用于您的设备，则请遵照您的设备使用说明书。

无论耳机的电源状态（开启或关闭）如何，您都可以使用 NFC 将耳机与其他设备配对。

1. 激活智能手机上的 NFC。
2. 用智能手机扫描颈带上的 NFC 面板，NFC 面板位置请参见第 7 页。  
您会听到语音提示“power on”和蜂鸣声。LED 闪烁蓝色光和红色光。

**i** 此时，如果您决定取消配对，请按一下播放/暂停按钮。耳机转入待机模式。

3. 当智能手机屏幕上显示出确认对话信息时，按下“Yes”（该步骤可能依据不同的智能手机而不同）。  
如果配对成功，颈带振动，您会听到语音提示“connected”。LED 闪烁蓝色光 3 次。







### 将耳机与 Bluetooth 设备配对

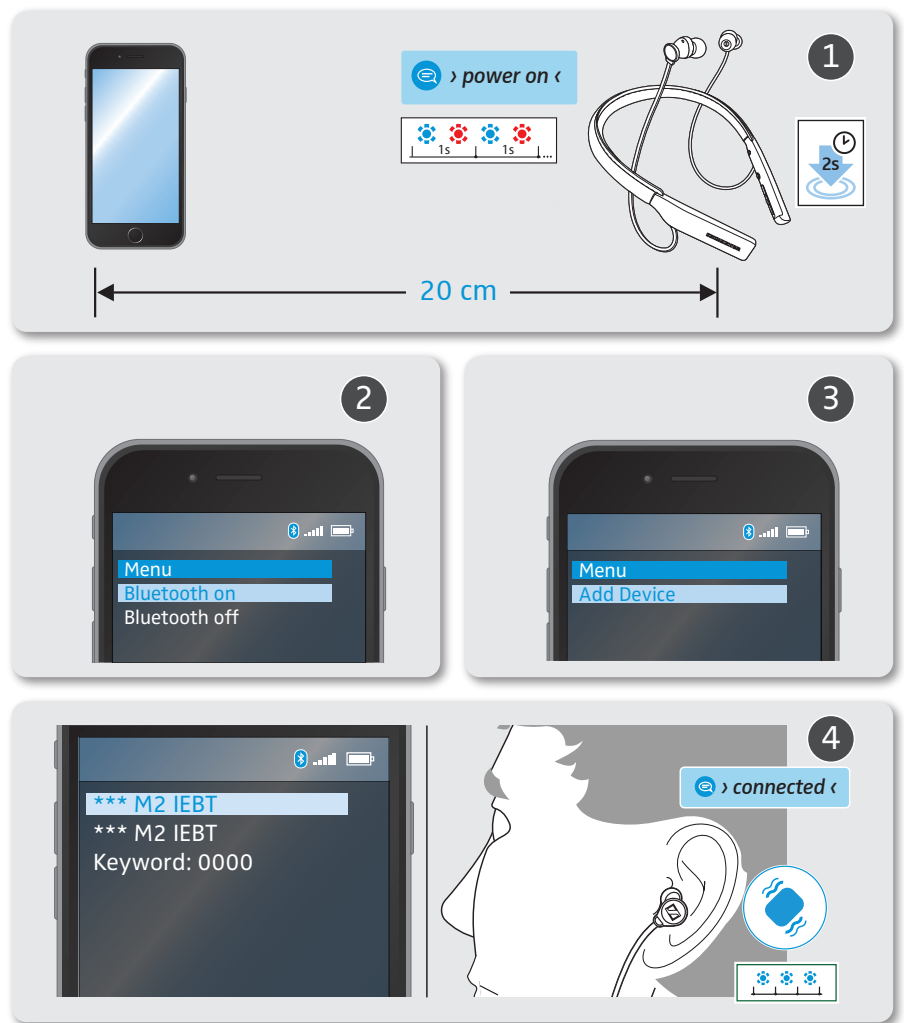
在执行该操作的过程中，确保耳机位于距智能手机 20 cm 的范围内。

1. 打开耳机电源 (参见第 18 页)。
  - 如果初次将耳机与设备配对，耳机自动转入配对模式。
  - 如果耳机未自动转入配对模式，请关闭耳机电源并再次按住电源按钮 4 秒钟，或者直到您听到语音提示 “power on” 和蜂鸣声。

LED 闪烁蓝色光和红色光。耳机处于配对模式。

**i** 此时，如果您决定取消配对，请按一下播放/暂停按钮。耳机转入待机模式。

2. 激活智能手机上的 Bluetooth。
3. 在智能手机上开始搜索 Bluetooth 设备。  
智能手机上将显示出附近所有激活的 Bluetooth 设备。
4. 在所发现的 Bluetooth 设备中，选择 “\*\*\* M2 IEBT”。必要时，请键入默认 PIN 码 “0000”。  
如果配对成功，颈带振动，您会听到语音提示 “connected”。LED 闪烁蓝色光 3 次。

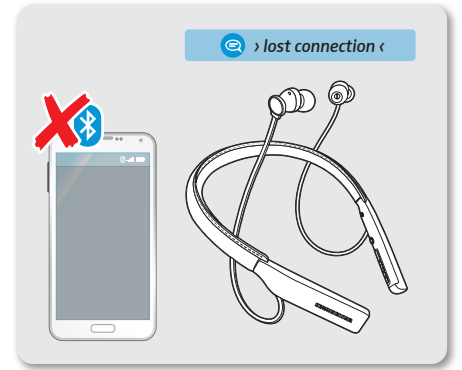
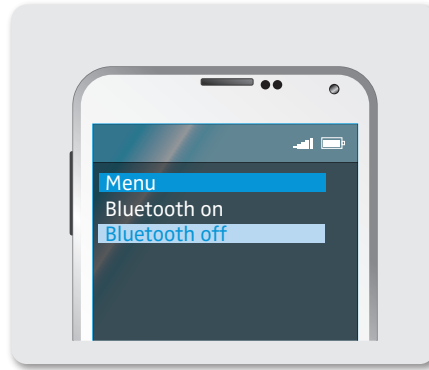


**i** 如果在 5 分钟之内未建立，则耳机会退出配对模式，并关闭电源。如有必要，重复配对操作。

### 断开耳机与 Bluetooth 设备的连接

▶ 停用智能手机上的 **Bluetooth**。

耳机与智能手机的连接已断开。耳机将会搜索其他所配对的设备。如果未找到任何设备，您会听到语音提示 “lost connection”。耳机转入待机模式。



## 耳机的使用

### 打开耳机电源

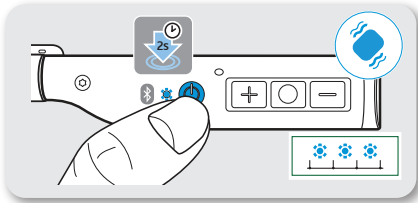
#### 警告

音量过高会造成危险！



长时间使用高音量可能会导致永久性听力缺陷。

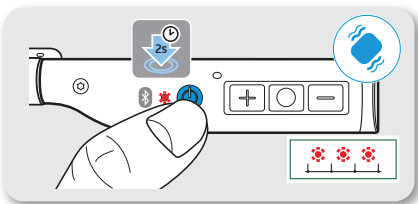
- ▶ 佩戴耳机前，请先将耳机调至低音量水平。
- ▶ 请勿持续使用高音量收听。



- ▶ 按住电源按钮 2 秒钟。  
颈带振动，同时您会听到语音提示 “power on” 和 “connected”。LED 闪烁蓝色光 3 次。

### 关闭耳机电源

- ▶ 按住电源按钮 2 秒钟。  
颈带振动，同时您会听到语音提示 “power on”。LED 闪烁红色光 3 次。



## 调节音量

### 警告

音量过高会造成危险！



长时间使用高音量可能会导致永久性听力缺陷。在不同的音频源之间进行切换时可能导致音量骤增，永久损害您的听力。

- ▶ 在佩戴耳机和切换音频源前，请先调至低音量水平。
- ▶ 请勿持续使用高音量收听。

您可以调节听音乐和通话的音量。这些功能在耳机和设备使用 **Bluetooth** 或 **USB** 导线连接时可用。

- ▶ 按一下音量/曲目 + 或 - 按钮，以增大或降低音量。  
当达到最小或最大音量时，耳机会发出提示。

按下	功能	
		增大音量
		降低音量

## 检查耳机的电量

当耳机处于待机模式，未积极播放音乐或未用于拨打电话时，您可以检查剩余的播放和通话时间。

- ▶ 快速按下电源按钮。  
此时可听到有关剩余时间的语音提示。

语音提示	含义
<i>"recharge headset"</i>	电池电量已几乎用尽 (剩余电量低于 2%)
<i>"below 1 hour play time"</i>	剩余电量低于 10%
<i>"between 1 and 2 hours play time"</i>	剩余电量低于 20%
<i>"between 2 and 5 hours play time"</i>	剩余电量低于 50%
<i>"between 5 and 10 hours play time"</i>	剩余电量高于 50%

### 设备上的电量指示符

耳机的电量也可能会显示在智能手机或设备的屏幕上。



## 播放音乐

您可以使用 Bluetooth 无线播放音乐，或通过 USB 导线播放音乐。

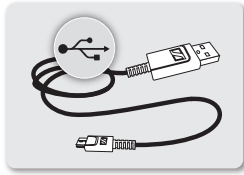
### 无线播放音乐



如果音频源支持 AAC 或 aptX 音频编解码器，M2 IEBT 入耳式无线耳机以令人惊叹的高分辨率音质自动无线播放音乐。如果音频源不支持这两种音频编解码器中的任意一种，M2 IEBT 入耳式无线耳机以普通音质播放音乐。

- ▶ 将耳机与智能手机配对并连接，参见第 14 页。
- ▶ 播放智能手机上的音乐。  
音乐通过 M2 IEBT 入耳式无线耳机播放。

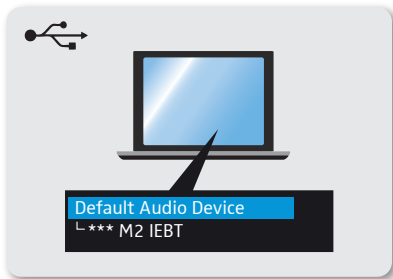
## 使用 USB 导线播放音乐



连接好随附的 USB 导线后，您可以直接通过 M2 IEBT 入耳式无线耳机播放计算机中的音频内容。

**i** 使用 USB 导线将耳机连接到计算机时，电池自动充电。

### 使用耳机作为计算机的默认音频设备



- ▶ 确保 M2 IEBT 入耳式无线耳机已使用 USB 导线连接至计算机。
- ▶ 从计算机的系统偏好或控制面板中选择 “\*\*\* M2 IEBT” 作为默认音频 (输入和输出) 设备。
- ▶ 从计算机开始音乐播放。  
音乐通过 M2 IEBT 入耳式无线耳机播放。

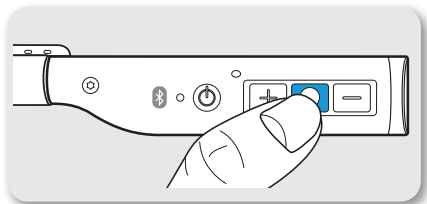
## 控制音乐播放



以下音乐功能在耳机和设备之间通过 **Bluetooth** 或 **USB** 导线相连接的情况下可以使用。有些智能手机或音乐播放器可能无法支持所有功能。

### 播放/暂停音乐

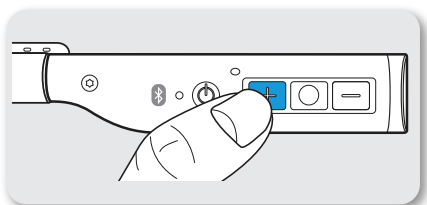
▶ 快速按下播放/暂停按钮。



按下	功能
	播放或暂停音乐

### 播放下一曲目

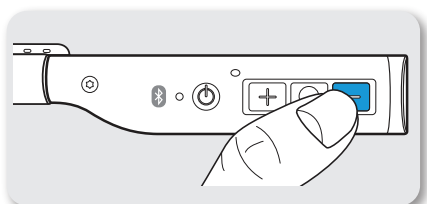
▶ 按住音量/曲目 + 按钮 2 秒钟，播放下一曲目。



按下	功能
	播放列表中的下一个曲目

### 播放上一曲目

▶ 按住音量/曲目 - 按钮 2 秒钟，播放上一曲目。

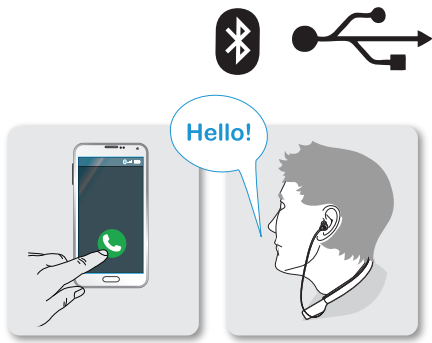


按下	功能
	播放列表中的上一个曲目



## 在耳机上拨打电话

以下电话功能仅在耳机和智能手机之间通过 **Bluetooth** 或者 **USB** 导线相连接的情况下才可使用。有些智能手机可能无法支持所有功能。



### 拨打电话

▶ 在智能手机上拨号。

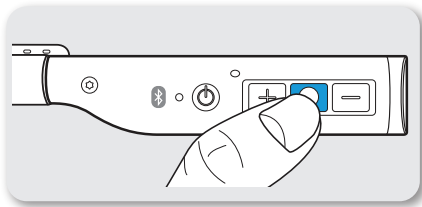
**i** 如果智能手机并未自动将电话转移至耳机上，在智能手机上选择 M2 IEBT 入耳式无线耳机作为音频源（必要时请参阅智能手机的使用说明书）。

### 接听/拒绝接听/结束一次通话

当您在耳机与智能手机连接的状态下接到电话时，颈带振动，同时耳机中播放铃声。LED 闪烁紫色光。

如果在播放音乐的过程中收到来电，则音乐暂停，直至通话结束。

▶ 相应地按下播放/暂停按钮：



按下	功能	信号
1x		接听来电
1x		结束通话 "call ended"
1s		拒绝接听 "call rejected"
1x		接听来电并结束当前通话
2x		保留通话
2x		接听来电并保持当前通话
2x		在两个接通的通话直接切换
1s		拒绝接听来电并继续当前通话

### 将通话静音/取消静音

▶ 通话时快速按两下播放/暂停按钮。

按下	功能	信号
	 将通话静音	
	 将通话取消静音	

### 将通话转至/转离耳机

当通话连接之后，可在耳机与智能手机之间切换通话。

▶ 按住播放/暂停按钮一秒钟。

按下	功能	信号
	 将通话从耳机转移至智能手机	
	 将通话从智能手机转移至耳机	

### 重拨

您的智能手机或 **Bluetooth** 设备必须支持重拨功能 (有免提配置)。可能需要在您的智能手机上激活该功能。

当耳机未积极播放音乐或用于拨打电话时，您可以使用该功能。

▶ 按两下播放/暂停按钮。



按下	功能	信号
	 重拨上次通话号码	"redialing"
	 取消重播	"call ended"

## 语音控制功能

仅具备免提配置的 **Bluetooth** 设备支持语音控制功能。

当耳机未用于拨打电话时，您可以使用该功能。

1. 按下播放/暂停按钮并持续按住一秒钟。

按下	功能	信号
	 开始语音控制	"voice dialing"

2. 说出您的语音命令，例如 "Call Jane"。  
**Bluetooth** 智能手机给 Jane 打电话。

## 护理与保养

### 小心

液体可能会损坏本产品的电子器件！



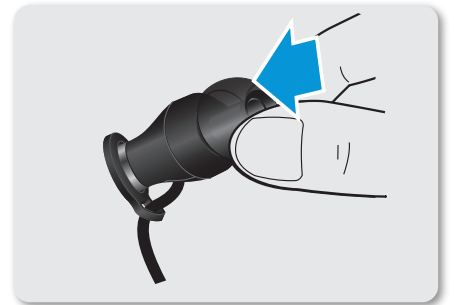
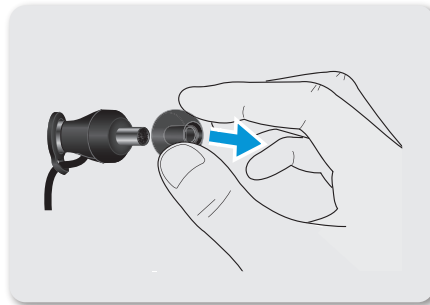
渗入产品外壳的液体可能会造成短路并损坏电子器件。

- ▶ 防止任何液体接触本产品。
- ▶ 不可使用任何溶剂或清洁剂。

### 更换耳垫

根据耳道大小的不同，您可以更换耳垫。所在地 Sennheiser 经销商有备用耳垫供应。

1. 轻轻从入耳式声道上完全拉下耳垫。
2. 将新耳垫推回到入耳式声道上，以使其固定。确保耳垫完全安装到位。



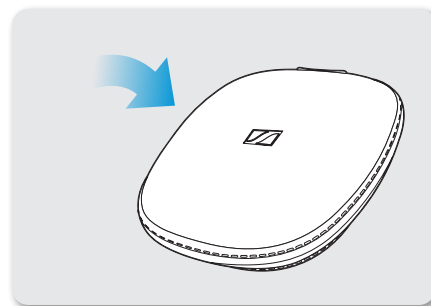
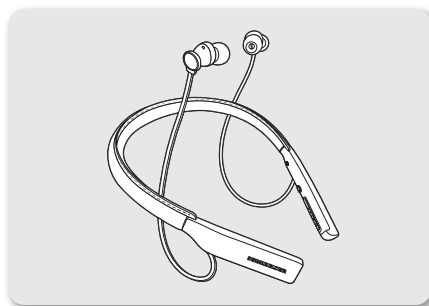
### 皮革部分的清洁与保养

应定期清洁并保养皮革部分，以保持产品原有的状态，并提高其使用寿命。

- ▶ 定期用一块干净柔软的布蘸清水轻轻擦拭皮革部分。
- ▶ 不要使用皮革抛光剂、清洁剂或碱性强的肥皂。
- ▶ 勿将耳机存放在潮湿环境中。

## 存放和处理

为使耳机保持良好状态，并防止产生凹口及划痕，在不使用或携带时，务必将耳机放入便携包内。



## 关于充电电池的信息

Sennheiser 确保并保证购买头戴式耳机/耳塞式耳机时随附的电池可达到最佳性能。购买时或在质保期间，如果您怀疑电池明显有瑕疵，请立即将头戴式耳机/耳塞式耳机送交任何 Sennheiser 服务合作伙伴处理。

## 常见故障排除

问题	可能的原因	可能的解决方法	页码
耳机电源无法打开	电池电量已用尽	给耳机充电。	13
无声音信号	耳机未与设备配对	检查耳机是否已配对。必要时，重新将耳机与设备配对。	14
	音量过低	增大音量。	19
	耳机电源已关闭	打开耳机电源。	18
耳机无法连接	配对功能不起作用	检查智能手机是否支持 HFP Bluetooth 规范。	
	智能手机已关机	打开智能手机。	
	智能手机上的 Bluetooth 已禁用	激活智能手机上的 Bluetooth。	
耳机对任何按钮操作均无反应	耳机功能故障	清除耳机的配对设置。	31

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，请联系 Sennheiser 特约维修服务商以寻求帮助。

您可登录 [www.sennheiser.com.cn](http://www.sennheiser.com.cn) 查找所在国家的 Sennheiser 服务伙伴。

### 离开 Bluetooth 传输范围

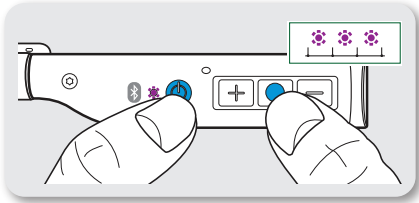


仅当处于智能手机的 Bluetooth 传输范围之内时，才可通过无线连接拨打电话及收听音乐。传输范围主要取决于环境条件，如墙壁厚度、墙体成份等。在开阔地带，绝大多数智能手机和 Bluetooth 设备的传输距离均可达到 10 米。

如果耳机超出了智能手机的 Bluetooth 传输范围，音质会变差，且耳机会发出语音提示 “lost connection”。此时，连接会完全中断。当重新进入 Bluetooth 传输范围之内并听到语音提示 “connected” 之后，可重新建立连接。

- ▶ 要重新建立连接，按下播放/暂停按钮。

### 清除之前已配对的设备



- ▶ 将耳机设置为配对模式，参见第 16 页。  
LED 闪烁蓝色光和红色光。耳机处于配对模式。
- ▶ 同时按住播放/暂停按钮和电源按钮 4 秒钟。  
LED 闪烁紫色光 3 次。耳机与所有设备的连接永久断开，并立即转入配对模式。



## 技术参数

### M2 IEBT 入耳式无线耳机

佩戴方式	耳道式
频率响应	15 ~ 22,000 Hz
传感器原理	动圈
声压级 (SPL)	112 dB (被动: 1 kHz / 0 dBFS)
THD (1 kHz, 100 dB)	< 0.5%
拾音模式 (语音音频)	全向
电源输入	3.7 VDC, 170 mAh: 内置式锂聚合物充电电池 5 VDC, 500 mA: USB 充电
工作时间	10 小时 (A2DP)
温度范围	工作: 0 至 40°C 存放: -25 至 70°C
相对湿度	工作: 10 至 80%, 无冷凝 存放: 10 至 90%
充电时长	1.5 小时
重量	约 53 g



### Bluetooth

版本	4.1, 1 级
传输频率	2402 MHz 至 2480 MHz
调制方式	GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
配置规范	HFP, AVRCP, A2DP
RF 输出功率	10 mW (最高)
支持的编解码器	SBC, AAC, aptX



### NFC

频率	13.56 MHz
调制方式	ASK

## 商标

蓝牙 (Bluetooth®) 文字标记和标识为蓝牙技术联盟 (Bluetooth SIG, Inc.) 的注册商标，森海塞尔电子有限公司 (Sennheiser electronic GmbH & Co. KG) 对该类商标的使用均获得授权。

N-Mark 为 NFC Forum, Inc. 公司在美国及其他国家/地区的商标或注册商标。

Qualcomm aptX 是 Qualcomm Technologies International, Ltd. 的产品。Qualcomm 是 Qualcomm Incorporated 在美国及其他国家/地区的注册商标，已获得使用许可。aptX 是 Qualcomm Technologies International, Ltd. 在美国及其他国家/地区的注册商标，已获得使用许可。

本文中提及的其他公司和产品名称是各自所有人的商标。



**Sennheiser electronic GmbH & Co. KG**

Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany  
[www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com)

Publ. 04/18, A04