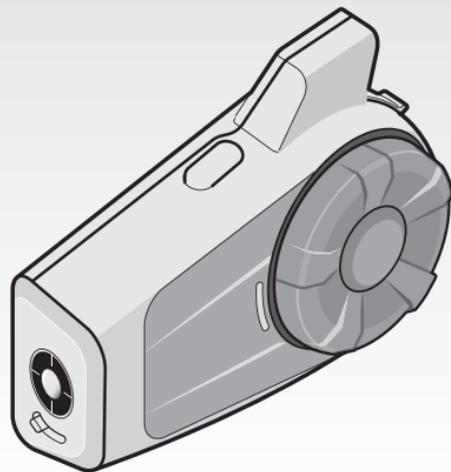




10C EVO

摩托车蓝牙®摄像机和通信系统



SENA

说明书

© 1998-2019 Sena Technologies, Inc. 所有权利均保留。

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 INC™、Momentum™、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™、Bluetooth Audio Pack for GoPro、R1™、RC3™、RC4™、Handlebar Remote™、Wristband Remote™、PowerPro Mount™、Powerbank™、FreeWire™、SR10™、SM10™、X1™、X1 Pro™、EXPAND™、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®的文字与商标为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；Zumo™是Garmin Ltd. 或其子公司的注册商标；TomTom是TomTom International B.V.的商标或注册商标；其它提及之商标商品名称均分属各该拥有者所有。

此图册为2019年10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。

产品使用方法请关注公众号及抖音



目录

| | | | | | |
|-----|----------------------------|----|------|----------------|----|
| 1 | 包装内容 | 4 | 7 | 立体声音乐 | 20 |
| 2 | 将10C EVO安装在头盔上 | 5 | 7.1 | 蓝牙立体声音乐 | 20 |
| 2.1 | 安装主机 | 5 | 7.2 | 音乐分享 | 21 |
| 2.2 | 安装喇叭 | 7 | 8 | 对讲 | 21 |
| 2.3 | 安装麦克风 | 8 | 8.1 | 双向对讲 | 21 |
| 2.4 | 调整角度 | 10 | 8.2 | 多方对讲 | 22 |
| 3 | 使用入门 | 11 | 9 | 与对讲参与者进行三方电话会谈 | 23 |
| 3.1 | 产品细节 | 11 | 10 | 群组对讲 | 24 |
| 3.2 | 开机与关机 | 11 | 11 | 通用型对讲 | 24 |
| 3.3 | 充电 | 11 | 12 | FM 收音机 | 25 |
| 3.4 | 检查电池电量 | 11 | 12.1 | 开机/关闭FM 收音机 | 25 |
| 3.5 | 音量调整 | 12 | 12.2 | 预设电台 | 25 |
| 3.6 | Sena 软件 | 12 | 12.3 | 搜寻与储存电台 | 25 |
| 4 | 摄像机操作 | 13 | 12.4 | 扫描与储存电台 | 26 |
| 4.1 | 打开或关闭摄像机 | 13 | 12.5 | 临时预设 | 26 |
| 4.2 | 相机模式 | 13 | 12.6 | 广播分享 | 26 |
| 4.3 | 录像 | 14 | 12.7 | 地区选择 | 27 |
| 4.4 | 视频模式（默认：正常录像模式） | 14 | 13 | 功能优先级 | 27 |
| 4.5 | 拍照 | 15 | 14 | 配置菜单 | 28 |
| 4.6 | 视频标记 | 15 | 14.1 | 耳机配置菜单 | 28 |
| 4.7 | 格式化SD卡 | 16 | 14.2 | 软件配置菜单 | 29 |
| 4.8 | WiFi频道（默认：5Hz） | 16 | 14.3 | 相机配置菜单 | 32 |
| 5 | 将10C EVO与蓝牙装置配对 | 16 | 15 | 固件升级 | 34 |
| 5.1 | 行动电话配对 — 行动电话、蓝牙立体声装置 | 16 | 16 | 故障排除 | 34 |
| 5.2 | 第二行动电话配对 — 第二行动电话、GPS及SR10 | 17 | 16.1 | 故障复位 | 34 |
| 5.3 | 高级选择性配对 — A2DP立体声或免持 | 17 | 16.2 | 恢复出厂设置 | 35 |
| 5.4 | 对讲配对 | 18 | | | |
| 6 | 手机、GPS | 19 | | | |
| 6.1 | 拨打与接听电话 | 19 | | | |
| 6.2 | 快速拨号 | 19 | | | |
| 6.3 | GPS 导航 | 20 | | | |

1. 包装内容

• 耳机主机



• 齿轮夹具



• 夹具



• 黏性表面固定板



喇叭

• 头盔喇叭



• 喇叭用魔鬼贴垫 (4)



• 喇叭海绵罩 (2)



• 喇叭垫片 (厚) (2)



• 喇叭垫片 (薄) (2)



支架麦克风

• 支架麦克风



• 麦克风海绵罩 (2)



• 支架麦克风用魔鬼贴垫



• 支架麦克风固定座



• 支架麦克风固定座用魔鬼贴垫



软线麦克风

• 软线麦克风



• 软线麦克风用魔鬼贴垫



其它

• USB线



• 六角扳手



• 车充线

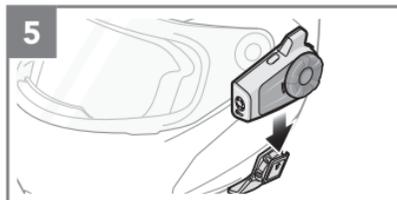
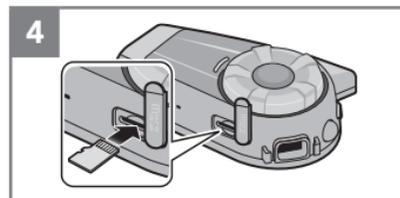
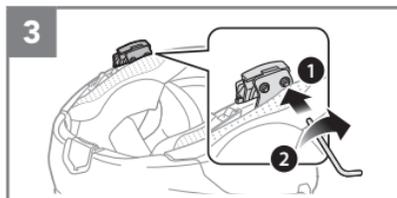
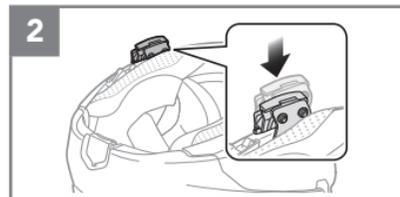
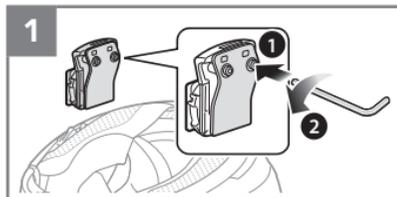


2. 将10C EVO安装在头盔上

2.1. 安装主机

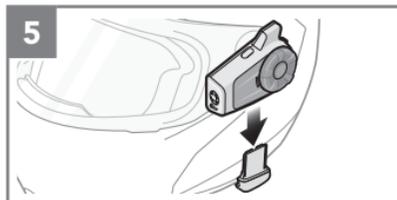
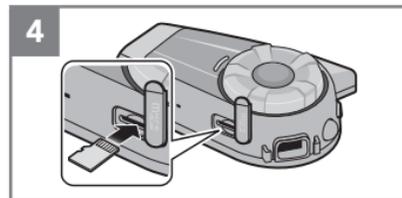
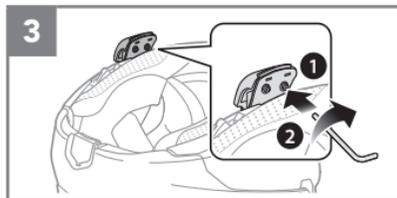
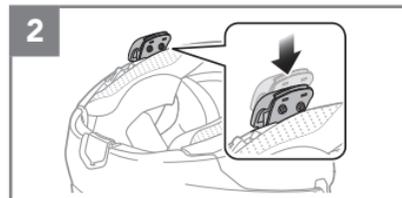
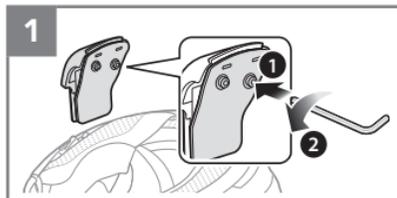
2.1.1 使用齿轮夹具

1. 用随附的六角扳手将齿轮夹具背板的两个螺丝松开。
2. 将夹具背板插入头盔左侧内垫与帽壳之间。
3. 拧紧这两个螺丝直至夹具牢牢的固定在安全帽上。
4. 打开主机底部SD卡插槽盖并插入SD卡 (需另购)，以便使用摄像功能。
5. 将主机安装至夹具直到听见固定声，此时主机已固定在夹具上。



2.1.2 使用夹具

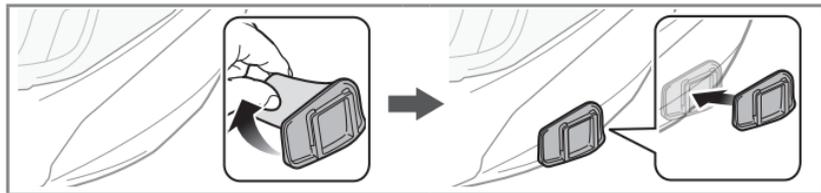
1. 用随附的六角扳手将夹具背板的两个螺丝松开。
2. 将夹具背板插入头盔左侧内垫与帽壳之间。
3. 拧紧这两个螺丝直至夹具牢牢的固定在安全帽上。
4. 打开主机底部SD卡插槽盖并插入SD卡 (需另购)，以便使用摄像功能。
5. 将主机安装至夹具直到听见固定声，此时主机已固定在夹具上。



2.1.2 黏性表面组装转接器

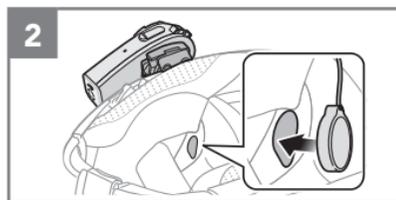
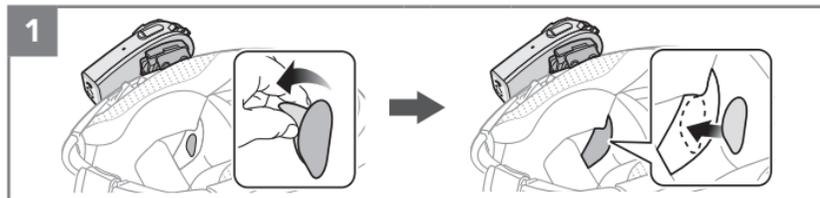
如果夹具无法固定在头盔上，您可以利用黏性表面组装转接器贴在头盔的外部表面。

1. 将黏性表面固定座贴在头盔上。
2. 确认黏性表面固定座已牢固的黏在头盔上，并将在24小时后达到最大黏性。
3. 将主机安装至黏性表面固定座直到听见固定声，此时主机已固定在固定座上。



2.2. 安装喇叭

1. 将喇叭魔鬼贴垫贴在头盔的耳袋中。
2. 将喇叭固定在头盔内的喇叭魔鬼贴垫上。



注意：

1. 如果您的头盔耳袋位置较深，您可以利用喇叭垫将喇叭垫高以接近耳朵。
2. 为了提高声音品质，您可以使用喇叭海绵罩。用海绵罩盖住喇叭，并将魔鬼贴勾垫贴在喇叭背面，接着将喇叭如前述方式固定在头盔内。装有海绵罩的喇叭在稍微贴着您耳朵的时候效果最好。

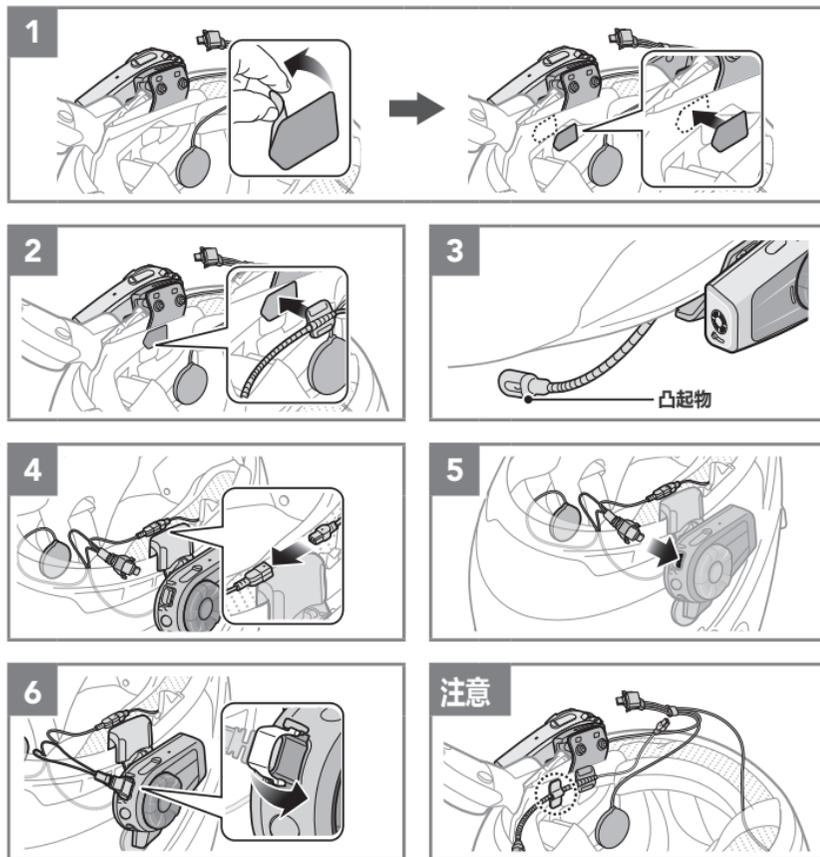
2.3. 安装麦克风

2.3.1 使用支架麦克风

1. 将支架麦克风用魔鬼贴垫贴在头盔左旁内侧帽壳内。
2. 将支架麦克风固定板上魔鬼贴垫。
3. 调整麦克风拾音头让凸起物朝外。
4. 将麦克风与喇叭线的箭头对齐将麦克风插头接上。
5. 将喇叭插头插到主机的喇叭插口上。
6. 扣上喇叭线的榫扣以固定喇叭线。

注意:

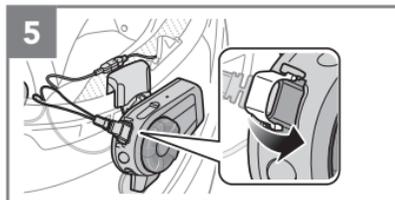
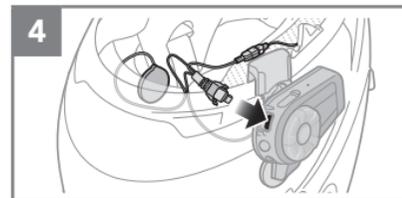
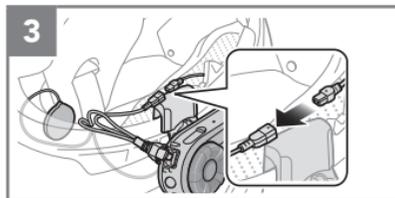
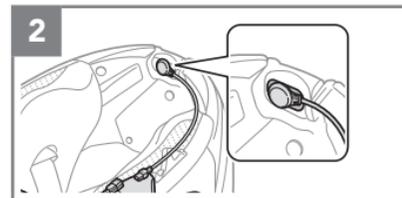
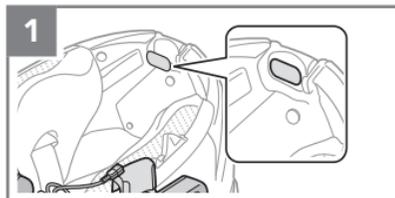
您可以在贴上支架麦克风固定座用魔鬼贴垫后使用支架麦克风固定座，以确保安装牢固。



2.3.2 使用软线麦克风

如果您的头盔是全盔，您就可以使用软线麦克风。

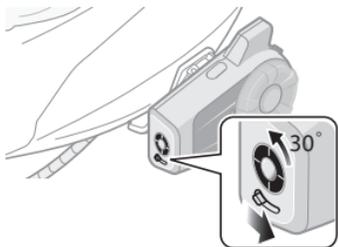
1. 利用随附供软线麦克风用的魔鬼贴垫贴在全盔下巴护具的位置。
2. 再将软线麦克风贴在魔鬼贴垫上。
3. 将麦克风及喇叭线上的箭头相对，将麦克风线与喇叭线接起来。
4. 把喇叭线插至主机上的喇叭插口上。
5. 将喇叭线盖关上以便把线固定在连接插口上，此时喇叭线已固定在主机上。



2.4. 调整角度

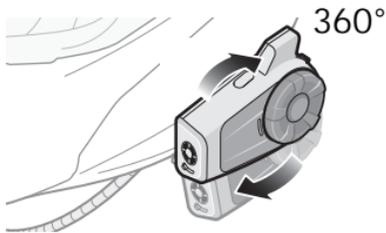
您可以调整镜头角度来录像或拍照。

您可以将水平角度旋转30°。 旋转镜头下方的控制键以达到理想角度。



2.4.1 使用齿轮夹具

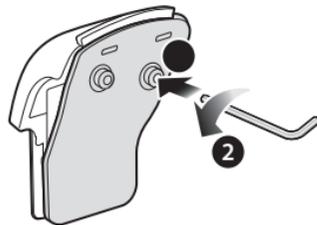
您可以将垂直角度旋转360°。松开主机旁的转轮，然后旋转主机至理想角度。再拧紧转轮以将其锁定到位。



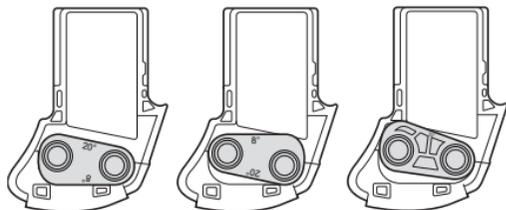
2.4.2 使用夹具

您可以将垂直角度更改为20°（默认值），8°或32°。垂直角度的改变应在将夹具安装在头盔上之前进行。

- 用六角扳手松开夹具单元背板上的两个螺丝。

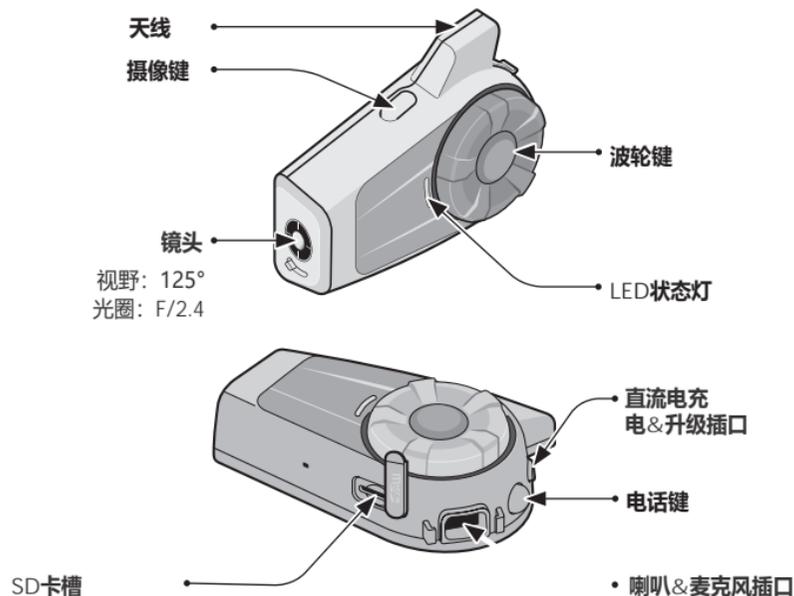


- 拆下角度调节背板并上下翻转至8°视角。这时垂直角度为8°。
- 拆下角度调节背板并逆时针翻转至32°视角。这时垂直角度为32°。



3. 使用入门

3.1. 产品细节



3.2. 开机与关机

同时按住波轮键及电话键1秒钟开机。若要关闭耳机，同时轻按住波轮键及电话键1秒钟。

3.3. 充电

您可以用随附的USB数据线以多种常用方法为耳机充电。耳机充电时，LED为红色；充满电时，LED变为蓝色。根据充电方式的不同，耳机约在2.5小时内充满电。耳机仅与5V输入的USB充电设备兼容。

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

3.4.1 LED指示灯

当耳机电源开启时，通过观察LED状态灯快速闪烁红色的次数来判断电池电量。

闪烁4次 = 高电量，70 ~ 100%

闪烁3次 = 中电量，30 ~ 70%

闪烁2次 = 低电量，0 ~ 30%

3.4.2 语音提示

当您开启耳机电源时，持续同时按住波轮键及电话键约5秒钟，直到听见三声高音哔声，接着您将会听到语音提示指示电量为高、中或低。

3.5. 音量调整

您可以通过转动波轮键方便的调整音量。这些音量的设定是针对各个声音来源独立设置的，即便您将耳机关闭再开启也会保留设定。

3.6. Sena软件

3.6.1 Sena**设备升级管理器**

您可以在电脑端进行固件升级，升级方法请参考SENA公众号 (SENA蓝牙) →10C Pro 教程→第18集。

3.6.2 Sena Motorcycles App

您可在手机上进行设备的配置设定。苹果系统用户请在APP Store下载，安卓系统用户请去SENA公众号 (SENA蓝牙) 下载。

3.6.3 Sena.Camera.App

您可以通过内置的WiFi功能直接预览影片、管理录像档案，也可以进行录像的设置。当相机与Sena Camera App连线时，相机会与手机的日期时间进行同步。苹果系统用户请在APP Store下载，安卓系统用户请去SENA公众号 (SENA蓝牙) 下载。

注意:

1. 当相机开启时，WiFi会自动开启并设为预设的设定值。
2. 在以下情况，WiFi会自动关闭：
 - 超过3分钟未使用主机上的WiFi。
 - 超过3分钟未使用Sena Camera App。
3. 若要再次启动WiFi，必须重新开启相机。

4. 摄像机操作

4.1. 开启或关闭摄像机

若要开启摄像机，轻按摄像键。摄像机在五分钟内没有任何动作时会自动关闭。若要手动关闭摄像机，同时按下摄像键及电话键。

| 模式 | 应用 | 按键 |
|---------------|-------------------|---------|
| 影片 (Video) | 录像 (正常、间隔拍摄、循环录像) | 按住摄像键1秒 |
| 拍照 (Photo) | 单张照片拍摄 (单张) | 轻按摄像键 |

4.3. 录像

按住摄像键1秒开始录像。LED状态灯会闪烁绿色并会听见“正在录制”语音提示。再按住摄像键1秒可停止录像，您会听到“录制已停止”语音提示。

下面表格是在指定的分辨率、帧率及SD卡容量下的大致摄像时间。

| | 2160p/30fps | 1440p/30fps | 1080p/60fps | 1080p/30fps |
|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 16GB | 33 分钟 | 1小时 07 分钟 | 2 小时 15分钟 | 4 小时 30 分钟 |
| 32GB | 1 小时 05 分钟 | 2 小时 11 分钟 | 4 小时 25 分钟 | 8 小时 52 分钟 |
| 64GB | 1 小时 24 分钟 | 2 小时 51 分钟 | 5 小时 44 分钟 | 11 小时 31 分钟 |
| 128GB | 1 小时 52 分钟 | 3 小时 47 分钟 | 7 小时 38 分钟 | 15 小时 20 分钟 |

注意:

1. SD卡最高支持128GB，建议使用U3内存卡，SD卡必须经由相机进行格式化。
2. 当SD卡即将存满或是电池电量不足时，耳机将出现提示并自动停止录像。
3. 每个影片档最大容量为4GB，因此，当影片在录制过程中达到4GB时，影片会被储存并另外建立新的影片档继续录制。

4.4. 录像模式.(预设：正常录像模式)

4.4.1 间隔拍摄模式

间隔拍摄模式是以某时间间隔持续拍摄许多照片并做成影片。

4.4.2 循环录像模式

循环录像模式会持续的录制指定时间长度 (3分钟) 的影片片段，如果已使用了记忆卡最大的容量后，最早先录制的影片会被最新录制的影片覆盖。

4.5. 相片模式

4.5.1 单拍

若要拍摄单张照片，请将相机配置中的照片模式设置设为单张拍摄模式。轻按摄像键拍照，LED状态灯会闪烁绿色并听见快门声。

4.5.2 极速连拍

快速连拍可拍摄8张照片。如果需要拍摄多张照片，需要在相机配置中设置照相模式为快速连拍模式。轻按摄像键拍摄多张照片。LED灯闪烁绿色，并且您会听到快门声。

注意:

- 如果以2160p / 30fps的视频分辨率录制，则不能照片。
- 相机分辨率固定为12MP。但是，当您在视频录制期间拍照，照片分辨率固定为8.3MP。

4.6. 视频标记

视频标记功能允许摄像机持续录像，但仅保存重要片段。

这功能将建立一个包含当下之前、现在及未来指定三分种的影片档案。

1. 当您遇到值得保存的事件时，按住摄像键3秒，您会听到语音提示“视频标记”。
2. 视频标记完成后，您将听到语音提示“标记已完成”。

注意:

- 视频标记只能在循环录制模式下操作。在为了保存过去，现在和将来的视频文件，必须在循环录制开始至少3分钟后开始视频标记。
- 视频标记录制的文件存储在“EVENT”文件夹中。

4.7 格式化SD卡

1. 按住摄像键5秒钟，直到听到语音提示，“格式化SD卡”。
2. 轻按电话键进行确认。

4.7 WiFi频道 (默认5Hz)

1. 按住摄像键10秒钟，直到听到语音提示“WiFi频道”。
2. 轻按电话键选择2.4 GHz。您会听到三声提示音。
3. 轻按波轮键选择5 GHz。您会听到两声提示音。

注意：

如果您的手机或地区不支持5 GHz，则必须将WiFi频道更改为2.4 GHz。

5. 将10C EVO与蓝牙装置配对

10C EVO蓝牙耳机可与蓝牙行动电话、蓝牙立体声装置，如MP3、SR10或是GPS，以及其它SENA蓝牙耳机进行配对。这个配对操作在每个蓝牙设备上只需进行一次。

5.1. 行动电话配对 - 行动电话、蓝牙立体声装置

1. 按住电话键5秒钟，您将听到语音提示“电话配对”。
2. 在手机上搜索蓝牙设备。在手机上检测到的设备列表中选择Sena 10C EVO。
3. 如果您的手机要求输入PIN，请输入"0000"。

5.2. 第二行动电话配对 - 第二行动电话、GPS及SR10

1. 按住波轮键5秒钟，并听到“内部对讲配对”的语音提示。
2. 在2秒钟内轻按电话键，您将会听到“第二个手机配对”的提示音。
3. 在手机上搜索蓝牙设备。在检测到的设备列表中选择 Sena 10C EVO。
4. 如果您的手机要求输入PIN，请输入“0000”。

5.3. 高级选择性配对 - A2DP立体声或免持

通过电话配对，允许耳机建立两个蓝牙规范：免持与A2DP立体声。高级的选择性配对可让耳机分开用这两种规范个别连接设备。

5.3.1 仅A2DP立体声音乐

高级的选择性配对可让耳机分开用这两种规范个别连接设备。

1. 按住电话键5秒钟，直到LED灯红蓝交替闪烁，并听到数声“哔”。
2. 两秒钟内轻按一次波轮键，并听到提示音“媒体选择性配对”。
3. 在手机上搜索蓝牙设备。选择检测到的设备列表中的Sena 10C EVO。
4. 如果您的手机要求输入PIN码，请输入“0000”。

5.3.2 仅A2DP立体声音乐

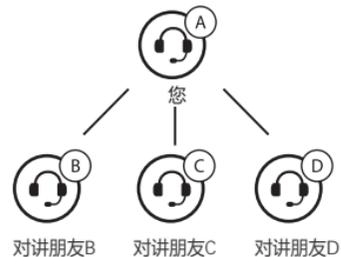
1. 按住电话键5秒钟，直到LED灯红蓝交替闪烁，并听到数声“哔”。
2. 两秒钟内再次轻按一次电话键，并听到提示音“电话选择性配对”。
3. 在手机上搜索蓝牙设备。选择检测到的设备列表中的Sena 10C EVO。
4. 如果您的手机要求输入PIN码，请输入“0000”。

5.4 对讲配对

5.4.1 与其他耳机配对以进行内部通话

10C EVO最多可以与其它三副耳机配对进行蓝牙对讲通话使用。

1. 按住耳机A和B的波轮键5秒钟。
2. 轻按两副耳机中的任意一副耳机的波轮键，等待两副耳机的LED灯闪烁蓝牙自动建立连接。
3. 按照上述步骤进行A与C以及A与D之间的配对。
4. 对讲机配对的顺序是“后连线，先服务”，如果耳机与多副耳机进行内部通话，则最后配对的耳机将被设置为第一对讲朋友，则较早配对的则成为第二对讲朋友及第三对讲朋友。



6. 手机、GPS

6.1. 拨打与接听电话

1. 当有电话进来，只要轻按波轮键或是电话键就可接起电话。
2. 如果声控接听来电功能已被启用，您也可以通过大声说出您选择的任何字来接听电话，除非已与对讲连线。
3. 若要结束通话，轻按电话键或按住波轮键2秒直到听见哔声。
4. 如果要拒接电话，按住波轮键2秒，直到您在电话铃声中听到哔声。
5. 在通话中若要进行电话与耳机之间转换，按住电话键2秒直到听见哔声。
6. 若要使用语音拨号，在待机模式下轻按电话键启用电话的语音拨号功能。

6.2. 快速拨号

1. 轻按电话键两次，您会听见一中音哔声及语音提示“快速拨号”。
2. 顺时针或逆时针转动波轮键在菜单中巡行，您会听见每个选项的语音提示。
3. 在下列的项目中轻按电话键选择语音选项：
 - (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
4. 在选择“最后号码重拨”后，您会听见语音提示“最后号码重拨”，接着轻按电话键就能重拨最后一通电话。
5. 若要拨打速拨电话，顺时针或逆时针转动波轮键，在菜单中巡行直到您听到语音提示播报所要的速拨号码“快速拨号(#)”，接着轻按电话键。
6. 如果您要立即退出速拨，转动波轮键直到您听见语音提示“已取消”，然后轻按电话键或波轮键。

6.3. GPS导航

6.3.1 GPS配对

1. 按住波轮键5秒直到听见“**内部对讲配对**”语音提示。
2. 在2秒内轻按电话键2次，您将会听见“GPS.**正在配对**”的语音提示。
3. 在GPS导航仪上找到蓝牙装置，在GPS导航仪列表中选择Sena 10C EVO。
4. 输入PIN码“0000”。

注意：

当音讯多功能被启动的情况下，如果您的导航仪是通过GPS配对连接的，导航语音不会中断对讲通话，会与对讲重叠播放。

7. 立体声音乐

7.1. 蓝牙立体声音乐

1. 按住波轮键1秒直到听见双哔声可播放或暂停音乐。
2. 转动波轮键可调整音量。
3. 若是选择下一首或是上一首，在按住波轮键同时顺时针或逆时针转动。

7.2. 音乐分享

您可以与一位朋友在进行双向对讲时通过蓝牙立体声音乐开始分享音乐，当您结束音乐分享，您可以回到对讲通话。在对讲通话中按住波轮键1秒，直到听见双哔声开始或结束分享音乐。

注意:

1. 在音乐分享过程中您与您的朋友都可以控制音乐播放，例如上下首。
2. 在音乐分享过程中使用行动电话或聆听导航语音指令等，音乐分享将会暂停。
3. 当音讯多功能被启动，若在聆听音乐时有对讲呼叫时，音乐分享将无法使用。

8. 对讲

8.1. 双向对讲

8.1.1 开始双向对讲

您可以通过轻按波轮键与任一个对讲朋友开始进行对讲通话：轻按一次与第一对讲朋友对讲，轻按两次与第二对讲朋友对讲，轻按三次与第三对讲朋友对讲。

8.1.2 结束双向对讲

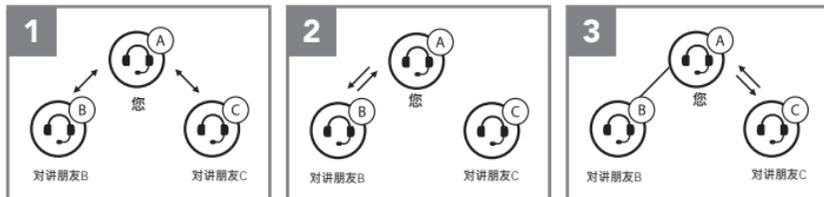
您可以轻按一次结束与第一对讲朋友的通话，轻按二次结束与第二对讲朋友的通话，轻按三次结束与第三对讲朋友的通话。

8.2. 多方对讲

多方对讲可与最多三位对讲朋友进行类似电话会谈形态的对讲，在多方对讲进行过程中，行动电话的连线将会暂时中断，不过，只要多方对讲中止，行动电话会再度连线。

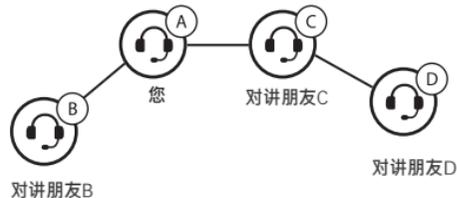
8.2.1 开始三方对讲

1. 您 (A) 需要与其它二位朋友 (B及C) 配对，以进行三方对讲会谈。
2. 在二位朋友的对讲群里与其中一位开始对讲通话。
3. 您 (A) 可轻按波轮键二次呼叫第二对讲朋友 (C)，或第二对讲朋友 (C) 可与您 (A) 进行对讲呼叫而加入对讲。



8.2.2 开始四方对讲

在三位对讲朋友连线时，一位新参与者 (D) 通过发起与 (B) 或 (C) 对讲而形成四方对讲会谈。



8.2.3 结束多方对讲

您可以彻底的中止四方对讲会谈或是只与某个对讲机朋友断线。

1. 按住波轮键3秒直到听见哔声，中断所有对讲连线。
2. 轻按波轮键中断与第一个对讲朋友的连线，轻按二次波轮键则中断与第二对讲朋友的连线。

注意:

在多方对讲状态下多个耳机连线时，在各种信号相互干扰的情况下，多方对讲距离相较于双向对讲较短。

9. 与对讲参与者进行三方电话会谈

您可以通过在通电话时加入一位对讲朋友而形成三方电话会谈。

1. 在电话通话时，轻按波轮键邀请一位您的对讲朋友加入对话。
2. 在电话会谈中，轻按波轮键可中断对讲连线。
3. 在电话会谈中按住波轮键2秒或轻按电话键可挂断电话。

10. 群组对讲

群组对讲可让您快速与其他三个最近配对的耳机建立一个多方对讲。

1. 与您想要拥有群组对讲的三个耳机全部配对一次。
2. 按住波轮键3秒开始群组对讲，LED灯会闪烁绿色。
3. 在群组对讲过程中按住波轮键3秒可中止群组对讲。

11. 通用型对讲

您可以通过通用型对讲功能与非SENA品牌的蓝牙耳机（非Sena品牌的蓝牙耳机必须支持蓝牙HFP属性）进行对讲通话，您一次只能与一副非SENA耳机配对。而通讯的距离则视连线的非SENA蓝牙耳机而定。当非SENA耳机与10C EVO配对连接，以第二行动电话与10C EVO配对的装置将会断线。

1. 按住10C EVO的波轮键10秒进入配置菜单，转动波轮键直到听见语音提示“**通用对讲机配对**”，轻按电话键进入通用对讲配对模式，您将会听到数哔声。
2. 将非Sena蓝牙耳机置于配对模式，10C EVO会自动与非SENA蓝牙耳机进行配对作业。

3. 您最多可以与非Sena耳机朋友拥有一个双向对讲或与最多三位朋友组成多方对讲。



注意：

某些非Sena品牌的耳机可能不支持通用型对讲配对。

12.FM收音机

12.1. 开启/关闭FM收音机

按住电话键1秒就可以打开或关闭收音机

12.2. 预设电台

当您在听收音机时您可以聆听预设的电台，轻按电话键可以移到储存预设电台的下一个电台。

12.3. 搜寻与储存

1. 在按下波轮键同时顺时针或逆时针转动。
2. 若要储存目前的电台，请按住波轮键1秒，直到听见语音提示“预设.(#)”。
3. 顺时针或逆时针转动波轮键选择要储存电台的号码 (最多可有10个预设电台)。

- 再次轻按波轮键可储存目前电台，您将会听见语音提示“**保存预设.(#)**”。
- 轻按电话键可以删除储存在这个预设电台号码的电台，您将会听见语音提示“**删除预设.(#)**”。

12.4. 扫描与储存

- 轻按电话键两次。
- 如果收音机找到电台，会停留在电台频率8秒，接着扫描下一个电台的频率。
- 如果要储存扫描到的电台频率，在那个电台频率时轻按电话键，您将会听见语音提示音“**保存预设.(#)**”，该电台会被存在下一个预设号码。

12.5. 临时预设

在临时预设功能中，可以自动搜寻并储存最近的十个电台成临时预设而不会变更现有的预设电台设置。

- 轻按电话键三次将会自动扫描10个临时的预设电台。
- 这些临时预设电台在系统电源关闭后就会被清除。

12.6. 广播分享

您可以在对讲时聆听广播，若要分享广播，在对讲中按住电话键1秒。在广播分享过程中，您可以移至下一个预设电台，而您与您的对讲朋友都可改变广播频道。若任一人改变了广播频道，另一个人将聆听相同的频道。如果要中止广播分享，按住电话键1秒或是直接中断对讲。

注意：

- 在进行多方对讲的模式下，广播分享功能会被终止。
- 当音讯多工开启的情况下，若在聆听广播时发起对讲，广播分享将无法使用。
- 广播分享目前只支持具有相同功能的SENA耳机。

12.7. 地区选择

您可以从Sena设备升级管理器中选择一个合适的FM频率地区，使用区域设置，您可以优化搜索功能避免以不必要的频率范围。

| 地区 | 频率范围 | 间隔 |
|----|------------------|-----------|
| 全球 | 76.0 ~ 108.0MHz | ± 100 kHz |
| 美国 | 87.5 ~ 107.9MHz | ± 200 kHz |
| 亚洲 | 87.5 ~ 108.0MHz | ± 100 kHz |
| 澳洲 | 87.5 ~ 107.9 MHz | ± 200 kHz |
| 欧洲 | 87.5 ~ 108.0 MHz | ± 100 kHz |
| 日本 | 76.0 ~ 95.0 MHz | ± 100 kHz |

13. 功能优先顺序

10C EVO以下列的优先级顺序操作

- (最高) 行动电话
- 对讲 / 广播分享
- 来自蓝牙立体声的音乐分享
- 蓝牙立体声音乐
- (最低) FM收音机

较低优先权的功能会被较高优先权功能打断。

注意：

如果您将音讯优先权设为音乐时，功能优先顺序将会变更成如下

- (最高) 行动电话
- 蓝牙立体声音乐
- 对讲 / 广播分享
- 来自蓝牙立体声的音乐分享
- (最低) FM收音机

14 配置菜单

14.1. 耳机配置设定

1. 若要进入配置菜单，请按住波轮键10秒，直到听到语音提示“**配置菜单**”。
2. 顺时针或逆时针转动波轮键可在菜单上巡行，您会听到如下每个选项的语音提示。
3. 您可以利用轻按电话键启用功能或执行指令。

| 配置选单 | 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 | 执行 |
| 退出 | 执行 |

14.1.1 遥控器配对

您可以利用SENA遥控器 (另购) 远端控制耳机。

1. 开启耳机与遥控器电源。
2. 执行遥控器配对。
3. 在遥控器上进入配对模式，耳机在配对模式下自动与遥控器进行连线。

14.2. 软件配置菜单

您可以通过SENA设备升级管理器或是Sena Motorcycles App进行耳机的设定更改。

14.2.1 快速拨号

设定速拨电话号码以快速拨打电话。

14.2.2 音讯优先权(预设: 对讲)

音讯优先权允许您选择对讲与手机音乐(包括GPS软件导航指令及消息通知)之间的优先级, 如果选择对讲为较高优先权, 您的音乐在对讲时会被中断; 反之, 若选择音乐拥有较高优先权, 则在听音乐时, 内部通话将被中断。

注解:

音讯优先权仅在音讯多工被关闭的状态下有效。

14.2.3 音频增强(默认: 关闭)

开启音频增强会增加整体最大音量, 关闭音频增强则会降低整体最大音量, 但能提供更加平衡的声音。

14.2.4 声控手机(默认: 开启)

如果本功能被启用, 您可以利用声控应答来电; 当您听到来电铃声时, 您可以通过大声说出诸如“Hello”或对麦克风吹口气来接听, 这个功能在对讲连线状态下是暂时无效的。如果此功能被关闭, 您必须轻按电话键才能接听来电。

14.2.5 声控对讲(默认: 关闭)

如果启用这个功能, 您可以利用声控发起与最后进行对讲机连线的的朋友通话。当您开始对讲, 请大声说出诸如“Hello”或是对麦克风吹口气; 如果是通过声控发起对讲通话, 当您与您的朋友持续保持20秒钟的静默就会自动终止对讲。不论如何, 只要您以手动轻按波轮键发起对讲通话的话, 就必须以手动的方式结束。

但是, 如果您以声控开始对讲而以手动按波轮键方式结束对讲通话, 您暂时无法以声控方式唤醒对讲机, 在这情况下, 您必须轻按波轮键再次启动对讲机, 这是避免由于强风噪音不慎反复造成对讲机连线。将耳机关机再开机, 就可以再次使用声控对讲机。

14.2.6 HD Voice. (预设: 关闭)

HD Voice允许您在讲电话时以高清晰的语音进行通讯, 这个功能提升了通话音质, 通话时音质更清晰。

如果开启这个功能, 来电会中断对讲通话, 在对讲过程中听不到SR10进来的声音, 以及无法使用与对讲参与者进行三方电话会议功能。

注意:

1. 请询问您的蓝牙设备制造商, 该设备是否支持高清晰语音功能。
2. 高清晰语音仅在音讯多工被关闭的情况下有效。

14.2.7 高清对讲机. (默认: 开启)

高清对讲机强化双向对讲的音质, 自一般音质变成高清晰音质, 当在多方对讲时高清晰对讲暂时被关闭。如果本功能被关闭, 双向对讲音质会回到一般音质。

注意:

1. 高清对讲的距离较一般对讲距离稍短些。
2. 高清对讲仅在音讯多工被关闭的情况下有效。

14.2.8 语音提示. (默认: 开启)

您可以通过软件配置设定开关语音提示功能, 但下列语音提示会一直开启:

- 耳机配置设定菜单、电池电量指示、快速拨号、FM收音机功能

14.2.9 RDS.AF设定. (默认: 关闭)

无线电数据系统 (RDS) 备用频率设置允许接收器当原来的电台信号太弱时重新调整至第二个频率。当RDS AF被开启时, 拥有一个以上频率的电台就能够使用本功能。

14.2.10 调频电台指示 (默认: 开启)

当开启调频电台指示功能, 您所选择的电台频率会通过语音提示送出, 反之, 则不会播放电台频率提示。

14.2.11 侧音 (默认: 关闭)

侧音是指由耳机上的麦克风收录您的声音再由喇叭送到您耳朵听到的声音, 它可让您在不同的头盔噪音环境中用正确的音量说话。开启这个功能后, 您在对讲或是接听来电时就可以听到自己的声音。

14.2.12 Advanced Noise Control™ (高级噪音控制) (默认: 开启)

当开启高级噪音控制功能, 对讲通话的背景噪音会被降低, 关闭这个功能, 在对讲通话时背景噪音会混入您的声音之中。

14.2.13 Audio Multitasking™ (音讯多工) (默认: 关闭)

音讯多工允许您同时聆听来自两种功能的声音。当开启音讯多工功能, 电话、GPS导航语音及对讲可以与在背景中降低音量播放的FM广播、手机音乐或GPS导航软件语音重叠。增加或降低前景的音讯音量也会同时影响在背景覆盖音讯的音量大小。

在前景的音讯音量可在耳机上调整, 而在背景的音讯音量则可以通过Sena Motorcycles App另外调整。在音讯多工开启的情况下, 高清晰对讲、高清晰语音及音讯优先权会暂时失效。

| 型号 | 前景* | | | 背景** | |
|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 手机 | GPS | 内部对讲 | FM 收音机 | 音乐或智能导航 |
| 10C EVO | ○ ^A | ○ ^A | | | |
| | | ○ | ○ | | |
| | | | ○ ^B | ○ | ○ ^B |
| | | ○ ^C | | ○ ^C | ○ |

前景及背景音量覆盖表

* 在前景可同时听见两个音讯以相同的音量播放。

** 在前景有声音时, 在背景中一次只能听见一个音讯。

A. GPS导航仪语音可在电话通话时被听见, 而且可以使用耳机调节两个音频源。

B. 导航软件语音在对讲时可在背景中播出。

C. FM广播在GPS导航语音时可在背景中播出。

注意：

1. 音讯多工功能在与具备相同功能的耳机进行双向对讲时可被开启。
2. 当音讯多工被关闭时，背景音讯会回到其独立的音量。
3. 若要让音讯多工正确的运作，请在设定后重新开启耳机。
4. 某些GPS导航仪可能不支持此功能。

14.2.14 背景音量(默认：等级5)

背景音量只有在音讯多工开启下才能调整。等级9为最高音量，等级0为最低音量。

14.3. 摄像机配置设定

您可以通过Sena Camera APP更改相机的设置。

14.3.1 相片模式 (默认：单拍)

您可以选择照片模式为单张或连拍。单张拍摄模式为拍摄一张照片，而连拍则拍摄8张照片。

14.3.2 视频模式 (默认：正常录像模式)

您可以在视频模式中选用正常录像模式、间隔拍摄模式或循环录像模式。间隔拍摄模式则是以时间间隔拍摄多张照片并做成影片。循环录像则以指定时间长度持续录制影片，内存满了之后，新影片会覆盖旧影片。

14.3.3 视频分辨率 (默认: 2160p / 30fps)

您可以将视频分辨率选择为2160p / 30fps、1440p / 30fps、1080p / 60fps及1080p / 30fps。

14.3.4 间隔时间拍摄模式 (默认: 1秒)

您可以间隔时间选择为1秒、2秒、5秒或10秒。

14.3.5 视频麦克风增益设置 (默认: 中)

您可以将视频录制的麦克风增益选择为低、中或高。

14.3.6 日期标记 (默认: 关)

您可以在录像过程中打开或隐藏日期字幕。如果您选择开启，日期标记将会出现在录制影片的顶部；若是选择关闭，影片中将不会出现日期标记。

14.3.7 智能音频混音 (默认: 开启)

说话者声音录制允许您将自喇叭听到的所有声音录下，也可以在录像时录下您的声音，这个功能被称为“喇叭声音录制”。如果您想把音乐和内部对讲的声音录入视频，将喇叭声音的设置打开；如果您只想录自己的声音，需要将此功能关闭。

14.3.7 自动相机睡眠 (默认: 开启)

您可以设定摄像机在5分钟内没有任何操作时自动关闭电源。这个功能在为摄像机充电时是无法作用的。

14.3.8 格式化SD卡

格式化SD卡将会删除SD卡上所有内容。当您第一次使用新卡，请务必使用摄像机格式化SD卡。

15. 固件升级

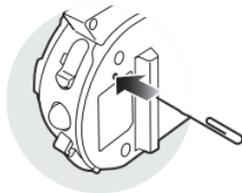
10C EVO支持固件升级，您可以利用SENA设备升级管理器更新固件，更新方法请参考SENA公众号（SENA蓝牙）→30K教程→18集。

16 故障排除

16.1. 故障复位

如果10C EVO运作不正常，您可以轻松的复位耳机：

1. 找到在10C EVO主机背面的小针孔。
2. 利用回形针轻轻地压下小孔内的复位键。
3. 10C EVO会被关闭。



注意：

故障复位并不会让耳机恢复为出厂默认状态。

16.2. 恢复出厂设置

1. 如果要将10C EVO恢复出厂设置，按住电话键10秒，直到LED灯长亮红色，并听到语音提示“**恢复出厂设置**”。
2. 在10秒钟内按下波轮键进行确认，耳机将会被恢复至出厂设置，并自动关机。您将会听到语音提示“**重置耳机 再见**”。

