

SENA

30K

重机蓝牙及网状对讲通讯系统



用户指南

图例:



轻按 按键 / 波轮键表示次数



按住 按键 / 波轮键表示时间



转动

波轮键 顺时针转动 (向右), 逆时针转动 (向左)



按压时转动

波轮键 顺时针转动 (向右), 逆时针转动 (向左)

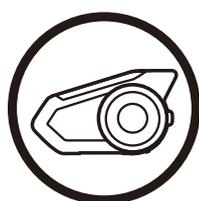


"您好"

来自耳机的 **语音提示**

此图册为2019年5月首次翻译制作，不能保证时效性与后续产品完全一致，仅供参考，SENA 保留对产品说明书、产品零部件更新换代及部分功能更新或调整而不通知的权力，具体情况请以实物为准。

目录



1. 关于重机蓝牙及网状对讲通讯系统 8

- 1.1 产品细节 8
 - 1.1.1 耳机主机 8
 - 1.1.2 通用夹具套件 8
- 1.2 包装内容 9



2. 安装到头盔上 11

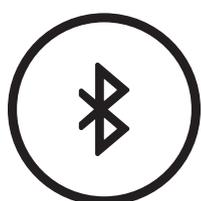
- 2.1 安装 11
- 2.2 使用黏性固定座 13
- 2.3 使用不同麦克风 15
 - 2.3.1 软线支架麦克风 15
 - 2.3.2 软线麦克风 15
- 2.4 耳塞式耳机 16
- 2.5 网状对讲外部天线 16



3. 使用入门 17

- 3.1 按键功能 17
- 3.2 启动 / 关闭电源 18
- 3.3 充电 19
- 3.4 检查电池电量 20
- 3.5 音量调整 22
- 3.6 下载软件 23
 - 3.6.1 Sena Device Manager 23
 - 3.6.2 SENA 手机 APP 23
- 3.7 配置菜单 24

目录 (续)



4. 与其它蓝牙装置配对 **27**

4.1 行动电话 **28**

4.2 额外的行动电话、MP3播放器或SENA SR10双向
无线电整合器 **30**

4.3 选择性配对：免持功能或立体声媒体 **31**

4.3.1 免持功能配对 **31**

4.3.2 立体声媒体配对 **32**

4.4 GPS配对 **33**



5. 行动电话用法 **34**

5.1 拨打及应答 **34**

5.2 速拨 **35**

5.2.1 设置速拨预设号码 **35**

5.2.2 适用速拨预设号码 **35**

5.3 声控应答来电 (预设：开启) **36**



6. 立体声音乐 **37**

6.1 播放蓝牙装置音乐 **37**

6.2 播放非蓝牙装置音乐 **38**

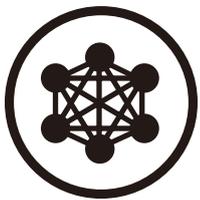
6.3 音乐分享 **39**

6.4 音频增强 (预设：关闭) **40**

6.5 智能音量控制 (预设：关闭) **40**



7. 蓝牙对讲设置	41
7.1 对讲配对	41
7.2 双向对讲	43
7.3 多方对讲	44
7.3.1 发起三方对讲	44
7.3.2 发起四方对讲	45
7.3.3 结束多方对讲	45
7.4 与对讲者进行电话三方会谈	46
7.5 群组对讲	48
7.6 与蓝牙对讲者进行网状对讲	49
7.7 通用对讲	51
7.8 声控对讲 (预设 : 关闭)	52
7.9 声控灵敏度 (预设: 开启)	53
7.10 高清对讲机(预设 : 启动)	53
7.11 Advanced Noise Control™ (先进噪音控制) (预设: 开启)	53



8. 网状对讲	54
8.1 什么是网状对讲?	54
8.1.1 开放对讲	55
8.1.2 小组对讲	56
8.2 开始网状对讲	57
8.3 开放对讲中使用网状对讲	58
8.3.1 通道设定 (预设 : 通道1)	58
8.4 小组对讲中使用网状对讲	60
8.4.1 建立小组对讲	60
8.4.2 加入既有网状群组	61
8.5 网状重置	63
8.6 开放对讲/小组对讲切换	63
8.7 启动/关闭麦克风 (预设 : 启动)	64

目录 (续)



9. 音讯多工 65

- 9.1 音讯多工设定 65
- 9.2 对讲音频覆盖灵敏度 (预设 :3) 65
- 9.3 音频覆盖音量管理 (预设 :关闭) 65



10. 使用FM收音机 66

- 10.1 开启 / 关闭FM收音机 66
- 10.2 搜寻及储存电台 67
- 10.3 扫描及储存电台 69
- 10.4 临时预设电台 70
- 10.5 在预设电台间巡行 70
- 10.6 地区选择(预设 :全球) 71
- 10.7 广播资料系统(RDS)代替频率(AF)设(预设 :关闭) 71
- 10.8 调频电台指示(预设 :启动) 71

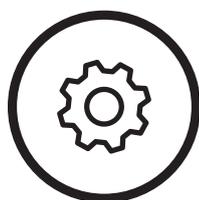


11. 环境模式 72



12. 语音指令 73

- 12.1 语音命令设定 (预设 :开启) 75



13. 一般设定 76

- 13.1 功能优先顺序 76
- 13.2 固件升级 76
- 13.3 语音提示(预设 :开启) 76
- 13.4 侧音(预设 :关闭) 76
- 13.5 删除所有蓝牙配对信息 77

目录 (续)



14. 遥控 **78**

14.1 与遥控器配对 78



15 故障排除 **80**

15.1 故障复位 80

15.2 恢复出厂设置 81

1. 关于重机蓝牙及网状对讲通讯系统

1.1 产品细节

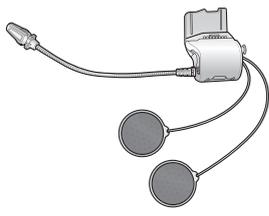
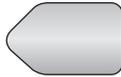
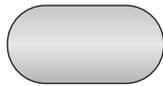
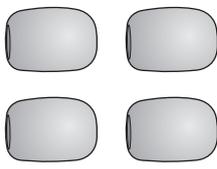
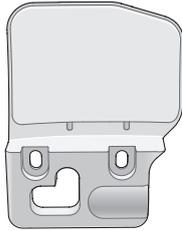
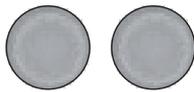
1.1.1 耳机主机

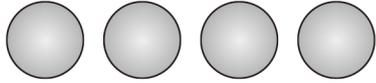
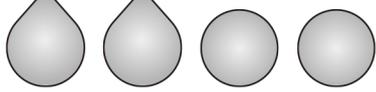
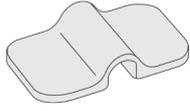
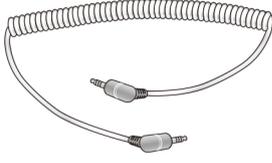
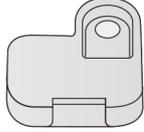
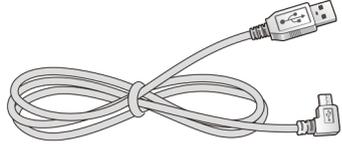


1.1.2 通用夹具套件



1.2 包装内容

· 30K耳机主机	
· 通用头盔夹具	
· 软线支架麦克风	
· 软线麦克风	
· 支架麦克风用魔鬼贴	
· 软线麦克风用魔鬼贴	
· 麦克风海绵罩	
· 黏性固定座	
· 喇叭海绵罩	

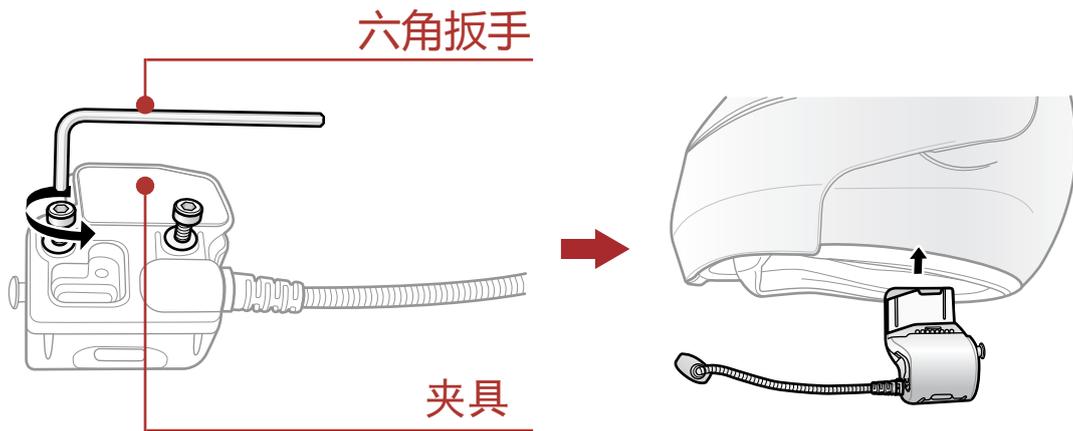
<ul style="list-style-type: none"> · 喇叭垫 	
<ul style="list-style-type: none"> · 喇叭用魔鬼贴 	
<ul style="list-style-type: none"> · 支架麦克风固定座 	
<ul style="list-style-type: none"> · 固定座用魔鬼贴 	
<ul style="list-style-type: none"> · 2.5mm转3.5mm音讯线 	
<ul style="list-style-type: none"> · 橡胶垫 	
<ul style="list-style-type: none"> · 六角扳手 	
<ul style="list-style-type: none"> · 喇叭孔盖 	
<ul style="list-style-type: none"> · USB线 	

2. 安装到头盔上

2.1 安装

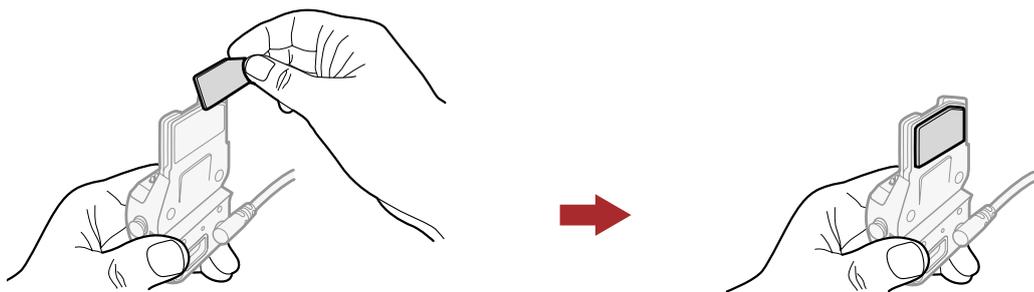
为了稳固的将耳机安装在头盔上，请依下面步骤进行安装。

1. 将夹具背板插入头盔内衬与帽壳之间，并锁紧背板上的两颗螺丝。

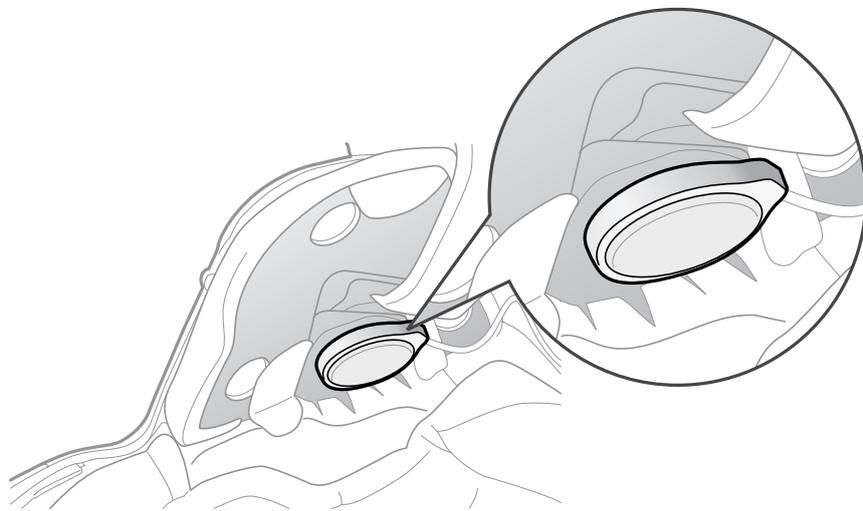


注意:

依据您的头盔的尺寸与外形，您可能会需要改变厚度的夹具橡胶垫，在包装中您可找到两个额外的橡胶垫。若要增加整体厚度，将薄的橡胶垫加在原有的之上或是用较厚的直接取代原有的橡胶垫。

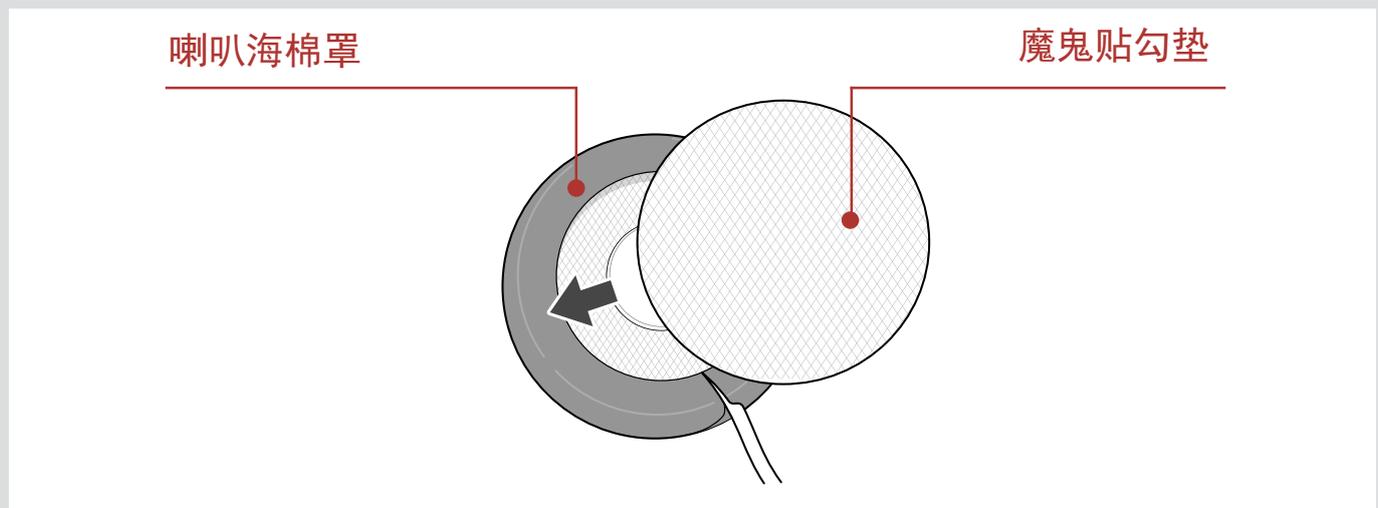


2. 将喇叭放在魔鬼毡上，贴在头盔耳袋中正对您的耳朵，如果头盔耳袋较深，您可以利用喇叭垫将喇叭垫高来接近您的耳朵。

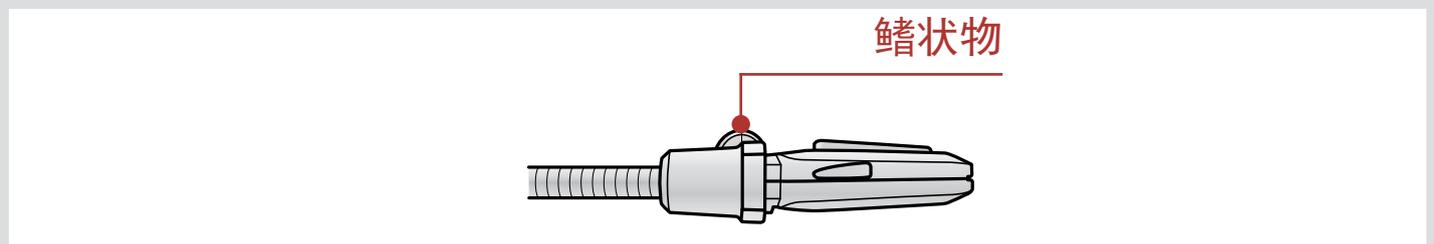


注意:

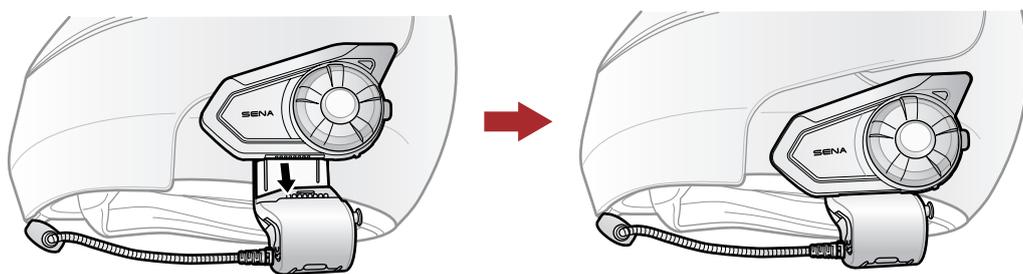
- 喇叭线较短的是左侧，较长的是右侧。
- 为了提高声音品质，您可以利用喇叭海绵罩。喇叭套上海绵罩后再在喇叭背面贴上魔鬼贴勾垫，之后再将喇叭如上所述安装在头盔里。套上海绵罩的喇叭再稍微接触耳朵时效果最好。



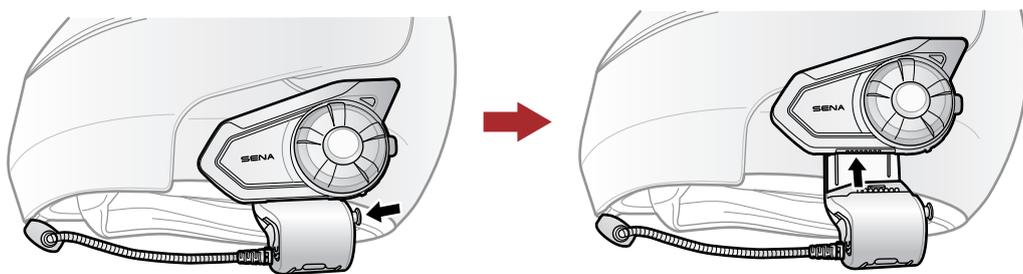
- 当您戴上头盔时确认麦克风对准靠近您的嘴，调整麦克风的的方向，让麦克风鳍状物朝外。



3. 将主机背面导槽滑入装上夹具，直到稳固的固定在夹具底部。



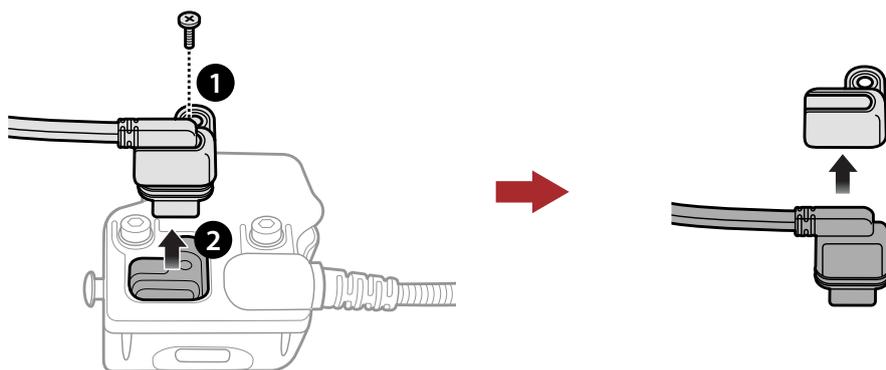
4. 若要将主机自夹具拆下，按下快速释放键，将主机抽离夹具。



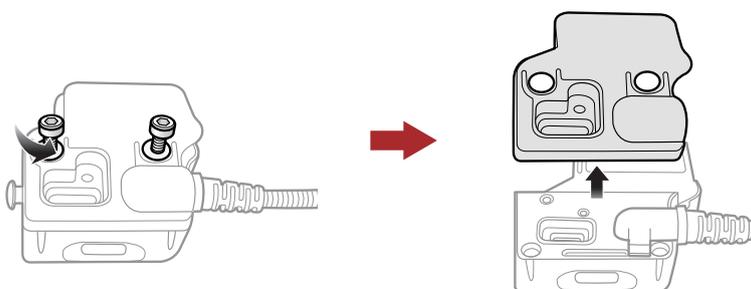
2.2 使用黏性固定座

如果有任何因素使您无法将夹具安装在您的头盔上，您可以利用黏性固定座将夹具固定在安全帽上。

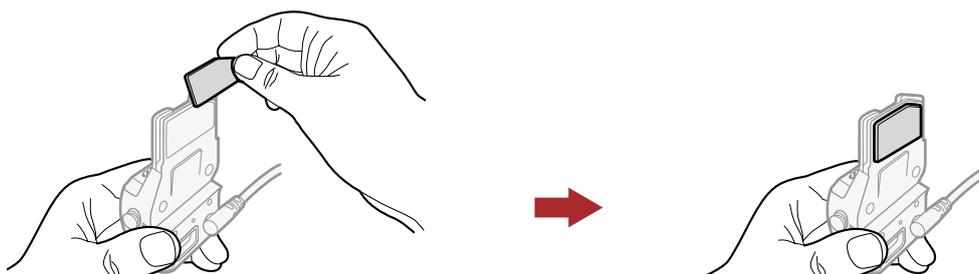
1. 将喇叭拆下。



2. 拆下夹具背板。

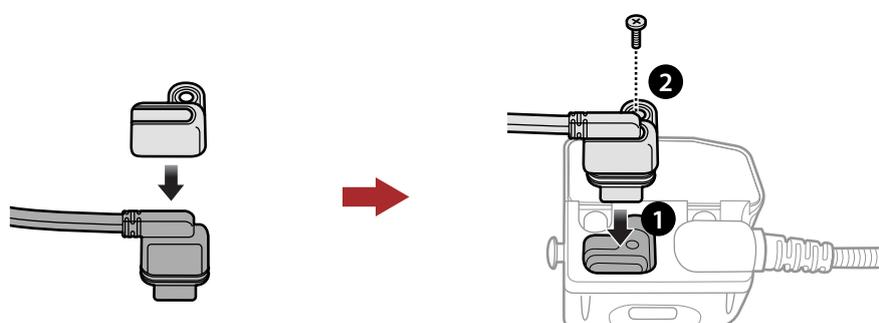


3. 拆下原有的橡胶垫并用包装中较厚的替代。



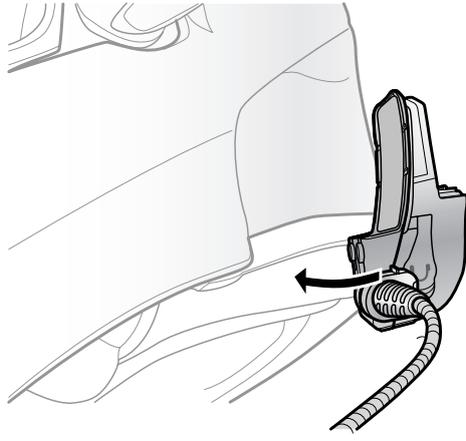
4. 将黏性固定座装上夹具并锁紧螺丝。

5. 将喇叭重新装上。



6. 在头盔表面找这个适当位置，用湿布清洗该位置，并等待完全干燥。

7. 将固定座上双面胶离型纸撕掉，把夹具贴在头盔上。



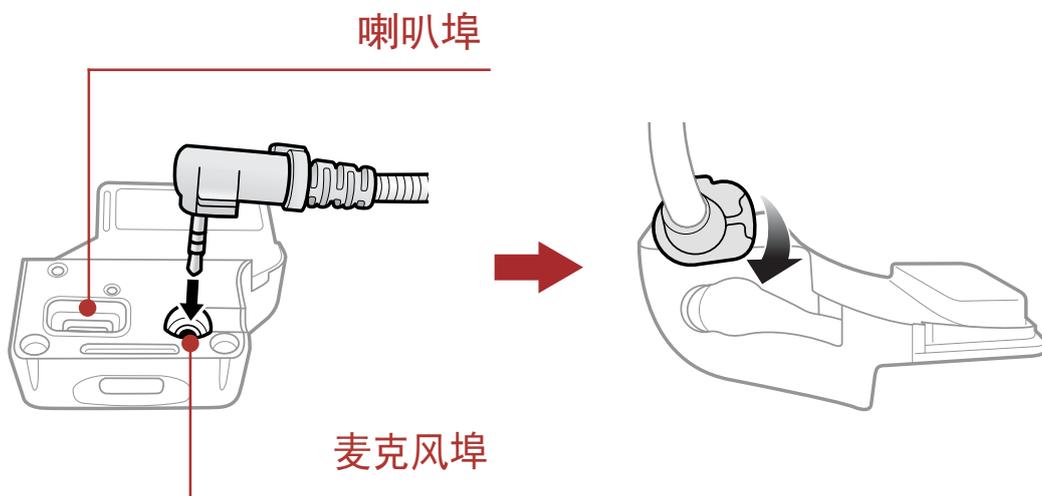
⚠ 小心:

SENA建议使用夹具，黏性固定座只是方便的安装方式，但并不是建议的安装方法，SENA不会对于使用黏性固定座提供保证。

2.3 使用不同麦克风

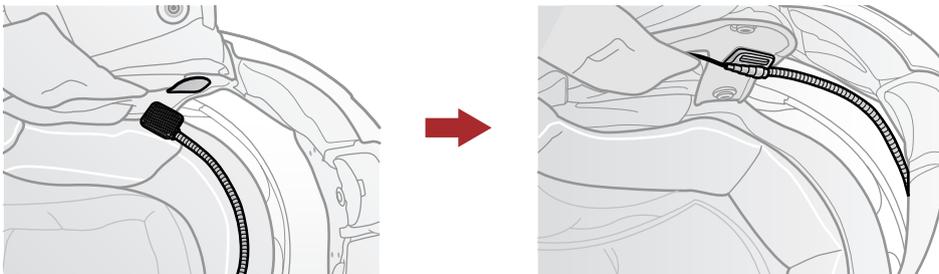
如果您要使用支架麦克风以外的其它麦克风，请按下面步骤进行

1. 拆下夹具背板。
2. 依据您的头盔形式选用麦克风并接上夹具。
3. 将麦克风锁上夹具。
4. 重新安装背板，来覆盖麦克风及喇叭埠。



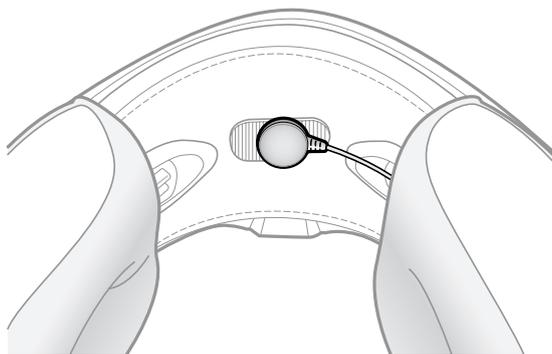
2.3.1 软线支架麦克风

当您安装软线支架麦克风时，在麦克风尾端贴上魔鬼贴，并固定在头盔壳内侧及夹垫内衬之间，让麦克风在您戴上头盔时刚好正对您的嘴。



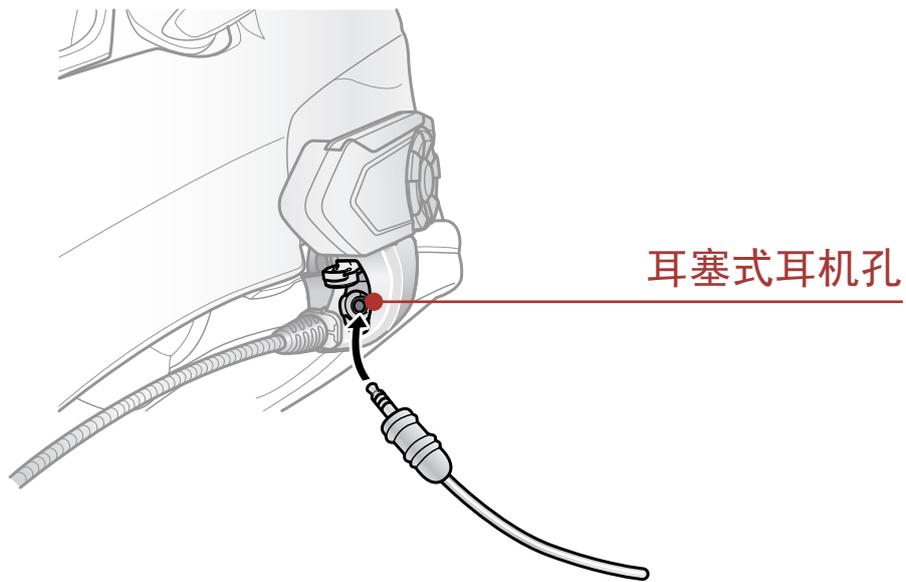
2.3.2 软线麦克风

如果您的头盔是全罩式的，请使用软线麦克风，利用内衬的魔鬼贴将麦克风固定在下巴护具内侧，并将其与夹具连接。



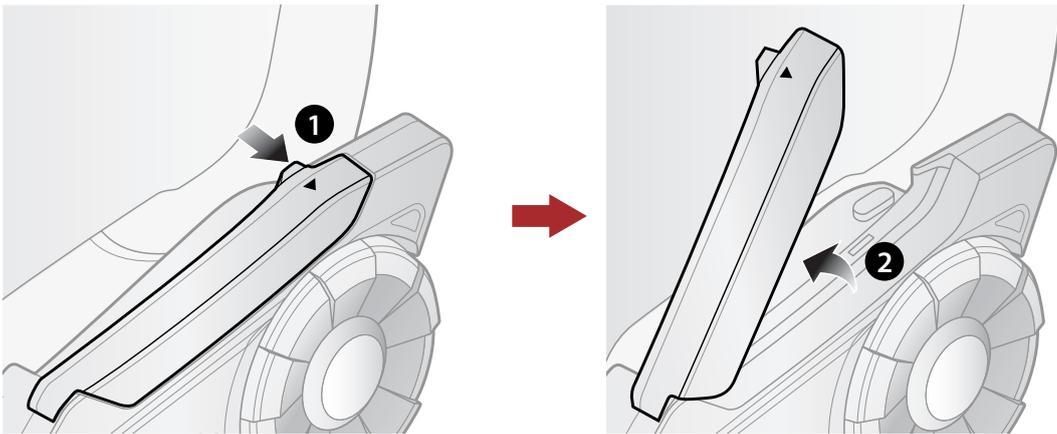
2.4 耳塞式耳机

即便喇叭接在夹具上，您依然可以将自己的耳塞式耳机连接上夹具，声音会自耳机送出，此时喇叭将不会送出声音。



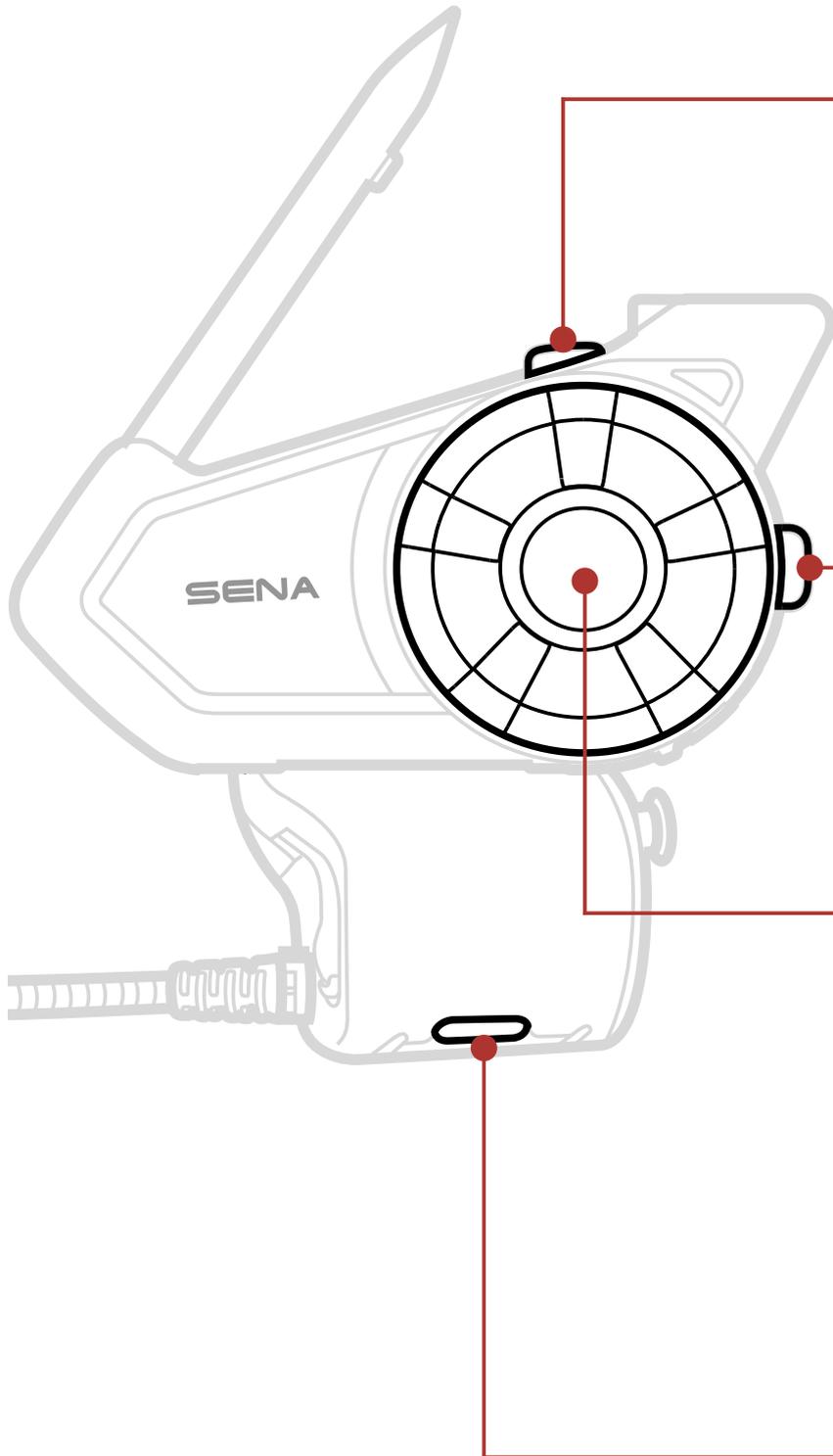
2.5 网状对讲外部天线

轻轻稍微将网状对讲天线向外拉，天线会自动升起。



3. 使用入门

3.1 按键功能



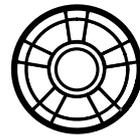
网状对讲键

- 启动 / 关闭网状对讲
- 建立网状对讲
- 加入既有通讯网
- 接受参与者
- 拒绝参与者



电话键

- 应答 / 结束电话
- 开启 / 关闭FM收音机
- 速拨



波轮键

- 增加 / 降低音量
- 播放 / 暂停音乐
- 向前 / 后选曲
- 扫描电台
- 进入对讲配对模式
- 进入语音配置设定



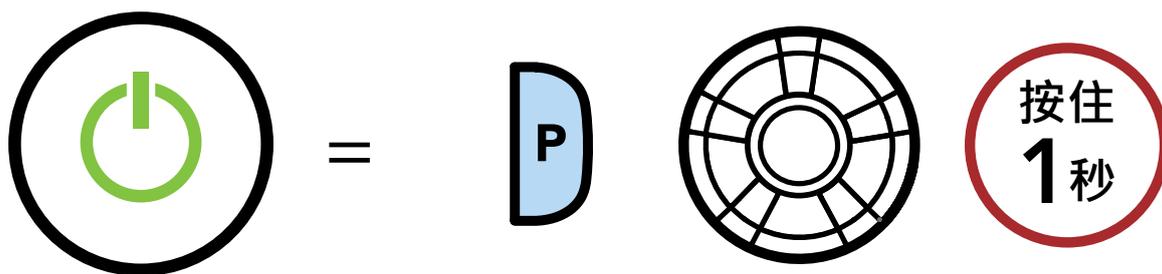
环境模式键

- 环境模式
- 群组对讲
- 语音指令

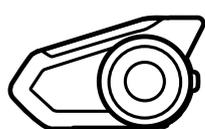
3.2 启动 / 关闭电源

同时按住波轮键及电话键开启或关闭主机电源。

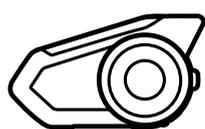
开启电源



开启电源

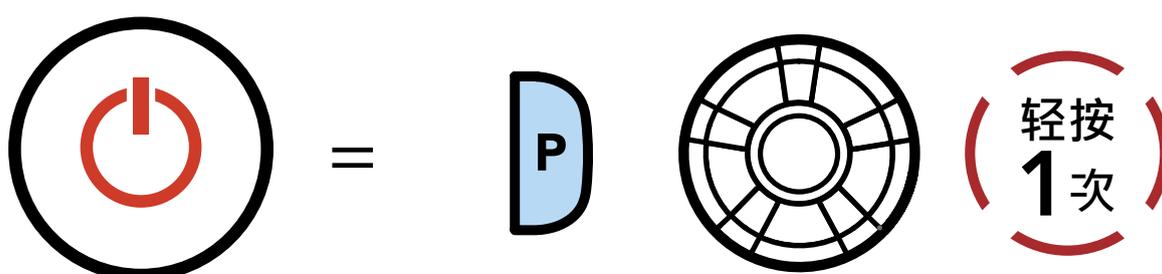


“正在准备耳机”



“您好”

关闭电源



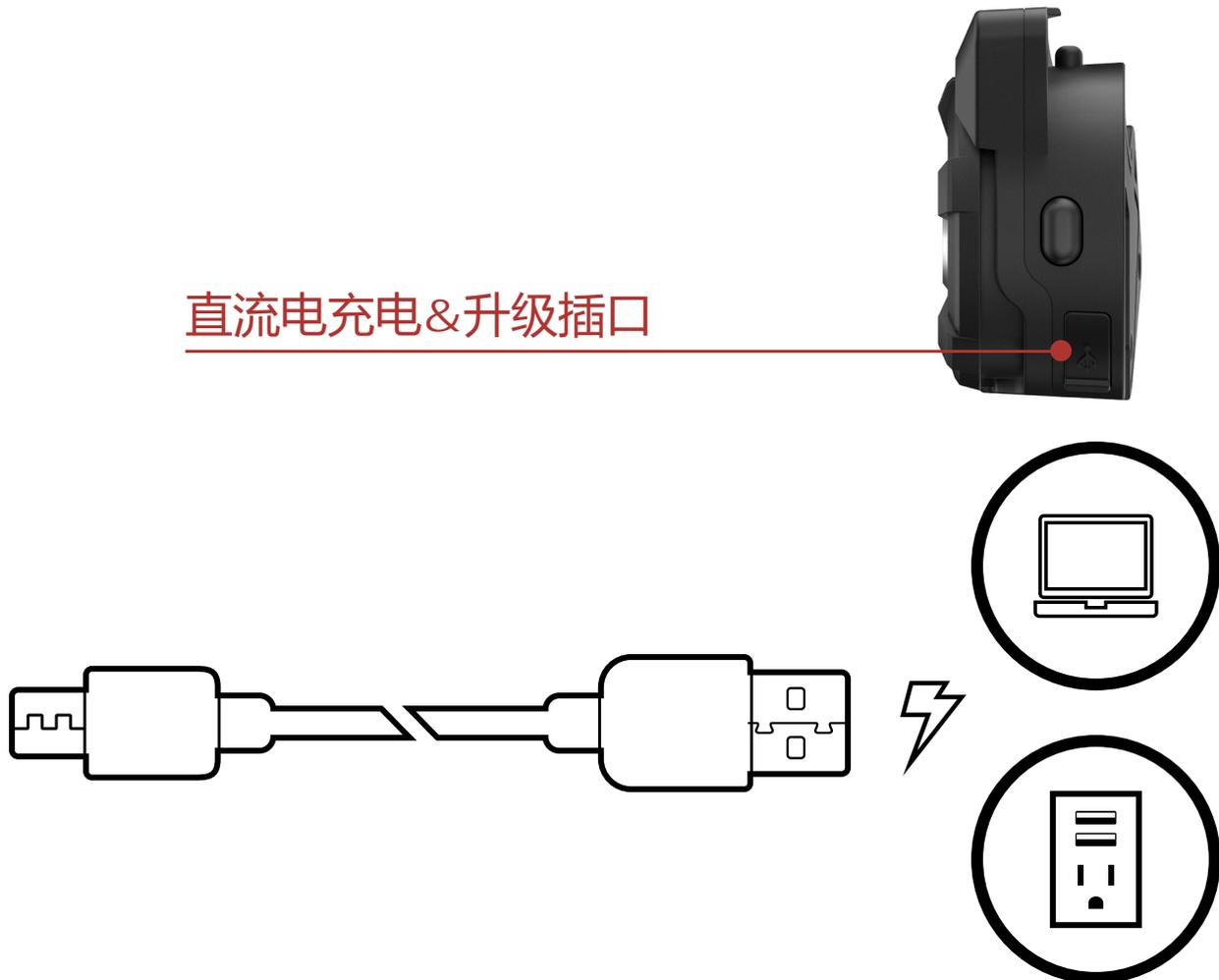
关闭电源

注意:

如果语音指令功能被关闭，在耳机开启电源后会立即听到“您好”语音提示。细节请参阅第12章“语音指令”。

3.3 充电

为耳机充电



耳机约需1.5小时完全充满电。(充电时间会随充电方式改变而改变)

注意：

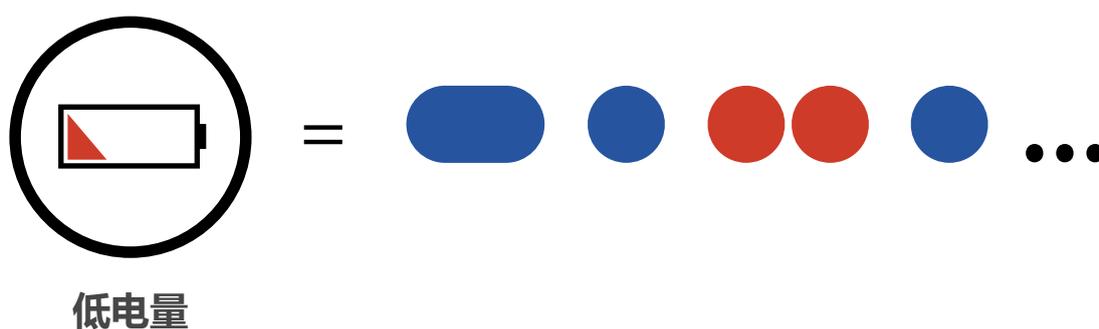
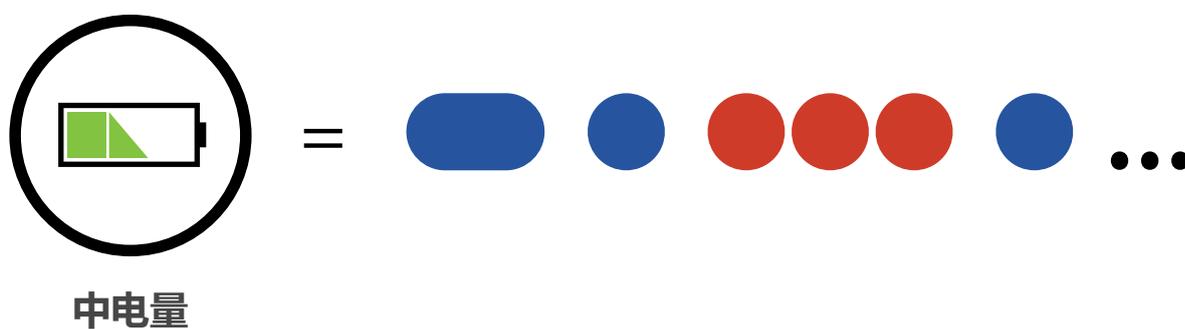
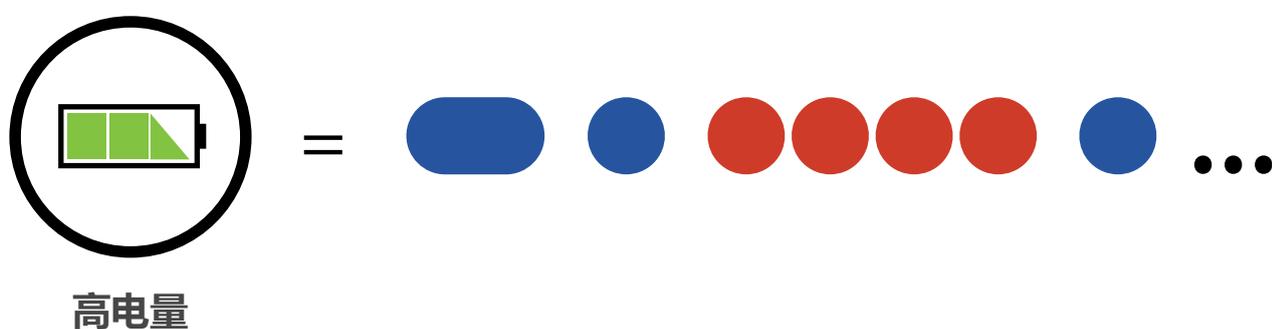
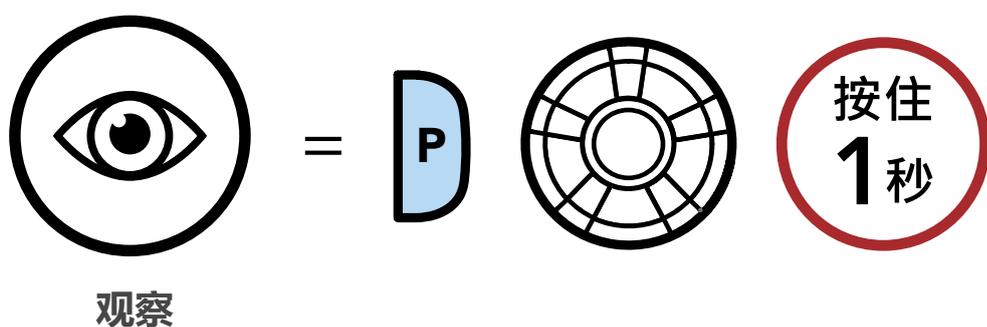
- SENA某些型号的耳机本身具有快速充电功能，可在短时间内充满电。此功能为耳机内自带功能，与快速充电器无关，请勿使用大功率快速充电器充电。
- 请使用有FCC，CE，IC国际标准认证的，标有5V 1A的充电器。
- 长时间不使用，请将耳机充到一半以上电量进行保养。

3.4 检查电池电量

有两种方式可检查电池电量：

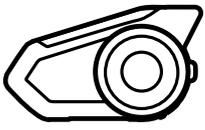
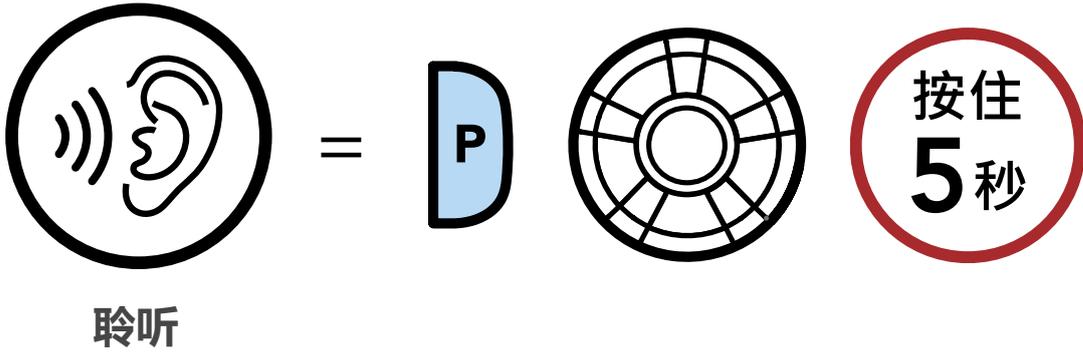
1. 观察开启电源后LED状态。

电池电量 - 观察



2. 聆听：在开机时同时按住**波轮键**及**电话键**超过3秒，语音提示将会告知目前电量。

电池电量 - 聆听



“**电池电量 高/中/低**”

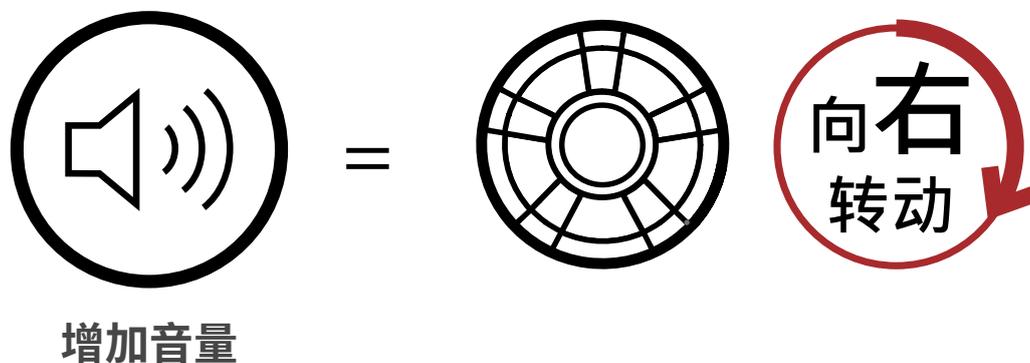
注意：

当在使用中遇上电量过低时，您会听见“**电量低**”语音提示。

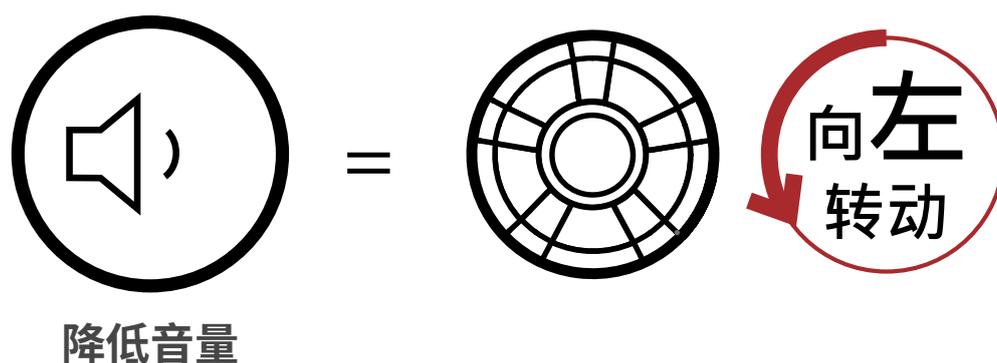
3.5 音量调整

您可以利用顺时针或逆时针转动**波轮键**来增加或降低音量。每个声音来源（例如：电话、对讲）都能独自保有其不同的音量，即便主机重新开机也能保持原调整音量。

增加音量



降低音量



3.6 下载软件

3.6.1 Sena 设备升级管理器

SENA 设备升级管理器可让您直接在电脑端为30K进行固件升级或功能设定；您可以利用这款软件设定速拨预设号码、预设FM广播电台及其它功能。有关下载**SENA 设备升级管理器**，请参考SENA公众号→30K教程→第18集。

3.6.2 SENNA Utility APP

在**SENA Utility APP**可以进行耳机设定，也能够查看用户指南及快速使用指南。只要将手机耳机进行配对（细节请参阅**第4章“与其它蓝牙装置配对”**）。执行**SENA Utility APP**可在手机上直接进行功能设定。苹果系统用户可直接在APP Store下载，安卓系统用户请前往SENA公众号下载。

中国区 · 总代理
青岛哈顿重机手贸易有限公司

产品使用方法请关注公众号及抖音



SENA软件配置菜单

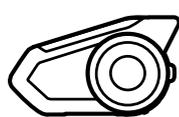
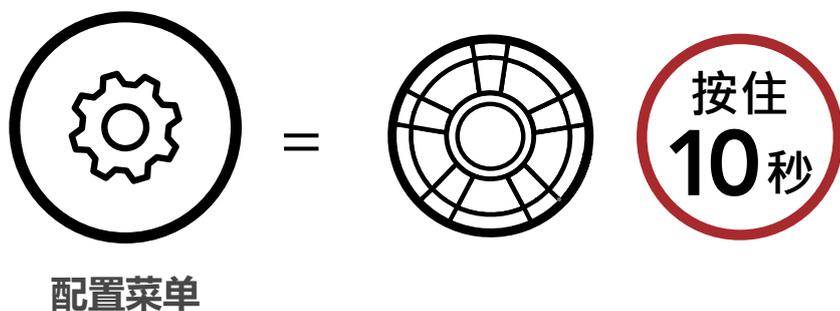
设定项目	开启 / 关闭或执行
快速拨号	执行
对讲音频覆盖灵敏度	执行
音频覆盖音量管理	开启 / 关闭
音频增强	开启 / 关闭
智能音量控制	开启 / 关闭
声控手机	开启 / 关闭
声控对讲	开启 / 关闭
高清对讲机	开启 / 关闭
声控灵敏度	执行
访客模式	开启 / 关闭
语音提示	开启 / 关闭
语音指令	开启 / 关闭
RDS AF设定	开启 / 关闭
调频电台指示	开启 / 关闭
侧音	开启/关闭
Advanced Noise Control™ (先进噪音控制)	开启 / 关闭

3.7 配置菜单

耳机可以利用一连串的语音提示进行设定，有关这些设定的更多细节将在接下来的页面中进行解释。

1. 若要开启**配置菜单**，按住**波轮键** 10秒，直到您听见语音提示“**配置菜单**”。

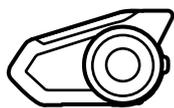
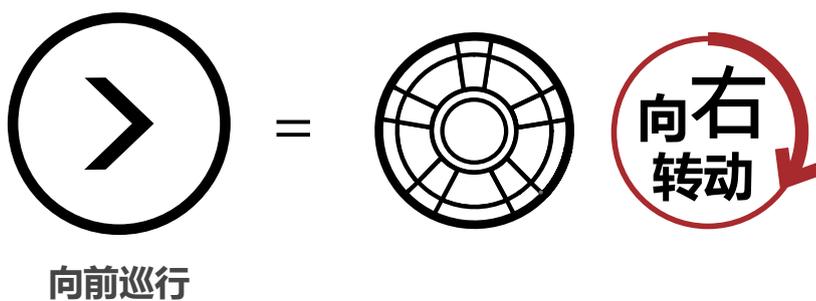
开启配置菜单



“配置菜单”

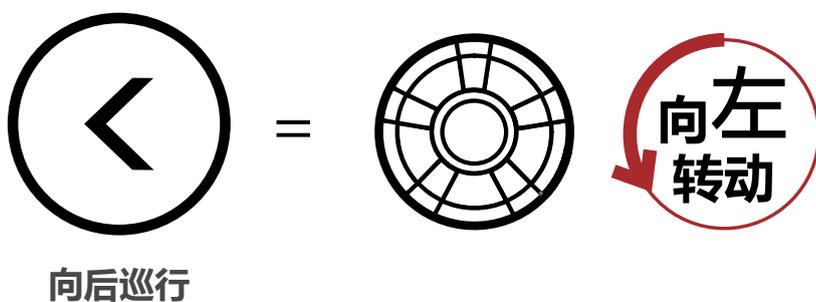
2. 顺时针或逆时针转动**波轮键**在菜单项目间巡行，您会听到每个项目的语音提示，功能项目清单在第30页中“**耳机配置菜单**”表中列出。

在菜单项目中向前巡行



“[菜单提示]”

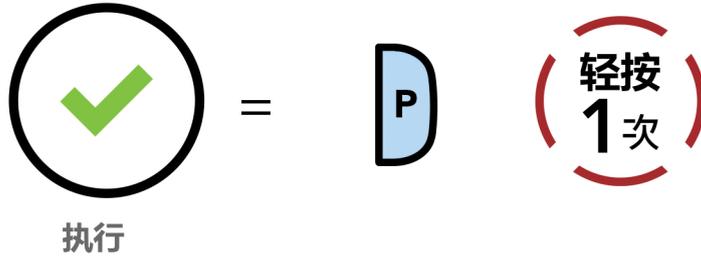
在菜单项目中向后巡行



“[菜单提示]”

3. 您可以轻按电话键来开启功能或执行指令。

执行选单项目



耳机配置菜单

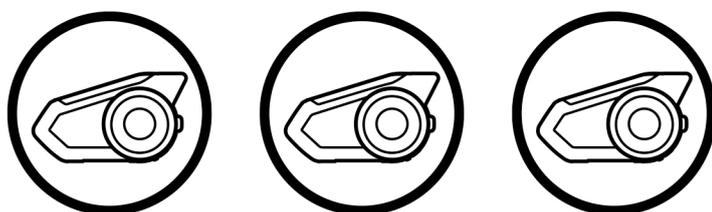
顺时针或逆时针转动波轮键	轻按电话键
删除所有配对	执行
遥控器配对	执行
通用对讲机配对功能	执行
退出	执行

4. 与其它蓝牙装置配对

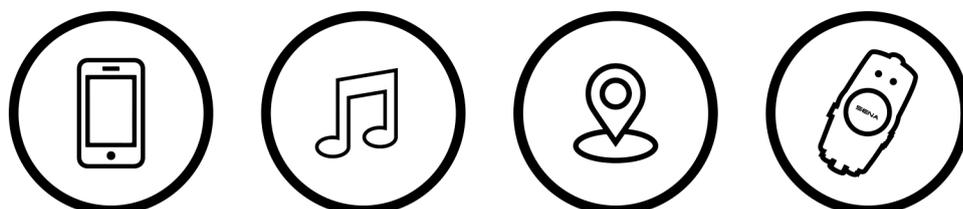
当第一次用耳机与其它蓝牙装置一同使用，它们需要先行“配对”。这可以让他们在连线范围内时认知彼此并进行沟通。

耳机可以通过**行动电话配对**、**第二行动电话配对**及**GPS配对**与多个蓝牙装置进行配对，像是行动电话、导航仪、MP3播放器或SENA SR10双向无线电整合器。耳机本身最多则可与其它三副SENA耳机进行配对。

最多与三付SENA耳机配对



也能与下面装置进行配对:



行动电话

MP3播放器

GPS导航机

Sena SR10

注意:

蓝牙规格：蓝牙2.4GHz ~ 2.48GHz / 最大输出功率0.097mW

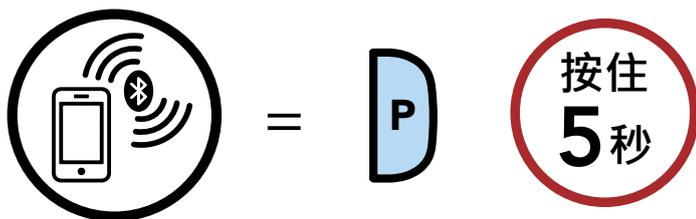
4.1 行动电话

有两种电话配对方式。

4.1.1 30K关机状态时配对

1. 按住电话键5秒进入电话配对模式。

行动电话配对



开始电话配对



“电话配对”

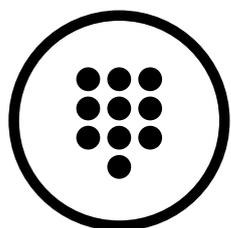


LED灯状态

= LED灯红蓝交替闪烁代表设备可被搜寻状态

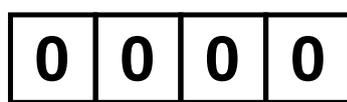
2. 让手机进入蓝牙配对模式，并在列表中选择侦测到的耳机。

3. 如果手机要求输入PIN码，请输入0000。



PIN码

=

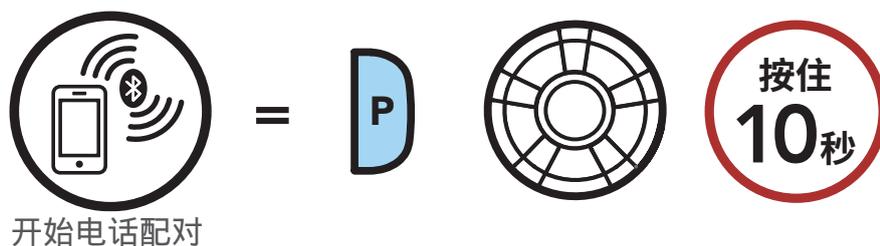


4.1 行动电话

4.1.2 30K关机状态时配对

1. 在30K开机状态下同时按住电话键及波轮键10秒。

电话配对



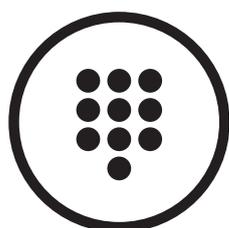
“电话配对”



LED状态

= LED灯红蓝交替闪烁代表设备可被搜寻状态

2. 让手机进入蓝牙配对模式，并在列表中选择侦测到的耳机。
3. 如果手机要求输入PIN码，请输入0000。



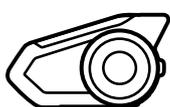
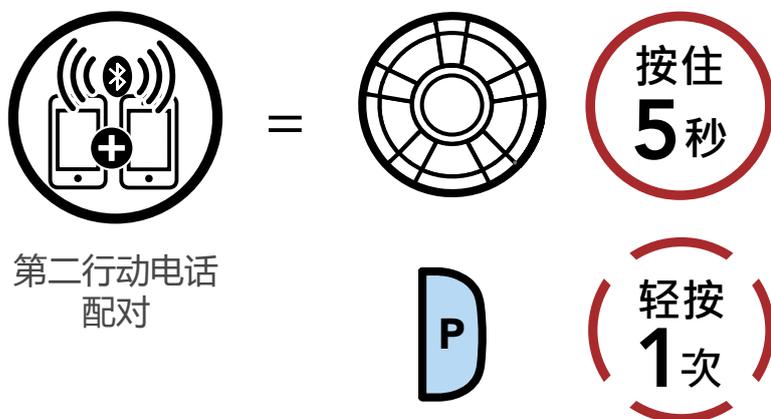
PIN码

= 0 0 0 0

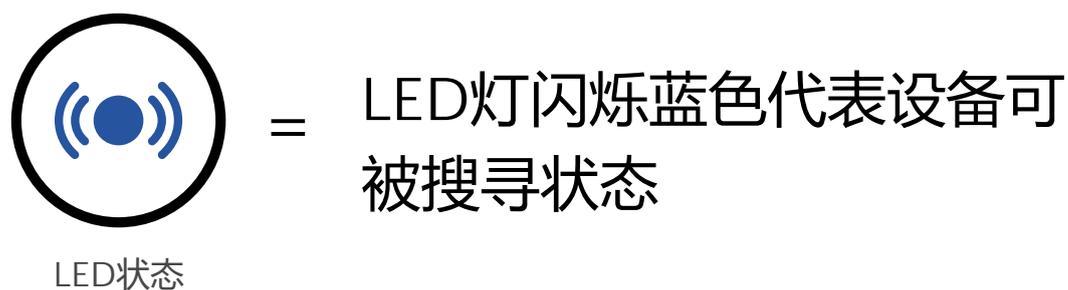
4.2 额外的行动电话、MP3播放器或SENA SR10双向无线电整合器

1. 按住波轮键5秒，在LED灯号改变后，在2秒内轻按电话键一次进入第二行动电话配对模式。

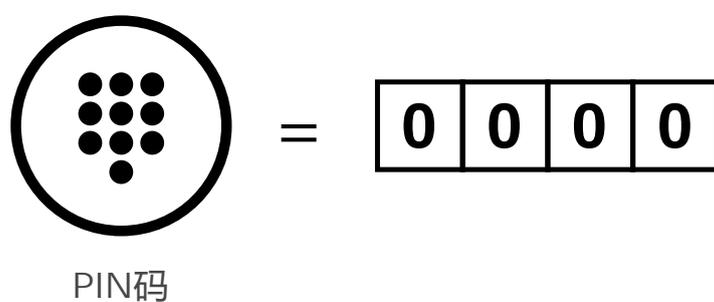
第二行动电话配对



“第二个手机正在配对”



2. 让手机进入蓝牙配对模式，并列表中选择侦测到的耳机。
3. 如果手机要求输入PIN码，请输入0000。



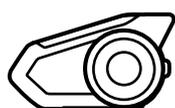
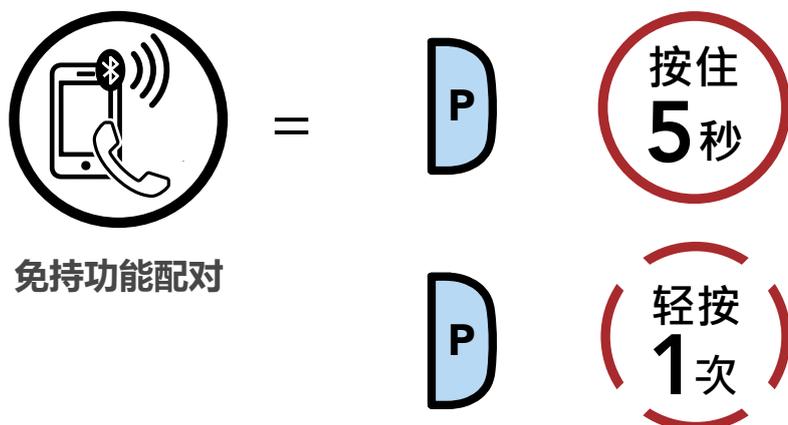
4.3 选择性配对：免持功能或立体声媒体

电话配对允许耳机建立两种蓝牙规范：免持功能或立体声媒体。选择性配对则允许耳机将这两个规范分开以便连接两个装置。

4.3.1 免持功能配对

1. 若要进入免持功能配对，按住电话键5秒后，接着在2秒内轻按一次电话键。

免持功能配对



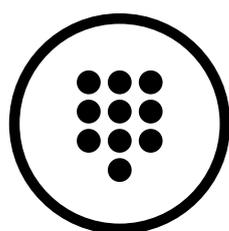
“电话选择配对”



LED状态

= LED灯闪烁蓝色代表设备可被搜寻状态

2. 让手机进入蓝牙配对模式，并列表中选择侦测到的耳机。
3. 如果手机要求输入PIN码，请输入0000。



PIN码

= 0 0 0 0

4.3.2 立体声媒体配对

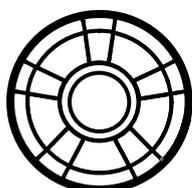
1. 若要进入立体声媒体配对，按住电话键5秒，接着2秒内轻按波轮键一次。

立体声媒体配对



立体声媒体配对

=



“媒体选择配对”



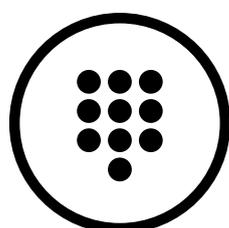
LED状态

=

LED灯闪烁红色代表设备可被搜寻状态

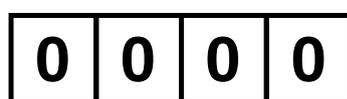
2. 让手机进入蓝牙配对模式，并列表中选择侦测到的耳机。

3. 如果手机要求输入PIN码，请输入0000。



PIN码

=

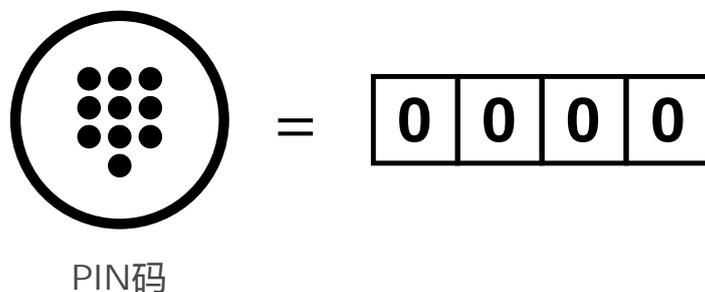


4.4 GPS配对

1. 若要进入GPS配对模式，按住波轮键 5秒，接着在2秒内轻按一次电话键，您会听到语音提示“第二个手机正在配对”，再一次在2秒内轻按电话键一次，您会听见语音提示“GPS 配对”。



2. 在导航及蓝牙装置画面中，在列表清单里选择侦测到的耳机。
3. 如果您的蓝牙装置要求输入PIN码，请输入0000。



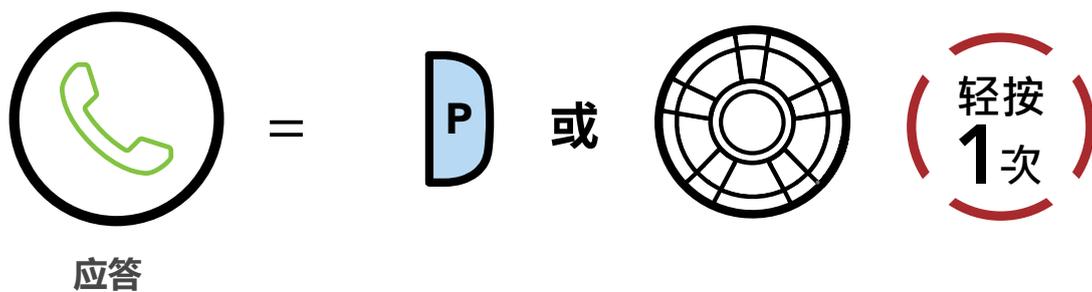
注意:

如果您以GPS配对来配对您的导航机，它的导航指示语音不会中断您的网状对讲通话，它会与网状对讲通话重叠一起出现。蓝牙对讲会被GPS导航语音中断。

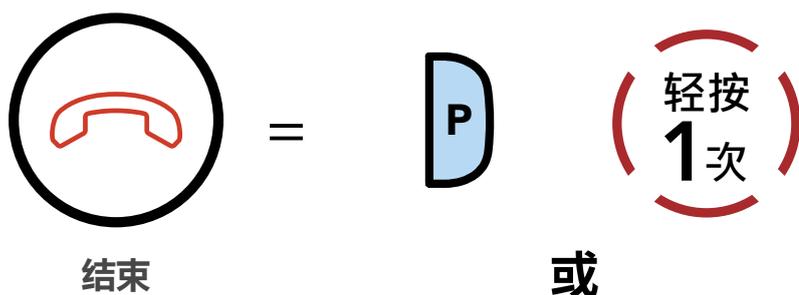
5. 行动电话用法

5.1 拨打及应答

应答来电



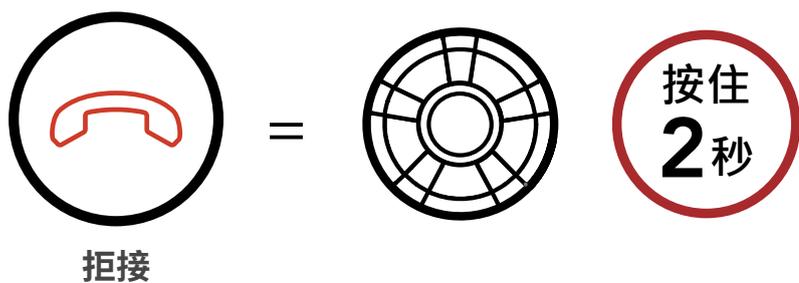
结束电话



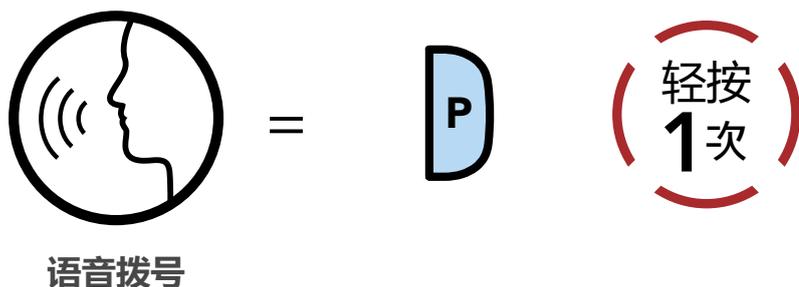
或



拒接电话



语音拨号



注意:

如果您的耳机连接导航仪，您在电话通话期间将无法听见导航语音。

5.2 速拨

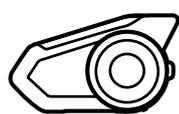
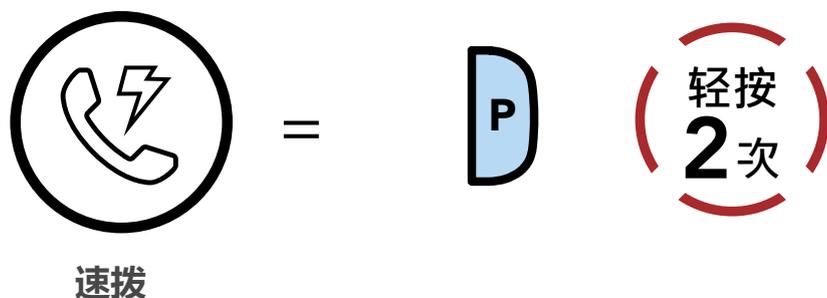
5.2.1 设置速拨预设号码

速拨预设可通过SENA 设备升级管理器 或Sena Motorcycles App中的设定菜单中指定。

5.2.2 使用速拨预设号码

1. 轻按电话键两次进入速拨菜单，您会听见语音提示“快速拨号”。

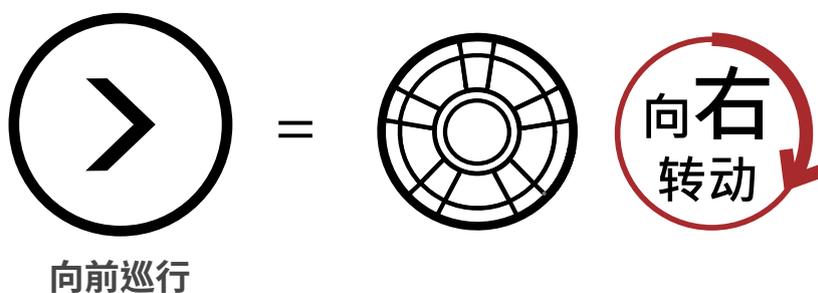
进入速拨模式



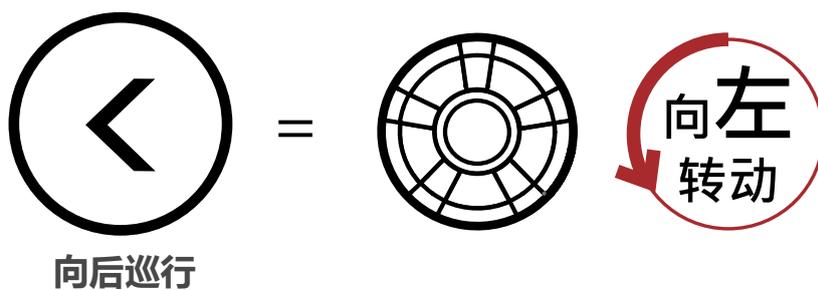
“快速拨号”

2. 顺时针或逆时针转动波轮键在速拨预设号码间巡行。

在速拨预设号码间向前巡行

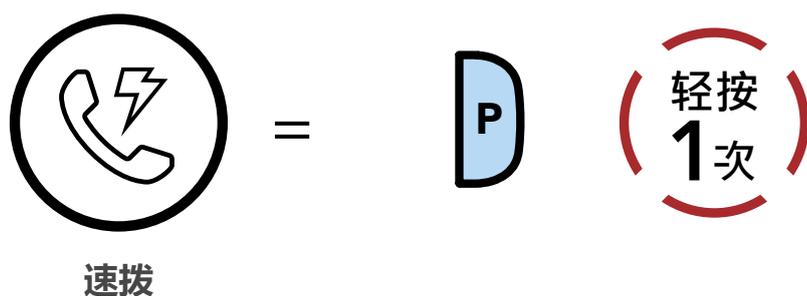


在速拨预设号码间向后巡行



3. 若要拨打速拨预设号码，当您听到语音提示“快速拨号 (#)”时轻按电话键。

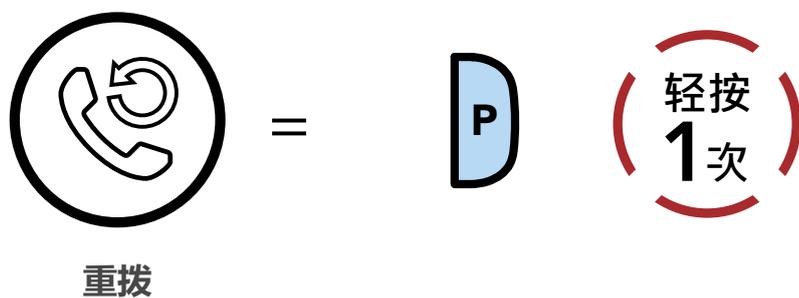
拨打速拨预设号码



“快速拨号 #”

4. 若要重拨最后一通电话，当您听到语音提示“最后号码重拨”时轻按电话键。

重拨最后一通电话



“最后号码重拨”

5.3 声控应答来电 (预设：启动)

声控应答来电设定可以通过SENA 设备升级管理器 或Sena Motorcycles App 中的设定菜单中找到。

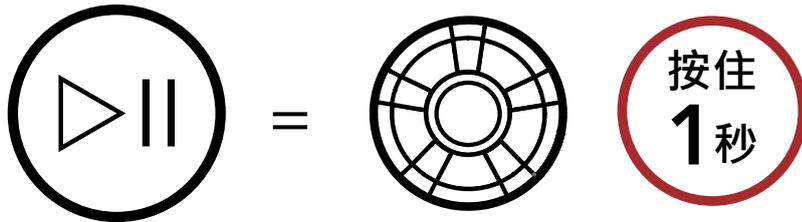
当开启此功能时，您可以利用大声说一个字来接听电话，除非您在对讲模式中。例如：当您听到一连串代表来电的铃声，您可以大声说“您好”或其它任何一个字来接听电话；如果关闭此功能，您必须轻按波轮键或电话键来接听。

6. 立体声音乐

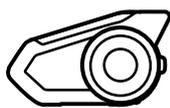
6.1 播放蓝牙装置音乐

1. 若要播放或暂停音乐，按住波轮键1秒直到您听见双哔声。

播放 / 暂停



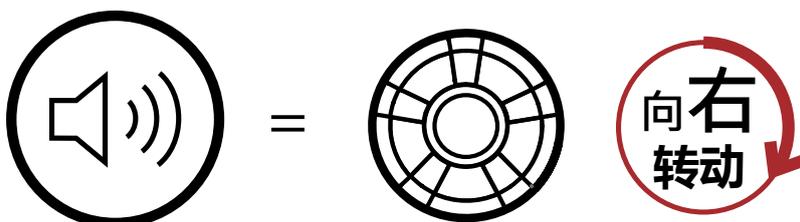
播放 / 暂停



“[哔, 哔]”

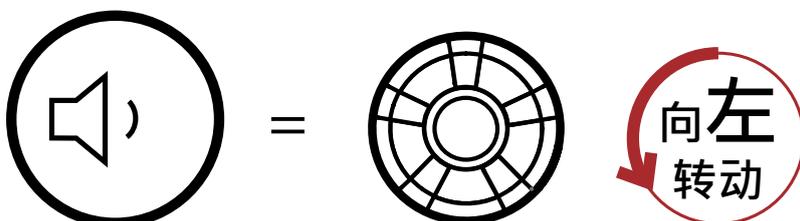
2. 若要调整音量，顺时针或逆时针转动波轮键。

增加音量



增加音量

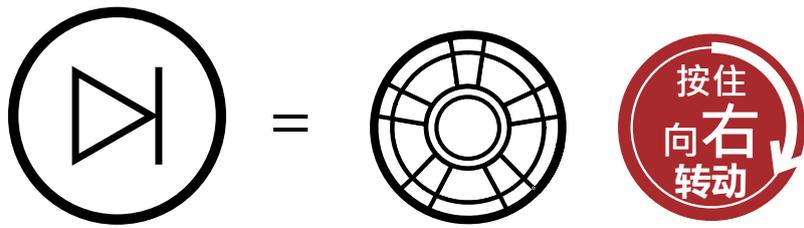
降低音量



降低音量

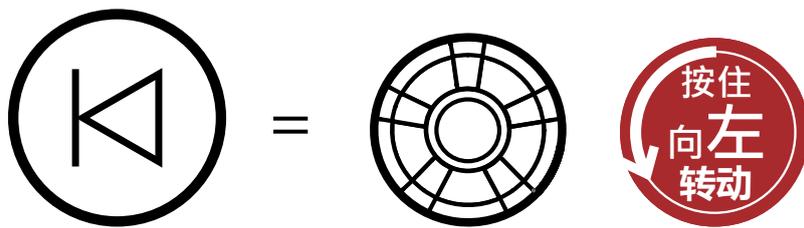
3. 若要向前或向后选曲，在按住波轮键时顺时针或逆时针转动。

向前选曲



向前跳至下一首

向后选曲

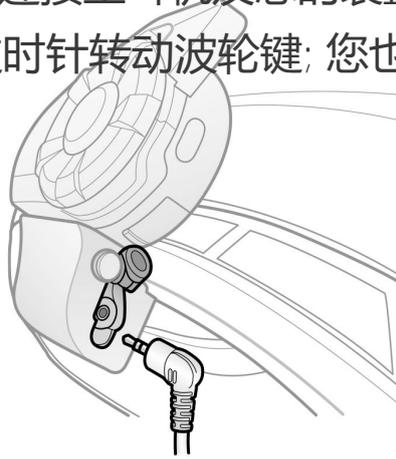


向后跳至下一首

6.2 播放非蓝牙装置音乐

您可以播放存放在像是MP3播放器这样的非蓝牙装置中的音乐，将您的装置用 2.5mm转3.5mm音讯线连接至耳机及您的装置的AUX插座。

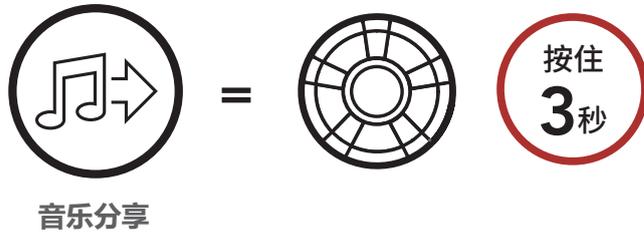
若要调整音量，顺时针或逆时针转动波轮键；您也可以直接调整您的装置上的音量。



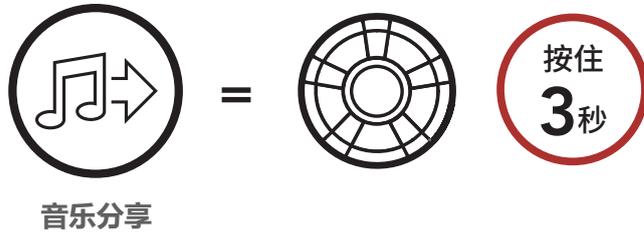
6.3 音乐分享

在对讲过程中，您可以分享正在聆听的音乐给一位双向对讲朋友或一位网状对讲参与者；您与您的对讲朋友都能够控制音乐的播放。如果在网状对讲与蓝牙对讲同时进行的情况下开始分享音乐，蓝牙对讲的音乐分享优先级会比网状对讲的音乐分享来得高。在网状对讲音乐分享时，分享者会送出信息给其他连线者，而音乐将会分享给第一位接受分享的同伴。

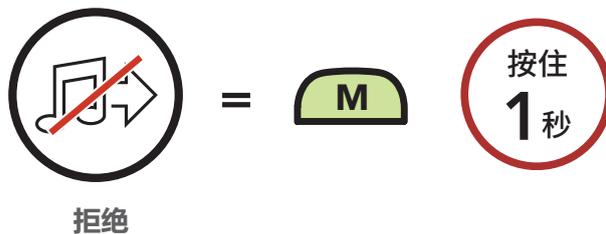
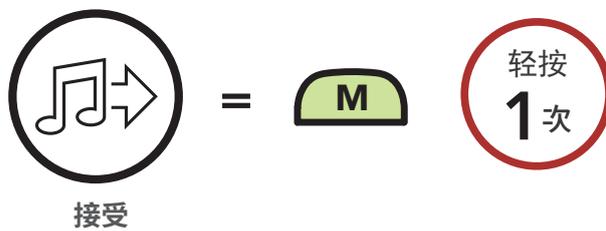
蓝牙对讲音乐分享



网状对讲音乐分享 [分享者]



[接受分享者]



6.4 音频增强 (预设: 关闭)

音频增强设定可以通过SENA 设备升级管理器 或Sena Motorcycles APP中的设定菜单中找到。

开启音频增强可增加最大音量的限制，反之则会降低最大音量限制，但声音会比较平衡。

6.5 智能音量控制 (预设: 关闭)

智能音量控制可以通过SENA 设备升级管理器 或Sena Motorcycles APP中的设定菜单中找到。

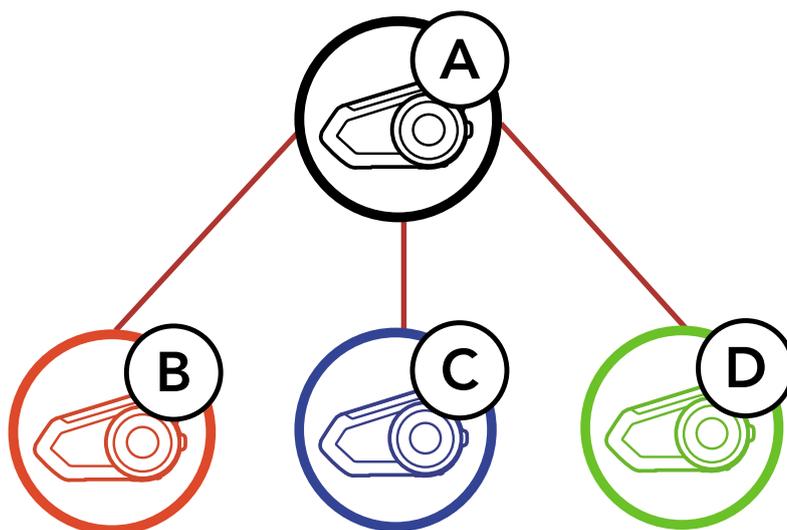
开启智能音量控制时，喇叭音量会依据环境噪音音量来调节，您可以设定它的灵敏度为低、中或高来开启这功能。

7. 蓝牙对讲设置

7.1 对讲配对

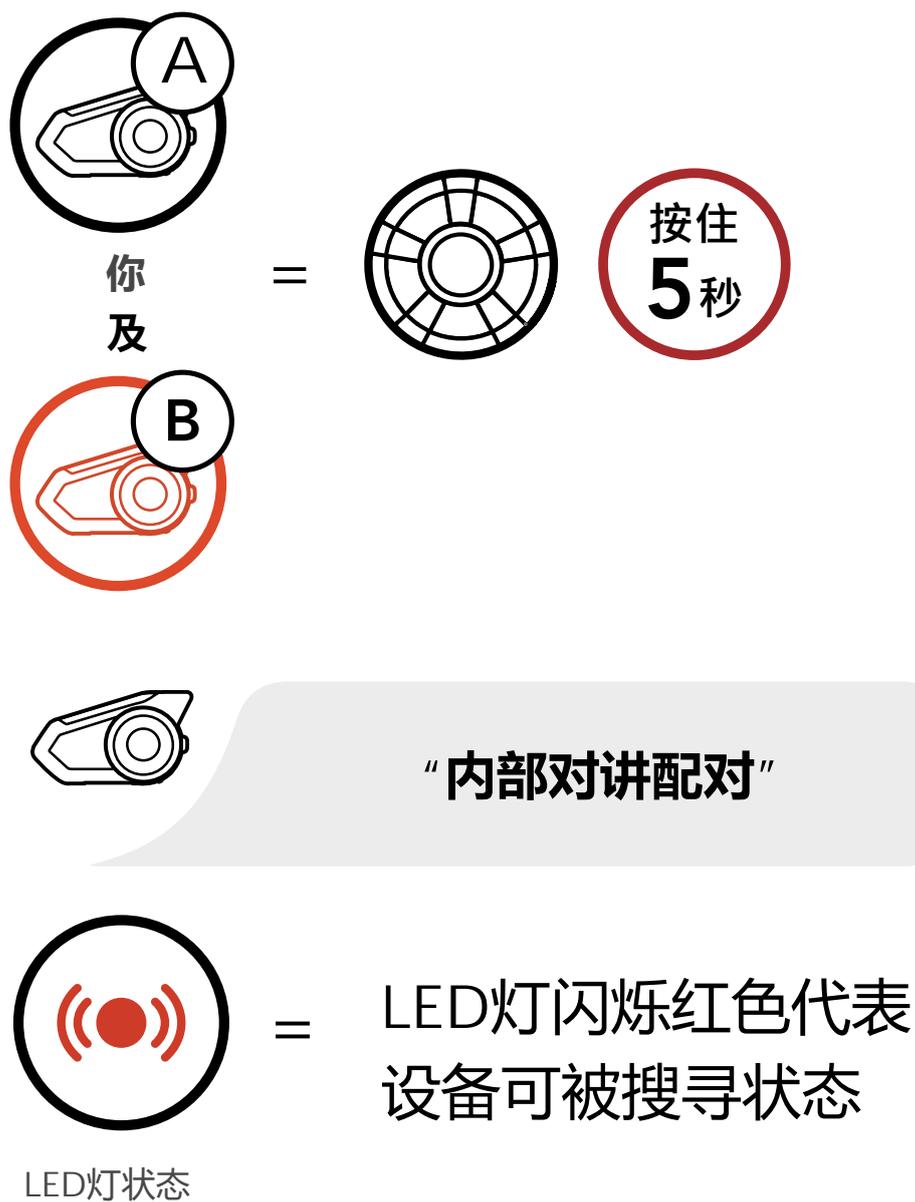
通过耳机配对，最多可以与其它三人进行对讲通讯。

与对讲朋友配对

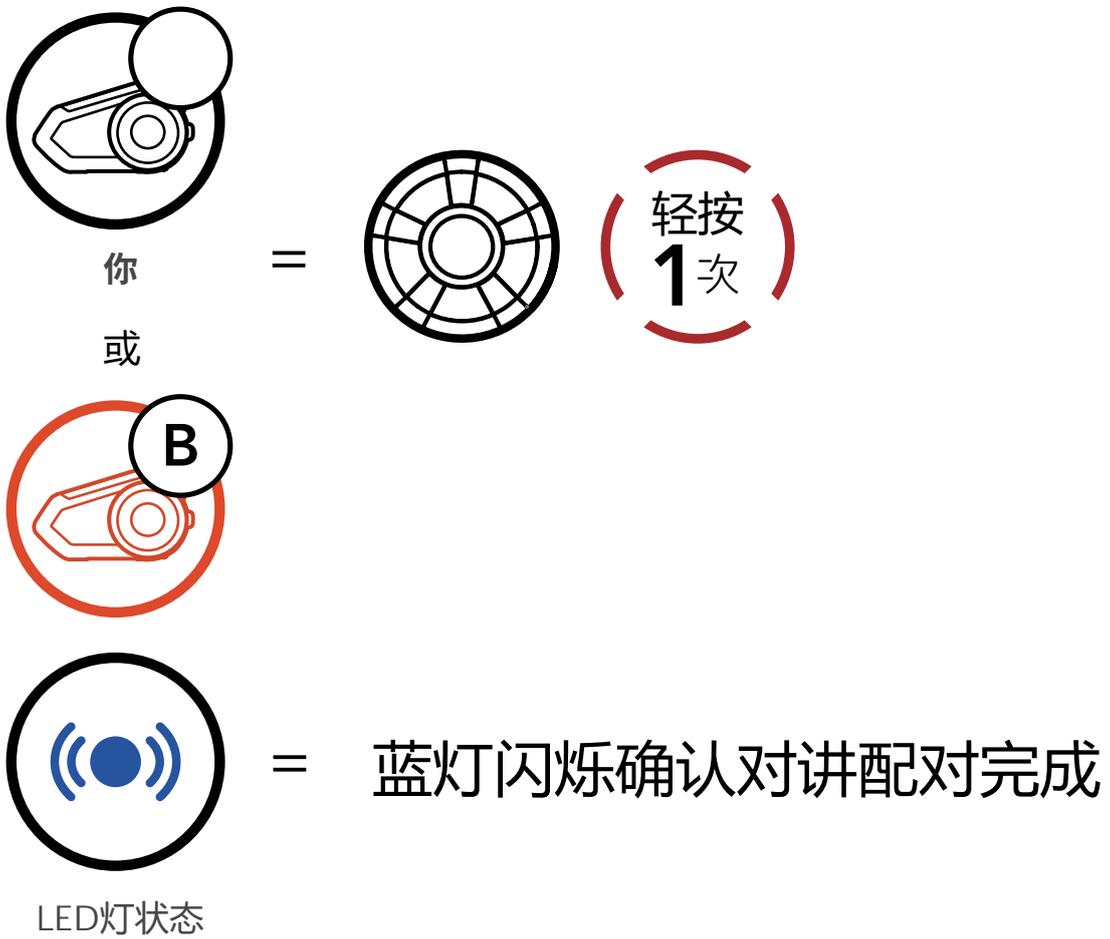


1. 分别按住二副耳机的波轮键5秒，直到听见语音提示“内部对讲配对”。

耳机A与B进行配对

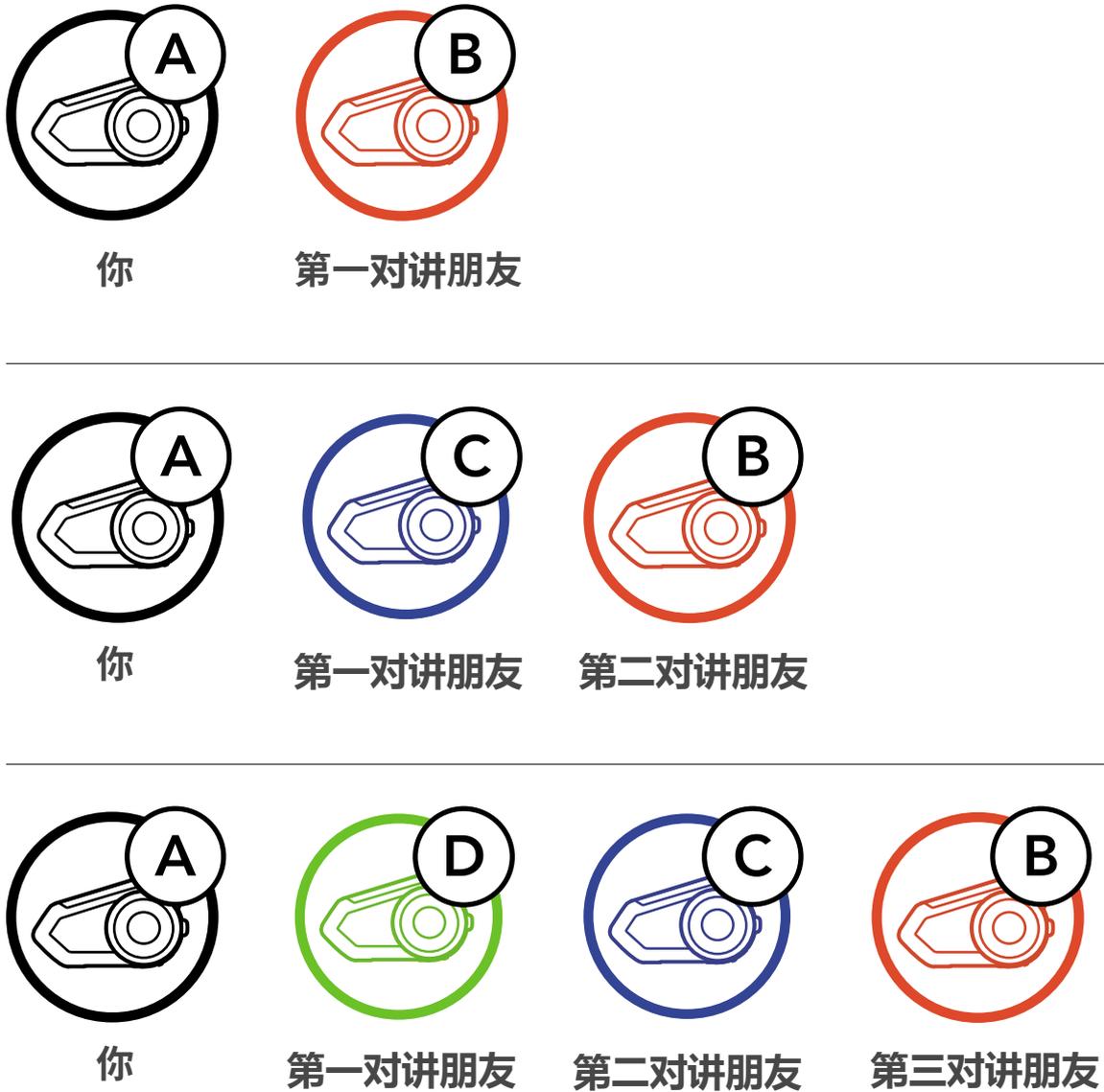


2. 在任一副耳机上轻按波轮键并等待，直到两副耳机LED灯都变为蓝色。



3. 重复步骤1及2进行朋友C及D的配对

后配对，顺序前

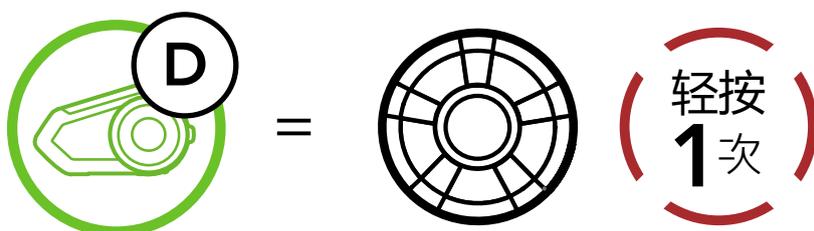


7.2 双向对讲

您可以利用轻按波轮键开始或结束与对讲朋友的对讲通话。

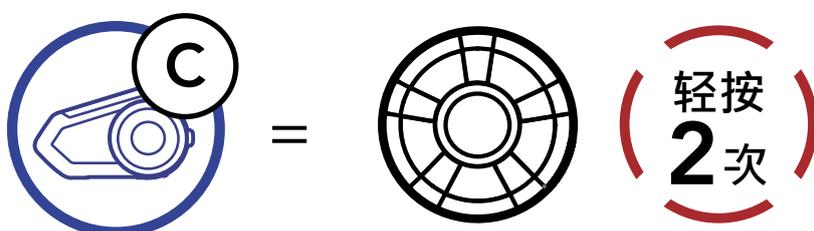
1. 轻按一次连线 / 中断第一对讲朋友。

开始 / 结束第一对讲朋友对讲



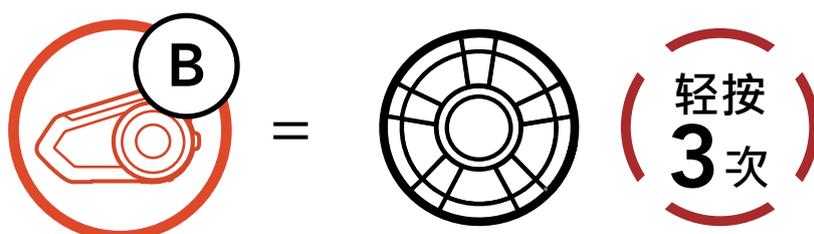
2. 轻按两次连线 / 中断第二对讲朋友。

开始 / 结束第二对讲朋友对讲



3. 轻按三次连线 / 中断第三对讲朋友。

开始 / 结束第三方对讲朋友对讲



7.3 多方对讲

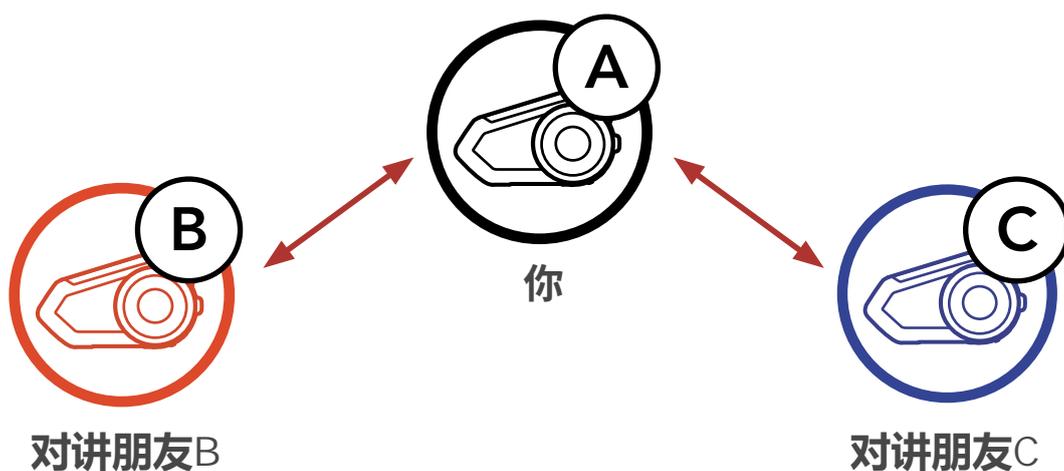
多方对讲以电话会谈形态方式与同时最多三位对讲朋友进行通话；当多方对讲进行中，行动电话连线会暂时中断，不过，只要多方对讲结束时，行动电话连线会重新建立。

7.3.1 发起三方对讲

您 (A) 可与其它二位对讲朋友 (B及C) 藉由同时建立两个对讲连线来进行三方对讲，

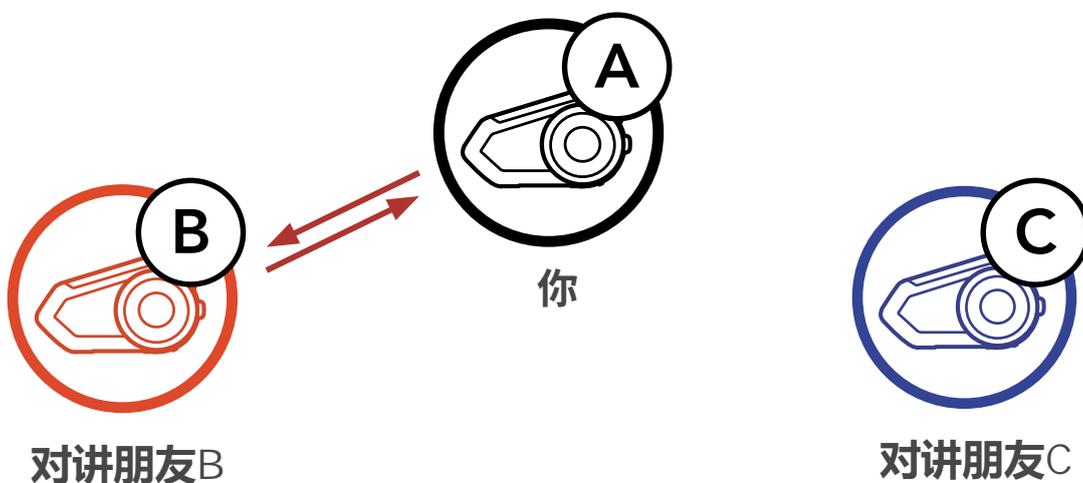
1. 将耳机与其它两位对讲朋友 (B及C) 的耳机进行配对，配对方式请参阅章结7.1“对讲配对”。

与对讲朋友B及C配对



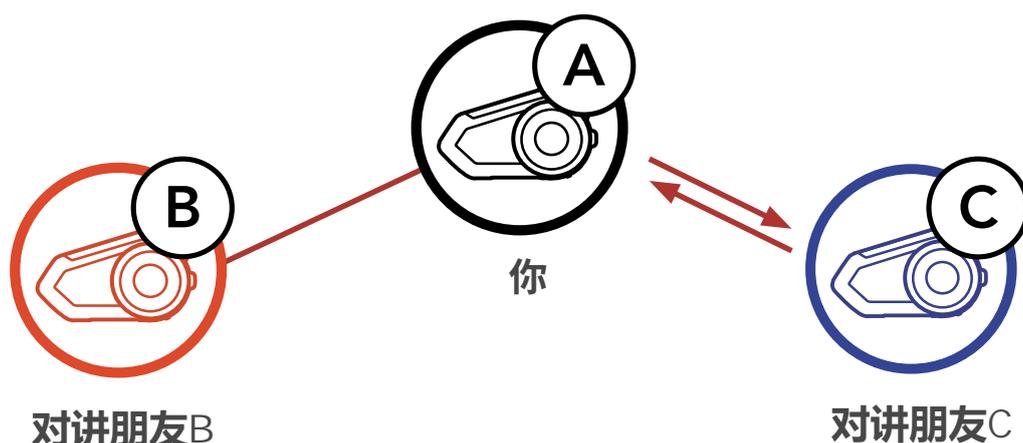
2. 在您的对讲群里先对其中一位对讲朋友开始对讲，例如：您 (A) 可以与对讲朋友 (B) 开始对讲，或者，对讲朋友 (B) 开始与您 (A) 进行对讲。

与对讲朋友 (B) 开始进行对讲



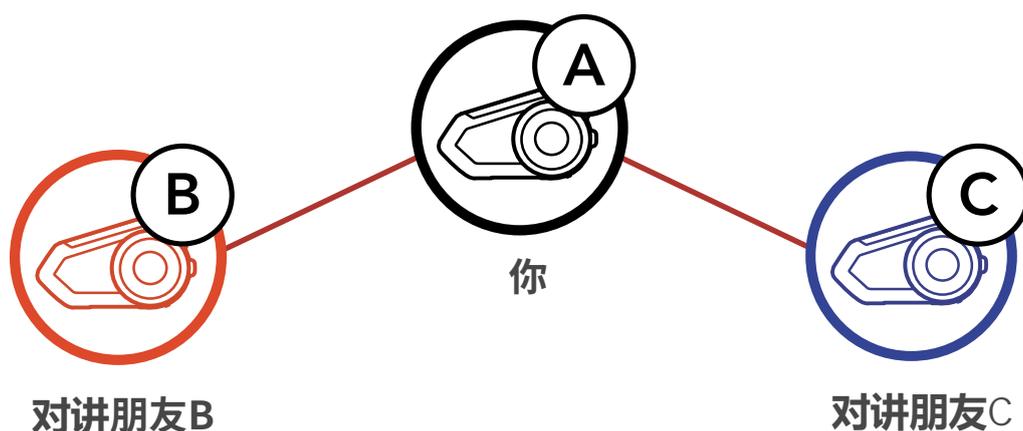
- 接着，您 (A) 可以呼叫第二对讲朋友 (C)，或第二对讲朋友 (C) 藉由与您 (A) 建立对讲而加入。

与对讲朋友 (C) 开始进行对讲



- 现在您 (A) 与两位对讲朋友 (B及C) 已经建立一个三方对讲。

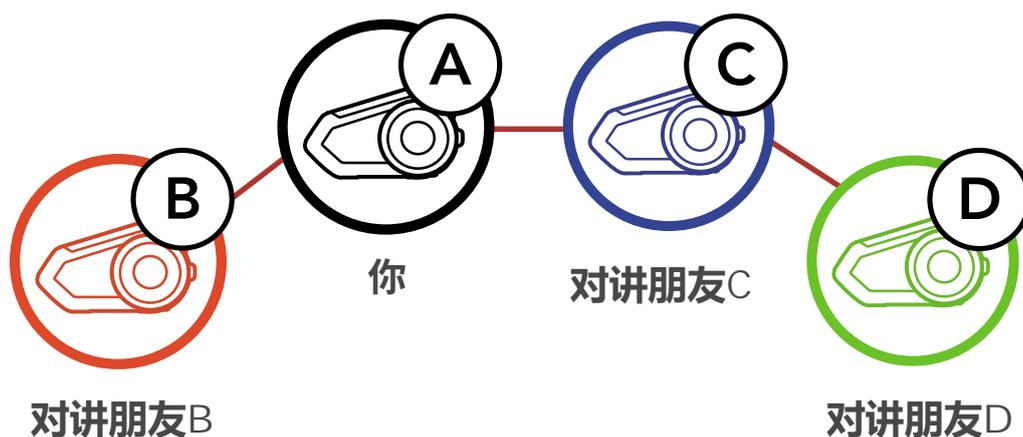
三方对讲



7.3.2 发起四方对讲

- 当三方对讲已经连线，一位新的参与者 (D) 可以利用对讲呼叫 (B) 或 (C) 而形成四方对讲。

开始四方对讲



7.3.3 结束多方对讲

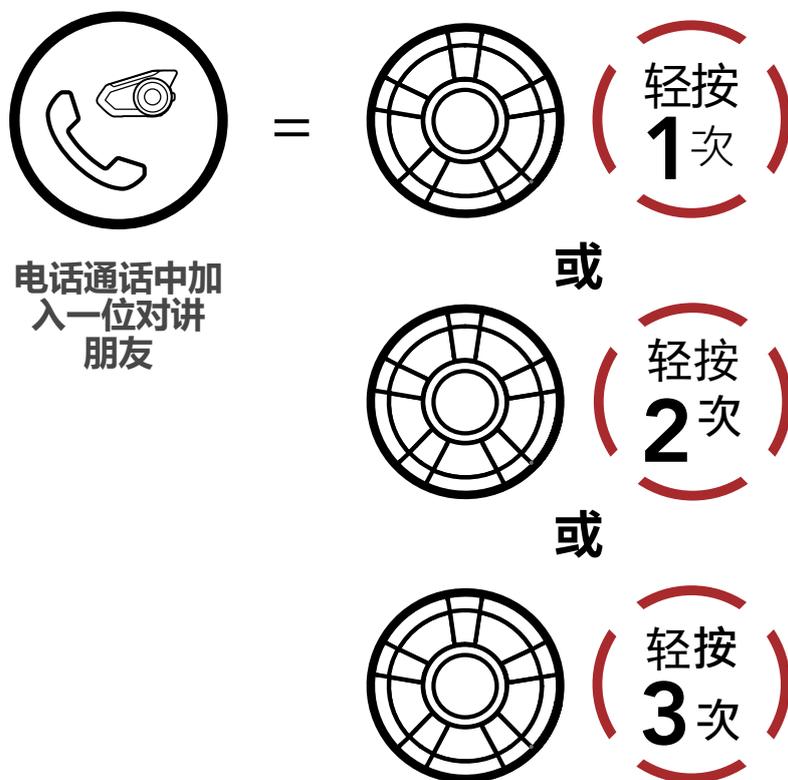
- 按住波轮键 1秒直到听见哔声结束所有对讲连线。
- 轻按波轮键中断您与第一对讲朋友连线，轻按二次波轮键则中断第二对讲朋友的连线。

7.4 与对讲者进行电话三方会谈

您可以藉由加入一位对讲朋友至电话通话而建立一个电话三方会谈。

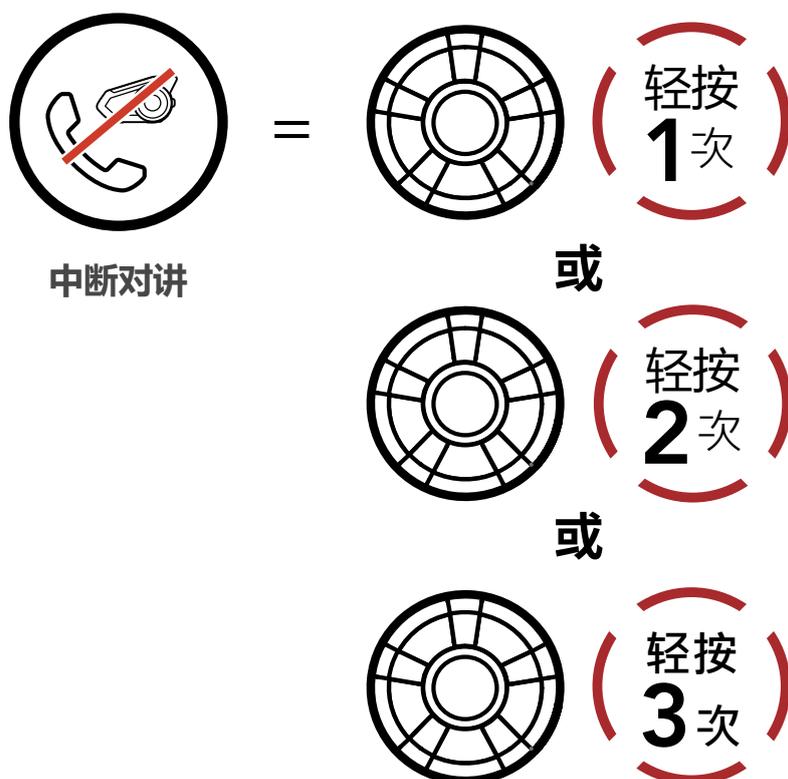
1. 在电话通话过程中，轻按波轮键一次、二次或三次来邀请任一位您的对讲朋友加入通话。

邀请一位对讲朋友加入电话会谈



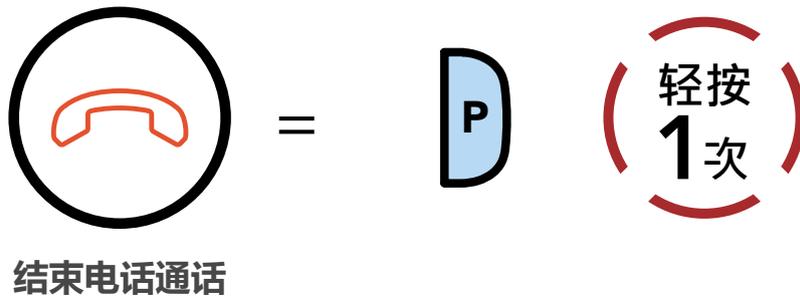
2. 在电话会谈中轻按波轮键一次、二次或三次来中断对讲连线。

电话会谈中中断对讲连线



3. 在电话会谈时结束电话通话，请轻按电话键。

在电话会谈中结束电话通话



注意:

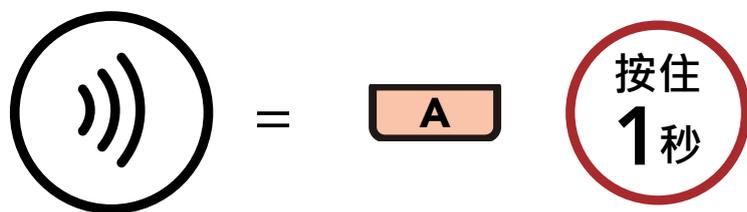
当您在电话通话时接收到对讲呼叫时，您会听到语音提示“内部对讲结束”。

7.5 群组对讲

群组对讲允许您快速的与最近配对的三副耳机建立一个多方对讲。

1. 与最多其它要进行群组对讲的三副耳机分别进行对讲配对。
2. 按住环境模式键1秒开始群组对讲。LED灯会闪烁绿色，您会听见语音提示“群组对讲”。

开始群组对讲



开始群组对讲



“群组对讲”

3. 当所有耳机都已连线在一起时，每个人都会听见语音提示“群组对讲已连接”。



“群组对讲已连接”

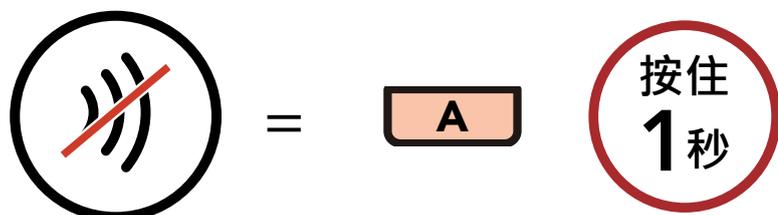


= 绿色LED闪烁

蓝牙LED灯状态

4. 若要结束群组对讲，在群组对讲进行中按住环境模式键1秒，您会听见语音提示“结束群组对讲”。

结束群组对讲



结束群组对讲



“结束群组对讲”

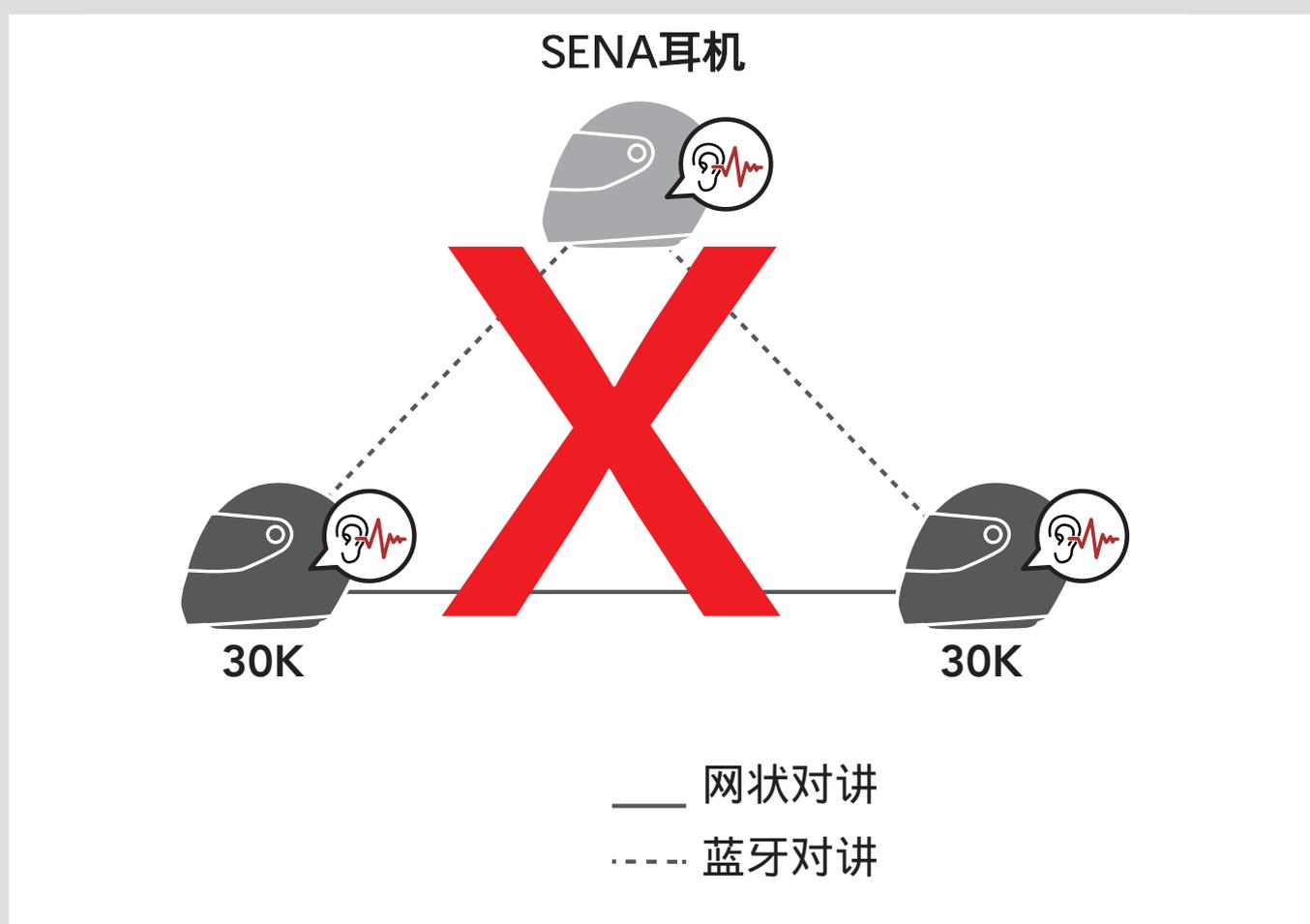
7.6 与蓝牙对讲者进行网状对讲

使用者可以同时使用既有的蓝牙对讲及网状对讲功能，在此情况下，建议与其它SENA耳机用蓝牙对讲，与30K耳机之间则使用网状对讲。

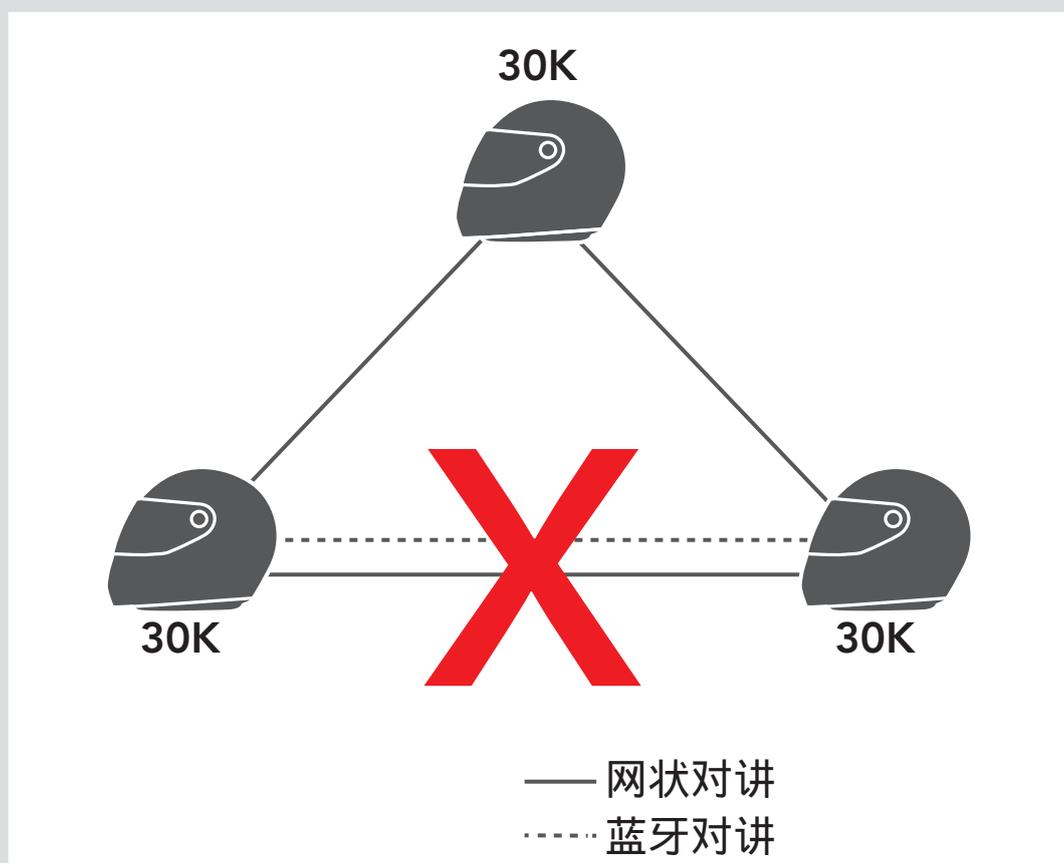
一位处在公开模式或专用模式网状对讲的使用者最多可连接3位蓝牙对讲朋友，您可以3位对讲朋友其中一位发起双向对讲而将其带入通讯网中。细节请参阅“7.2 双向对讲”，或是您可以用群组对讲将所有蓝牙对讲朋友带进通讯网，细节请参阅“7.5 群组对讲”。

注解:

- 当30K使用者在网状对讲公开模式或专用模式中连接2位或以上的蓝牙对讲朋友时，声音品质将会降低。
- 如果建立如下图所示的封闭对讲回路时，每位使用者会遇上严重的噪音问题，SENA建议不要建立如此的封闭回路。



- 如果在网状对讲是意外启动了30K之间的蓝牙对讲功能，如下图所示，你将会每隔一分钟听到“ Mesh 对讲已禁用，蓝牙对讲已连接”，如果你关闭蓝牙对讲或网状对讲。该语音提示会停止。

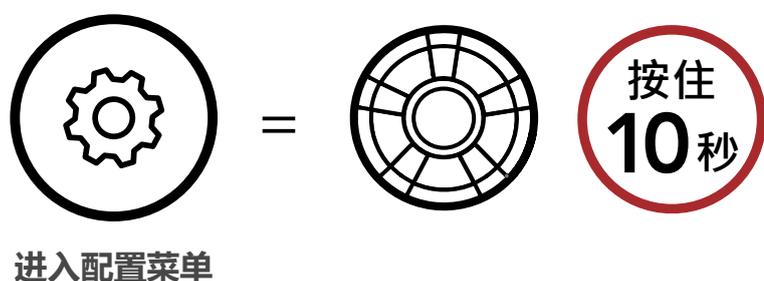


7.7 通用对讲

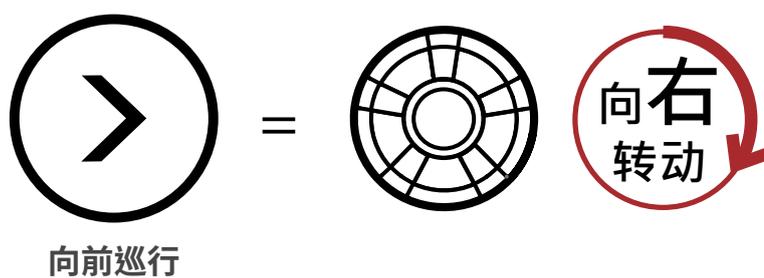
通用对讲可让您与非SENA耳机用户进行对讲。您的耳机一次只能与一副非SENA 耳机进行配对，而对讲距离则是依照所连线的耳机而定，当非SENA耳机与SENA 耳机配对之后，通过第二行动电话配对的设备将会被中断连线。

1. 在耳机的配置菜单中执行通用对讲配对。

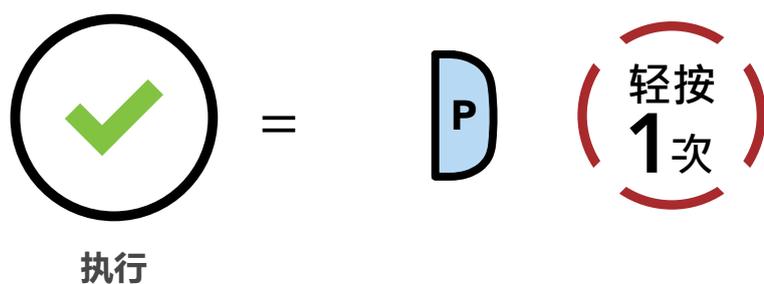
在配置菜单中执行通用对讲配对



“配置菜单”



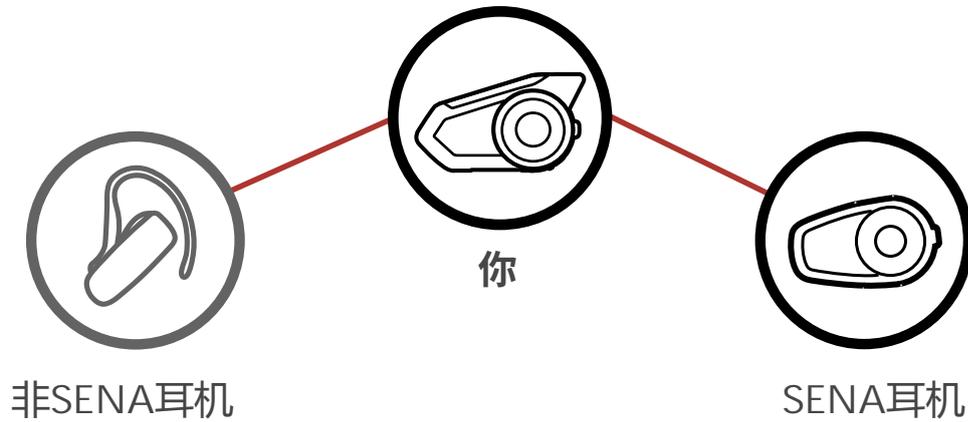
“通用对讲机配对功能”



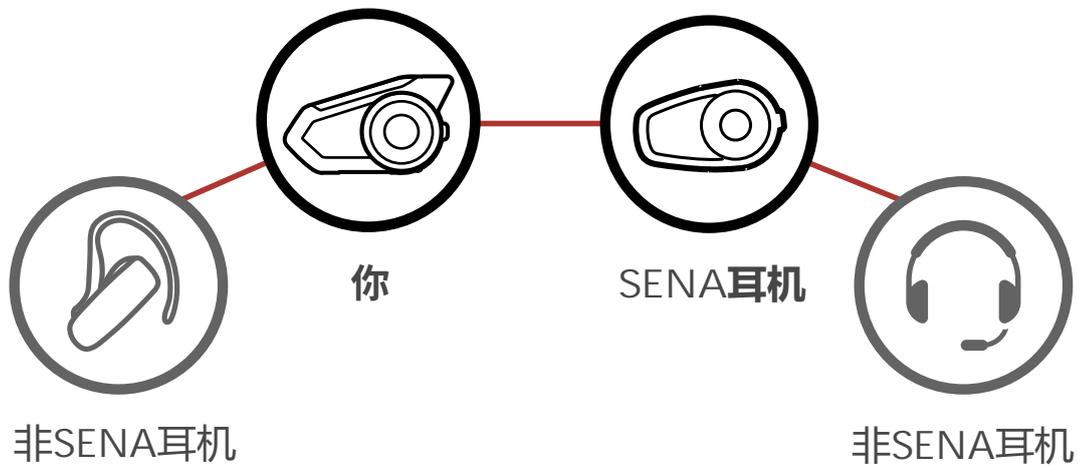
2. 让非SENA耳机进入配对模式，SENA耳机会自动与非SENA耳机进行配对。

3. 您可以依照下面叙述方式与最多三位对讲朋友进行双向或多方对讲。

三方通用对讲范例



四方通用对讲范例



7.8 声控对讲 (预设：关闭)

声控对讲设定可以通过 SENA 设备升级管理器 或 Sena Motorcycles APP 中的设定菜单中找到。

如果声控对讲被启动，您可以利用声音与最近一次对讲的朋友发起对讲。当您开始对讲，大声说一个像是“您好”之类的字，或是对麦克风吹一口气；如果您以声音发起对讲，对讲将会在您与朋友之间静默20秒之后自动中止，但是，如果您是用手动轻按波轮键方式发起对讲，您必须手动方式结束对讲。尽管如此，如果您以声音发起对讲而以轻按波轮键结束对讲，您将暂时无法用声控方式发起对讲。在此情况下，您必须轻按波轮键再次发起对讲。这是为了避免因为强劲的风切噪音不断反复不小心发起对讲连线。在重新启动耳机后，您就可以再次以声控方式发起对讲。

7.9 声控灵敏度 (预设: 开启)

声控对讲灵敏度可以通过SENA 设备升级管理器或Sena Motorcycles APP中的设定菜单中找到。灵敏度可以随您的骑乘环境进行调整, 等级5为最灵敏, 而等级1的灵敏度最低。

7.10 高清对讲机 (预设: 开启)

高清对讲机设定可以通过SENA 升级管理器或Sena Motorcycles APP中的设定菜单中找到。

高清对讲机功能将双相对讲声音由一般音质强化至HD音质, 而在进行多方对讲时, HD对将会被暂时关闭。若是关闭此功能, 双向对讲声音音质会切换成一般音质。

注意:

HD对讲模式下的对讲距离较一般对讲音质模式稍短些。

7.11 Advance Noise Control™ (先进噪音控制) (预设: 开启)

先进噪音控制设定可以通过SENA 设备升级管理器 或Sena Motorcycles APP中的设定菜单中找到。

如果启动先进噪音控制功能, 在对讲过程中背景噪音会被降低。

若是关闭先进噪音功能功能, 当您进行对讲时, 背景噪音会被混入通话语音中。

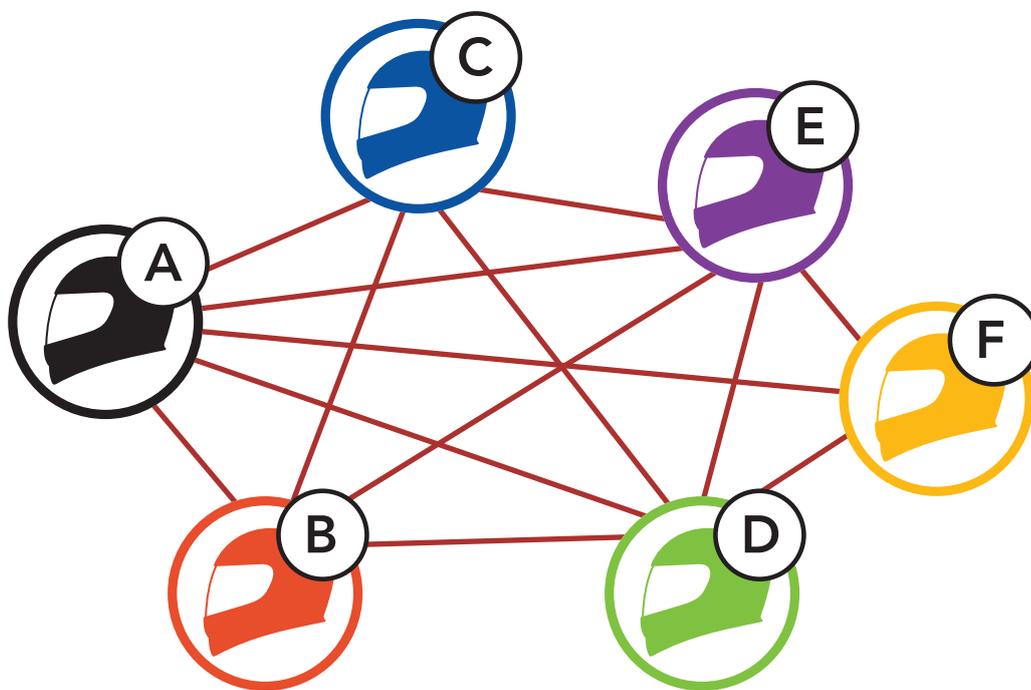
8. 网状对讲

8.1 什么是网状对讲

网状对讲是一种由SENA开发的动能通讯系统，提供骑士即时且轻松与附近的用户连线与通讯无需进行事前的耳机配对。

30K在网状对讲功能下，在空旷区域连线距离最高可达2公里。在空旷区域中以最少6名用户连线下，通讯网可扩至最远8公里。在开放对讲下同一个通道或是小组对讲里相同的私人群组，最佳的通话品质下可同时有6名用户说话。

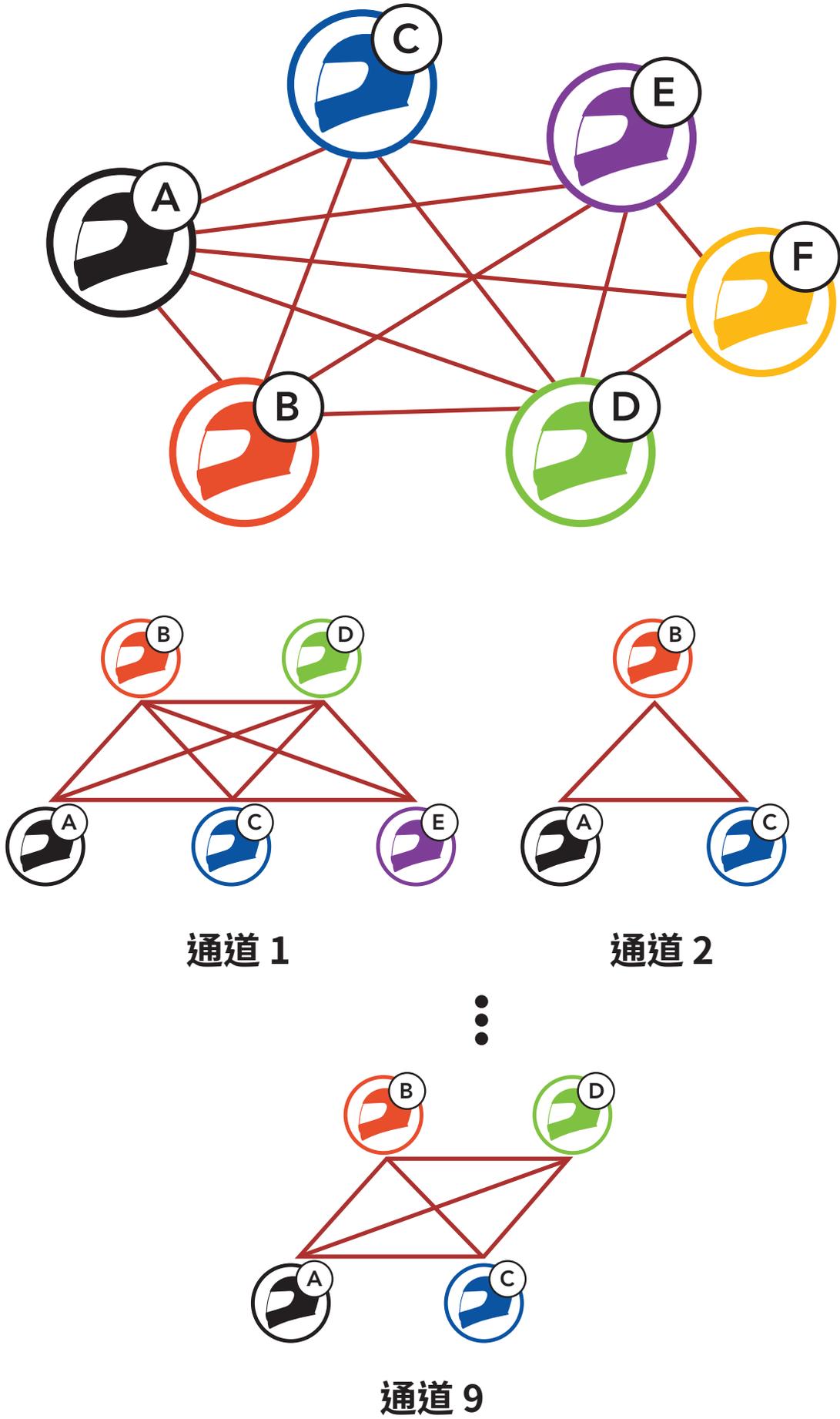
网状对讲



8.1.1 开放对讲

开放对讲是一种开放的群组对讲功能，用户可以在开放模式中同一个通道与其他用户自由的通讯，并可以透过耳机选择通讯的通道（1~9）。

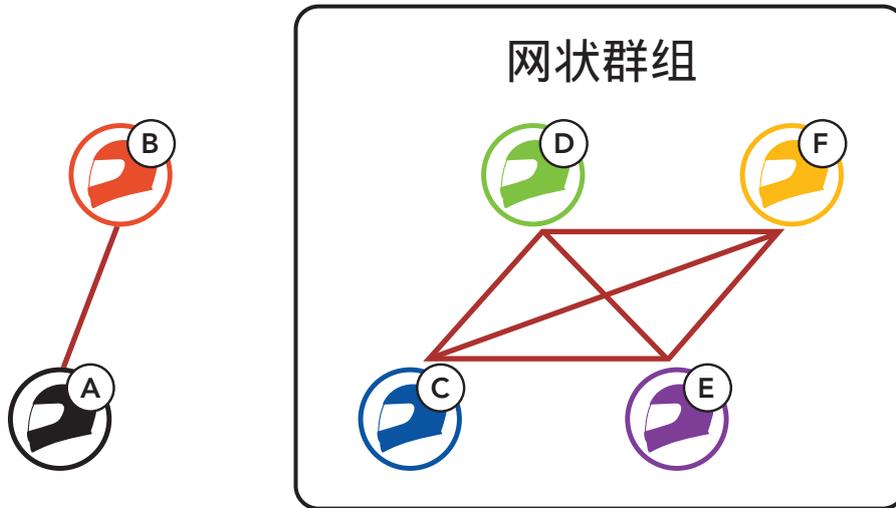
在每个同道中实际上可连线的数量是无限制的。



8.1.2 小组对讲

小组对讲是一种封闭式的群组对讲功能，允许用户无需配对就能加入、退出或再加入对讲群组。用户在网状群组中相同的私人群组可自由的与其它用户通讯。

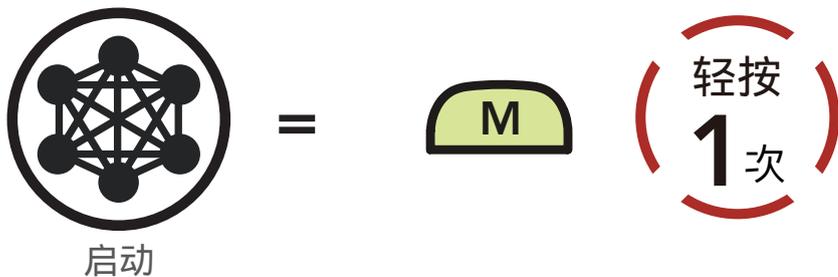
利用网状对讲进行封闭的对讲通讯时，必须先由用户建立一个网状群组。当用户透过网状对讲编剧功能在网状群组建立一个私人群组时，耳机会自动从开放对讲切换至小组对讲。在每个私人群组中最多可拥有24名用户进行连线。



8.2 开始网状对讲

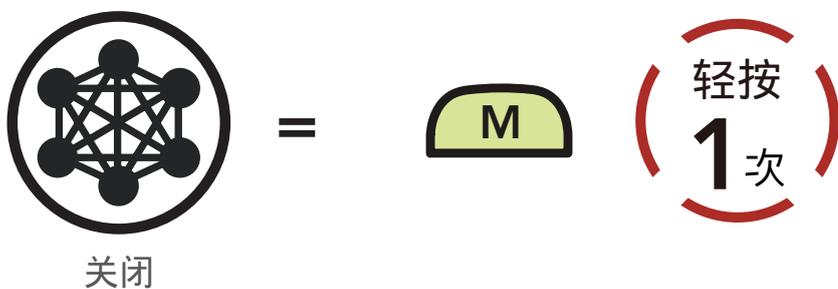
当网状对讲被改动时，耳机会自动的与附近其它30K的用户自动连线，并允许他们彼此之间透过轻按网状对讲键进行通话

启动网状对讲键



“ Mesh内部通话开”

关闭网状对讲



“ Mesh内部通话关”

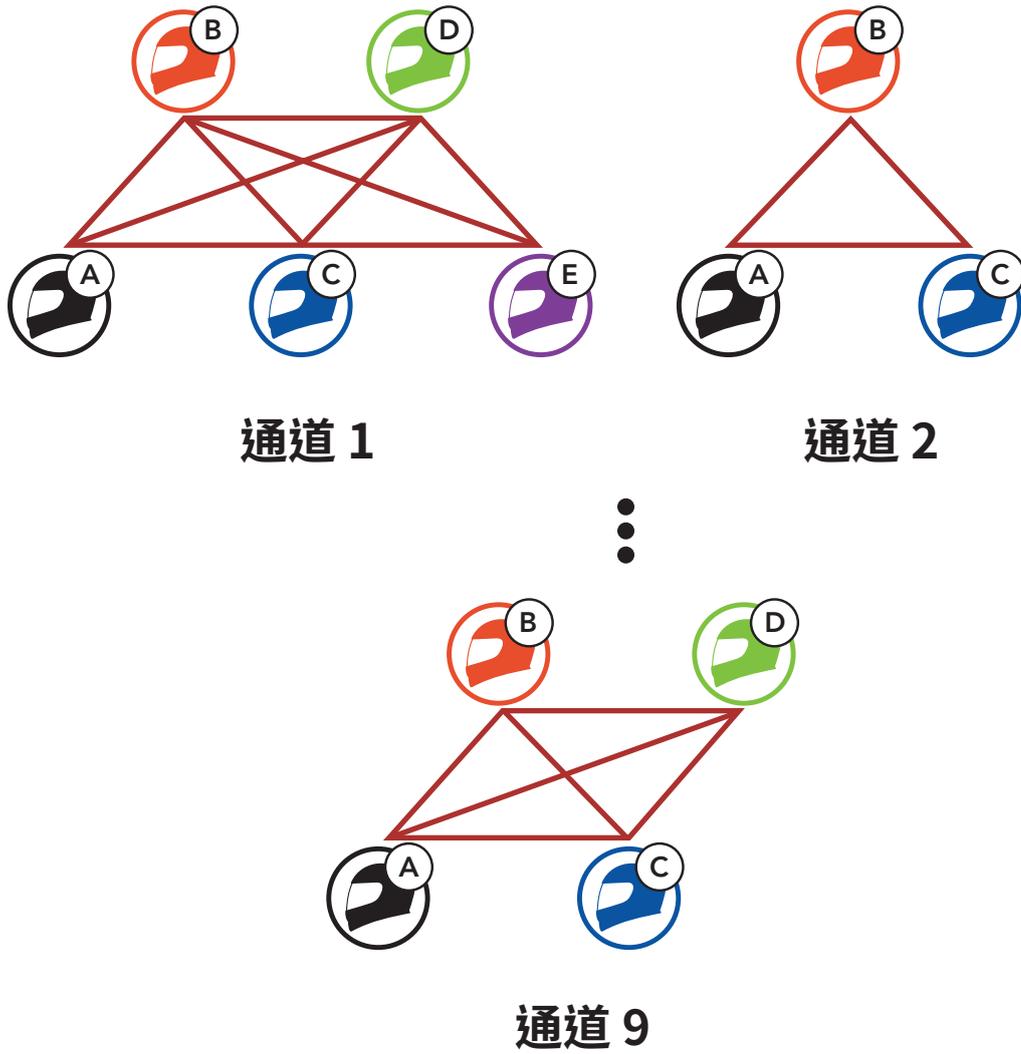
注解：

开放对讲及小组对讲模式下无法与以前的网状通讯的开放对讲及小组对讲进行通讯，在此情况下，耳机必须更新固件至最新版本。

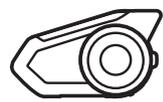
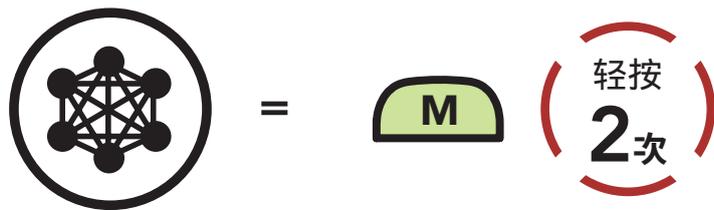
8.3 开放对讲中使用网状对讲

8.3.1 通道设定 (预设 : 通道1)

如果开放对讲通讯受到其它同样使用通道1 (预设) 的群组干扰 , 变换为其他通道进行通讯 , 你可以在通道1至9中选择。



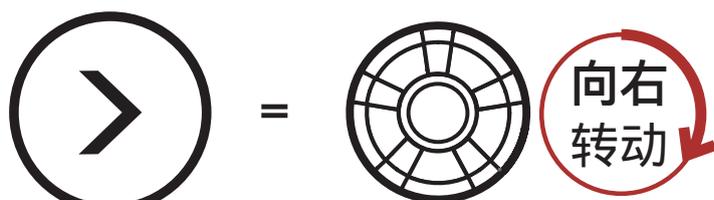
进入通道设定



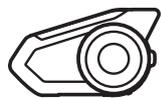
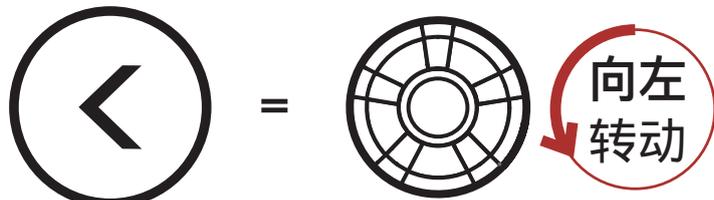
“频道设置, 1”

在通道间巡行

(1 → 2 → ... → 8 → 9 → Exit → 1 → ...)

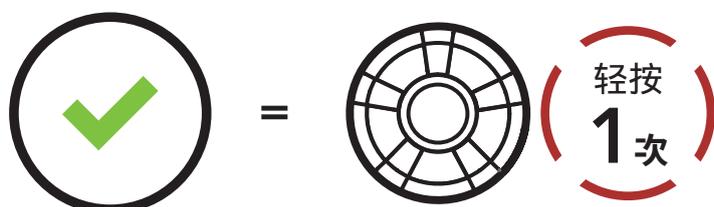


或



“#”

储存通道



“频道已设置, 频道#”

注解：

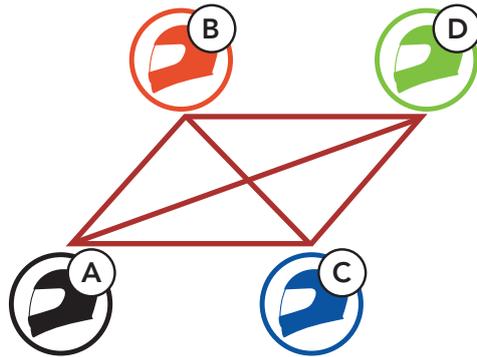
- 通道设定永远自通道1开始。
- 如果停留在某一通道上约10秒没有按任何键，该通道将自动被储存
- 如果在通道设定过程中要取消，轻按电话键。
- 通道值会被记住，即便将30K关机。
- 你也可以透过SENA Device Manager或SENA Motorcycles APP改变通道设定

8.4 小组对讲中使用网状对讲

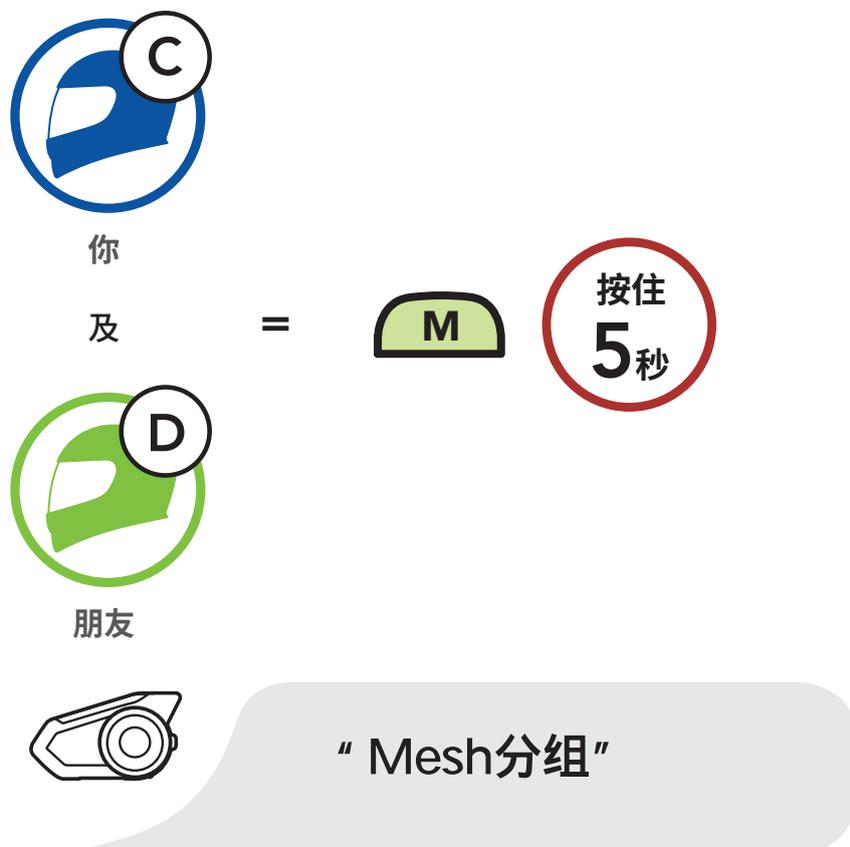
8.4.1 建立小组对讲

建立网状群组至少需要2名以上处在开放对讲的用戶。

开放对讲



1. 进入网状编组建立小组对讲。

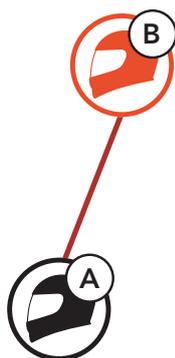


2. 耳机完成网状编组并自动从开放模式切换至网状群组

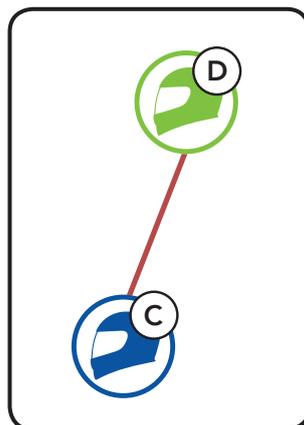


“小组对讲”

开放对讲



小组对讲



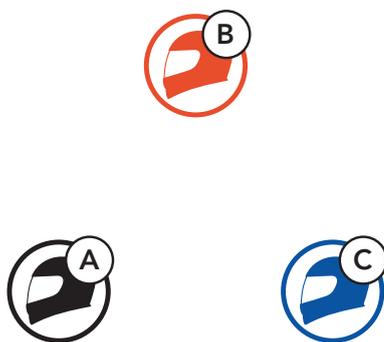
注解：

- 如果在30秒内没有完成网状分组，用户将会听见“分组失败”的语音提示
- 如果你在网状分组过程中要取消，轻按网状对讲键或电话键。

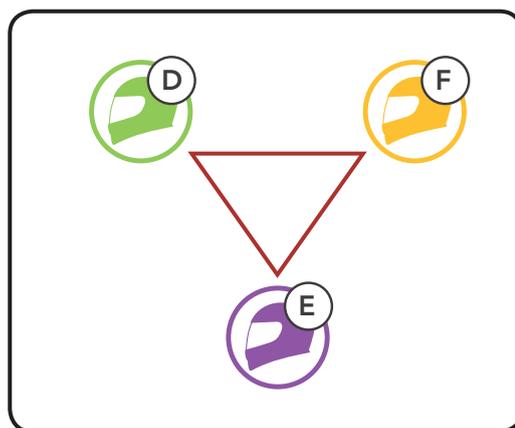
8.4.2 加入既有网状群组

一位既有的小组对讲成员可以让开放对讲中的成员加入既有的小组对讲。

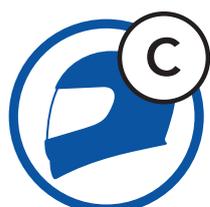
新成员



既有的小组对讲现有成员



1. 一位现有成员与一位新成员进入网状编组以加入既有小组对讲。



你 (新成员)

及

=



网状群组的现有成员

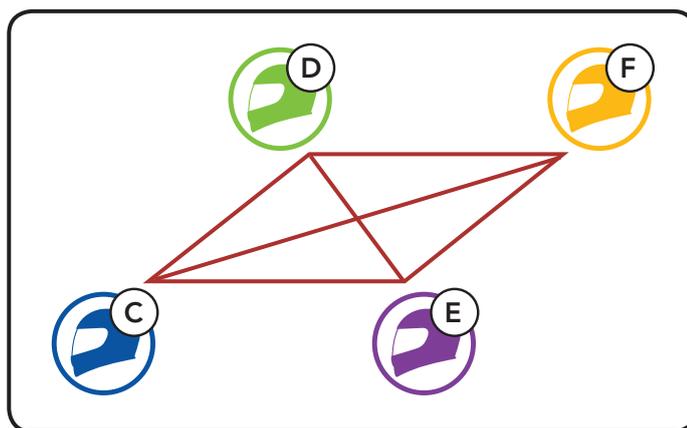


“ Mesh分组”

2. 当耳机完成网状分组后，新成员会在从开放对讲切换在小组对讲时会听到语音提示



“ 小组对讲”

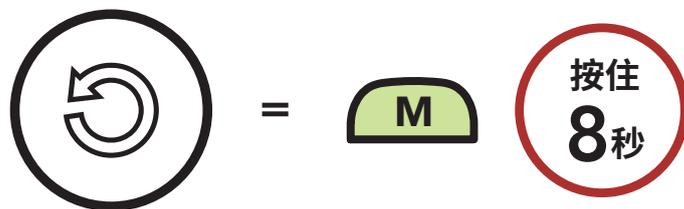


注解:

如果网状分组没有在30秒内完成，现有成员将会听到低音变“ 哔” 声，新成员会听到“ 分组失败” 语音提示。

8.5 网状重置

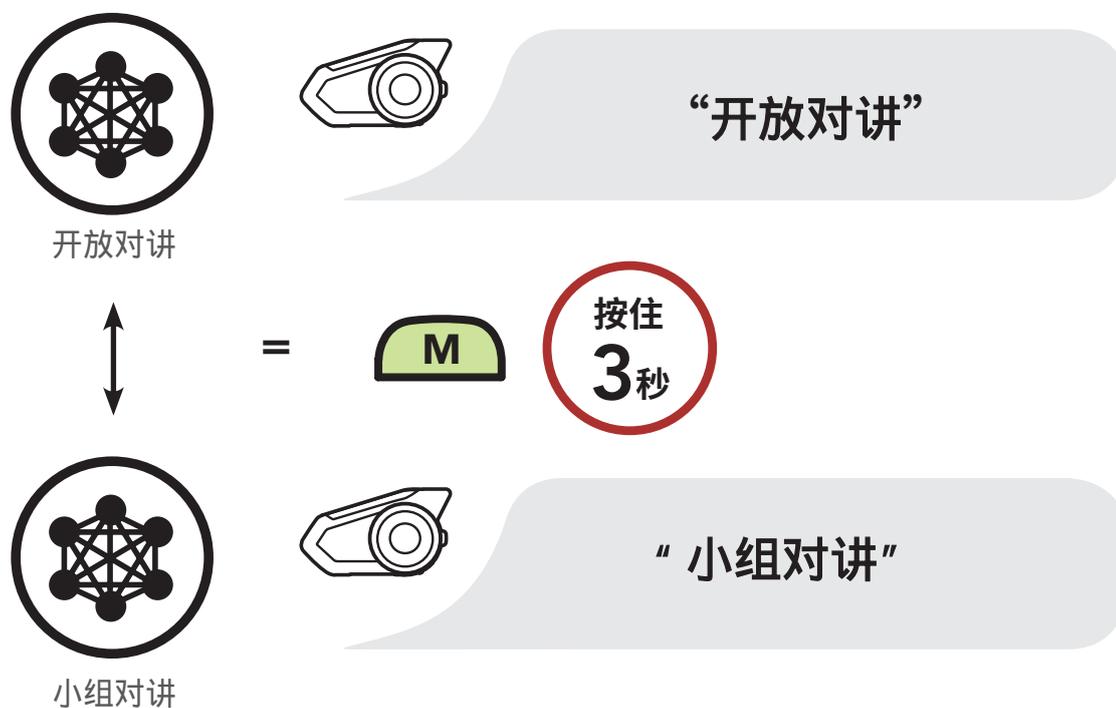
如果在开放对讲或小组对讲下重置网状功能。将会自动回到开放对讲（预设：通道1）



8.6 开放对讲 / 小组对讲切换

用户不需重置网状功能而在开放对讲及小组对讲间切换，这让使用者可在开放小组下保留小组对讲的连线资格。

在开放对讲与小组对讲间切换



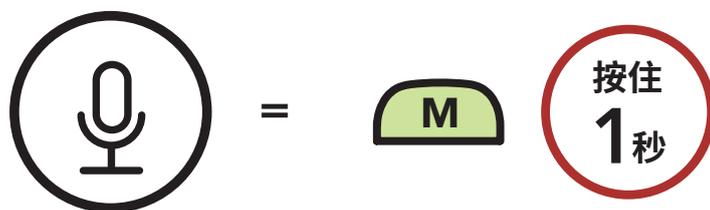
注解:

如果你没有参与过小组对讲，你无法在开放对讲与小组对讲间切换，你会听到“无可用分组”的语音提示。

8.7 启动 / 关闭麦克风 (预设 : 启动)

用户可以在网状对讲模式中启动或关闭麦克风

启动 / 关闭麦克风



9. 音讯多工

音讯多工允许您在对讲同时聆听音乐、FM广播或GPS导航指令。当对讲进行通话中，其它覆盖的音讯会以较低音量在背景播放，在对讲结束后回到正常的音量。音讯多工的功能可以在对讲音讯覆盖灵敏度及音讯覆盖音量管理中进行设定。

9.1 音讯多工设定

网状对讲音讯多工功能是始终开启的，蓝牙对讲的音讯多工功能 (预设：关闭) 可在SENA设备升级管理器或Sena Motorcycles APP中的设定选单中进行设定。

注意:

1. 蓝牙对讲音讯多工可在双向对讲下，对方耳机也同样具有相同功能的情况下启动。
2. 当蓝牙对讲音讯多工被启动时，高清晰对讲功能暂时被关闭。
3. 若要让蓝牙对讲音讯多工正确运作，您必须在设定后重新启动耳机。
4. 有些导航机可能无法支援此功能。

9.2 对讲音频覆盖灵敏度 (预设：3)

对讲音频覆盖灵敏度可以通过SENA设备升级管理器或Sena Motorcycles APP中的设定菜单中找到。

如果您正通过对讲通话，音乐、FM广播及导航语音音量会被降低并在背景中播放。您可以调整对讲的灵敏度来启动这背景音讯模式。等级1是灵敏度最低而等级5则是灵敏度最高。

注意:

如果您的声音没有比所选定的灵敏度来得高时，覆盖音源音量不会被降低。

9.3 音频覆盖音量管理 (预设：关闭)

音频覆盖音量管理可以通过SENA设备升级管理器或Sena Motorcycles APP中的设定菜单中找到。

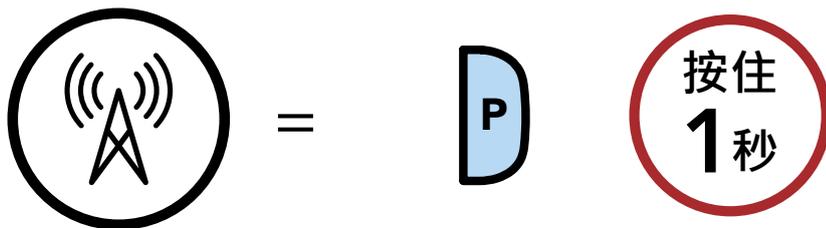
设定音乐、FM广播及导航语音这些覆盖音源音量在对讲进行时是否要降低音量。如果音讯覆盖音量管理被启动，在对讲通话过程中，覆盖音源的音量不会被降低。

10. 使用FM收音机

10.1 开启 / 关闭FM收音机

若要开启或关闭FM收音机，按住电话键1秒直到听见双哔声。

开启FM收音机

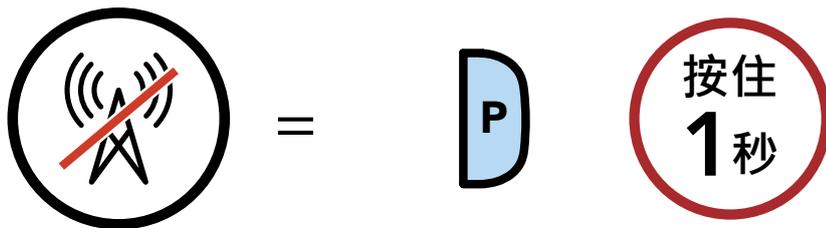


开启FM收音机

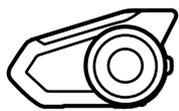


“打开调频”

关闭FM收音机



关闭FM收音机



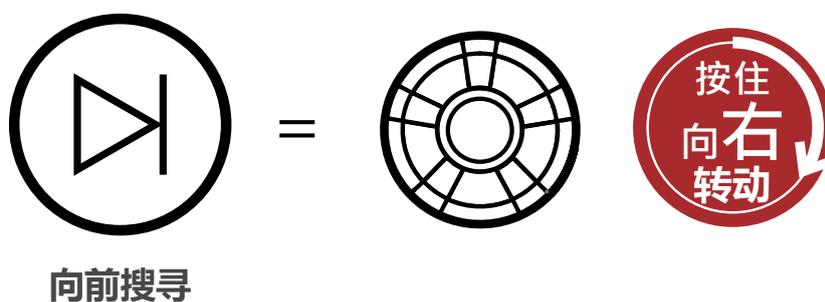
“关闭调频”

10.2 搜寻及储存电台

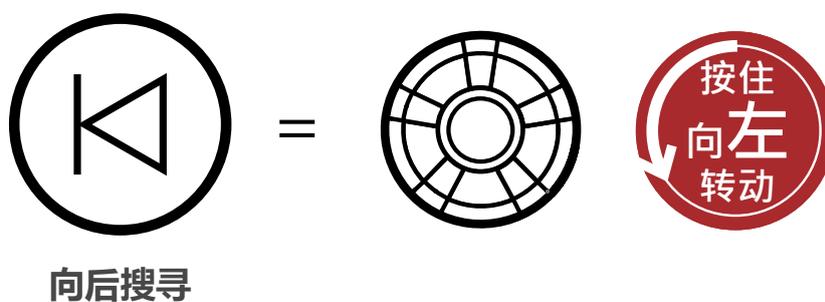
搜寻功能用来搜寻广播电台。

1. 当按下波轮键时顺时针或逆时针转动来搜寻广播电台。

向前搜寻电台

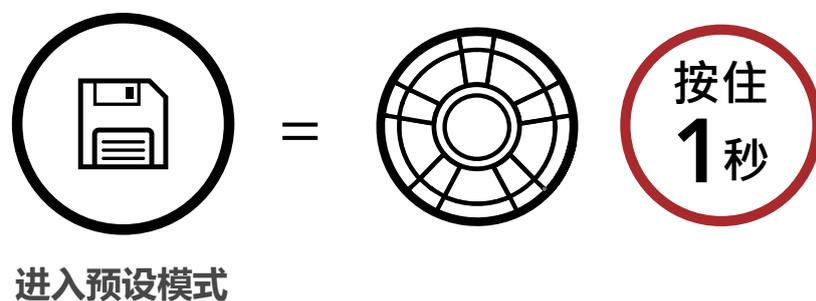


向后搜寻电台



2. 若要保留目前电台，按住波轮键 1 秒直到听见语音提示“预设. (#)”。

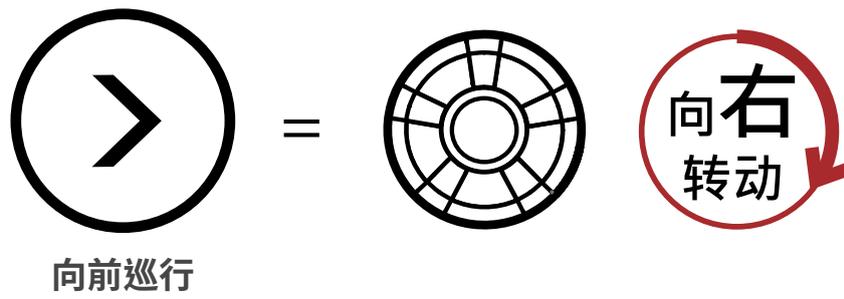
进入选择预设模式



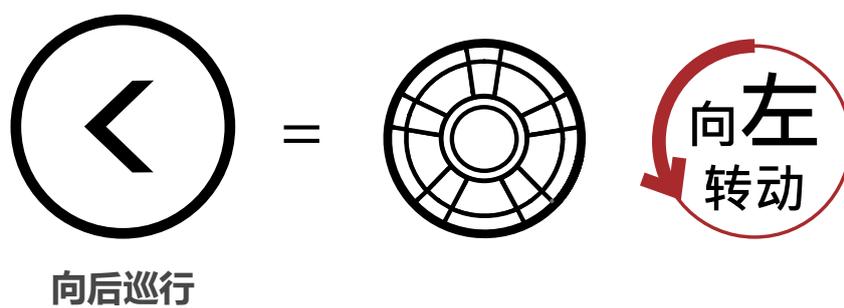
“预设 (#)”

3. 转动波轮键在您在储存电台的预设号码之间巡行。

在预设电台间向前巡行

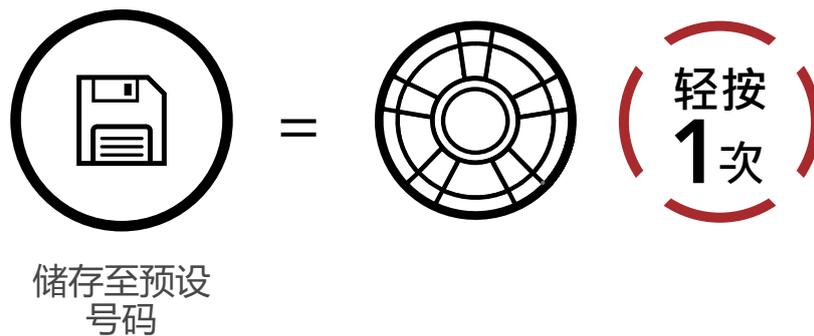


在预设电台间向后巡行

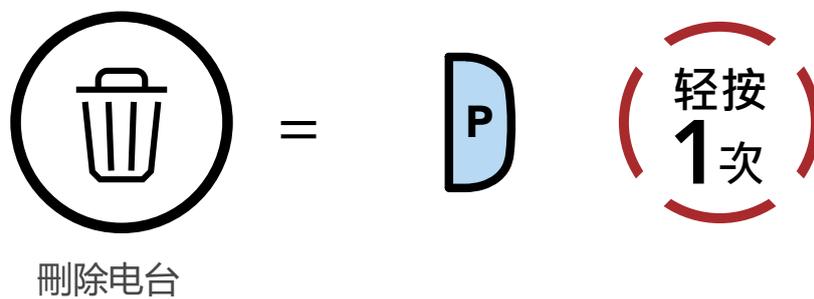


4. 在您选择的预设号码上轻按波轮键来保存电台，或轻按电话键以删除目前号码的电台。

储存电台至预设号码



删除电台

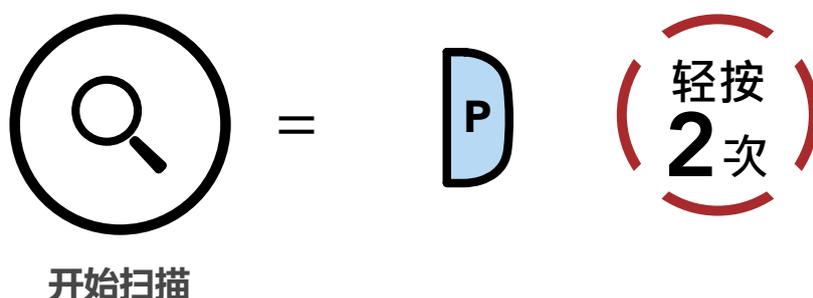


10.3 扫描及储存电台

扫描功能会自动自目前频道开始向高频率搜寻电台。

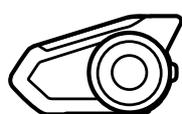
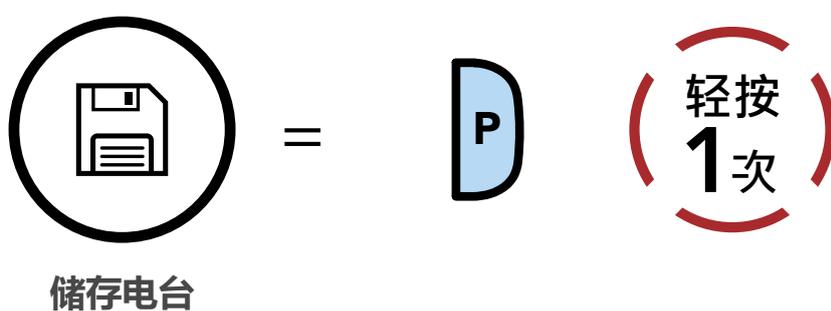
1. 轻按两次电话键可扫描电台。

扫描及储存电台



2. SENA耳机的收音机会在每一个找到的电台频道停留8秒，再往下一个电台扫描。
3. 若要保存目前电台，轻按电话键，电台会被保存至下一个预设号码。

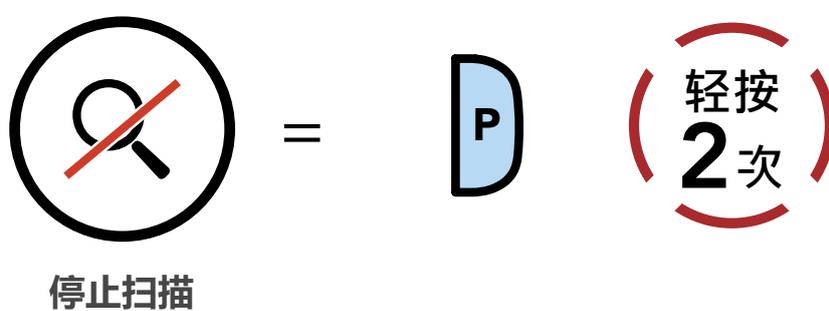
储存目前电台



“保存预设 (#)”

4. 若要停止扫描，轻按两次电话键。

停止扫描

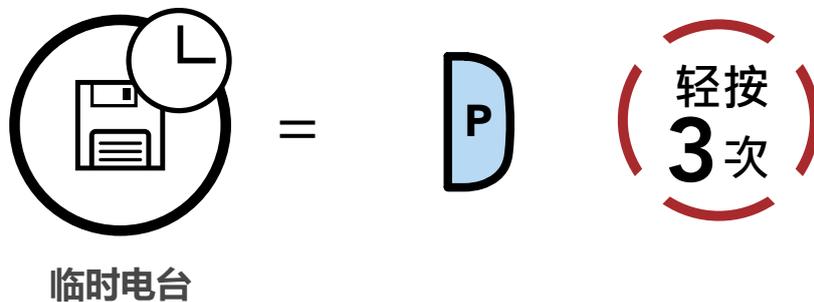


10.4 临时预设电台

临时预设功能在不更改目前预设电台的前提下自动搜寻并保存最靠近目前频道的10个电台。

1. 轻按电话键三次开始自动寻找10个电台并储存。

临时电台

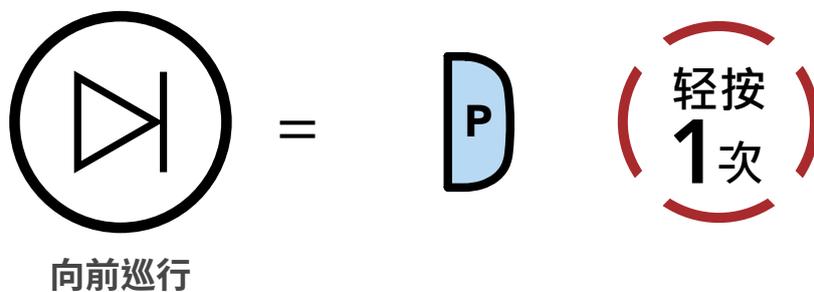


2. 当耳机重新启动后，临时预设电台会被清除。

10.5 在预设电台间巡行

利用前述的方法，最多可以储存10个电台频道，轻按电话键可在储存的电台间巡行。

在预设电台间巡行



注意:

您可以利用SENA设备升级管理器或Sena Motorcycles APP进行预设电台储存。

10.6 地区选择 (预设: 全球)

您可以通过SENA设备升级管理器或Sena Motorcycles APP选择适合的FM广播频率范围。您可以利用地区设定为搜寻功能最佳化, 以避免用不到的频率区域。

区域	频率范围	间隔
全球	76.0 ~ 108.0 MHz	± 100 kHz
北美洲、南美洲及澳洲	87.5 ~ 107.9 MHz	± 200 kHz
亚洲及欧洲	87.5 ~ 108.0 MHz	± 100 kHz
日本	76.0 ~ 95.0 MHz	± 100 kHz

10.7 广播资料系统 (RDS) 替代频率 (AF) 设定 (预设: 关闭)

RDS AF设定可以通过SENA设备升级管理器 或Sena Motorcycles APP中的设定菜单中找到。

当电台信号变得太脆弱而收讯不佳时, 启动RDS AF会让SENA收音机重新调整至一个收讯较好的电台。如果关闭RDS AF, 您必须以手动方式寻找讯号较强的电台。

10.8 调频电台指示 (预设: 开启)

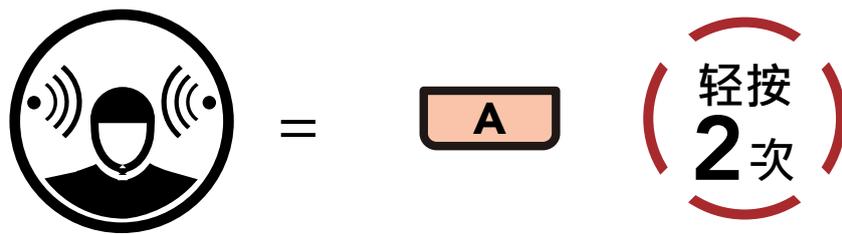
调频电台指示设定可以通过SENA设备升级管理器 或Sena Motorcycles APP中的设定菜单中找到。

当启动调频电台指示功能, 您选择的预设电台会以语音提示播报FM电台的频率; 当关闭调频电台指示, 在您选择预设电台时则不会播报电台频率。

11. 环境模式

当您启动了环境模式，您可以听见头盔外部的环境声音。若要启动环境模式，轻按环境模式键两次，环境模式键位于夹具的底部。若要关闭环境模式，再次轻按环境模式键两次即可。

环境模式



启动/关闭环境模式

注意：

环境模式拥有比电话还要更高的优先权，这意味着在环境模式中是无法听音乐或进行对讲。

12. 语音指令

语音指令允许您用声音操作一些特定的功能，您可利用语音辨识来操控耳机而不需用手。语音指令仅接受英文指令。

语音指令



可用语音指令列表

模式	功能	语音指令
待机 / 对讲	开始 / 结束对讲	“Intercom [one, two, three]”
	结束所有对讲	“End intercom”
	呼叫最近一次对讲	“Last intercom”
	群组对讲	“Group intercom”
	对讲配对	“Pairing intercom”
	取消操作	“Cancel”

模式	功能	语音指令
待机 / 音乐 / FM收音机	播放 / 暂停音乐	"Music" 或 "Stereo"
	开启 / 关闭FM收音机	"FM radio"
	检查电量	"Check battery"
	速拨	"Speed dial [one, two, three]"
	拨打最后一通电话	"Redial"
	语音指令求助	"What can I say?"
	检查连线设备	"Connected devices"
	配置菜单	"Configuration"
音乐 / FM收音机	下一首 (音乐) / 下一预设 (FM收音机)	"Next"
	前一首 (音乐) / 前一预设 (FM收音机)	"Previous"
	停止音乐 / 收音机	"Stop"
待机 / 网状对讲	启动 / 关闭网状对讲	"Mesh intercom"
	结束蓝牙及网状对讲	"End intercom"
	创建通讯网	"Create Mesh"
	退出通讯网	"Quit Mesh"

注意:

- 语音指令的效果会随着环境状况而不同，包括骑乘速度、头盔类型及环境噪音。若要改善效果，在麦克风上使用海绵罩并关上面罩来降低风切声。
- 若要在对讲模式下启动语音指令，轻按环境模式键一次。

12.1 语音命令 (预设: 开启)

语音命令设定可以通过SENA设备升级管理器或Sena Motorcycles APP中的设定菜单中找到。

当语音命令被启动，您可以不需用手只用声音下达命令来操控耳机，如果语音指令被关闭，您必须通过耳机上的按键来操控所有耳机功能。

13. 一般设定

13.1 功能优先顺序

耳机以下列的优先顺序处理连线的装置:

(最高) 环境模式

行动电话

语音指令模式

网状对讲 / 蓝牙对讲

蓝牙音乐分享

FM收音机

音讯线连接之立体声音乐

(最低) 蓝牙音乐

优先顺序较低的功能会被优先顺序较高的功能中断, 例如, 立体声音乐会将对讲功能中断, 而对讲功能会被行动电话来电所中断。

13.2 固件升级

SENA耳机支持固件升级功能, 您可以利用SENA设备升级管理器进行固件升级, 升级过程请参考SENA公众号 (SENA 蓝牙) →30K教程→第18集。

13.3 语音提示 (预设: 开启)

语音提示设定可以通过SENA设备升级管理器或SENA手机APP中的设定菜单中找到。

如果启动语音提示功能, 您就能够听到不同功能的语音提示, 如果关闭语音提示, 除了配置菜单、电量指示、速拨及FM收音机功能外, 其它功能均不会有语音提示说明。

13.4 侧音 (预设: 关闭)

侧音设定可以通过SENA设备升级管理器 或SENA 手机 APP的设定菜单中找到。

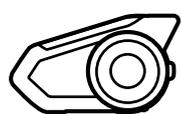
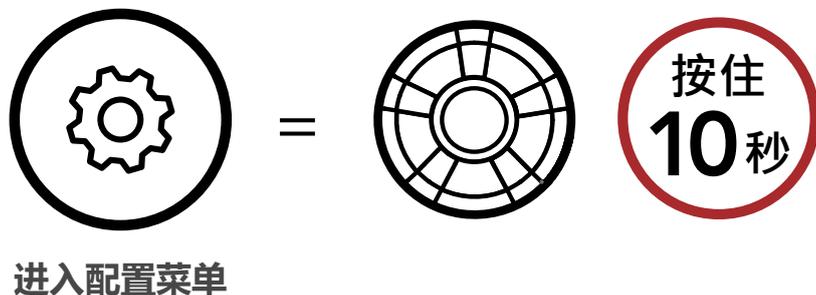
侧音是由麦克风拾取您的声音后再传送给喇叭让您听见的声音, 它能协助您在不同的头盔噪音状态下以自然且正确的音量说话。如果启动这个功能, 在对讲或是电话通话过程中, 您会听到您自己的声音。

13.5 删除所有蓝牙配对资讯

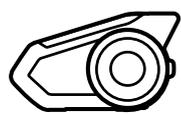
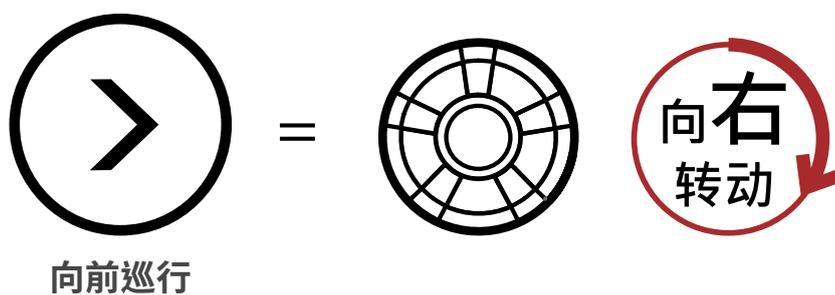
删除所有蓝牙配对资讯功能可在耳机的配置菜单中找到。

当在配置菜单中的删除所有蓝牙配对资讯项目时，轻按电话键清除存在耳机中的资讯。

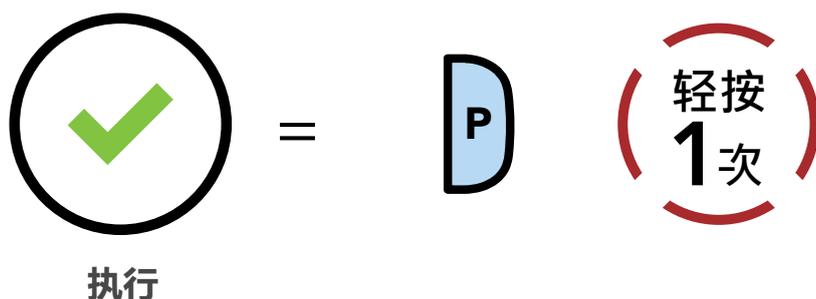
执行配置菜单的删除所有配对



“配置菜单”



“删除所有配对”



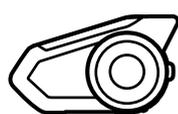
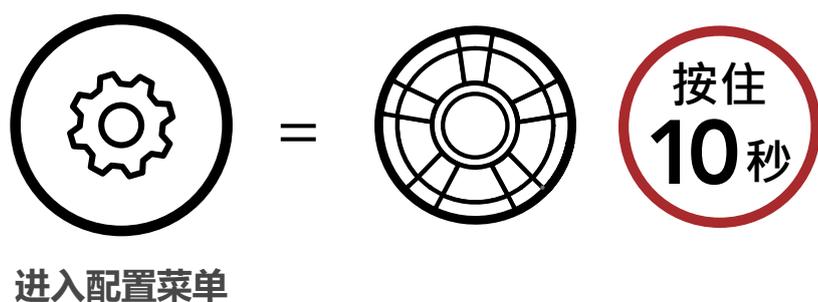
14. 遥控

您可以通过像是车把遥控器或腕带遥控器之类的遥控装置 (另售) 来遥控您的耳机。这可让您避免为了要操作按键而将手离开车把手。

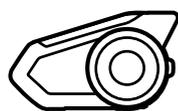
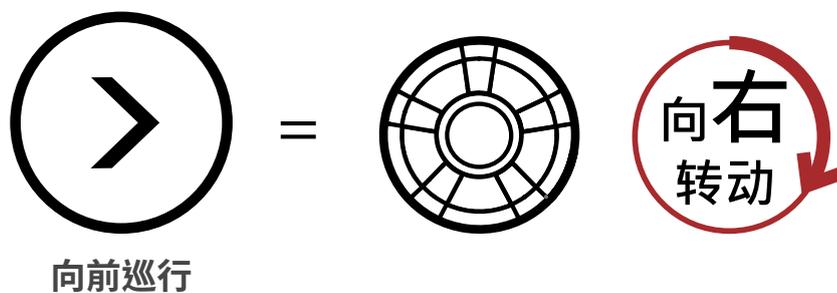
14.1 与遥控器配对

1. 开启耳机及遥控器电源。
2. 在耳机的配置菜单中执行遥控器配对功能。

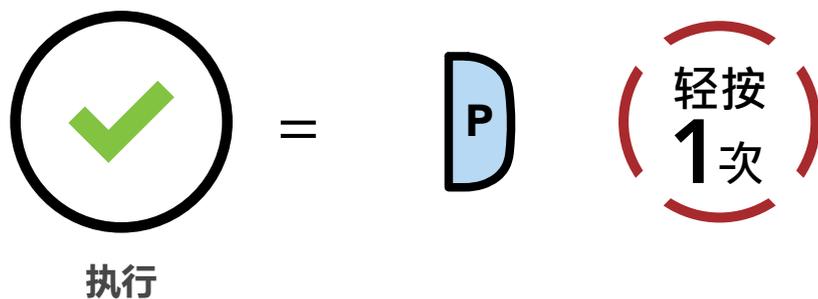
在配置菜单中执行遥控器配对



“配置菜单”



“遥控器配对”



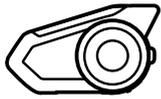
3. 进入遥控器配对模式，耳机在配对模式下会自动与遥控器连线，当它们成功地配对之后，您将会听见语音提示“**遥控器已配对**”。

进入配对模式



遥控器

= **进入遥控器配对模式**



“遥控器已配对”

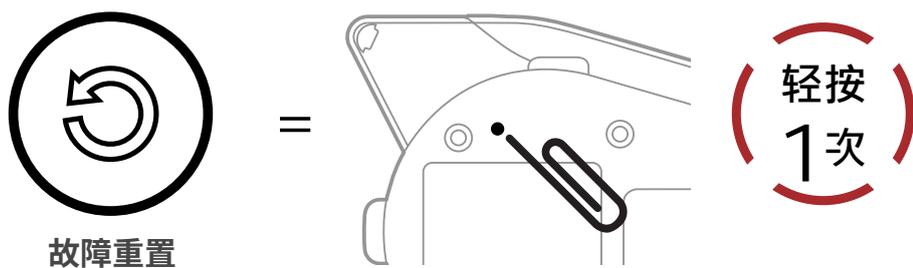
15. 故障排除

有关常见问题的解答，请联系当地经销商或者关注公众号。

15.1 故障复位

当耳机运行出现不正常现象时，您可依下列方式复位它：

1. 在主机背面找到一个内藏复位键的小针孔。
2. 用一个回纹针伸进真空中轻轻的按压**复位键**。



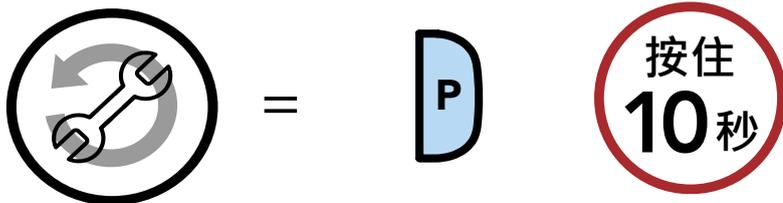
3. 耳机会自动关机。

注解：

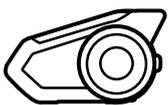
故障复位并不会将设备恢复为出厂设置。

15.2 恢复出厂设置

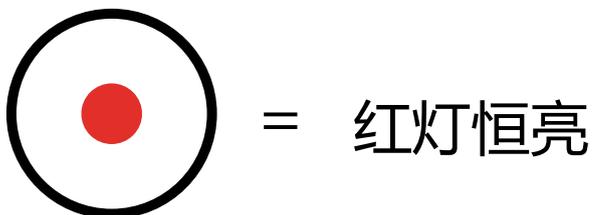
若要抹除所有设定重新开始时，利用重置为出厂预设设定可以让耳机回复成出厂预设值。



重置为出厂
预设



“恢复出厂设置”



LED状态



执行



“耳机重置, 再见”

注解:

如果您按电话键或5秒内没有按下波轮键，重置作业就会被取消，耳机回到待机模式，您会听到语音提示“已取消”。

SENA

© 2018 Sena Technologies, Inc. 版权，所有权力均保留。

© 1998-2018 Sena Technologies, Inc. 所有权力均保留。

Sena Technologies, Inc保留任何对于其产品的变更及改善权利，无需提前告知。

Sena™是Sena Technologies, Inc. 或其所属子公司在美国及其它国家的注册商标，SF1™、SF2™、SF4™、SFR™、SRL™、Momentum™、Momentum INC™、Momentum Lite™、Momentum Pro™、Momentum INC Pro™、Cavalry™、30K™、20S EVO™、20S™、10S™、10C™、10C Pro™、10U™、10Upad™、10R™、3S™、SMH5™、SMH5-FM™、SMH5 MultiCom™、SMH10™、SMH10R™、SPH10™、SPH10H-FM™、Savage™、Prism Tube WiFi™、Prism Tube™、Prism™、Bluetooth Audio Pack for GoPro®、R1™、RC1™、RC3™、RC4™、Handlebar Remote™、Wristband Remote™、PowerPro Mount™、Powerbank™、FreeWire™、SR10™、SR10i™、SM10™、X1™、X1 Pro™、Expand™、Bluetooth Mic & Intercom™、Tufftalk™、Tufftalk Lite™是Sena Technologies, Inc.或其所属子公司的注册商标，在未经Sena公司明确表达准许之前不得使用这些注册商标。

GoPro是加州圣马提欧Woodman Labs的注册商标，Sena Technologies Inc.与Woodman Labs互不隶属。GoPro专用Sena蓝牙套件是一款由Sena Technologies Inc特别为GoPro Hero3扩充蓝牙功能而设计与生产的售后市场配件。Bluetooth®之文字与商标为Bluetooth SIG, Inc.所拥有，Sena是经过授权使用这些标志；iPhone、iPod touch是Apple Inc.的注册商标。