



# SMART HJC 21B

2<sup>nd</sup> GEN STANDARD MOTORCYCLE BLUETOOTH®  
COMMUNICATION SYSTEM FOR HJC HELMETS

**HD SPEAKERS**

用户指南

版本 1.2.0

CHINESE

# 目录

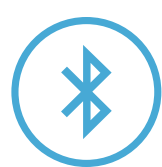
|        |                                |    |
|--------|--------------------------------|----|
| 1.     | 关于 SMART HJC 21B               | 5  |
| 1.1    | 产品功能                           | 5  |
| 1.2    | 产品详情                           | 6  |
| 1.3    | 包装内容                           | 7  |
| 2.     | 在头盔上安装耳机                       | 8  |
| 2.1    | 头盔安装                           | 8  |
| 2.1.1  | 打开揭面式头盔的下巴护罩/<br>开脸式和全罩式头盔的护目镜 | 8  |
| 2.1.2  | 移除头盔模块盖子                       | 8  |
| 2.1.3  | 取下头盔的脸颊垫                       | 9  |
| 2.1.4  | 安装按钮模块                         | 9  |
| 2.1.5  | 安装蓝牙模块                         | 10 |
| 2.1.6  | 安装麦克风                          | 11 |
| 2.1.7  | 安装扬声器模块                        | 13 |
| 2.1.8  | 布线                             | 14 |
| 2.1.9  | 固定脸颊垫                          | 15 |
| 2.1.10 | 合上揭面式头盔的下巴护罩/<br>开脸式和全罩式头盔的护目镜 | 15 |
| 3.     | 入门                             | 16 |
| 3.1    | 可下载的软件                         | 16 |
| 3.1.1  | SMART HJC BT 应用程序              | 16 |
| 3.1.2  | SMART HJC 设备管理器                | 16 |
| 3.2    | 充电                             | 16 |
| 3.3    | 图例                             | 17 |
| 3.4    | 开机和关机                          | 17 |
| 3.5    | 检查电池电量                         | 17 |
| 3.6    | 音量调节                           | 18 |

|       |                                 |    |
|-------|---------------------------------|----|
| 4.    | 将耳机与其他蓝牙设备配对                    | 19 |
| 4.1   | 电话配对                            | 19 |
| 4.1.1 | 初次配对 SMART HJC 21B              | 19 |
| 4.1.2 | 在 SMART HJC 21B 关机后配对           | 20 |
| 4.1.3 | 在 SMART HJC 21B 开机后配对           | 21 |
| 4.2   | 第二个手机正在配对 – 第二部手机、GPS 和 SR10    | 21 |
| 4.3   | 高级选择配对：免提或 A2DP 立体声             | 22 |
| 4.3.1 | 电话选择配对 – 免提规范                   | 22 |
| 4.3.2 | 媒体选择配对 – A2DP 规范                | 22 |
| 4.4   | GPS正在配对                         | 23 |
| 5.    | 手机使用                            | 24 |
| 5.1   | 拨打和接听电话                         | 24 |
| 5.2   | 快速拨号                            | 24 |
| 5.2.1 | 分配快速拨号预设                        | 24 |
| 5.2.2 | 使用快速拨号预设                        | 24 |
| 6.    | 立体声音乐                           | 25 |
| 6.1   | 蓝牙立体声音乐                         | 25 |
| 6.2   | 音乐分享                            | 25 |
| 6.2.1 | 蓝牙对讲音乐分享                        | 25 |
| 7.    | 蓝牙对讲                            | 26 |
| 7.1   | 对讲配对                            | 26 |
| 7.1.1 | 使用 Smart Intercom Pairing (SIP) | 26 |
| 7.1.2 | 使用按钮                            | 27 |
| 7.2   | 后到先得                            | 28 |
| 7.3   | 两路对讲                            | 29 |
| 7.4   | 多路对讲                            | 30 |
| 7.4.1 | 开始三路对讲会议                        | 30 |
| 7.4.2 | 开始四路对讲会议                        | 31 |
| 7.4.3 | 结束多路对讲                          | 31 |
| 7.5   | 与对讲用户进行三路电话会议                   | 32 |

|         |                                |    |
|---------|--------------------------------|----|
| 8.      | UNIVERSAL INTERCOM             | 33 |
| 8.1     | Universal Intercom 配对          | 33 |
| 8.2     | 两路 Universal Intercom          | 33 |
| 8.3     | 多路 Universal Intercom          | 34 |
| 8.3.1   | 三路 Universal Intercom          | 34 |
| 8.3.2   | 四路 Universal Intercom          | 35 |
| 9.      | 功能优先级和固件升级                     | 36 |
| 9.1     | 功能优先级                          | 36 |
| 9.2     | 固件升级                           | 36 |
| 10.     | 配置设置                           | 37 |
| 10.1    | 耳机配置菜单                         | 37 |
| 10.1.1  | 删除所有配对                         | 38 |
| 10.1.2  | 遥控器配对                          | 38 |
| 10.2    | 软件配置设置                         | 38 |
| 10.2.1  | 耳机语言                           | 38 |
| 10.2.2  | 音频均衡器 (默认: 关闭)                 | 38 |
| 10.2.3  | 声控手机 (默认: 启用)                  | 38 |
| 10.2.4  | 声控对讲 (默认: 禁用)                  | 39 |
| 10.2.5  | 高清对讲机 (默认: 启用)                 | 39 |
| 10.2.6  | HD Voice (默认: 启用)              | 39 |
| 10.2.7  | Audio Multitasking (默认: 禁用)    | 40 |
| 10.2.8  | 背景音量 (默认: 5 级)                 | 41 |
| 10.2.9  | 音频源优先选择 (默认: 对讲)               | 41 |
| 10.2.10 | 语音提示 (默认: 启用)                  | 41 |
| 10.2.11 | Advanced Noise Control™ (始终启用) | 41 |
| 11.     | 故障排除                           | 42 |
| 11.1    | 故障重置                           | 42 |
| 11.2    | 恢复出厂设置                         | 43 |

# 1. 关于 SMART HJC 21B

## 1.1 产品功能



Bluetooth® 5.1



对讲有效距离可达 1.6 公里（1.0 英里）\*



四路对讲



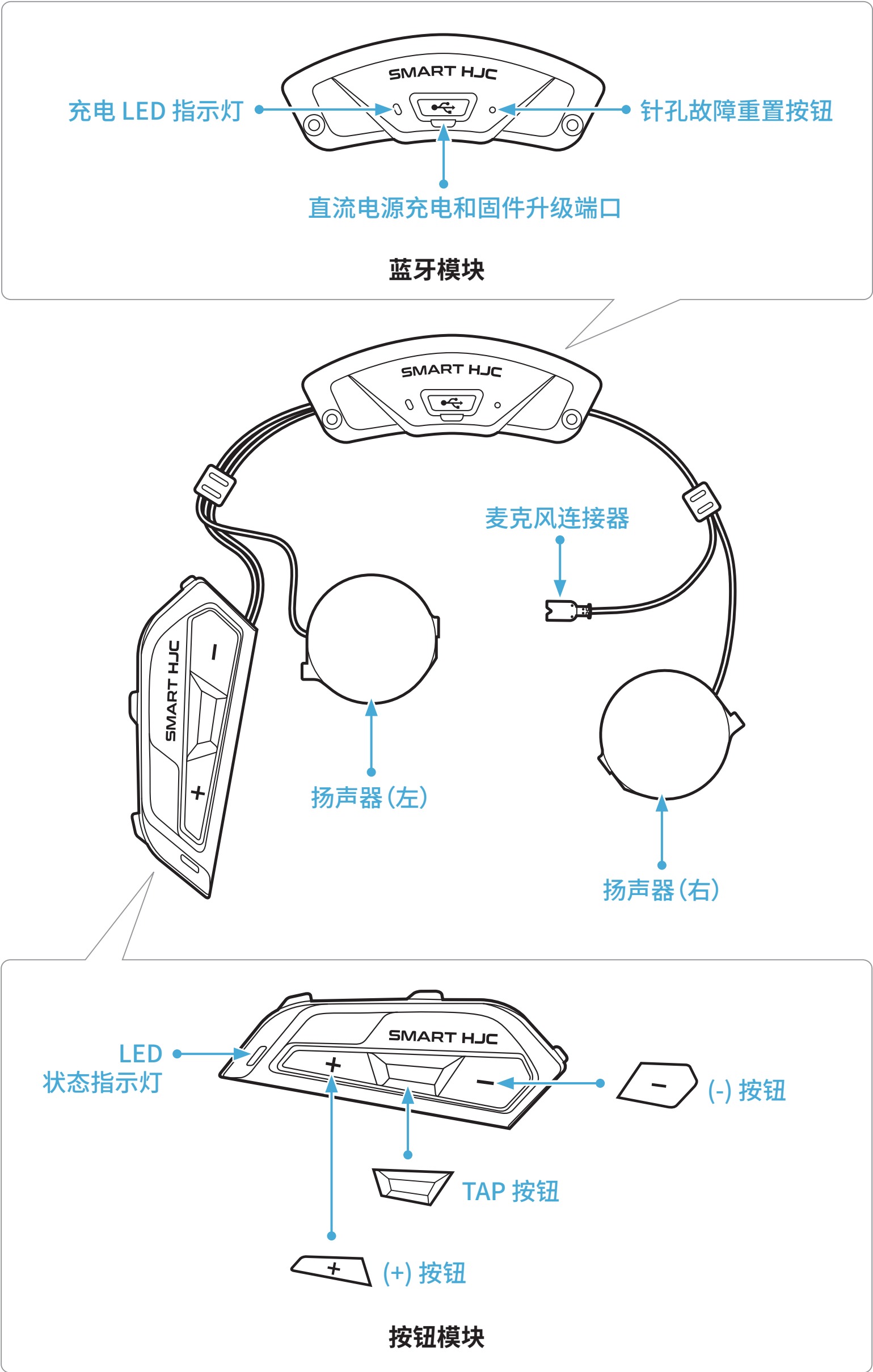
Audio Multitasking™



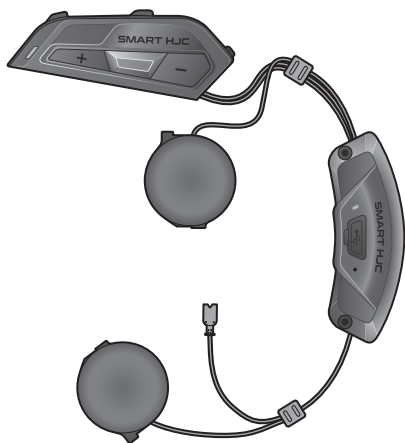
量身定制，贴合头盔

\* 对讲距离因障碍物（人、金属、墙壁等）或电磁环境而异。

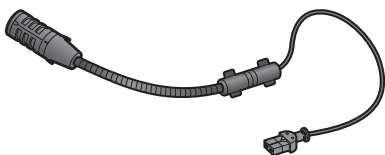
1.2 产品详情



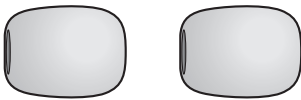
1.3 包装内容



耳机主机



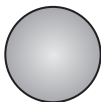
用于揭面式/开脸式头盔的  
有线悬臂式麦克风



用于有线悬臂式麦克风的  
麦克风海绵



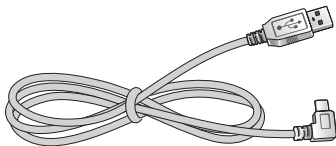
用于全罩式头盔的  
有线麦克风



有线麦克风粘扣带



螺钉



USB 电源数据线 (USB-C)



内六角扳手

## 2. 在头盔上安装耳机

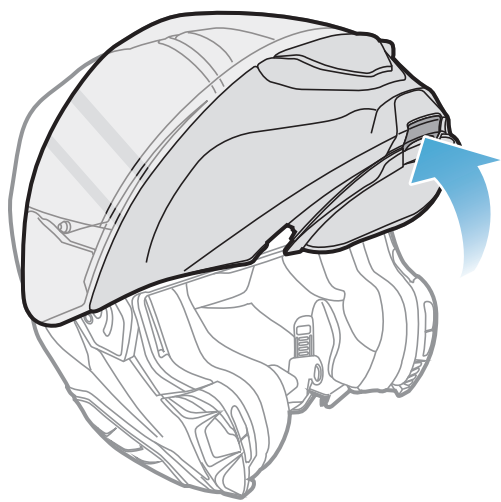
可在以下网址找到与 **SMART HJC 21B** 兼容的 **HJC 头盔**：  
[www.smarthjc.com](http://www.smarthjc.com)

### 2.1 头盔安装

请遵循以下操作流程，以确保耳机牢固地安装在揭面式头盔、开脸式头盔或全罩式头盔上。

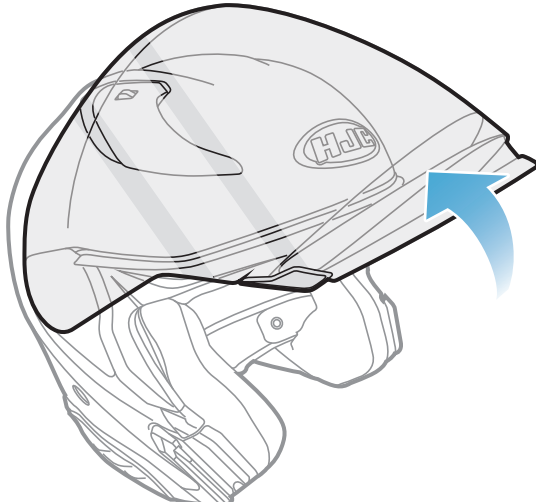
#### 2.1.1 打开揭面式头盔的下巴护罩/开脸式 and 全罩式头盔的护目镜

1. 完全抬起揭面式头盔的下巴护罩或开脸式头盔的护目镜。



揭面式头盔

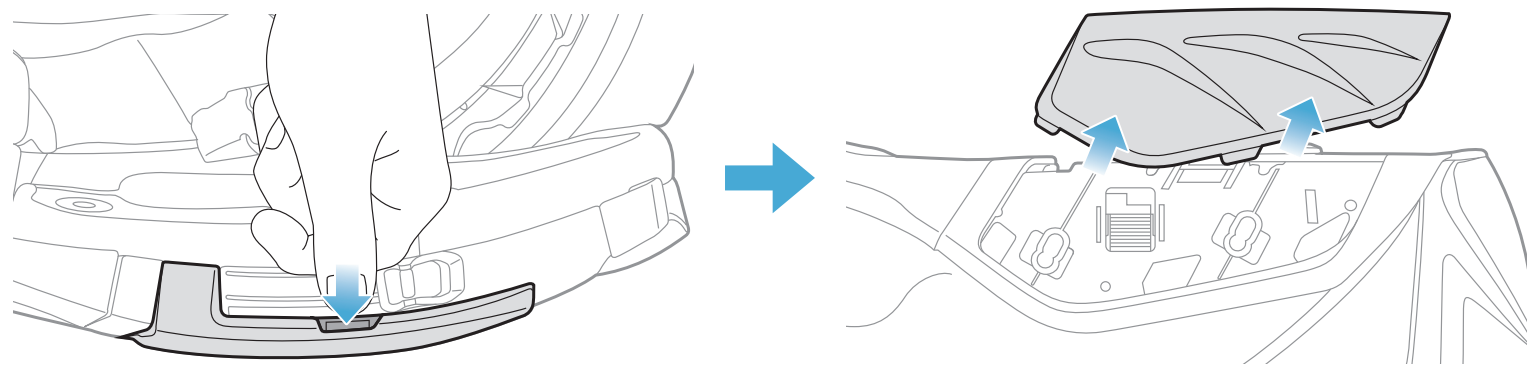
或者



开脸式头盔

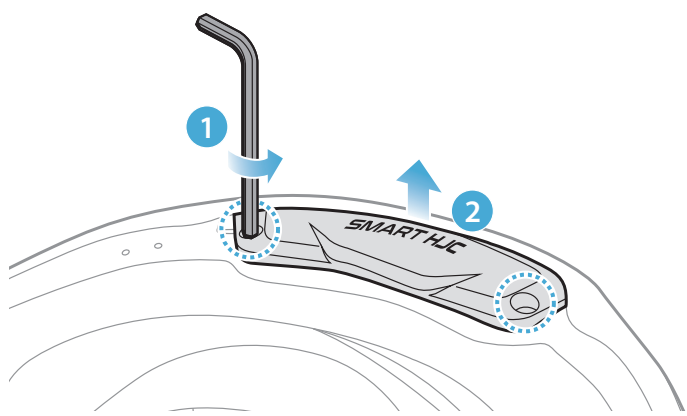
#### 2.1.2 移除头盔模块盖子

1. 推左侧盖上的凸舌，以一定角度推左侧盖子以将其卸下。



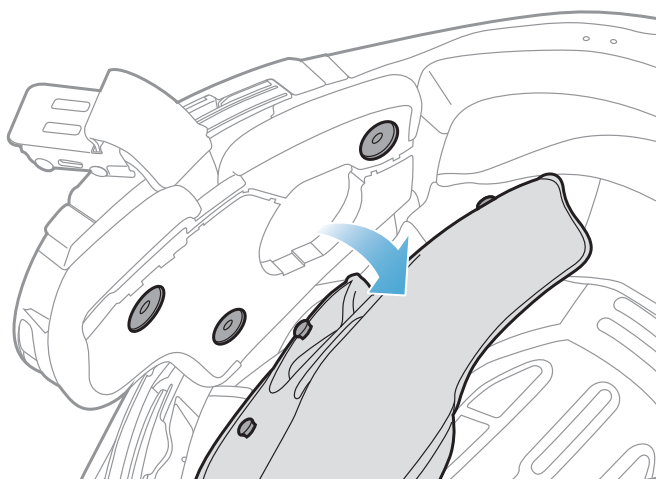


2. 使用随附的内六角扳手拧松头盔后盖上的两颗短螺钉，然后卸下后盖。



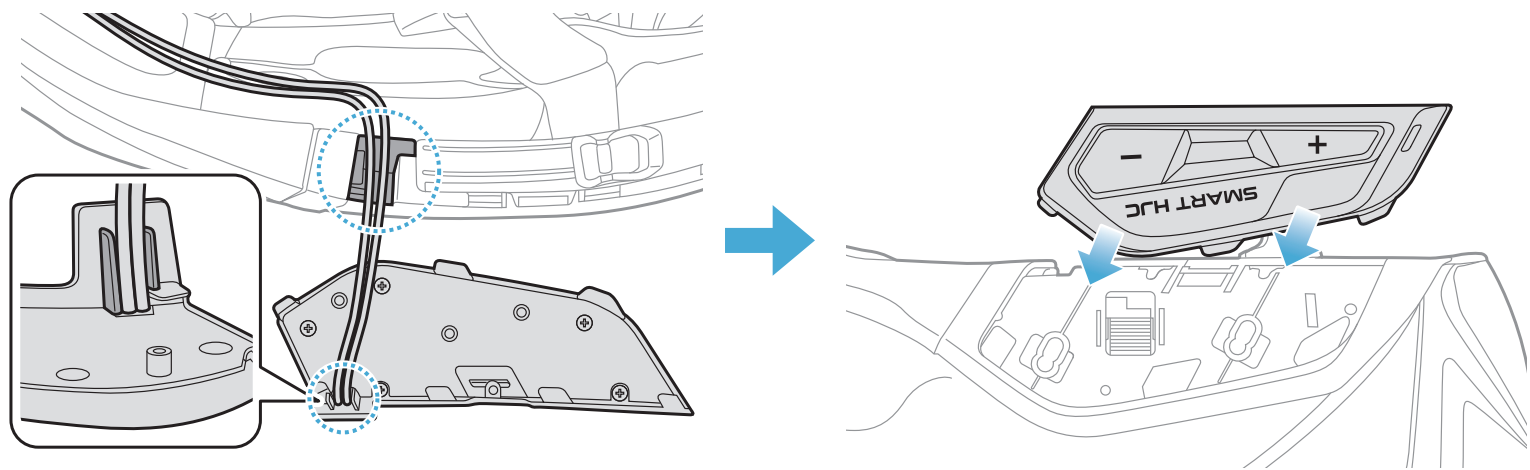
2.1.3 取下头盔的脸颊垫

1. 取下脸颊垫上的卡扣紧固件，将脸颊垫从头盔上卸下。



2.1.4 安装按钮模块

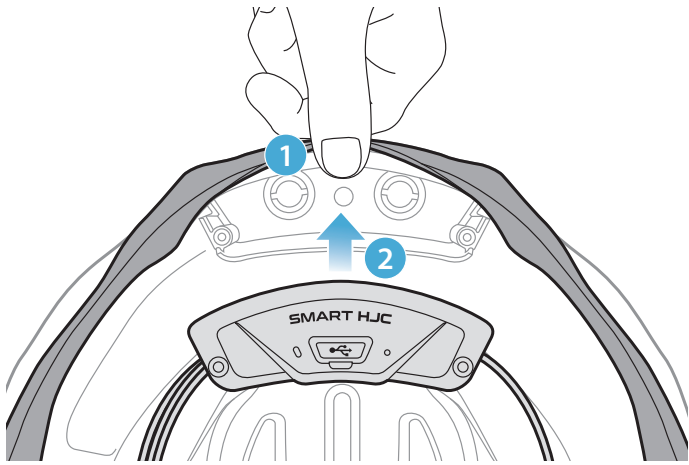
1. 确保按钮模块的凹槽侧面与对应的凹槽相匹配。然后，将按钮模块滑入相应位置，听见咔哒声即表示滑入正确。



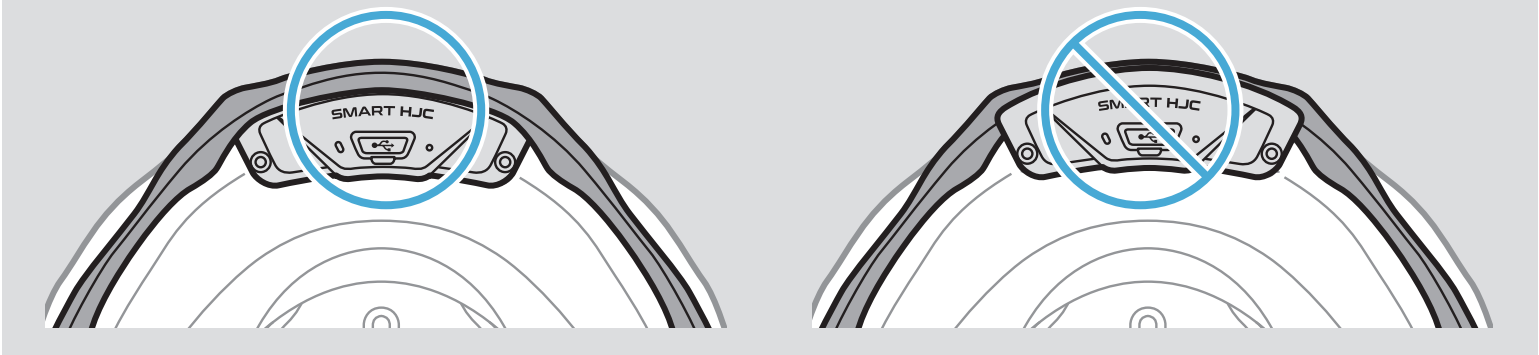
**注意：** 确保按钮模块的连接线放置在相应的凹槽中，如图所示。

2.1.5 安装蓝牙模块

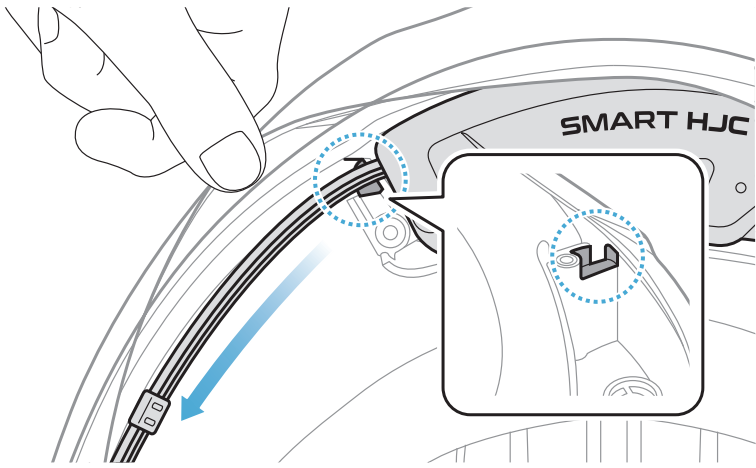
1. 将蓝牙模块上的 USB 端口朝向头盔后部，向上拉橡胶护垫，然后将蓝牙模块插入凹槽。



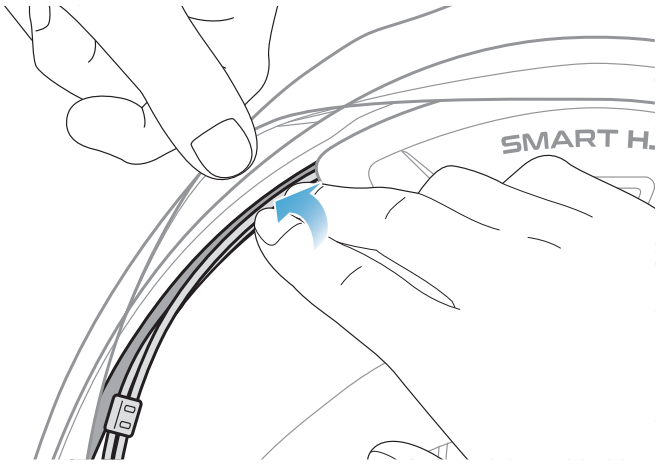
**注意：** 确保头盔的橡胶护垫未卡在蓝牙模块和卡槽之间。



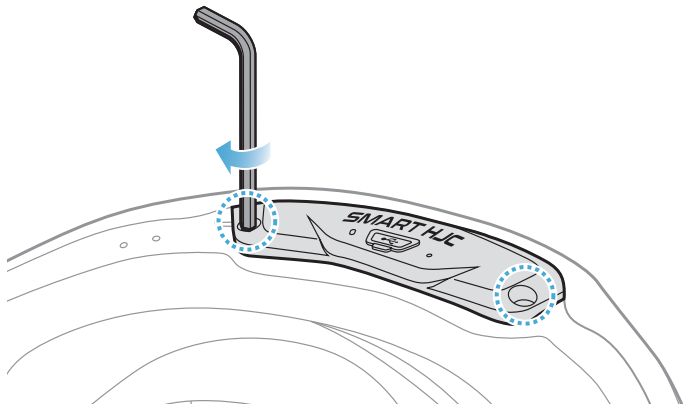
2. 若要整理蓝牙模块的连接线，请拉开橡胶护垫并将连接线放入凹槽中，如图所示。



3. 将剩余的连接线放入头盔橡胶护垫下方的缝隙中。

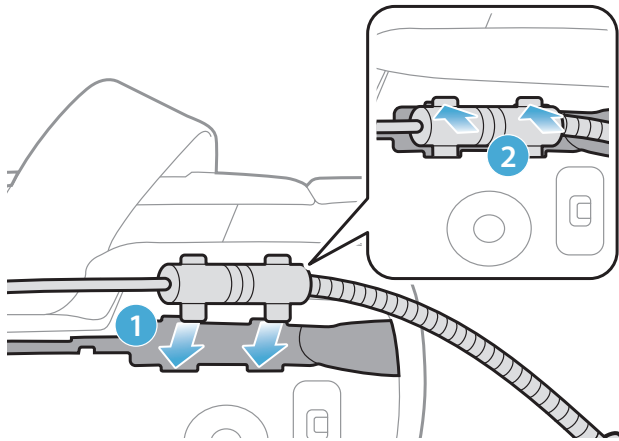


4. 拧紧这两颗长螺钉，直到蓝牙模块牢牢固定在头盔上。

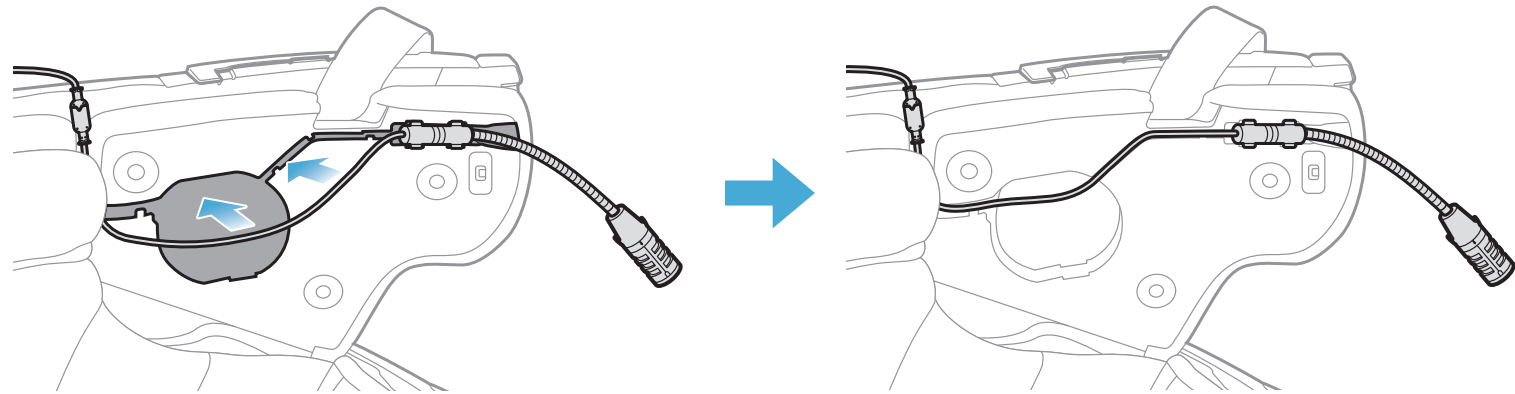


2.1.6 安装麦克风

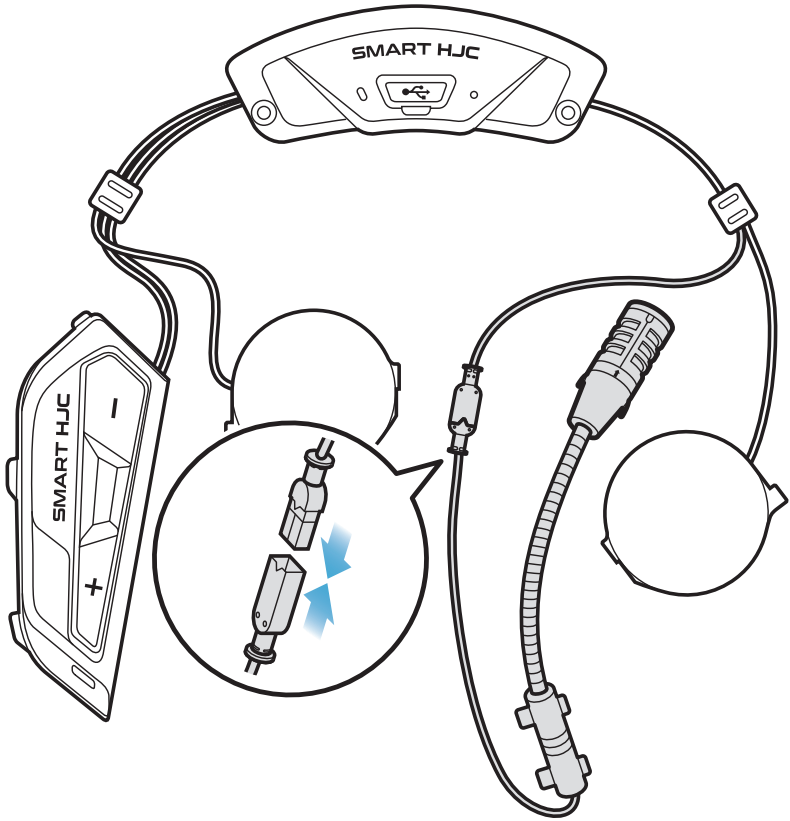
- 安装揭面式或开脸式头盔麦克风
- 1. 先将有线悬臂式麦克风的长挂钩插入头盔 EPS 的凹槽中，然后再插入短挂钩。



2. 将麦克风连接线放入凹槽中，然后将麦克风连接线的剩余部分放入扬声器匣中，以安装扬声器单元。

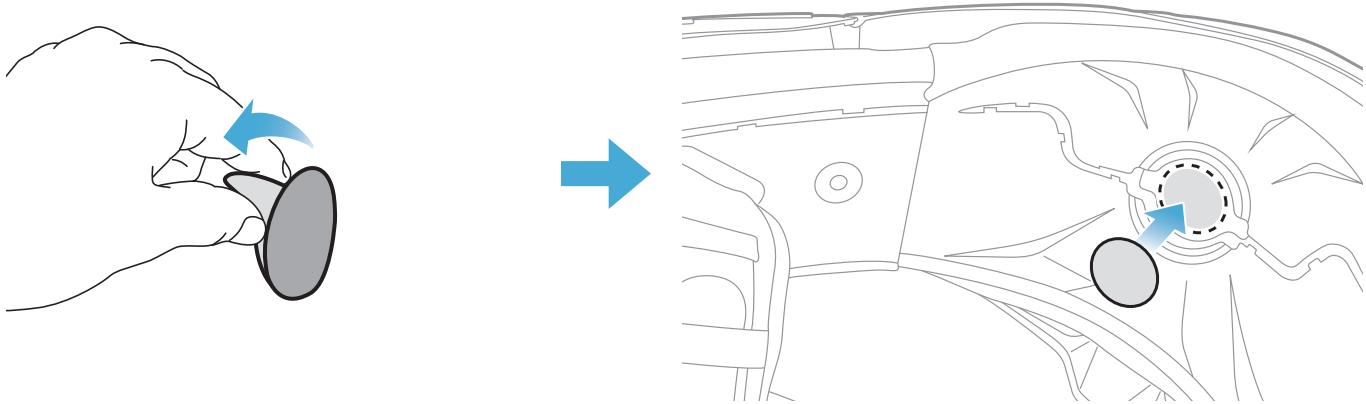


3. 将麦克风连接线上的箭头对齐，将麦克风连接线插入麦克风接头。

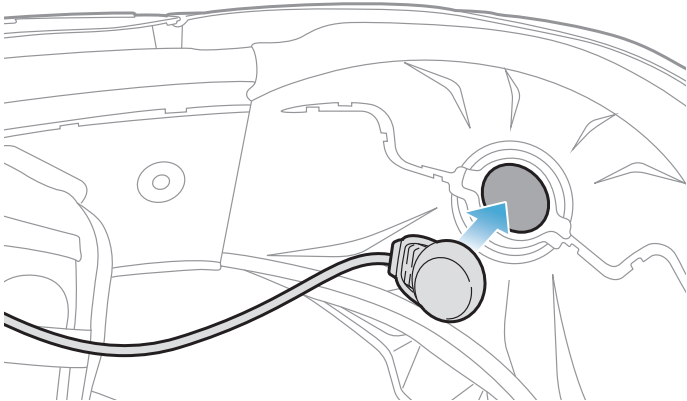


• 安装全罩式头盔麦克风

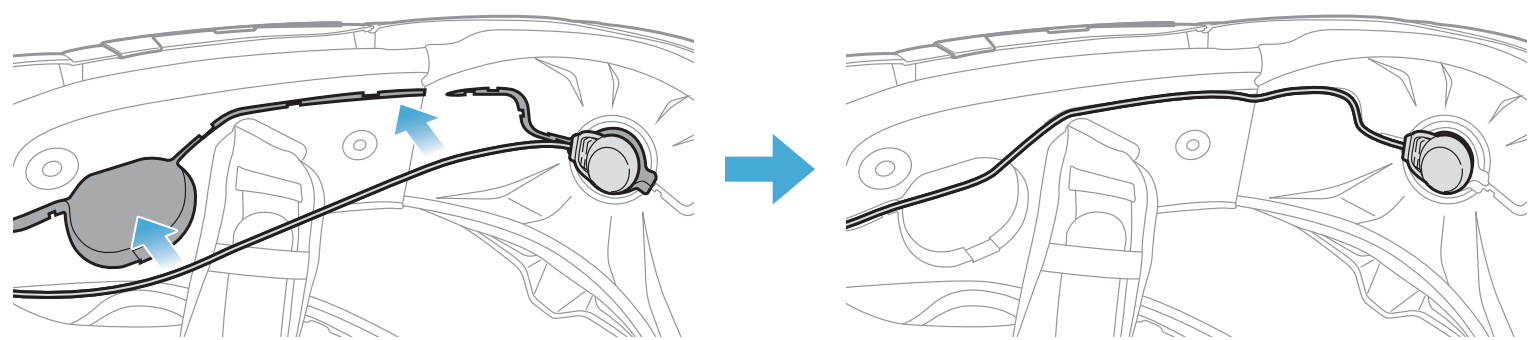
1. 撕掉麦克风粘扣带胶带的保护层，然后贴在头盔下巴护罩内侧。



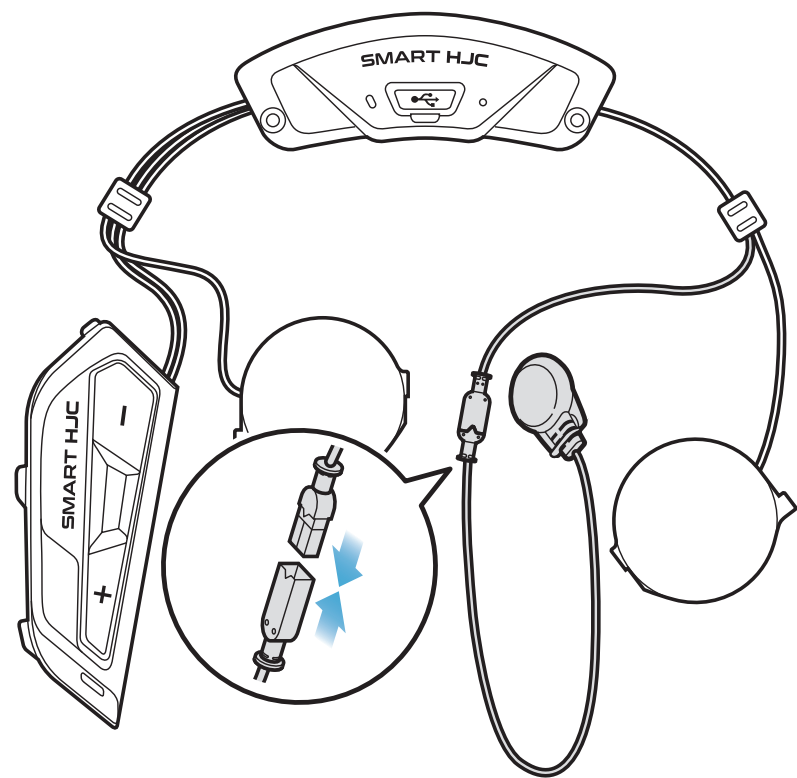
2. 将有线麦克风连接到粘扣带上。



3. 将麦克风连接线放入凹槽中，然后将麦克风连接线的剩余部分放入扬声器匣中，以安装扬声器单元，如图所示。

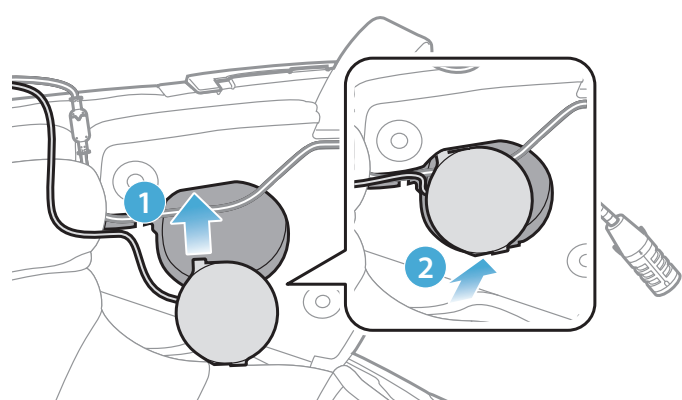


4. 将麦克风连接线上的箭头对齐，将麦克风连接线插入麦克风接头。



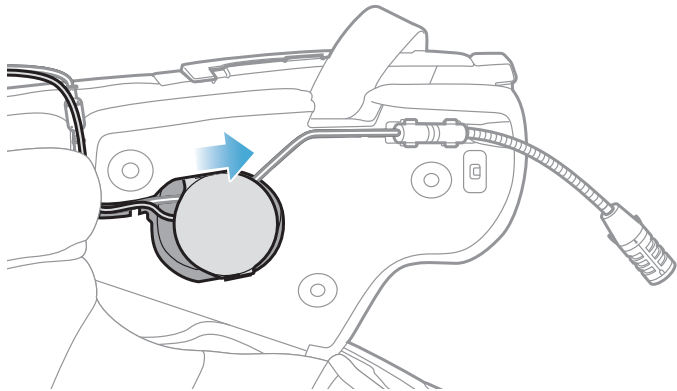
2.1.7 安装扬声器模块

1. 将右侧扬声器单元的长挂钩插入扬声器匣的底部孔中。然后，将右侧扬声器单元的短挂钩插入扬声器匣的底部孔中。



[确保安装时麦克风连接线没有压在扬声器单元下]

2. 然后，推动单元顶部，让其固定在头盔的扬声器匣上。

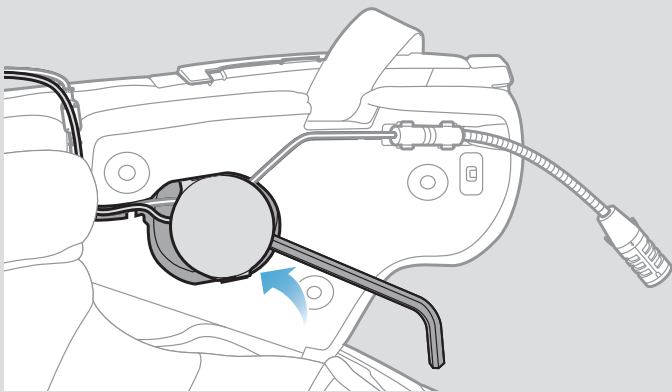


[安装后，可以将扬声器单元的位置调整到骑手的耳朵位置]

3. 在另一侧重复前述步骤，安装左侧扬声器单元。

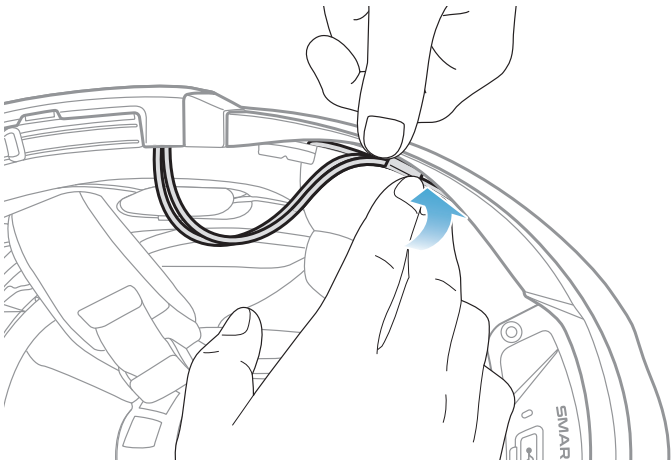
**注意：**  
**卸下扬声器单元**

若要卸下扬声器单元，将**内六角扳手**插入上部短挂钩的区域，然后拉出扬声器单元。



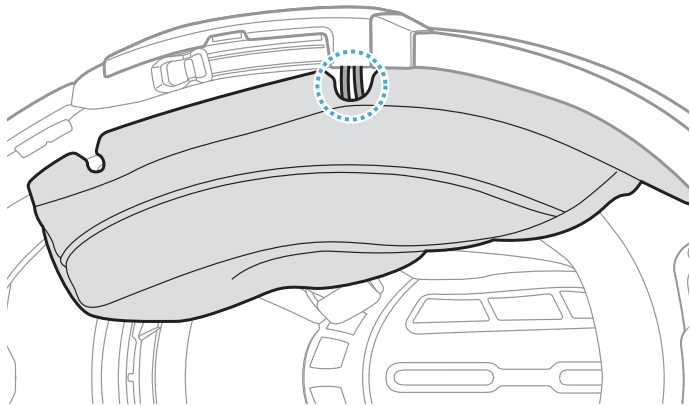
**2.1.8 布线**

1. 将连接线束放在头盔橡胶护垫下方的缝隙中，并将剩余的连接线整理成拱形，如图所示。



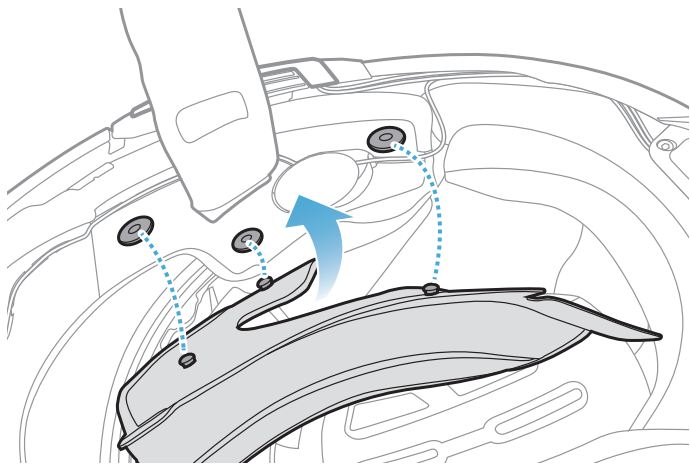


2. 将剩余连接线与脸颊垫的凹槽对齐，然后从后开始插入脸颊垫，如图所示。



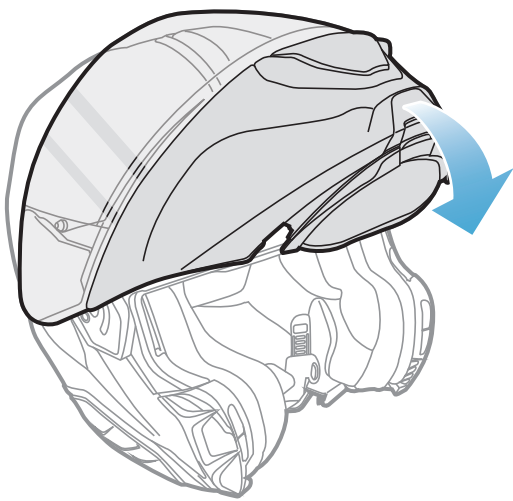
2.1.9 固定脸颊垫

1. 从后开始重新安装脸颊垫，并按下卡扣紧固件。



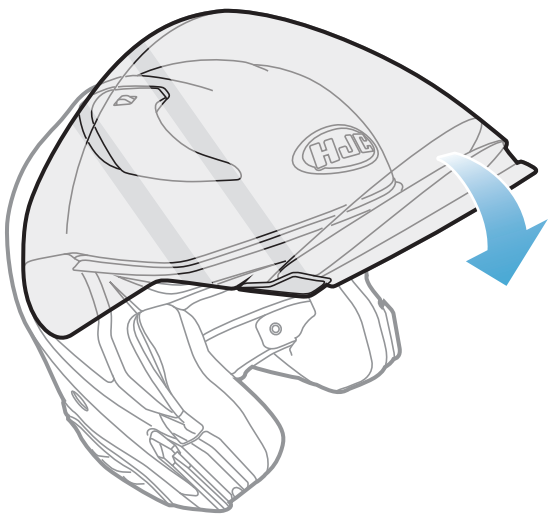
2.1.10 合上揭面式头盔的下巴护罩/开脸式和全罩式头盔的护目镜

1. 完全放下揭面式头盔的下巴护罩或开脸式头盔的护目镜。



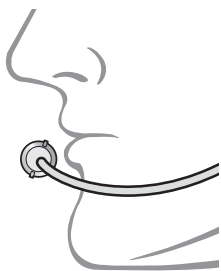
揭面式头盔

或者



开脸式头盔

2. 确保戴上头盔后有线悬臂式麦克风与嘴部保持适当距离。



# 3. 入门

## 3.1 可下载的软件

### 3.1.1 SMART HJC BT 应用程序

只需将手机与耳机配对，您就可以使用 **SMART HJC BT 应用程序**，更快速、更简单地进行设置和管理。



**SMART HJC BT**

- 设备配置设置

- 在 [Google Play Store](#) 或者 [App Store](#) 中下载 **SMART HJC BT 应用程序**。

### 3.1.2 SMART HJC 设备管理器

**SMART HJC 设备管理器**允许您直接从 PC 升级固件和配置设置。

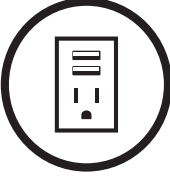


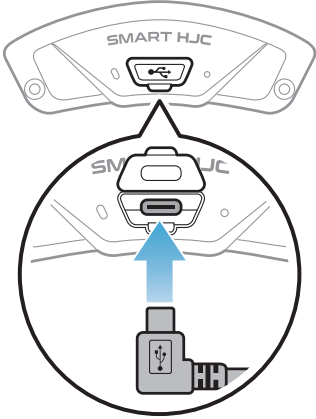
**SMART HJC 设备管理器**

- **SMART HJC 设备管理器**下载网址：[www.smarthjc.com](http://www.smarthjc.com)

## 3.2 充电

### 为耳机充电





耳机大约可在 2.5 小时内充满电，具体视充电方式而定。



注意：

- 充电时，请务必取下安装了耳机的头盔。充电期间，耳机会自动关机。
- 只有获得 FCC、CE、IC、KC 或其他当地机构批准的第三方 USB 充电器，可与 HJC 产品搭配使用。
- 使用未经批准的充电器可能会导致火灾、爆炸、泄漏和其他危险，也可能会损害电池的寿命或性能。
- **耳机**仅与输入电压为 5 V 的 USB 充电设备兼容。

3.3 图例

轻按  
1x

轻按按钮规定的次数



“您好”

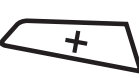
按住  
10s

按住按钮规定的时长

声音提示

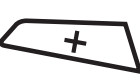
3.4 开机和关机

开机

 =  

按住  
1s

关机

 =  

轻按  
1x

3.5 检查电池电量

以上说明适用于打开耳机电源时的情况。

开机

 =  

按住  
1s



 =  ...

 =  ...

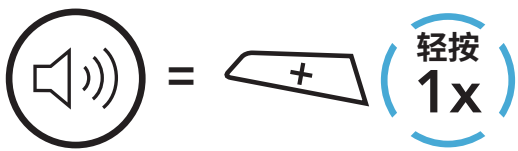
 =  ...

注意：如果使用期间电量过低，您会听到“电力不足”的语音提示。

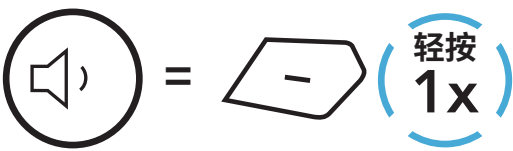
### 3.6 音量调节

您可以轻按 **(+) 按钮** 或 **(-) 按钮** 来调高或调低音量。即使重新启动耳机，每个音频源（即电话、对讲机）的音量也可独立设置和保持在不同的级别。

调高音量



调低音量



# 4. 将耳机与其他蓝牙设备配对

首次将耳机与其他蓝牙设备配合使用时，需要对其“配对”。这便于它们在进入有效范围内时相互识别和通信。

通过**电话配对**、**第二部电话配对**和**GPS 配对**功能，耳机可与手机、GPS、MP3 播放器或 Sena SR10 两路射频适配器等多种蓝牙设备配对。这款耳机还可以最多与三个 SMART HJC 耳机配对。

## 最多可与三个 SMART HJC 耳机配对



### 还可搭配：



## 4.1 电话配对

有三种配对电话的方式。

### 4.1.1 初次配对 SMART HJC 21B

首次开启耳机或是下列情况时，耳机会自动进入电话配对模式：

- 执行**恢复出厂设置**后重启；或
- 执行**删除所有配对**后重启。

1. 按住 **TAP 按钮**和 **(+) 按钮 1 秒钟**。



2. 在检测到的蓝牙设备列表中选择 **SMART HJC 21B**。如果您的手机要求输入 PIN，请输入 0000。



- 注意：**
- 电话配对模式将持续 **3 分钟**。
  - 若要取消电话配对，请轻按 **TAP 按钮**。

4.1.2 在 SMART HJC 21B 关机后配对

1. 耳机关机后，按住 **TAP 按钮**和 **(+) 按钮**，直至 LED 指示灯交替闪烁红光和蓝光，并发出“**电话配对**”的语音提示。



2. 在检测到的蓝牙设备列表中选择 **SMART HJC 21B**。如果您的手机要求输入 PIN，请输入 0000。



4.1.3 在 SMART HJC 21B 开机后配对

1. 耳机开机后，按住 **TAP 按钮 10 秒钟**。



2. 轻按 **(+) 按钮**。



3. 在检测到的蓝牙设备列表中选择 **SMART HJC 21B**。如果您的手机要求输入 PIN，请输入 0000。

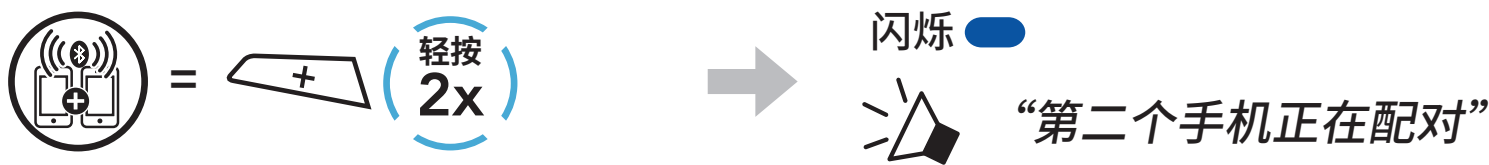


4.2 第二个手机正在配对 – 第二部手机、GPS 和 SR10

1. 按住 **TAP 按钮 10 秒钟**。



2. 双击 **(+) 按钮**。



3. 在检测到的蓝牙设备列表中选择 **SMART HJC 21B**。如果您的蓝牙设备要求输入 PIN，请输入 0000。



### 4.3 高级选择配对：免提或 A2DP 立体声

**电话配对**允许耳机建立两个蓝牙规范：**免提**或 **A2DP 立体声**。**高级选择配对**允许耳机分离配置文件以启用与两个设备的连接。

#### 4.3.1 电话选择配对 – 免提规范

1. 按住 **TAP 按钮 10 秒钟**。



2. 轻按 **(+) 按钮 3 次**。



3. 在检测到的蓝牙设备列表中选择 **SMART HJC 21B**。如果您的手机要求输入 PIN，请输入 0000。



#### 4.3.2 媒体选择配对 – A2DP 规范

1. 按住 **TAP 按钮 10 秒钟**。



2. 轻按 **(+) 按钮 4 次**。

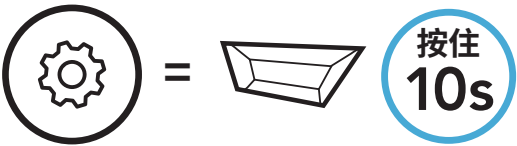


3. 在检测到的蓝牙设备列表中选择 **SMART HJC 21B**。如果您的手机要求输入 PIN，请输入 0000。



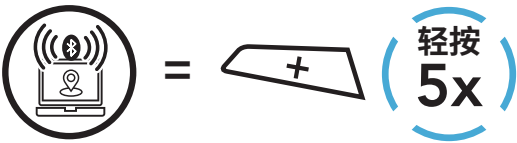
4.4 GPS正在配对

1. 按住 **TAP 按钮 10 秒钟**。



“配置菜单”

2. 轻按 **(+) 按钮 5 次**。

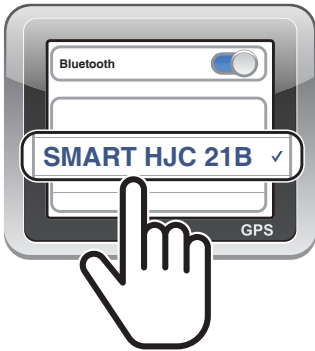


闪烁



“GPS 正在配对”

3. 在检测到的设备列表中选择 **SMART HJC 21B**。如果您的蓝牙设备要求输入 PIN，请输入 0000。

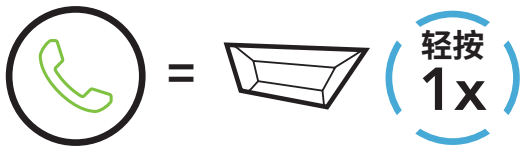


**注意：** 如果通过 GPS 配对功能来配对 GPS 设备，其指令不会中断您的对讲通话，而是与之叠加。蓝牙对讲通话将被 GPS 指令中断。

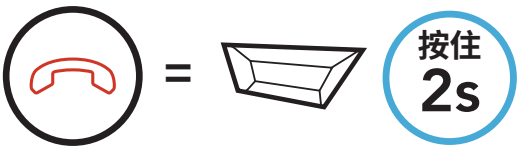
# 5. 手机使用

## 5.1 拨打和接听电话

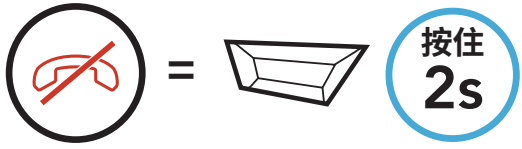
### 接听电话



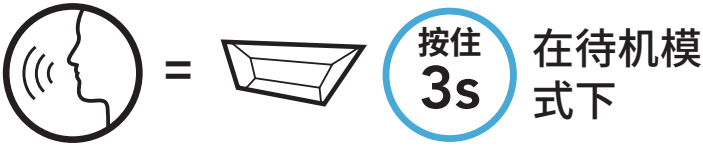
### 结束通话



### 拒接电话



### 语音拨号



## 5.2 快速拨号

### 5.2.1 分配快速拨号预设

可通过 **SMART HJC BT 应用程序** 分配**快速拨号预设**。

### 5.2.2 使用快速拨号预设

1. 进入**快速拨号**菜单。



2. 通过**快速拨号预设**号码向前或向后导航。



- (1) 最后号码重拨
- (2) 快速拨号 1
- (3) 快速拨号 2

- (4) 快速拨号 3
- (5) 取消

3. 拨打某个**快速拨号预设**号码。



4. 重拨上次拨打的号码。

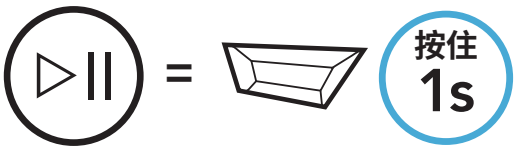




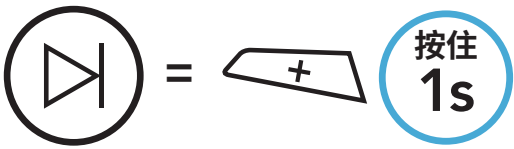
# 6. 立体声音乐

## 6.1 蓝牙立体声音乐

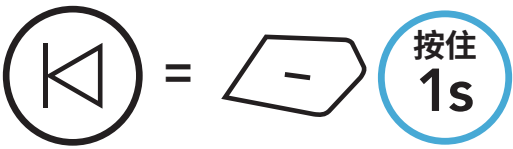
### 播放/暂停音乐



### 下一首



### 上一首



## 6.2 音乐分享

您可以在两路对讲通话期间，使用蓝牙立体声音乐与一名对讲好友共享音乐。

**注意：**

- 您和对讲好友都可以遥控音乐播放，例如后一首和前一首。
- 如果使用手机或收听 GPS 指令，则会暂停**音乐分享**。
- 如果耳机开始多路对讲会议，则会暂停**音乐分享**。
- **Audio Multitasking** 启用时，如果您在听音乐时进行对讲通话，**音乐共享**不会工作。

### 6.2.1 蓝牙对讲音乐分享

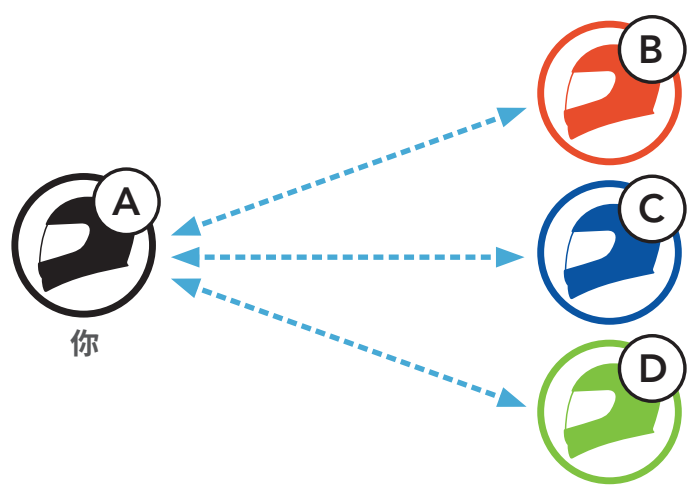
您可以开始与两路对讲通话中的一名对讲好友分享音乐。

### 开始/结束分享音乐



# 7. 蓝牙对讲

该耳机最多可与其他三人配对进行蓝牙对讲通话。



## 7.1 对讲配对

有两种方法可以配对耳机。

### 7.1.1 使用 Smart Intercom Pairing (SIP)

**SIP** 允许您快速与好友配对进行对讲通信，只需扫描 **SMART HJC BT 应用程序**上的二维码即可，无需记住按钮操作。

- 1. 将手机与耳机配对。
- 2. 打开 **SMART HJC BT 应用程序**并轻按 （**Smart Intercom Pairing 菜单**）。
- 3. 扫描好友 **(B)** 手机上显示的**二维码**。
  - 只需在 **SMART HJC BT 应用程序**上轻按  > **二维码** ()，好友 **(B)** 即可在手机上显示二维码。



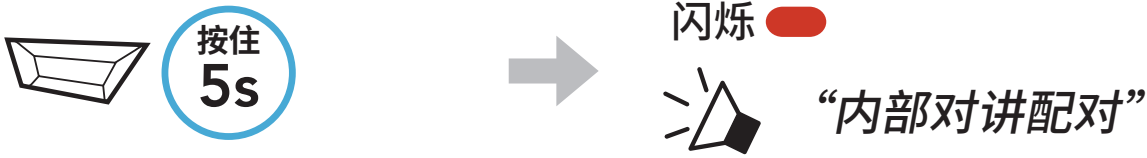
- 4. 轻按**保存**，并查看好友 (B) 是否与**您 (A)** 正确配对。
- 5. 轻按**扫描** (📷) 并重复步骤 3-4，以便与**对讲好友 (C) 和 (D)** 配对。

**注意：Smart Intercom Pairing (SIP) 与使用蓝牙 3.0 或更低版本的 SMART HJC 耳机不兼容。**

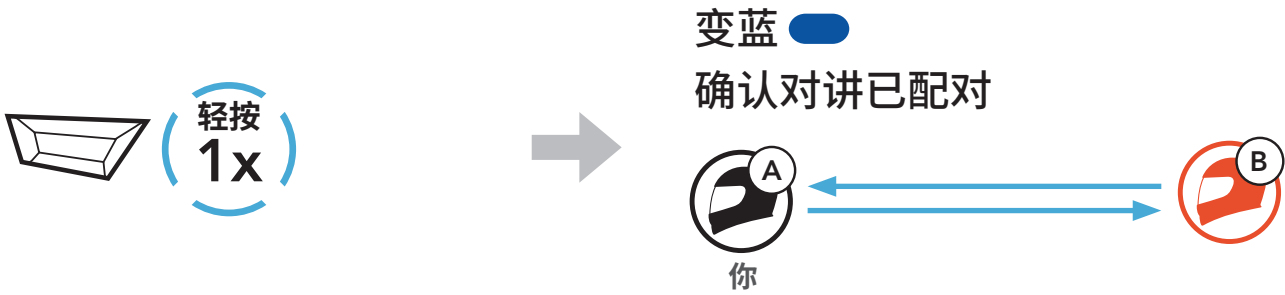
7.1.2 使用按钮



- 1. **每位用户**同时按住 **TAP 按钮 5 秒钟**，直到用户听到语音提示 “**内部对讲配对**”。



- 2. 轻按任一耳机上的 **TAP 按钮**。

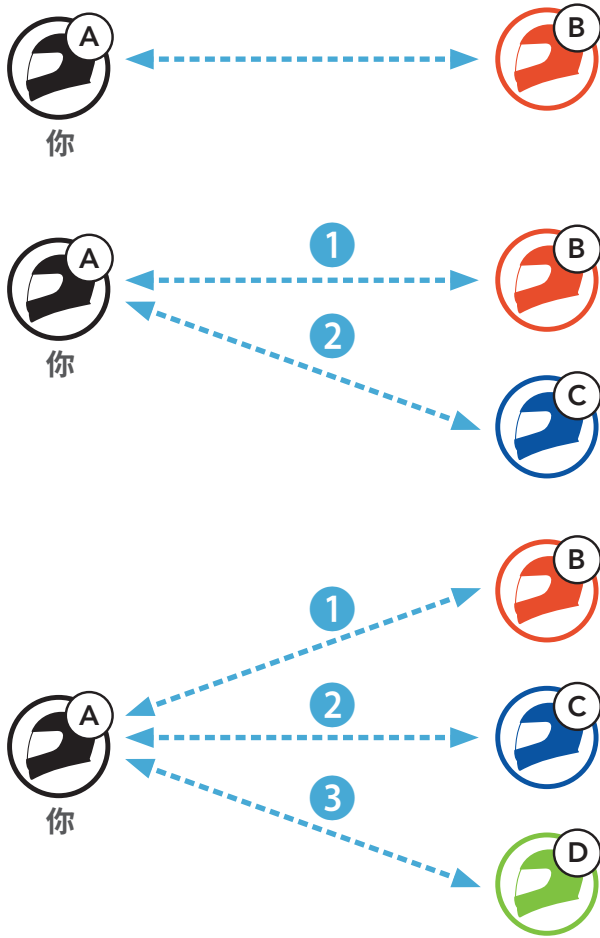


- 3. 重复上述步骤，与**其他耳机 (C 和 D)** 配对。

## 7.2 后到先得

对讲配对排序原则为**后到先得**。如果耳机有多个配对的耳机用于对讲通话，则会将最后配对的耳机设置为**第一个对讲好友**。例如，执行上述配对步骤后，**耳机 (D)** 是耳机 (A) 的**第一个对讲好友**，**耳机 (C)** 是耳机 (A) 的**第二个对讲好友**，**耳机 (B)** 是耳机 (A) 的**第三个对讲好友**。

### 对讲配对顺序



### 后到先得

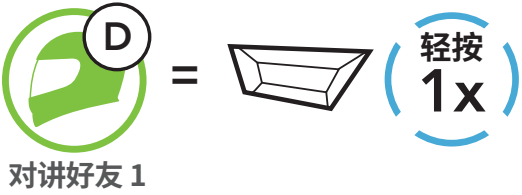


## 7.3 两路对讲

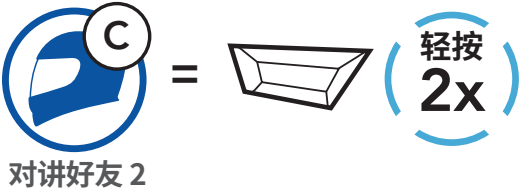
您可以开始或结束与**对讲好友**进行对讲通话。



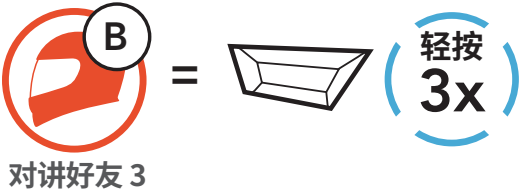
### 开始/结束与第一个对讲好友 D 通话



### 开始/结束与第二个对讲好友 C 通话



### 开始/结束与第三个对讲好友 B 通话



## 7.4 多路对讲

**多路对讲**支持会议通话式对话，最多可允许**三名对讲好友**同时在线。在进行**多路对讲**时，手机连接会暂时断开。不过，只要**多路对讲**终止，手机连接就会恢复。

### 7.4.1 开始三路对讲会议

**您 (A)** 可以通过同时建立两个对讲连接，与另外两名**对讲好友 (B 和 C)** 进行**三路对讲会议**。

1. **您 (A)** 需要与另外两名**对讲好友 (B 和 C)** 进行配对，以便进行**三路对讲会议**。



2. 轻按 **TAP 按钮**，与**第一个对讲好友 (C)** 即可启动对讲通话。



3. **您 (A)** 可以双击 **TAP 按钮** 呼叫**第二个对讲好友 (B)**，也可以由**第二个对讲好友 (B)** 呼叫**您 (A)** 加入对讲。



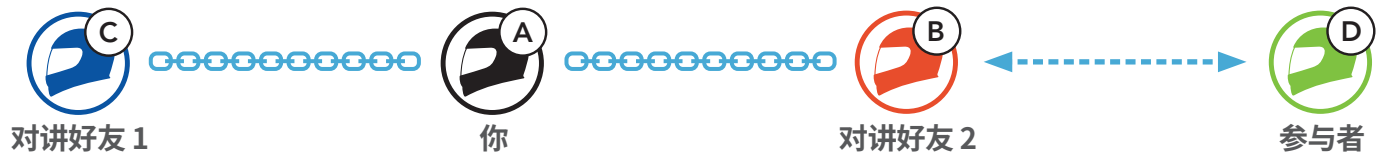
4. 现在，**您 (A)** 和**两名对讲好友 (B 和 C)** 正在进行**三路对讲会议**。



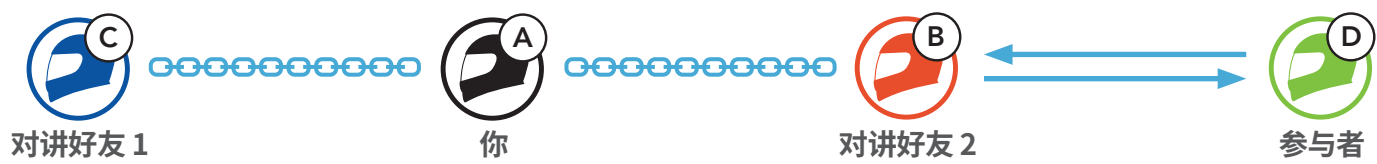
7.4.2 开始四路对讲会议

连接**三名对讲好友**后，新的参与者**(D)**对**(B)**或**(C)**发起对讲通话，即可将其变为**四路对讲会议**。

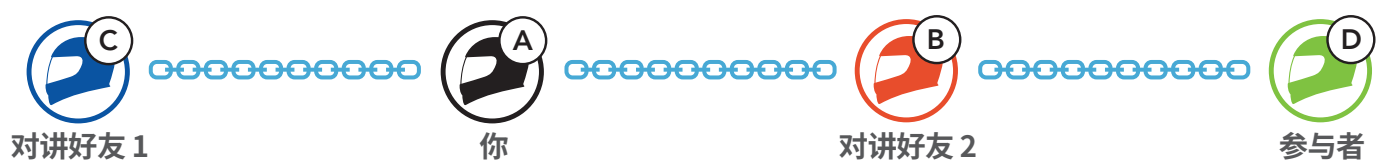
1. **对讲好友 (B)** 需要与**新参与者 (D)** 配对。



2. **对讲好友 (B)** 可以轻按 **TAP 按钮** 呼叫**新参与者 (D)**，也可以由**新参与者 (D)** 向**对讲好友 (B)** 发起对讲通话来加入对讲。



3. 现在，**您 (A)**、**两名对讲好友 (B 和 C)** 以及**新参与者 (D)** 正在进行**四路对讲会议**。



7.4.3 结束多路对讲

您可以彻底终止对讲会议，也可以断开与其中一位活跃**对讲好友**的对讲连接。

终止所有对讲连接

- 按住 **TAP 按钮 3 秒钟**。

断开与一位对讲好友的对讲连接

- 断开 (C)：轻按 **TAP 按钮**。
- 断开 (B) 和 (D)：双击 **TAP 按钮**。

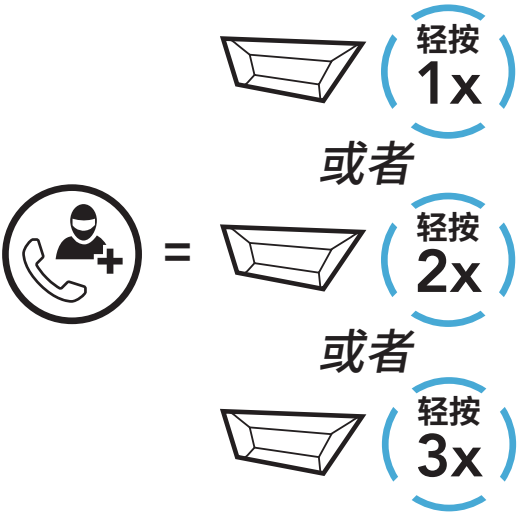
**注意：**断开与**第二位好友 (B)** 的连接时，您也将断开与**第三位参与者 (D)** 的连接。这是因为**第三位参与者 (D)** 通过**第二位好友 (B)** 与您建立连接。

## 7.5 与对讲用户进行三路电话会议

您可以通过添加一个**对讲好友**到手机通话，以此发起**三路电话会议**。

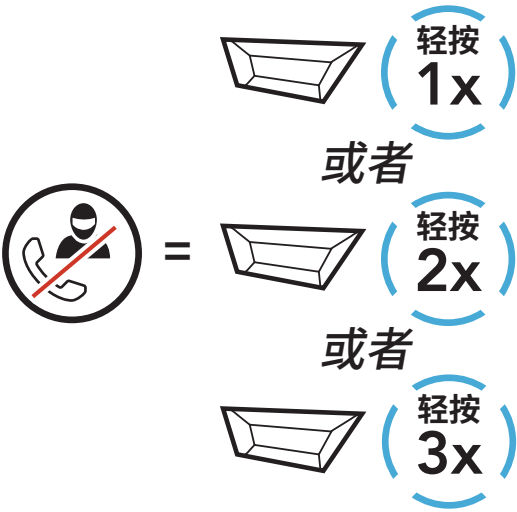
1. 在手机通话期间，轻按**一次、两次或三次 TAP 按钮**，可以邀请对应的一位**对讲好友**加入对话。

邀请对讲好友加入电话会议



2. 若要在会议通话期间中断对讲，轻按**一次、两次或三次 TAP 按钮**。

断开对讲好友与会议的连接



3. 若要在会议通话期间断开手机通话，按住**TAP 按钮 2 秒钟**。

从会议中结束电话呼叫



**注意：**如果在手机通话期间有对讲来电，您会听到两声尖锐的“哔”声。



# 8. UNIVERSAL INTERCOM

**Universal Intercom** 允许您与使用非 SMART HJC 蓝牙耳机用户进行对讲通话。如果非 SMART HJC 蓝牙耳机支持**蓝牙免提规范 (HFP)**，就可以连接 SMART HJC 耳机。一次只能将耳机与一个非 SMART HJC 耳机配对。对讲距离取决于所连接耳机的性能。当非 SMART HJC 耳机与此耳机配对，而另一台蓝牙设备通过**第二个手机正在配对**功能进行配对，则会断开连接。

## 8.1 Universal Intercom 配对

1.

 =  

→

 “配置菜单”
2.

 =  

→

 “通用对讲机配对功能”
3.

 =  

→

进入 **Universal Intercom 配对模式**。
4. 将非 SMART HJC 耳机置于免提配对模式。耳机将自动与非 SMART HJC 蓝牙耳机配对。

## 8.2 两路 Universal Intercom

您可以使用与其他 SMART HJC 耳机之间相同的对讲连接方式，启动与非 SMART HJC 蓝牙耳机的 **Universal Intercom** 连接。



您可以使用与普通**两路对讲**相同的方式，开始/结束**两路 Universal Intercom**。请参阅 **第 7.3 节：“两路对讲”**。

### 8.3 多路 Universal Intercom

您可以使用非 SMART HJC 耳机与最多**三位对讲好友**进行**多路对讲**通信。某些非 SMART HJC 耳机可能不支持**多路 Universal Intercom**。

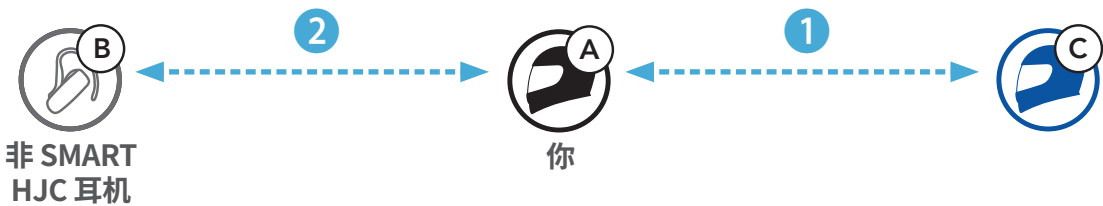
您可以使用与普通四路对讲相同的方式，发起**多路 Universal Intercom**通话。

您可以使用与普通**多路对讲**相同的方式，开始/结束**多路 Universal Intercom**。请参阅 **第 7.4 节：“多路对讲”**。

#### 8.3.1 三路 Universal Intercom

您可以使用两个耳机和一个非 SMART HJC 蓝牙耳机建立**三路 Universal Intercom**连接。如果已建立对讲连接，则所有已连接耳机将无法使用手机通话功能，因为耳机与手机之间的连接暂时断开。如果断开对讲通话，手机会自动重新连接，以便您使用手机通话功能。

1. 若要使用**三路对讲会议**，**您 (A)** 必须与一个非 SMART HJC 蓝牙耳机 **(B)** 和另一个耳机 **(C)** 进行配对。



2. 启动与对讲群组内的非 SMART HJC 蓝牙耳机 **(B)** 的对讲通话。例如，**您 (A)** 可以与非 SMART HJC 蓝牙耳机 **(B)** 启动对讲通话。非 SMART HJC 蓝牙耳机 **(B)** 也可以启动与**您 (A)** 的对讲对话。



3. 另一耳机 **(C)** 可以通过向**您 (A)** 发起对讲通话来加入对讲。



4. 现在，**您 (A)**、非 SMART HJC 蓝牙耳机 **(B)** 和另一个耳机 **(C)** 正在进行**三路对讲会议**。



### 8.3.2 四路 Universal Intercom

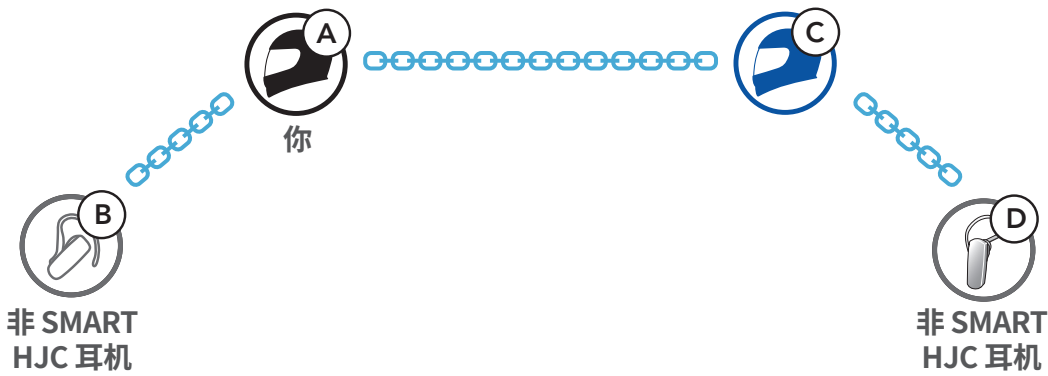
您可以使用与普通**四路对讲**通话相同的方式，发起**四路 Universal Intercom** 通话。

您可以使用一系列不同配置建立**四路 Universal Intercom** 连接。

- 1) 两个耳机和两个非 SMART HJC 蓝牙耳机，或者
- 2) 三个耳机和一个非 SMART HJC 蓝牙耳机。

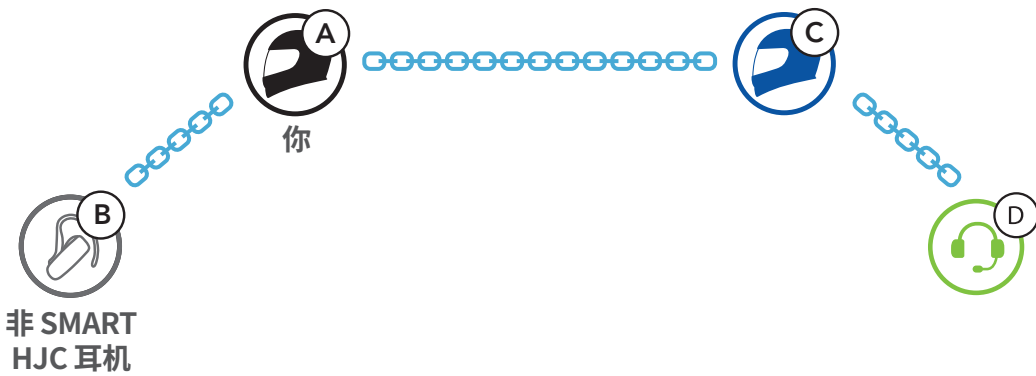
#### 四路 Universal Intercom 示例 1

- 1) **您 (A)**、一个非 SMART HJC 蓝牙耳机 **(B)**、另一个耳机 **(C)** 以及一个非 SMART HJC 蓝牙耳机 **(D)**。



#### 四路 Universal Intercom 示例 2

- 2) **您 (A)**、一个 SMART HJC 蓝牙耳机 **(B)** 和另外两个耳机 **(C 和 D)** 。



# 9. 功能优先级和固件升级

## 9.1 功能优先级

耳机按下列优先级工作：

- (最高) 手机  
对讲  
通过蓝牙立体声音乐分享音乐
- (最低) 蓝牙立体声音乐

优先级较低的功能始终会被优先级较高的功能中断。

**注意：** 如果您选择音乐作为音频源优先选择，优先顺序将变为如下顺序：

- (最高) 手机  
蓝牙立体声音乐  
对讲
- (最低) 通过蓝牙立体声音乐分享音乐

## 9.2 固件升级

您可以使用 **SMART HJC 设备管理器** 升级固件。  
**USB 电源数据线 (USB-C)** 必须连接到您的 **PC**，才能使用 **SMART HJC 设备管理器** 升级固件。  
请访问 [www.smarthjc.com](http://www.smarthjc.com)，下载最新的软件版本。

点击此处即可访问 [www.smarthjc.com](http://www.smarthjc.com)

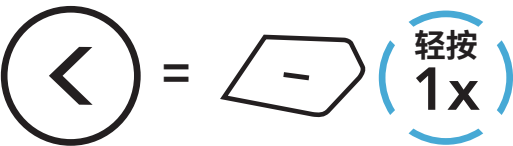
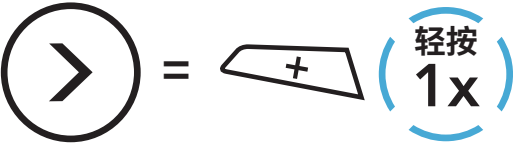
# 10. 配置设置

## 10.1 耳机配置菜单

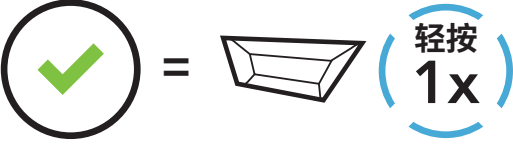
### 访问配置菜单



### 切换菜单选项



### 执行菜单选项



耳机配置菜单

| 语音配置菜单    | 轻按 TAP 按钮 |
|-----------|-----------|
| 电话配对      | 无         |
| 第二个手机正在配对 | 无         |
| 电话选择配对    | 无         |
| 媒体选择配对    | 无         |
| GPS 正在配对  | 无         |
| 删除所有配对    | 执行        |
| 遥控器配对     | 执行        |
| 通用对讲机配对功能 | 执行        |
| 恢复出厂设置    | 执行        |
| 退出配置      | 执行        |

### 10.1.1 删除所有配对

您可以删除耳机的所有蓝牙配对信息。

### 10.1.2 遥控器配对

您可以使用 **Sena 遥控设备**（单独销售）遥控耳机。

1. 打开耳机和遥控设备。
2. 执行**遥控器配对**。
3. 在遥控设备中进入配对模式。在配对模式下，耳机将自动与遥控设备连接。

## 10.2 软件配置设置

您可以通过 **SMART HJC BT 应用程序**或 **SMART HJC 设备管理器**更改耳机设置。



### 10.2.1 耳机语言

您可以选择设备语言。即使重新启动耳机，所选语言也会保持不变。

### 10.2.2 音频均衡器（默认：关闭）

增加或减少音频不同频率范围的分贝级别。

- **平衡**会将所有的频率范围调整为相同的音量 (0 dB)。
- **低音增强**会增强音频的低音范围 (20 Hz–250 Hz)。
- **中音增强**会增强音频的中音范围 (250 Hz–4 kHz)。
- **高音增强**会增强音频的高音范围 (4 kHz–20 kHz)。

### 10.2.3 声控手机（默认：启用）

如果启用此功能，您可以通过语音接听来电。听到来电铃声时，您可以通过大声说“**您好**”等词语，或者向麦克风吹气来接听电话。如果连接到对讲，则**声控手机**暂时禁用。如果此功能禁用，您必须轻按 **TAP 按钮**才能接听来电。

### 10.2.4 声控对讲（默认：禁用）

启用此功能后，您可以通过语音与上一次连接的对讲好友发起对讲通话。想要开始对讲时，大声说“**您好**”等词语，或者向麦克风吹气。如果通过语音启动对讲通话，当您和好友保持沉默 20 秒时，对讲将自动终止。不过，如果您通过轻按 **TAP 按钮** 手动开始对讲通话，则需要手动结束对讲通话。但是，如果通过语音开始对讲并轻按 **TAP 按钮** 来手动结束对讲，您将暂时无法通过语音开始对讲。在这种情况下，您只能轻按 **TAP 按钮** 来重启对讲。这是为了防止强风噪声反复导致意外的对讲连接。重启耳机后，您可以再次通过语音开始对讲。

### 10.2.5 高清对讲机（默认：启用）

**高清对讲机** 将两路对讲音频从普通品质提升至高清品质。如禁用此功能，两路对讲音频将更改为正常质量。

**注意：**

- **高清对讲机** 的对讲距离相对比普通对讲的距离要短。
- 如果启用 **Audio Multitasking**，**高清对讲机** 将暂时禁用。

### 10.2.6 HD Voice（默认：启用）

**HD Voice** 允许您在通话期间进行高清通信。此功能可提高质量，使电话通话期间的音频清晰明了。

如果启用此功能，来电将中断对讲通话，并且在对讲通话期间听不到来自 SR10 的音频。

**注意：**

- 请咨询要连接到耳机的蓝牙设备的制造商，了解设备是否支持 **HD Voice**。
- **HD Voice** 只有在 **Audio Multitasking** 禁用时才可用。



### 10.2.7 Audio Multitasking (默认: 禁用)

**Audio Multitasking** 功能可让您同时听到来自两个不同功能的音频。如果 **Audio Multitasking** 已启用，电话通话、GPS 指令和对讲通话会与智能手机的音乐或 GPS 指令音频重叠，变为背景音，以较小的音量播放。背景重叠音频的音量大小会随前景音频的音量大小同步变化。前景音频的音量可以通过耳机进行调节。背景音频的音量可以通过 **SMART HJC 设备管理器**或 **SMART HJC BT 应用程序**进行调节。如果启用 **Audio Multitasking**，会暂时禁用**高清对讲机**、**HD Voice** 和**音频源优先选择**。

前景音和背景音综合表

| 型号            | 前景*            |                |                | 背景**           |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|               | 手机             | GPS            | 对讲             | 音乐或智能导航        |
| SMART HJC 21B | O <sup>A</sup> | O <sup>A</sup> |                |                |
|               |                | O              | O              |                |
|               |                |                | O <sup>B</sup> | O <sup>B</sup> |
|               |                | O              |                | O              |

- \* 前景中的两个音频源会以同样的音量同时播放。
- \*\* 在听某个前景中的音频源时，只会播放一个背景音频源。
- A. 在手机通话期间会播放 GPS 指令，这两个音频源的音量都可以使用耳机调整。
- B. 在对讲通话期间会在背景中播放 GPS 应用程序指令。

注意：

- **Audio Multitasking** 将在与同样支持此功能的耳机进行两路对讲通话期间激活。
- 如果禁用 **Audio Multitasking**，背景音频源会回到独自播放时的音量。
- 为了确保 **Audio Multitasking** 正常工作，您需要将耳机重启。请重启耳机。
- 某些 GPS 设备可能不支持此功能。



### 10.2.8 背景音量（默认：5 级）

只有开启 **Audio Multitasking** 后，才能调整**背景音量**。9 级为最高音量，0 级为最低音量。

### 10.2.9 音频源优先选择（默认：对讲）

**音频源优先选择**功能允许您设定对讲和智能手机音乐（其中包括 GPS 应用程序指令和消息通知）的优先顺序。如果选择对讲作为音频源优先选择，音乐会在对讲通话时被中断。如果选择音乐作为音频源优先选择，对讲通话会在播放音乐时被中断。

**注意：**只有 **Audio Multitasking** 被禁用时，**音频源优先选择**功能才会生效。

### 10.2.10 语音提示（默认：启用）

您可通过软件配置设置禁用**语音提示**，但以下语音提示始终开启。  
- 耳机配置设置菜单、电量指示灯、快速拨号

### 10.2.11Advanced Noise Control™（始终启用）

在对讲通话期间降低背景噪音。

# 11. 故障排除

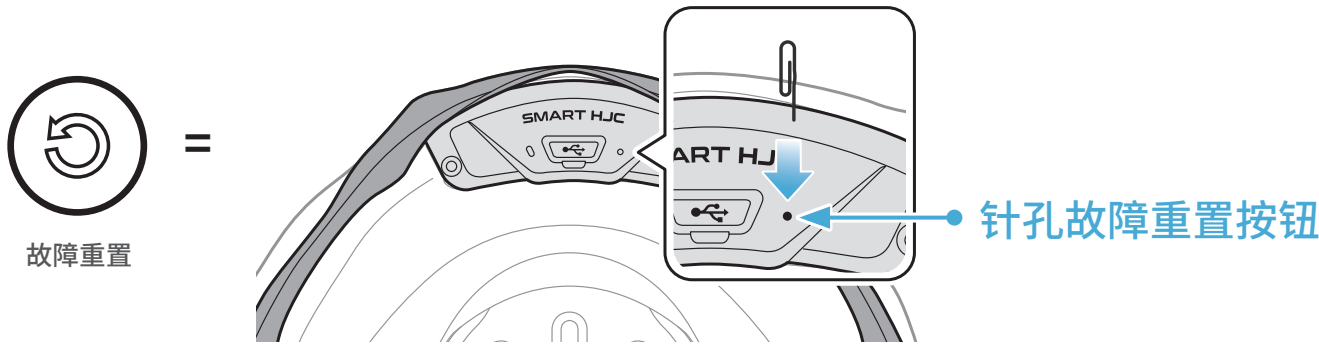
如需关于故障排除的更多信息，请访问 [www.smarthjc.com](http://www.smarthjc.com)。

- 客户支持: [www.smarthjc.com](http://www.smarthjc.com)

## 11.1 故障重置

当耳机无法正常工作，您可以轻松重置设备：

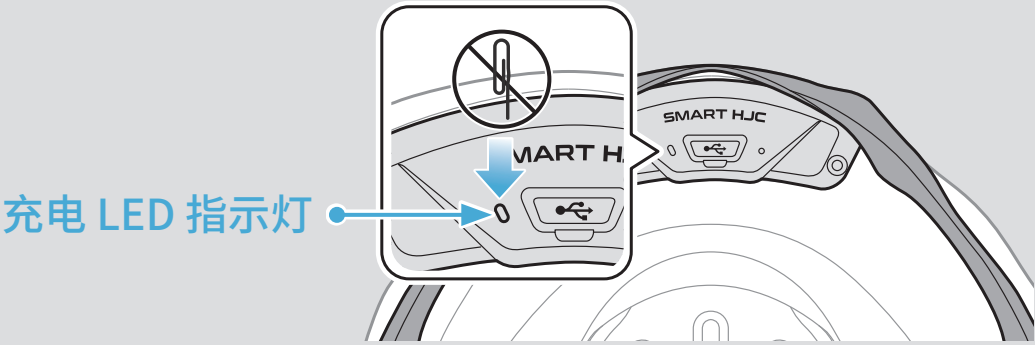
1. 找到直流电源充电和固件升级端口旁边的**针孔故障重置按钮**。
2. 将回形针轻轻插入孔中，然后轻按**针孔故障重置按钮**。



3. 耳机随即关闭。

**注意：**

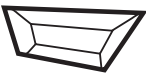
- **故障重置**不会将耳机恢复至出厂默认设置。
- 充电 LED 指示灯不是**针孔故障重置按钮**。请勿按压。



## 11.2 恢复出厂设置

要清除所有设置并重新开始，可以使用**恢复出厂设置**功能将耳机恢复出厂默认设置。

1.

 = 

按住  
10s



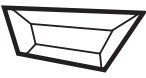
 “配置菜单”
2.

 = 

轻按  
2x



 “恢复出厂设置”
3.

 = 

轻按  
1x



 “重置耳机，再见”