

FreedConn专注于为追求个性生活的人们提供便利，轻松，安全，自由的通讯方式。健康，快乐，自由，享受是 FreedConn赋予每一款骑行通讯装备的关键词。

FreedConn的每一款产品所使用的配件都是经过技术人员反复测试，精挑细选，只为顾客创造最具性价比的户外骑行通讯设备，让所有人都能够用得上好的骑行通讯装备。

FreedConn为消费者带来的不仅仅是最健康，最快乐，最自由与最享受的生活体验，而是品牌所散发出的独特文化内涵与个性理念。我们真诚的希望每一位使 FreedConn产品的骑行者都能够拥有财富的同时，拥有健康，自由和享受快乐！

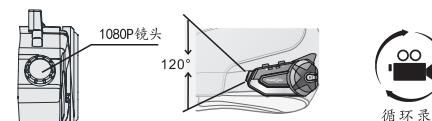


1. 主要特点

1. 带摄像头功能
2. 带 WiFi 功能(用于视频观看或下载)
3. 可连接对讲机
4. 可连接MP3/GPS/手机
5. 语音提示
6. 手机/GPS/语音提示等音频混音
7. 语音操作(激活 Siri)
8. 可在充电时使用
9. 同时对讲人数: 6人 (R1 plus)
10. 蓝牙对讲距离: 共1000米 (2人对讲距离500米) (R1 plus)

1

2. 功能介绍



① 1080P 120° 广角镜头/循环录像



③ 可连接对讲机

② 可以同时连接两台手机，骑行过程中操作手机



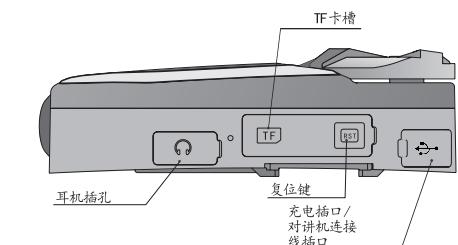
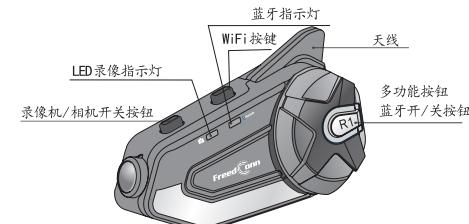
④ 蓝牙版本5.0 ⑤ 抓拍 ⑥ WiFi传输 ⑦ 语音提示



⑧ 噪声抑制 ⑨ 防水 ⑩ 充电电池(在充电过程使用) ⑪ 语音操作

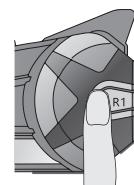
3

3. 产品细节



4

4. 多功能按钮



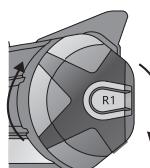
1. 蓝牙开机：按住多功能键约3秒，听到“欢迎使用 FreedConn产品”提示音后松开。
2. 蓝牙关机：按住多功能键5秒钟，听到“关机”提示音后松开。
3. 蓝牙配对：在关闭状态下，按住多功能键6秒不放，直到指示灯以红蓝灯闪烁后松开；此时你会听到“配对状态”提示音。
4. 接听电话：蓝牙对讲机耳机与手机配对后，按一次多功能键接听电话；如没有任何操作，10秒后将自动接听来电。
5. 拒绝来电：有来电时，按住多功能键2秒后松开，此时你会听到“Dong Dong”提示音。
6. 电话语音切换：在呼叫过程中，按住多功能键2秒后松开，此时您会听到“Dong”提示音。
7. 结束通话：按一下多功能键结束电话通话。
8. Siri激活 (或在手机上手动激活 Siri)：双击多功能键以激活手机上的 Siri 语音助手或直接在手上手动激活 Siri 语音助手。
9. 清除配对记录：按住关机键看到红灯亮(听到关机提示音后)不松手持续再按住3S看到红灯快闪三下(提示音后)

2

嘟嘟)清除成功，并关机(正常按5S关机时不清除地址)。

10. (1)R1音乐播放/暂停：按一次多功能键
- (2)R1 plus 音乐播放/暂停：R1 plus 与R1 plus之间没有配对过的情况下，单击多功能键进行音乐播放/暂停。
- R1 plus与R1 plus之间配对过(没有清除配对记录)的情况下，单击多功能键约10秒后，开始播放音乐，暂停播放需点击手机上的暂停键。(如需取消R1 plus与R1 plus之间配对，则需清除配对记录，清除方法见第9项)
11. 中英文语言切换：开启蓝牙，当语音提示“欢迎使用 FreedConn产品”时，双击多功能键，进行中英文语言切换。

5. 旋钮



5.1 R1旋钮功能

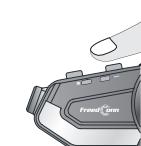
- (1) 音量调节：在呼叫/对讲/音乐播放过程中，顺时针方向转动旋钮不松手，以增加音量；当音量达到最大值时，听到“Dudu”提示音。逆时针转动不松手以减小音量；当音量最小时，您将听到“du”提示音。
- (2) 音乐上/下曲：播放音乐时，逆时针转动旋钮播放上一首歌曲，顺时针转动旋钮播放下一首歌曲。

7

5.2 R1 plus旋钮功能

- (1) 音乐/FM切换：R1 plus与R1 plus之间没有配对过的情况下，双击多功能键切换到FM，再次单击多功能键切换到音乐模式。
- R1 plus与R1 plus之间配对过(没有清除记录)的情况下，双击多功能键切换到FM，再次双击多功能键切换到音乐模式，此时音乐处于暂停模式，需顺时针或逆时针旋转一下旋钮进行播放。
- (2) 音量/FM调节：顺时针旋转旋钮到头不放，音量增大，增大至你想要的音量时放手，最大时会有“叮咚”提示音。逆时针旋转旋钮到头不放，音量减小，减小至您想要的音量时放手，最小时会有“叮咚”提示音。
- (3) FM调台：顺时针旋转一下旋钮换下一频段，逆时针旋转一下旋钮换上一频段。
- (4) 音乐上/下曲：顺时针旋转一下旋钮换下一曲，逆时针旋转一下旋钮换上一曲。
- (5) 通话/对讲时音量调节：通话/对讲时，逆时针扭转一下降低音量，音量到最小时会有“叮咚”提示音，时针扭转一下增加音量，增加音量到最大时会有“叮咚”提示音。

6. 心和令的功能、操作详解



8

6.1录像功能

- (1)按住“”开机键3s待绿灯亮（绿灯每隔3s闪一次）。开机状态下，插入“TF卡”或在连接wifi的情况下点击APP上的红色按钮再按一次“”进入视频录制状态，您将听到“录像开启”的提示音。
- (2)再次按一下“”停止录制，同时您将听到“录像暂停”的提示音。在录制时LED灯一直保持绿色。(当存储卡容量不足时，新录制的视频将会自动替换第一个存储在内存卡的视频。)
- (3)如果没有放入存储卡，您将听到“请插入内存卡”的提示音（最大支持64G存储卡）。

6.2 抓拍功能：短按“”进行抓拍

6.3 WiFi功能：

- (1)在“录像功能”激活的状态下，按住“”键2-3秒打开WiFi，您将听到“WiFi开启”的提示音，同时绿灯每0.5s闪烁一次；
- (2)在WiFi开启状态下，按住“”键2-3秒关闭WiFi，您将听到“WiFi关闭”的提示音，绿灯每间隔2S闪一次。

7.如何连接R1的WiFi，以及如何在手机上查看录制的视频、图片？



9

12.技术参数

频率：2.4 GHz
重量：77克
尺寸：98 x 58 x 30 mm
电池容量：1500 mAh
电源适配器：DC 5V/1A
镜头：1080P
通话时长：30小时
录像时间：4.5小时
充电时间：约2小时
待机时间：12天
音乐时间：48小时

13.电量指示

1. 当电量充满时，蓝牙连接后蓝色LED每6s闪烁一次，如果未连接蓝牙，每6s闪烁2次。
2. 当蓝牙电量<3.5V时，您将听到“电池电量低”；当电压<3.2V时，它会自动关闭。当DVR电压<3.65V时，听到“电池电量低”，每60s会有“嘟嘟”声，当电量<3.5V时，DVR自动关机。
3. 充电时红灯保持常亮；充电完毕后(约2.5小时)，红灯熄灭。

14.功能优先级

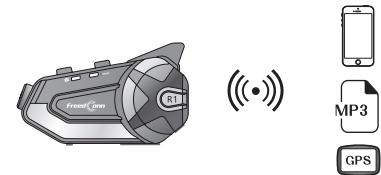
1. 电话；
2. PTT对讲；
3. 音乐/GPS/语音提示

1. 下载“GoPlus Cam”APP到手机上
2. 打开手机上APP，点击中间“手机”图标
3. 选择wifi名为“FreedConn”后输入初始密码“12345678”进行连接
4. 返回到“GoPlus Cam”APP录像界面点击查看视频和图片或者连接电脑，在我的电脑里面找到U盘，打开里面的视频或图片文件即可播放

8.时间设置

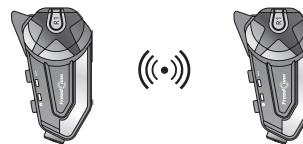
- ①. 下载“GoPlus Cam”APP到手机上
2. 在R1 plus上打开WiFi
3. 在手机上搜索WiFi
4. 打开“GoPlus Cam”APP，点击左下角的版本号，弹出设定wifisport com时间，选择“启用”，进行时间设置。
- ②创建txt格式文件，将其重命名为userconfig.txt，编辑内容格式为xx年-xx月-xx日xx小时：xx分钟：xx秒，例如，2018-04-23 14: 51: 52，保存。然后复制到TF卡的根目录，插入卡到R1 plus，然后启动R1 plus，时间设置成功。最后，关闭R1 plus取出TF卡并删除文件。

9.与手机、MP3和GPS配对



- 第一步：确保主机关闭，将设备放置在1米可见范围内。
- 第二步：关机状态下按住多功能键6秒，主机将自动进入配对状态。此时，蓝色指示灯与红色指示灯交替闪烁。
- 第三步：打开要配对的蓝牙设备，搜索并选择R1/R1 plus配对，您会听到“连接”的语音提示，待指示灯进入蓝灯有规律的闪烁后，表示配对已成功。

10.两个R1 plus之间配对

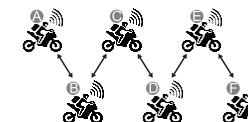


第一步：确保两个R1 plus都为关机状态，并放在1米可视范围内。

第二步：同时按住两个R1 plus的开关机键8秒，听到语音提示“配对状态”；此时，指示灯红蓝灯交替闪烁，两个R1 plus都进入待配对状态。注意：如果不能进入红蓝灯交替闪烁状态，请先进行清除配对记录操作，然后再重复以上操作。

第三步：按一下其中一个R1 plus的开关机键，它会自动搜索另一台R1 plus进行配对，听到语音提示“蓝牙连接”，待指示灯进入蓝灯有规律的闪烁后，表示配对已成功。

11.群组通话设置（6人对讲）



注意：首尾队员（如图中A和F）决不能配对连接。



第一步：清除A、F的配对记录。

按住A、F的开关机键8秒，听到提示音“关机”继续按住3秒。

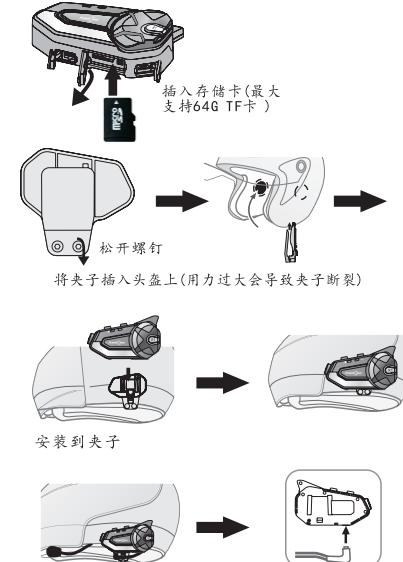
第二步：以下操作参考第10项的配对操作方式。

1. A与B配对，配对完成后，将B关机；（注意：只是关机，不要清除配对记录）
2. B与C配对，配对完成后，将C关机；
3. C与D配对，配对完成后，将D关机；
4. D与E配对，配对完成后，将E关机；
5. E与F配对。（此时，ABCDEF都为开机状态...）

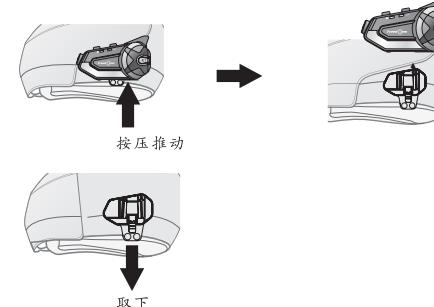
第三步：将ABCDEF进行串连。

1. D按一下开关机键连到E，会听到一串对讲提示音；
2. C按一下开关机键连到D，会听到一串对讲提示音；
3. B按一下开关机键连到C，会听到一串对讲提示音；
4. A按一下开关机键连到B，会听到一串对讲提示音；（此时，ABCDEF配对成功，可以进入群组通话。）

15.安装步骤



16.拆卸步骤



17.日常维护

1. 请勿将R1放置在温度过高或过低的地方，最佳贮存的环境温度为-40度至60度，否则会影响R1的使用寿命；
2. 请勿将R1投入火中，否则可能会发生爆炸；
3. 请勿将R1接触锋利的物体，否则可能会发生划伤或损坏；
4. 请勿拆解R1；
5. 如果机器长期不使用，应放置在干燥通风处。一个月以上不使用时，应定期给机器充电，以保持R1的使用寿命。

18.包装内容

1. 蓝牙主机
2. 麦克风喇叭
3. 夹子
4. 螺丝刀
5. PTT魔术贴粘带
6. 耳机魔术贴
7. USB数据线
8. 对讲机PTT控制线