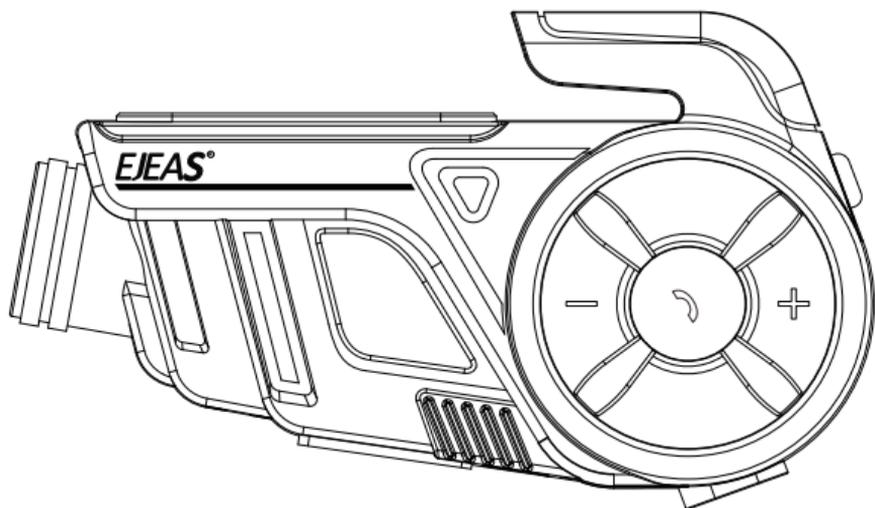


# EJEAS®



更多语言

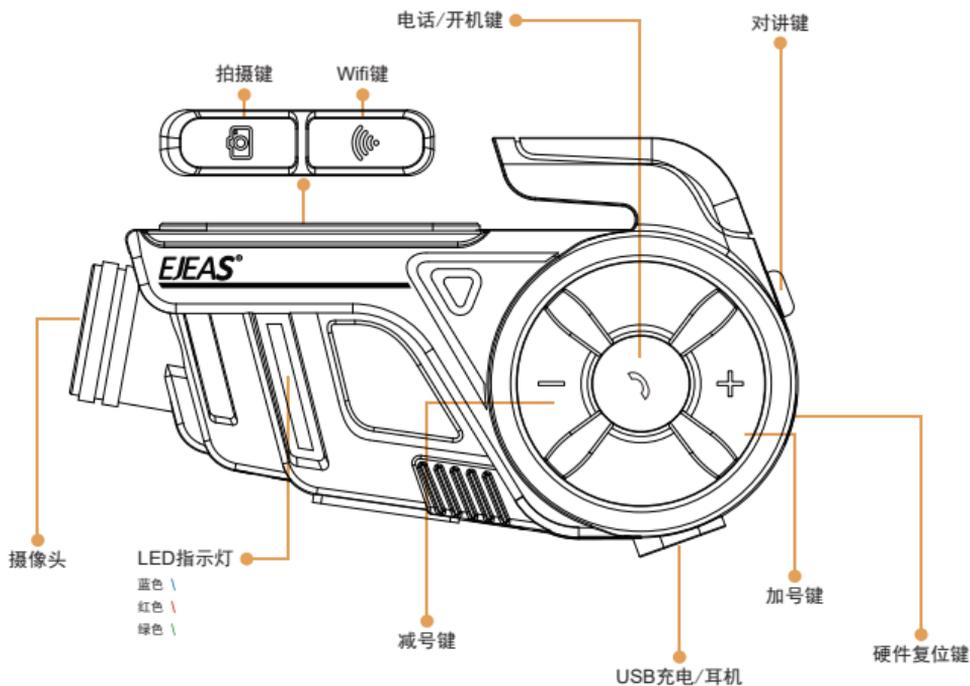


# K1 / K1PRO / K1PRO+

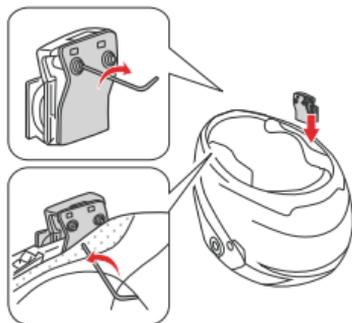
用户手册  
网状群组对讲系统

q [www.ejeas.com](http://www.ejeas.com)

# 产品介绍

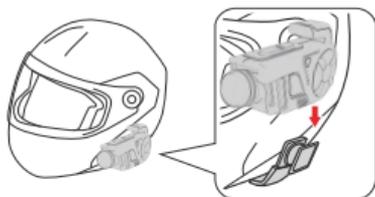


功能 型号	 MESH对讲人数	 蓝牙对讲	 IP67防水	 语音助手	 同时对讲和音乐	 音乐分享	 FM收音机	 64G TF卡
K1	4人	✓	✓	✓				
K1Pro	6人	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
K1Pro+	8人	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

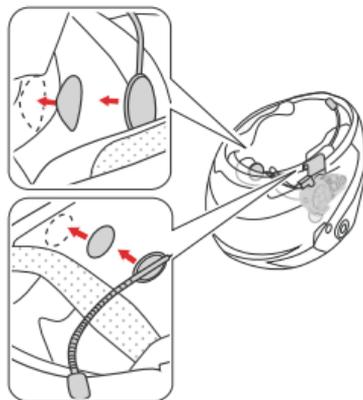


将对讲机安装到夹子上。

① 松开夹子的螺丝，  
将其安装在头盔上进行固定。



②

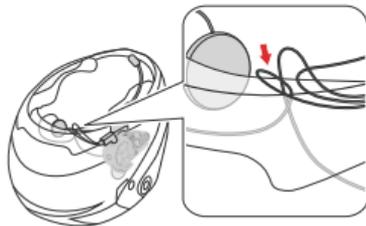


③

在头盔内使用魔术贴，调整魔术贴 / 软话筒  
到合适的位置。

整理内部凌乱的耳机连接线，  
并将其放入头盔夹层内，以便于佩戴。

④



# 产品操作

## 按键说明



## 基本操作

开机/关机 使用前请充好电。



复位：机器充电会自动关机，开机后可边充电边使用。

### 低电提示



### 充电指示



### 硬件复位



电量查询：通过蓝牙连接手机后，可在手机端看到电量图标。

## Mesh对讲功能



### 共音功能

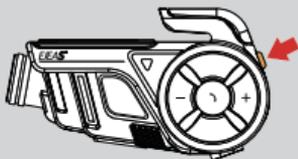
(当启用Mesh时,可以同时播放蓝牙音乐。)

Mesh对讲是一种多跳技术的网状网络对讲(通讯频率470~488MHz),**对讲人数多,且不受位置限制,有效对讲范围内人员可任意移动**,优于传统的链式蓝牙对讲,同时还具有更远的传输距离和更好的抗干扰能力。



特点:对讲人数K1、K1pro、K1pro+分别为**最多4人、6人、8人,共5个频道**。如果以聆听角色参与,以只听不说的方式加入对讲,人数没有限制。

## Mesh麦克风静音



当使用Mesh对讲时,可以短按<对讲键>静音麦克风,则自己说话的声音不会发送到其他人那里。

?“麦克风静音”

再次短按<对讲键>解除静音。

?“麦克风解除静音”

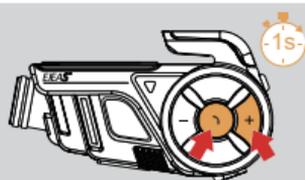
注:仅对Mesh对讲有效。

## Mesh VOX语音灵敏度

当使用Mesh对讲,没有说话时将进入到休眠状态。讲话时,马上激活系统,开始对讲。用户可以自己调整灵敏度,以适应环境,避免误激活系统或需要过大的声音才能激活。

灵敏度设置共5个等级,默认等级3。等级5灵敏度最高,最容易激活系统,等级1灵敏度最低。

当高速行驶时,请使用低等级以免风声激活麦克风,并大声说话来激活麦克风;而低速时可以使用高等级,以便低声说话轻松激活麦克风。

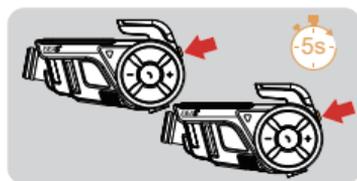


开启Mesh对讲后,同时长按<电话键>+<加号键>循环切换灵敏度。

1→5→1循环切换。

?“[VOX n] (n是1~5,表示5个等级)”

## 对讲机以组员角色进行配对流程：



① 所有的对讲机首先进入对讲配对状态，长按<对讲键>（约5s）直到听到提示音，红灯绿灯交替闪烁。

\\ 红灯绿灯交替闪烁  
? “Mesh系统配对”



② 拿起其中一台作为配对服务器，单击一下<对讲键>，听到“哔”一声提示音，红灯绿灯交替双闪。

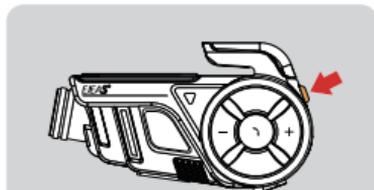
\\ 红灯绿灯交替闪烁  
? “哔”

稍等片刻，听到所有对讲机提示“配对成功”，即表示已配对成功。

? “配对成功”

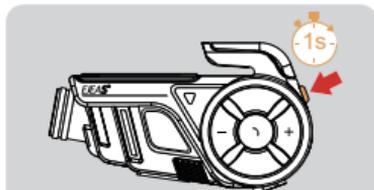
再稍等片刻，听到所有的对讲机提示“频道 n, xxx.x 兆赫兹”，此时即可对讲，听到彼此的声音。

### 对讲重连



下次再开机使用时，单击一下<对讲键>，提示“网状网络运动模式”，稍等一会，提示“频道 n, xxx.x 兆赫兹”，即可对讲。如果此分组是以聆听角色加入，则语音提示“聆听模式”。

### 关闭MESH对讲

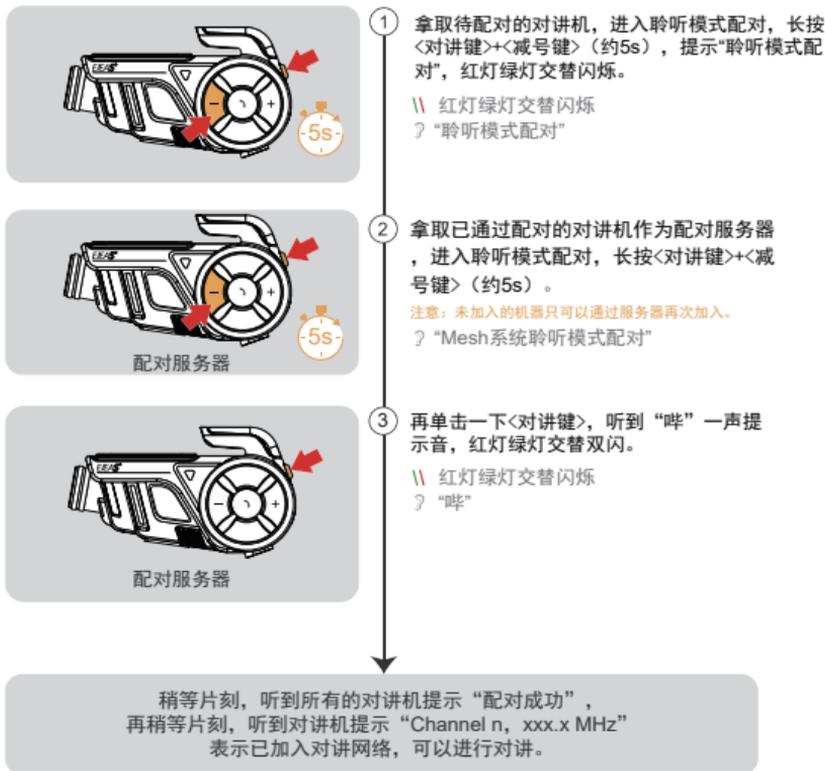


要关闭Mesh对讲，长按<对讲键>（约1s），语音提示“网状网络关闭”。

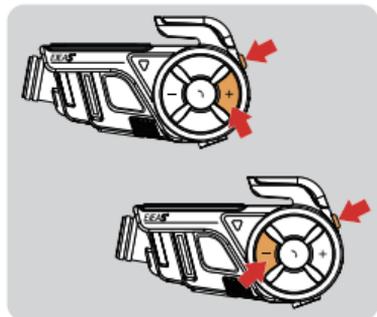
如果未关闭对讲而直接关机，则下次开机时自动恢复对讲。

## 对讲机以聆听角色进行配对流程：

在其他对讲机已经组成团队的情况下，可通过配对成为该团队的聆听角色。



## 对讲频道切换

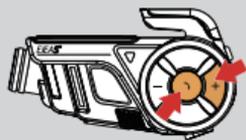


总共5个频道，单击<对讲键>+<加号键>/<减号键>，可向前或向后切换频道，注意需要整个团队都保持相同频道才能通话对讲。

当信号不稳定时，可以通过切换频道来获得更好的通话效果。

? “Channel n, xxx.x MHz”

## 两人蓝牙对讲功能



- 1 开机后, 长按<电话/开机键>+<加号键> (约5s) 直到红蓝灯交替快闪, 并有配对语音提示“蓝牙对讲配对”, 等待与其他对讲机连接。

\\ 红蓝灯交替快闪  
? “蓝牙对讲配对”

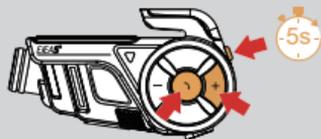


- 2 另外一台对讲机使用同样的操作进入配对状态, 两台对讲机互相发现后, 其中一台将发起配对连接。

稍等片刻后连接成功。

? “配对成功”

### 兼容旧型号配对



- 1 同时长按<电话/开机键>+<加号键>+<对讲键> 约5秒开始配对 (红蓝灯交替闪烁)。

\\ 红蓝灯交替快闪



- 2 旧型号 (V6/V4) 按说明进入搜索状态, 等待配对成功。

### 对讲连接



\\ 蓝灯快速闪烁  
? “蓝牙对讲已连接”

### 对讲断开



? “蓝牙对讲已断开”

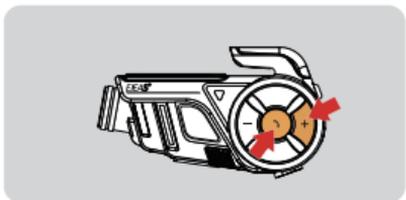
## 配对耳机或其他品牌蓝牙对讲机搜索

注：此功能并不能保证能兼容市面上所有蓝牙耳机或蓝牙对讲机。



① 长按<电话/开机键>+<加号键>（约5s）直到红蓝灯交替快闪，并有配对语音提示“蓝牙对讲配对”。

|| 红蓝灯交替快闪  
? “蓝牙对讲配对”



② 再次单击<电话/开机键>+<加号键>，语音提示“蓝牙对讲搜索”，红蓝灯交替双闪。

|| 红蓝灯交替快闪  
? “蓝牙对讲搜索”



③ 此时对讲机正在搜索其他处于配对状态的对讲机，搜索发现其他对讲机后，发起配对连接。

配对成功。? “配对成功”

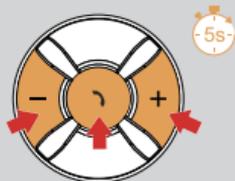
## 固件升级



使用USB数据线连接产品和电脑，下载并打开“EJEAS Upgrade.exe”升级软件，点击“Upgrade”按钮开始升级，等待升级完成。

注意：升级必须使用产品标配的数据线。

## 数据复位清除



长按<电话/开机键>+<加号键>+<减号键>约5s，语音提示“恢复默认设置”，删除配对记录，然后自动重新开机。

? “恢复默认设置”

## 录像拍照

### 摄像机开启



- ① 短按<拍摄键>，语音提示“摄像机开机”。
- ② 等待大约 2~3 秒后，摄像机开机完成，语音提示“开始录像”。

### 摄像机关闭



长按<拍摄键>，语音提示“摄像机关机”。

### 拍照



摄像机开机后，单击<拍摄键>，听到音效“咔嚓”，表示已拍照。

### SD卡片



摄像机使用 Micro SD (tf) 卡，支持格式：FAT32。最大支持容量：256GB，（需要摄像机固件升级时仅支持 32GB 容量的卡）。可通过 APP 格式化。

- ① 如果没有插入卡，或使用格式不支持的卡，则无法拍照和录像，语音提示“无 SD 卡”。
- ② 如果 SD 卡存储已满，语音提示“SD 已满”。

### Roadcam APP

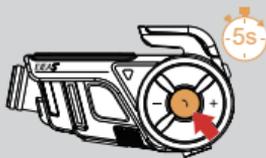
使用APP前需先打开摄像头。



- ① 下载并安装Roadcam App，单击<WiFi 键>打开 WiFi，语音提示“WiFi打开”。
- ② 然后打开手机的WiFi/WLAN 设置，搜索到WiFi名称为 K1\_XXXX，点击连接，密码默认为12345678。
- ③ 打开RoadCam App，点击中间摄像头图标，可看到摄像头拍摄的画面，管理录像和照片，以及其他设置。

## 手机配对

本对讲机支持连接手机，支持播放歌曲和打电话，及唤醒语音助手。  
最多支持2个手机同时连接。



1 开机后，长按（约5s）<电话/开机键>直到红蓝色灯交替快闪，并有语音提示“手机配对”。

\\ 红灯蓝光交替快闪  
? “手机配对”



2 手机蓝牙搜索名为“K1/K1Pro/K1Pro+”的设备，点击进行配对连接。

连接成功。\\ 蓝灯慢速双闪  
? “配对成功”



当前电量显示到手机蓝牙图标上  
（需连接手机HFP）

### 蓝牙与手机重连

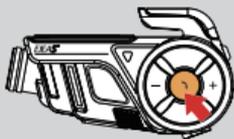
开机后，自动回连上次连接过的最后一台手机蓝牙。  
无连接时，单击<电话/开机键>回连上次连接过的最后一台手机蓝牙。



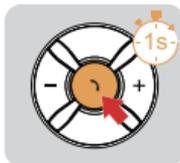
## 手机控制

### 接听电话

来电时，单击<电话/开机键>

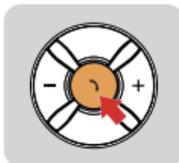


## 拒接电话



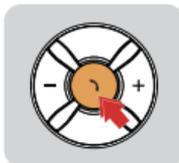
来电时，  
长按<电话/开机键>约  
1s左右

## 电话挂断



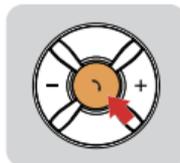
通话时，  
单击<电话/开机键>

## 电话重播



待机或音乐时，  
快速双击<电话/开机键>

## 取消重播



重拨中，  
单击<电话/开机键>

**电话优先** 来电时，会中断蓝牙音乐，FM收音机，对讲，挂断后恢复



**语音助手** 待机/播放音乐时，长按<电话/开机键>，需手机支持。



## 音乐控制

播放暂停



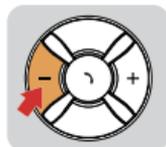
音乐播放中



上一曲



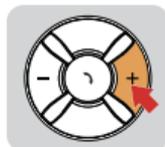
音量减小



下一曲



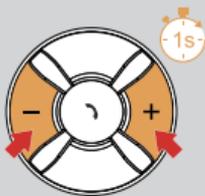
音量增加



## 收音机 (FM)

### FM打开/关闭 76~108MHz

自动搜索电台，搜索到后自动播放。FM可在对讲时打开，边对讲边听收音。



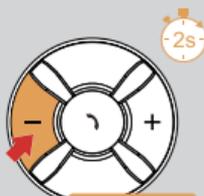
长按<加号键>+<减号键>(约1s)，  
提示音“FM收音机”。

⌚“FM收音机”

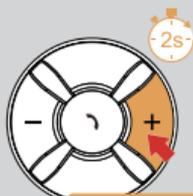
长按<加号键>+<减号键>(约1s)，  
提示音“FM收音机关闭”。

⌚“FM收音机关闭”

## 切换频道



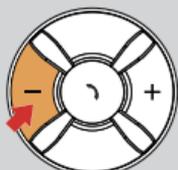
向下调频



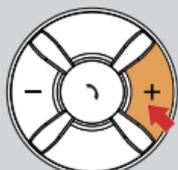
向上调频

## 音量调节 FM总共7格音量

单独使用FM时

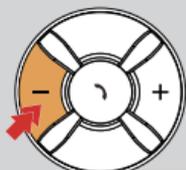


音量-

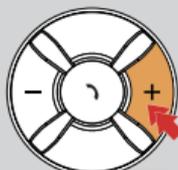


音量+

当FM时+对讲时



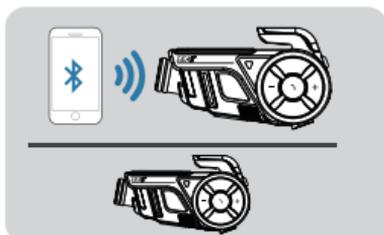
音量-



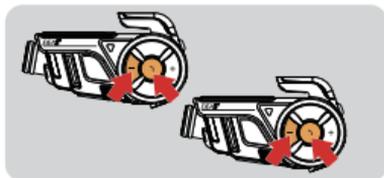
音量+

## 音乐分享

把手机蓝牙播放的音乐分享到另一台设备，蓝牙对讲时不能使用此功能。  
已同时连接两台手机时不能使用此功能。



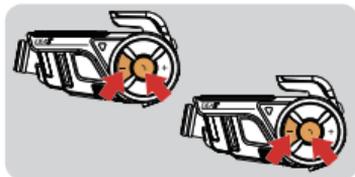
① 拿取一台对讲机作为主机，连接手机，另一台为从机。



② 主机和从机同时单击<电话键/开机键>+<减号键>，进入音乐分享搜索连接状态。  
? “音乐分享”

待连接成功后，播放主机的手机音乐，从机喇叭也能出音乐。

? “音乐分享连接成功”



再次单击<电话键/开机键>+<减号键>，可退出音乐分享。

? “音乐分享连接断开”

## 手机APP APP提供对讲群组，音乐控制，FM控制，关机，查询真伪等功能。

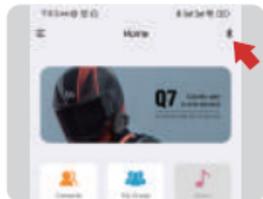


iOS

Android



② 长按（约5s）<电话/开机键>直到红蓝色灯交替快闪，进入手机配对。



③ 打开APP，点击右上角蓝牙图标，界面显示搜索到对讲机设备名，选择要连接的对讲机设备名，点击即可连接。（IOS系统需要再次进入手机配对，在系统设置->蓝牙，连接音频蓝牙）

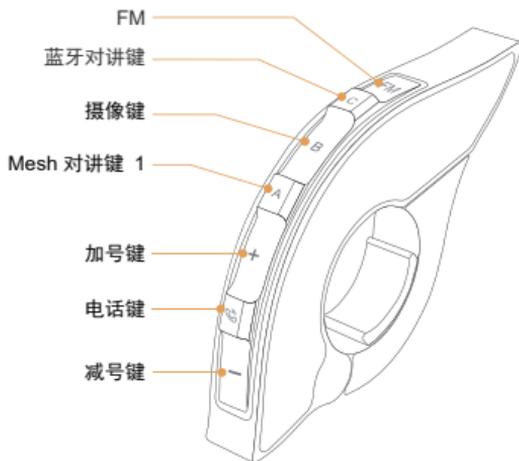
① 首次使用扫码下载并安装 SafeRiding手机APP。

④ 下次使用时可打开APP，点击右上角蓝牙图标，从已配对设备中点击选择连接对讲机。

## 手柄EUC (选配)

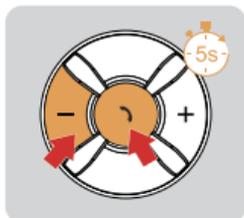
### 按键说明

按键	动作	功能
加号键	短按	对讲音量加/ 音乐音量加/ FM音量加
	长按	音乐播放时, 下一曲 FM打开时, 向上调频
	双击	对讲音量加/ 音乐音量加/ FM音量加
减号键	短按	对讲音量减/ 音乐音量减/ FM音量减
	长按	音乐播放时, 上一曲 FM打开时, 向下调频
	双击	对讲音量减/ 音乐音量减/ FM音量减
电话键	短按	来电时, 接听电话 打电话中, 挂断电话 音乐播放/暂停 无手机连接时, 连接上次连接的手机
	长按	来电时, 拒接电话 语音助手
	双击	末码重播
Mesh 对讲键 1	短按	1. 打开Mesh对讲 2. Mesh已连接时, 麦克风静音/解除静音
	长按	关闭Mesh对讲
	双击	Mesh对讲时, 切换VOX灵敏度
摄像键	短按	1. 拍照 2. 打开摄像机
	长按	关闭摄像机
	双击	无



按键	动作	功能
蓝牙对讲键	短按	发起蓝牙对讲连接
	长按	断开对讲
	双击	音乐分享开启/结束
FM键	短按	打开/关闭FM
减号键+FM键	超长长按	清除手柄配对记录

## 手柄配对



①

长按产品<电话/开机键>+<减号键>约5s, 进入手柄配对模式, 语音提示“遥控手柄配对”, 红蓝灯交替快闪, 2分钟内没有配对成功, 退出配对。

\\ 红灯蓝灯交替快闪  
? “遥控手柄配对”



②

手柄长按<FM 键>+<减号键>约5s, 清除记录, 直到红蓝灯亮起。

\\ 直到红蓝灯亮起



③

EUC单击任意键。

配对成功? “配对成功”  
(2分钟内没有配对成功, 退出配对)

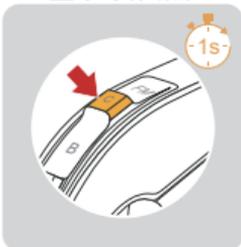
## 手柄操作

Mesh对讲重接/断开和手机控制与机器上的操作相同。

蓝牙对讲连接



蓝牙对讲断开



FM打开/关闭

