



SPECIAL EDITION

PACKTALK BLACK

手册



OPERATED BY
NATURAL VOICE



DYNAMIC
MESH
COMMUNICATION

3Year
Warranty

45mm
speakers

SOUND BY

JBL



为便于旅途中参考, 请从 www.cardosystems.com/wp-content/uploads/guides/pocket/en/packtalkBlack.pdf 下载袖珍指南。

这是 **PACKTALK BLACK** 手册的 2.0 版。可以在以下位置找到您首选语言的最新版本手册和各种教程 www.cardosystems.com/wp-content/uploads/guides/manual/en/packtalkBlack.pdf。

注册您的 **PACKTALK BLACK**

注册您的 **PACKTALK BLACK**, 以便下载软件补丁、享受不时提供的新功能, 最重要的是, 确保顺利处理您可能遇到的任何保修问题。将来, 您注册的 **PACKTALK BLACK** 也有资格获得免费产品升级。

很简单, 只需访问 www.cardosystems.com/update 即可完成。另外, 请放心: **Cardo** 不会与他人分享您的详细信息。

赶快注册您的 **PACKTALK BLACK 吧。**

目录

1. 介绍	4
2. 准备开始	5
2.1 了解您的 PACKTALK BLACK	5
2.2 为 PACKTALK BLACK 充电	5
2.3 打开/关闭您的器件	5
2.4 使用 PACKTALK bLACK	6
2.5 将器件与蓝牙设备配对	6
3. 在路上	8
3.1 基本音频功能	8
3.2 拨打和接听电话	8
3.2.1 在两部手机上的两个通话之间切换	9
3.3 流媒体音乐	9
3.4 收听调频广播	9
3.5 切换音乐源	10
3.6 语音命令	10
4. 与他人一起骑行	12
4.1 DMC 对讲机	12
4.1.1 设置和使用 DMC 对讲组	12
4.1.2 使用 DMC 对讲机	14
4.2 蓝牙对讲机	16
4.2.1 设置非 DMC 对讲组	16
4.2.2 使用蓝牙对讲机	19
4.2.3 重置蓝牙对讲配对	19
4.3 分享音乐和广播	20
4.4 在对讲模式之间切换	20
5. 故障排除	21
5.1 软复位	21
5.2 重置配对	21
5.3 恢复出厂设置	22
5.4 常见问题	22
6. 个性化您的设备	23
6.1 设置默认手机	24
6.2 使用并行音频流	24
6.3 音频源优先级	25
7. 更新您的设备	27
GA: 附录 A. PACKTALK BLACK LED 指示	28
8. 词汇表	30
9. 支持	31

1. 介绍

感谢您选择用于摩托车头盔的 Cardo PACKTALK BLACK 通信和娱乐系统。

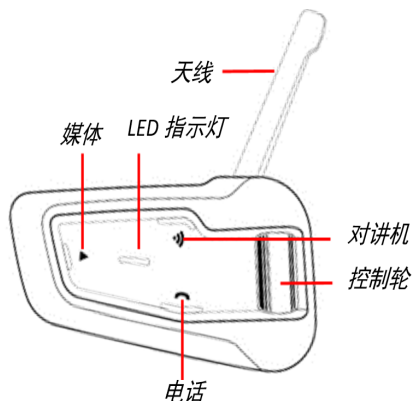
希望您拥有良好的 PACKTALK BLACK 体验。如有任何问题、建议或意见, 请访问
www.cardosystems.com/support/packtalk-black-support/。

如果您尚未在头盔上安装 PACKTALK BLACK 器件, 请按照包装中的安装指南进行安装。

不要忘记在 www.cardosystems.com/update 注册您的 PACKTALK BLACK。

2. 准备开始

2.1 了解您的 PACKTALK BLACK

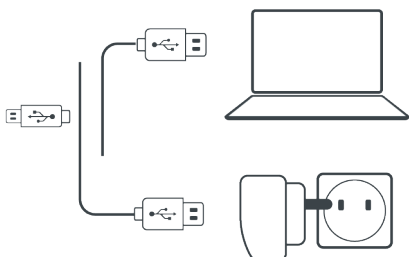


2.2 为 PACKTALK BLACK 充电

确保在首次使用前将 PACKTALK BLACK 电池至少充电 4 小时。

给器件充电：

1. 使用随附的 USB 电缆连接计算机或插座充电器和 PACKTALK BLACK 上的 USB 端口。



- 插座充电器的充电速度高于计算机 USB 端口。
- 器件充电时会自动关闭。要在充电时使用器件，请将其打开。(请参阅[打开/关闭您的器件](#)位于页面 5)。

充电时，LED 指示充电状态如下：

- 红色 LED 亮起 – 正在充电
- 红色 LED 熄灭 – 充电完成

提示：您可以随时说“嘿 Cardo，电池状态”来查看电池电量。

2.3 打开/关闭您的器件

要打开 PACKTALK BLACK：

- 同时按  和  1 秒钟。 扬声器播放不断提高的声音，然后一条语音消息向您问候。

LED 确认您的 **PACKTALK BLACK** 已开启：

- 正常和电量低 – LED 闪烁蓝光三次，然后闪烁绿光。
- 正在充电 – LED 闪烁红光和紫光三次。

要关闭 **PACKTALKBLACK**：



LED 闪烁红光三次，确认您的器件正在关闭。扬声器播放不断降低的声音，和“再见”的语音消息。

2.4 使用 **PACKTALK BLACK**

您可以通过以下方式操作 **PACKTALK BLACK** 的各种功能：

- 按器件上的一个按钮或按钮组合。
- 在移动设备上使用 **Cardo** 移动应用程序(与器件配对后)。
- 使用自动语音识别(说出命令，例如“嘿 **Cardo**，打开收音机”)。

您还可以使用随附的 **USB** 电缆将器件连接到计算机，将计算机连接到 **Cardo Update** 网站并运行 **Cardo Updater**，来配置您的设备。

2.5 将器件与蓝牙设备配对

PACKTALK BLACK 有两个蓝牙信道，用于连接蓝牙设备，如手机、GPS 设备和带 **A2DP** 的蓝牙音乐播放器。

要将您的器件连接到蓝牙设备，您必须先将它们配对。配对后，只要它们在连接范围内，它们就会自动识别彼此。

如果您要配对多台设备，**Cardo** 建议您将手机配对至信道 1，将其他设备(如 GPS、音乐播放器或其他手机)配对至信道 2。

如果您将器件与多部手机配对，与信道 1 配对的手机是拨出电话的默认手机。

要将蓝牙信道 1 与手机配对：

1. 在手机上启用蓝牙。

2. 在处于待机模式的器件上，按  5 秒钟。
LED 闪烁红光和蓝光。
3. 在您的手机上，搜索蓝牙设备。
4. 当 **PACKTALK BLACK** 出现在可用设备列表中时，选择它。
如果提示输入 PIN 或密码，请输入 0000(四个零)。
手机确认配对成功，LED 闪烁紫光 2 秒。

要将蓝牙信道 2 与另一个蓝牙设备配对：

1. 在设备(如手机、GPS 设备或音乐播放器)上启用蓝牙。
2. 在处于待机模式的器件上，按  5 秒钟。LED 闪烁红光和蓝光。

3. 点击  两次。LED 闪烁红光和绿光。
4. 如果您要配对 GPS 设备, 请向内滚动控制轮。



LED 更慢地闪烁。

5. 在您要配对的设备上, 搜索蓝牙设备。
6. 当 **PACKTALK BLACK** 出现在可用设备列表中时, 选择它。
如果提示输入 PIN 或密码, 请输入 **0000**(四个零)。

设备确认配对成功, LED 闪烁紫光 2 秒。

- 如果配对未在 2 分钟内完成, 器件将自动返回待机状态。
- 如果您已将两部不同的手机直接与 **PACKTALK BLACK** 配对, 请将其中一部设为拨打电话的默认手机(请参阅[设置默认手机](#) 位于页面 24)。
- 即使手机具有 MP3 播放器功能, 也并非所有蓝牙手机都能播放蓝牙立体声音乐 (A2DP)。有关更多信息, 请参阅您的手机用户手册。
- 并非所有蓝牙 GPS 设备都允许连接到蓝牙音频设备。有关更多信息, 请参阅您的 GPS 用户手册。

要取消配对过程:



- 按  **2 秒钟**。
LED 停止闪烁红光和蓝光/绿光。

要重置所有蓝牙设备配对:



1. 按  **5 秒钟**。



2. 按  和  **2 秒钟**。

LED 闪烁紫光 5 次, 确认配对已重置。

3. 在路上

PACKTALK BLACK 使您可以轻松、安全地接听电话和听音乐。

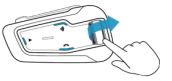
3.1 基本音频功能

无论您是听音乐、在对讲机上讲话还是打电话，基本的音频功能都是相同的。

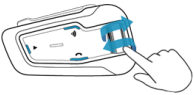
调高音量：

- 
 向内滚动控制轮。
 扬声器上播放的音调会越来越大，直到最大音量，如最大音量音调所示。

调低音量：

- 
 向外滚动控制轮。
 扬声器上播放的音调会越来越小，直到最小音量，如最小音量音调所示。

要将麦克风完全静音并将扬声器音量降到最低：

- 
 向外滚动控制轮，然后向内滚动。

要取消麦克风静音并将扬声器音量提高到先前水平：

- 向任何方向滚动控制轮。
 扬声器上播放的音调增加。

3.2 拨打和接听电话

与 PACKTALK BLACK 配对后，您可以使用手机拨打和接听电话。

您可以使用手机的语音拨号选项或使用 **Cardo** 快速拨号或重拨上次通话选项进行免提通话。

要拨打电话：

- 要使用手机的语音拨号选项拨号，请点击  或说“嘿 Siri”(如果您使用的是 iOS 设备)或“OK Google”(如果您使用的是 Android 设备)，然后按照手机的说明拨打电话。
- 要重拨您手机上拨打的最后一个号码，请点击  两次或说“嘿 Cardo, 重拨号码。”
- 要拨打预设的快速拨号号码，请按住  2 秒钟或说“嘿 Cardo, 快速拨号。”(使用前必须在 Cardo 移动应用程序中设置快速拨号号码。)

- 如果您将两部手机连接到您的器件，则当一个手机已处于通话状态时，您将无法从另一部手机拨打电话。
- 蓝牙对讲 3 路或 4 路通话时，同时连接到 A 信道和 B 信道的骑手无法接听电话。

要接听来电：

- 点击  或  或 ，或点击控制轮，或说接听。

要拒绝来电：

- 按  或  或  2 秒。

要忽略来电：

- 向外滚动控制轮，然后向内滚动，或者说忽略。

要结束通话：

- 点击  或 ，或点击控制轮。

3.2.1 在两部手机上的两个通话之间切换

当两部手机都与您的器件配对时，PACKTALK BLACK 可以在两部手机上的两个通话之间切换。

要在两部手机上的两个通话之间切换(不断开任一通话)：

- 点击  两次。

要断开当前通话并切换到另一个通话：

- 点击 .

3.3 流媒体音乐

您可以将音乐从配对器件流传输到 PACKTALK BLACK。

要从配对的器件开始播放音乐：

- 点击  或说“嘿 Cardo，开启音乐”。

要停止音乐流：

- 点击控制轮或说“嘿 Cardo，关闭音乐”。

要跳到下一首曲目(流式传输时)：

- 点击  或说“嘿 Cardo，下一首曲目”。

要跳回上一首曲目(流式传输时)：

- 点击  两次或说“嘿 Cardo，上一首曲目。”

要在调频和 ATDP 音乐之间切换：

- 按  2 秒钟。

3.4 收听调频广播

PACKTALK BLACK 内置调频收音机。

要打开调频收音机：

- 点击  两次或说“嘿 Cardo，打开收音机”。

打开调频收音机时，您上次关闭时正在播放的电台将继续播放。

要关闭调频收音机：

- 点击控制轮或说“嘿 Cardo，关闭收音机”。

要跳到下一个电台：

- 点击  或说“嘿 Cardo, 下一个电台”。

要跳回上一个电台：

- 点击  两次或说“嘿 Cardo, 上一个电台。”

要扫描并选择电台：



1. 按下控制轮并同时向内滚动。
调频收音机会将它找到的每个电台播放几秒钟。
2. 当您听到要选择的电台时，点击 。

要将扫描到的电台存储在有效预设中：

- 在停止扫描的 20 秒内点击 。

要在调频和 ATDP 音乐之间切换：

- 按  2 秒钟。

3.5 切换音乐源

如果两个音乐 (A2DP) 音频源配对，PACKTALK BLACK 将使用您上次播放音乐的音频源。

要切换到其他音频源：

1. 停止从当前设备播放音乐 (A2DP)(请参阅 [流媒体音乐](#) 位于页面 9)。
2. 从其他设备播放音乐 (A2DP)。

PACKTALK BLACK 会自动记住您上次播放的设备。

3.6 语音命令

您可以使用语音命令免提操作某些 PACKTALK BLACK 功能。语音命令使用语音识别。您大声说出一个命令，然后 PACKTALK BLACK 执行该操作。语音命令有多种语言版本。英语是默认语言。您可以将语言更改为另一种可用语言。

PACKTALK BLACK 使用以下预定义的语音命令。

目的	说...
打开收音机	“嘿 Cardo, 打开收音机”
关闭收音机	“嘿 Cardo, 关闭收音机”
跳到下一个预设电台	“嘿 Cardo, 下一个电台”
跳至上一个预设电台	“嘿 Cardo, 上一个电台”
打开音乐	“嘿 Cardo, 打开音乐”
关闭音乐	“嘿 Cardo, 关闭音乐”
播放下一首音乐曲目	“嘿 Cardo, 下一首曲目”
播放上一首音乐曲目	“嘿 Cardo, 上一首曲目”
提高音量	“嘿 Cardo, 调高音量”
降低音量	“嘿 Cardo, 调低音量”
静音	“嘿 Cardo, 静音”

目的	说...
取消静音	“嘿 Cardo, 取消静音”
拨打默认号码(可配置)	“嘿 Cardo, 快速拨号”
重拨上一个号码	“嘿 Cardo, 重拨号码”
接听来电	“接听”
忽略来电	“忽略”
访问 Siri(连接到 iOS 设备时)	“嘿 Siri”
访问 Google(连接到 Android 设备时)	“OK Google”
检查电池状态	“嘿 Cardo, 电池状态”
打开呼叫对讲机	“嘿 Cardo, 呼叫对讲机”

4. 与他人一起骑行

PACKTALK BLACK 具有两种不同的对讲通信模式:传统的蓝牙协议和 Cardo 的动态网状通信 (DMC) 技术。

DMC 是在群组中交流的最佳方式。在 DMC 模式中,您可以立即创建或加入最多 15 名骑手的动态流动网络,以全会议模式进行交流。与蓝牙不同,DMC 允许组中的任何人自由漫游、相互超越甚至完全离开组,而不会影响其余骑手正在进行的对话。您还可以使用 DMC 对讲机与其他骑手进行私下交流。

当然,您也可以使用蓝牙连接到设备,例如您的智能手机或 GPS,或者与使用不包含 DMC 技术的耳机的骑手交流。有关详细信息,请参阅[蓝牙对讲机](#) 位于页面 16。

DMC 如何运作?

任何人都可以创建一个新的 DMC 组。

在 DMC 对讲模式中,骑手可以加入、离开和重新加入现有的 DMC 组,而不会影响其他组成员之间正在进行的对话。如果一名组成员超出连接范围,其余骑手会在几秒钟内自动重新连接到更近的组成员,绕过缺席或过远的骑手。这样,所有活跃的骑手保持相互联系。

4.1 DMC 对讲机

您可以使用 DMC 对讲机与 DMC 组中的其他骑手通话。有关创建 DMC 对讲组的详细信息,请参阅[设置和使用 DMC 对讲组](#) 位于页面 12。

使用 DMC 对讲机时,组中的所有骑手都可以免提通话。组中的骑手无需执行额外的操作,即可与组中的其他骑手相互交谈。

使用 DMC 对讲机时,您还可以:

- 与 DMC 组中的其他骑手私下聊天,请参阅[私聊](#) 位于页面 14
- 桥接非 DMC 乘客或骑手,请参阅[使用 DMC 对讲机](#) 位于页面 14
- 将 DMC 对讲组静音/取消静音,请参阅[将 DMC 对讲组静音/取消静音](#) 位于页面 14
- 删除 DMC 对讲组,请参阅[删除 DMC 对讲组](#) 位于页面 13
- 在 DMC 对讲组中收听音乐,请参阅[背景音频水平和音频源优先级](#) 位于页面 15
- 在 DMC 对讲机和蓝牙对讲机之间切换,请参阅[在对讲模式之间切换](#) 位于页面 20

4.1.1 设置和使用 DMC 对讲组

您可以管理 DMC 对讲组以满足您的骑行要求,这包括创建组、加入组、离开和重新加入组或更改您的活动组。

DMC 对讲组由组创建者创建和删除。每组最多可以有 15 名骑手:一个组创建者/管理员和最多 14 个组成员。

创建群组时,所有成员都应在距创建者 3 米(10 英尺)的范围内。即使创建者不在周围,群组也会继续存在。

如果骑手的连接丢失,骑手仍属于该组,并在进入连接范围后自动重新连接。

如果您购买了 PACKTALK BLACK DUO, 则包装中包含两个属于同一 DMC 对讲组的器件。

4.1.1.1 创建 DMC 对讲组

创建 DMC 组时,您必须与将成为组创建者的其他骑手协调。

要创建 DMC 组:

1. 确认您的 PACKTALK BLACK 处于 DMC 对讲模式(LED 缓慢闪烁绿光)。

如果您的 PACKTALK BLACK 未处于 DMC 对讲模式, 请按  和 。



2. 组创建者和所有组成员: 按  5 秒钟。LED 快速闪烁绿光。
3. 仅限组创建者: 点击 。LED 快速闪烁红光和绿光。
4. 其他成员可以在 2 分钟内加入群组。
5. 每位成员成功加入后, 加入的器件和创建者的器件的 LED 闪烁紫光。

建组完成后, DMC 对讲会议自动开始。

4.1.1.2 加入 DMC 对讲组

您可以加入或重新加入由其他骑手创建的 DMC 对讲组。

如果您的 DMC 组连接中断, 您仍属于该组。一旦进入任何其他组成员的连接范围内, 您将自动重新连接。

如果您的 DMC 组分开, 一些组成员仍处于彼此的连接范围内, 但不在所有组成员的连接范围内, 则您可以继续与仍在连接范围内的成员通话。一旦进入任何其他组成员的连接范围内, 您将自动重新连接。

如果您加入新的 DMC 组, 您将自动离开现有的 DMC 组。

要加入现有的 DMC 组:

1. 确认您的 PACKTALK BLACK 处于 DMC 对讲模式(LED 缓慢闪烁绿光)。

如果您的 PACKTALK BLACK 未处于 DMC 对讲模式, 请按  和 。



2. 您和组创建者: 按  5 秒钟。LED 快速闪烁绿光。
3. 仅限组创建者: 点击 。LED 快速闪烁红光和绿光。

LED 闪烁的颜色表示您是否已被添加到组中:

- 紫色: 您已成功加入组。
- 黄色: 您无法加入该组, 因为它已达到最大骑手人数。
- 红色: 加入失败。

4.1.1.3 删除 DMC 对讲组

删除 DMC 对讲组后, 以后要再次连接到该组, 必须重新加入。

要删除 DMC 组:

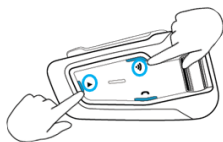
1. 确认您的 PACKTALK BLACK 处于 DMC 对讲模式(LED 缓慢闪烁绿光)。

如果您的 PACKTALK BLACK 未处于 DMC 对讲模式, 请按  和 。

- 按  5 秒钟。LED 快速闪烁绿光。



- 按  和  2 秒钟。



4.1.2 使用 DMC 对讲机

4.1.2.1 添加非 DMC 乘客

您可以使用 DMC 桥接功能将非 DMC 骑手或乘客添加到对讲组。

要桥接非 DMC 乘客/骑手：

- 验证乘客/骑手是否通过蓝牙与信道 A 配对(请参阅[设置非 DMC 对讲组](#) 位于页面 16)。

- 在您的器件上, 按 。



要断开桥接：

- 按 。

4.1.2.2 私聊

您可以与 DMC 群组的特定成员私下聊天。

使用 Cardo 移动应用程序时也可以使用此选项。

私聊：

- 在移动应用程序中, 选择您要私下交谈的骑手或配对至骑手设备的蓝牙信道 B。(有关详细信息, 请参阅[蓝牙对讲机](#) 位于页面 16。)

- 要开始或停止私下聊天, 请点击  2 次。



4.1.2.3 将 DMC 对讲组静音/取消静音

将 DMC 对讲机静音会使您的麦克风和扬声器静音。将 DMC 对讲机取消静音可恢复麦克风和扬声器的声音。

要将 DMC 组静音/取消静音：

1. 确认您的 PACKTALK BLACK 处于 DMC 对讲模式(LED 缓慢闪烁绿光)。

如果您的 PACKTALK BLACK 未处于 DMC 对讲模式, 请按  和 。



2. 在您的器件上, 按控制轮 2 秒钟。

4.1.2.4 背景音频水平和音频源优先级

PACKTALK BLACK 可以使用并行音频流从两个连接的源同时传输音频, 以便您在进行 DMC 对讲通话的同时收听音乐或调频广播。PACKTALK BLACK 在使用 DMC 对讲机时自动管理您的音乐和调频收音机音量。PACKTALK BLACK 还自动管理手机通话和 GPS 的 DMC 对讲音量。有关背景音频水平和音频源优先级的详细信息, 请参阅[使用并行音频流](#) 位于页面 24。

4.2 蓝牙对讲机

要将您的器件连接到带有蓝牙对讲机的另一台器件，例如 **Cardo** 蓝牙器件或其他支持蓝牙的器件，您必须首先配对它们的信道。配对后，只要它们在连接范围内（视地形可达 1.6 公里 / 5,200 英尺），器件就会自动相互识别。

- 配对信道会用新器件替换该信道上的任何现有已配对器件。
- 如果您购买了 **PACKTALK BLACK DUO**，则零售包装中包含两个处于 **DMC** 模式的预配对器件。
- 与其他型号的对讲范围由距离更小的器件决定。

4.2.1 设置非 DMC 对讲组

DMC 始终是连接一组骑手的最佳方式。如果您与一组没有 **DMC** 器件（例如 **Cardo** 或其他品牌的蓝牙通信器）的骑手一起骑行，您可以将自己的器件切换到蓝牙模式并创建或加入非 **DMC** 组。参与的骑手连接在一起，最多可有四个骑手。

要设置 **Cardo** 非 **DMC** 组：

1. 确认您的设备处于待机蓝牙对讲模式（LED 缓慢闪烁蓝光）。

如果您的器件未处于蓝牙对讲模式，请点击  和 。有关详细信息，请参阅[在蓝牙模式之间切换](#) 位于页面 20。

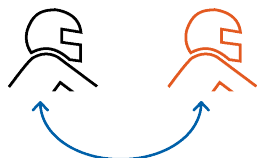
2. 要启动双向配对：

- 在您的器件上，按  **5 秒钟** 以进入配对模式。

LED 闪烁红光。



- 会听到以下通知：骑手 A 正在配对。

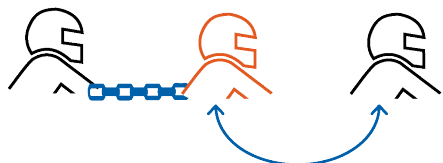


需要在另一个器件上启动蓝牙对讲配对。

器件确认配对成功。

3. 要添加第 3 个骑手：

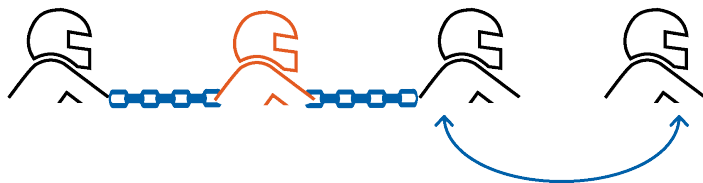
- 按  **5 秒钟**。LED 闪烁红光。
- 点击  2 次。LED 闪烁蓝光。



会听到以下通知：骑手 B 正在配对。

需要在另一个器件上启动蓝牙对讲配对。

4. 要添加第 4 个骑手, 骑手 1 或骑手 2 连接到其他骑手。



需要在另一个器件上启动蓝牙对讲配对。

要配对非 Cardo 蓝牙对讲组器件:

1. 确认您的设备处于待机蓝牙对讲模式(LED 缓慢闪烁蓝光)。
如果您的器件未处于蓝牙对讲模式, 请点击  和 。有关详细信息, 请参阅[在对讲模式之间切换](#) 位于页面 20。
2. 要启动双向配对:
 - 在您的器件上, 按  5 秒钟。

LED 闪烁红光。



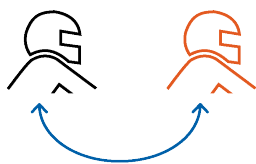
- 点击  以激活 Cardo 网关。

LED 闪烁红光和蓝光。



需要在另一个器件上启动蓝牙对讲配对。

- 器件确认配对成功。

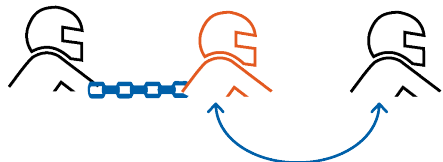


3. 要添加第 3 个骑手:

- 按  5 秒钟。
LED 闪烁红光。
- 点击  2 次。LED 闪烁蓝光。

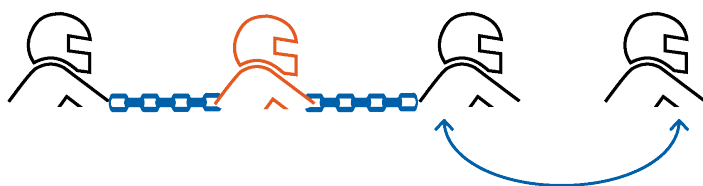


- 点击 。LED 闪烁红光和蓝光。



需要在另一个器件上启动蓝牙对讲配对。

4. 要添加第 4 个骑手, 骑手 1 或骑手 2 连接到其他骑手。



需要在另一个器件上启动蓝牙对讲配对。

- 要取消配对过程, 请按  2 秒钟。LED 停止闪烁。
- 如果配对未在 2 分钟内完成, 器件将自动返回待机状态。

4.2.2 使用蓝牙对讲机

4.2.2.1 开始/结束蓝牙对讲通话

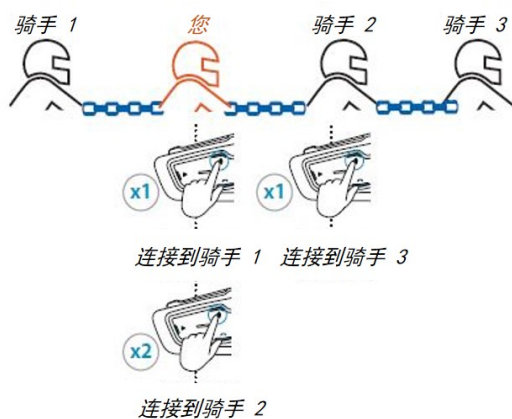
要开始或结束与骑手 1 的通信：



要开始或结束与骑手 2 的通信：



要发起 4 路蓝牙会议：



您也可以通过发出很大的声音来启动蓝牙对讲机，例如说“嘿”。
如果信道 A 和 B 已经配对，则它们都会开始对话。

4.2.2.2 接听蓝牙对讲通话

如果另一个配对的器件通过蓝牙对讲机呼叫您，呼叫会立即开始。

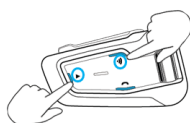
4.2.3 重置蓝牙对讲配对

重置蓝牙对讲机配对也会重置所有蓝牙设备配对。

要重置蓝牙对讲配对：

1. 按  5 秒钟。

2. 当 LED 闪烁红光时，按  和  2 秒钟。
LED 缓慢闪烁紫光 5 次，确认配对已重置。



4.3 分享音乐和广播

您可以与乘客或其他骑手共享音乐和调频收音机。音乐共享更适合骑手/乘客组合, 调频收音机也适用于骑手/骑手组合。

- 您只能在蓝牙对讲模式下共享音乐。
- 只能与一名乘客/骑手共享音乐和收音机。
- 共享音乐时禁用蓝牙对讲通话。
- 调频广播共享会自动打开蓝牙对讲通话。
- 如果您将器件与两部手机配对, 将从您上次播放音乐的手机共享音乐。
- 共享调频广播时, 乘客/骑手都可以在蓝牙对讲通话保持打开的状态下更改电台。
- 当您停止共享调频广播时, 蓝牙对讲通话保持打开状态, 并且调频收音机继续在每个乘客/骑手的器件上独立播放。
- 当您停止共享音乐时, 音乐只会继续在您的器件上播放。

要开始/停止共享:

1. 确认您的 PACKTALK BLACK 处于蓝牙对讲模式(蓝色 LED 缓慢闪烁)。

如果您的 PACKTALK BLACK 未处于蓝牙对讲模式, 请按  和 .

2. 开始播放音乐或调频广播。

3. 按  2 秒钟以开始在信道 A 上共享(默认)。



要手动选择共享音乐或广播的信道:

1. 开始播放音乐或调频广播。
2. 在任一信道(A 或 B)上启动蓝牙对讲通话。
3. 按  2 秒钟。

要停止共享:

- 按  2 秒钟。

4.4 在对讲模式之间切换

PACKTALK BLACK 器件一次只能在一种对讲模式下工作。

当前的对讲模式由 LED 的颜色指示:

- 在 DMC 对讲模式下, LED 以大约 4 秒的间隔闪烁绿光。
- 在蓝牙对讲模式下, LED 以大约 4 秒的间隔闪烁蓝光。

要在对讲模式之间切换:

- 在您的器件上, 按  和 .



LED 闪烁的颜色改变, 语音消息指示当前的对讲模式。

5. 故障排除

5.1 软复位

如果您的 PACKTALK BLACK 停止响应, 请通过以下方式之一将其重置:

- 将其关闭然后再次打开(请参阅[准备开始](#) 位于页面 5)。
- 使用随附的 USB 电缆将器件连接到计算机或插座充电器 30 秒。

5.2 重置配对

此选项会删除所有配对的器件和设备。

要重置移动设备配对:

1. 确认您的设备处于待机蓝牙对讲模式(LED 缓慢闪烁蓝光)。

如果您的器件未处于蓝牙对讲模式, 请点击  和 。有关详细信息, 请参阅[在对讲模式之间切换](#) 位于页面 20。



2. 在待机模式中, 按  5 秒钟。

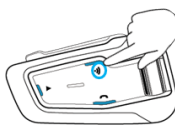
3. 按  和  2 秒钟。

LED 缓慢闪烁紫光 5 次, 确认配对已重置。

要重置对讲配对:

1. 确认您的设备处于待机蓝牙对讲模式(LED 缓慢闪烁蓝光)。

如果您的器件未处于蓝牙对讲模式, 请点击  和 。有关详细信息, 请参阅[在对讲模式之间切换](#) 位于页面 20。



2. 在待机模式中, 按  5 秒钟。

3. 按  和  2 秒钟。

LED 缓慢闪烁紫光 5 次, 确认配对已重置。

要重置 DMC 组配对:

1. 确认您的 PACKTALK BLACK 处于 DMC 对讲模式(LED 缓慢闪烁绿光)。

如果您的 PACKTALK BLACK 未处于 DMC 对讲模式, 请按  和 。



2. 在待机模式中, 按  5 秒钟。

3. 按  和  2 秒钟。

LED 缓慢闪烁紫光 5 次, 确认配对已重置。

5.3 恢复出厂设置

此选项会删除所有配对的器件、设备和所有配置设置。

要通过器件执行恢复出厂设置：

1. 检查您的 PACKTALK BLACK 是否处于待机模式(请参阅 [PACKTALK BLACK LED 指示](#) 位于页面 28)。



2. 同时按  +  +  5 秒钟。
LED 缓慢闪烁紫光 5 次, 确认配对已重置。

5.4 常见问题

有关常见问题的其他回答, 请访问 <https://www.cardosystems.com/support/packtalk-black-support/>。

6. 个性化您的设备

使用以下任一方法更改设置并根据个人喜好自定义器件, 以充分利用您的 PACKTALK BLACK:

- iOS 或 Android 设备上的 Cardo 移动应用程序。
- Windows / Mac 上的 Cardo 更新 - 最低要求 - Windows® 7 / Mac OS X 10.8
- 器件按钮。

Cardo 建议您在上路前自定义设置。在路况下体验后, 您可以根据需要调整其中的任何设置。

对象	默认值	描述	Cardo 移动应用程序 (iOS/Android)	Cardo 更新
AGC 灵敏度(关/低/中/高)	中等	AGC 根据环境噪音和骑行速度自动调节扬声器音量。例如, 当设为低时, 较高的环境噪音会导致音量增加。	✓	✓
音频优先 (A2DP/蓝牙对讲)	蓝牙对讲	通过扬声器播放的音频源的优先级。音乐不会被对讲中断, 对讲也不会被音乐中断。	✓	✓
背景音频水平	不适用	设置并行音频流打开时的背景音量(请参阅下面的 蓝牙模式下的并行音频流(启用/禁用))。	✓	✗
方便蓝牙的名称	PACKTALK BLACK	设置配对时和 Cardo 应用程序中显示在手机上的名称。	✓	✓
创建、加入或离开一组乘客/骑手	空	DMC 对讲组。有关详细信息, 请参阅 设置和使用 DMC 对讲组 位于页面 12。	✓	✗
下载最新的固件升级	不适用	只要有新版本可用, 就通过下载软件更新来保持最新状态。	✗	✓
调频波段	根据您所在的地区	如果您在日本, 请选择 日本 。否则, 选择 全球 。	✓	✓
对讲模式 (DMC/蓝牙)	DMC 对讲机	DMC 对讲机和蓝牙对讲机。	✓	✗
语言	根据您所在的地区	语音通知和语音辅助菜单语言(请参阅下面的“语音状态通知”)。	✓	✓
手机优先级	手机 1	如果您将器件与两部手机配对, 则必须将其中一部设为拨出电话的默认手机。	✓	✗
蓝牙模式下的并行音频流(启用/禁用)	禁用	您可以同时听两个音频源。例如, 一边听音乐一边听 GPS。 请注意: 由于连接的设备限制, 并行音频流可能无法在某些 iOS 设备(如音乐播放器或 GPS 导航器)上正常使用。	✓	✓
RDS(启用/禁用)	禁用	无线电数据系统 (RDS) 允许收音机在信号变得太弱时自动重新调谐到您正在收听的调频电台可用的最强频率。	✓	✓

对象	默认值	描述	Cardo 移动应用程序 (iOS/Android)	Cardo 更新
设置快速拨号号码	空	预设电话号码以进行自动拨号。	✓	✓
设置 6 个调频收音机预设	107.5	预设调频收音机电台。	✓	✓
语音状态通知 (启用/禁用)	启用	语音通知会通知您连接到谁或连接到什么设备。	✓	✓

AGC 和语音控制的性能取决于环境条件, 包括骑行速度、头盔类型和环境噪声。为提高语音控制性能, 请关闭面罩并使用大麦克风海绵, 将风对麦克风的影响降至最低。

6.1 设置默认手机

如果您将器件与两部手机配对, 则必须将其中一部设为拨出电话的默认手机。

如果您没有设置默认手机, 您首次与器件配对的手机将被自动设置为默认手机。

要设置默认手机:



- 在移动通话中, 按  5 秒钟。

6.2 使用并行音频流

通过并行音频流, 您可以在手机或蓝牙对讲通话、或收听其他音频源(例如音乐或调频广播)时听到 GPS 指令。

由于连接的设备限制, 并行音频流可能无法在某些 iOS 设备(如音乐播放器或 GPS 导航器)上正常使用。

PACKTALK BLACK 将各种音频源设置为前景(音量保持不变)或背景(音量降低), 如下表所述:

手机 1/2	GPS	对讲机 1	对讲机 2	音乐	调频收音机
前景	前景				
前景 ¹		前景 ¹			
	前景	前景			
	前景			背景	
	前景				背景
		前景		背景	
		前景			背景
		前景 ^{2,3}	前景 ^{2,3}		背景
				前景 ⁴	
					前景 ⁵

¹如果您在手机通话中添加对讲通话以创建电话会议, 则两个音频源的音量相同。

²如果您同时进行两个对讲通话以创建对讲电话会议, 则两个音频源的音量相同。

³如果您同时进行两个对讲通话以创建对讲电话会议, 则无法听到手机或 GPS 的声音。

⁴如果仅播放音乐, 则不会降低音乐音量。

⁵如果仅播放调频广播, 则不会降低调频广播的音量。

在某些情况下, 由于连接的设备限制(音乐播放器或 GPS 导航器), 并行音频流可能无法正常使用。有关详细信息, 请参阅[常见问题](#) 位于页面 22。

在 3 路或 4 路蓝牙对讲电话会议期间, Cardo 建议仅连接到一个对讲通话的骑手收听手机和 GPS 通知。

在并行音频流传输期间, 您无法与骑手使用语音音频的音乐共享。

在正在进行的 DMC 对讲通话期间, 可以在后台播放音乐。

您可以通过 Cardo 应用程序配置并行音频流。

6.3 音频源优先级

如果并行音频流被禁用, PACKTALK BLACK 将根据以下音频源优先级管理您通过扬声器听到的音频源。

优先级	音频源
高优先级	手机、GPS 设备说明 ¹
↑	对讲 (DMC 和 蓝牙模式) 或 音乐 ²
低优先级	音乐或对讲 (DMC 和 蓝牙模式) ³ 调频收音机

¹电话和 GPS 暂时使 DMC 对讲静音,但组成员仍属于 DMC 对讲组。

²当音频优先级设置为对讲时,您无法在正在进行的对讲通话期间听到手机中的导航应用或短信。

³当音频优先级设置为 A2DP(音乐)时,在听音乐(通过 A2DP)时禁用对讲机。通过对讲机呼叫您的骑手会听到表明您无法接听的声音。

对讲模式都具有相同的优先级,因此正在进行的对讲不会被任何其他对讲中断。

如果您将器件与两部手机配对(请参阅[设置默认手机](#)位于页面 24),将从您上次播放音乐的手机共享音乐。

7. 更新您的设备

始终保持更新您的设备。只要有新版本, 就下载软件更新以保持最新状态。

- Windows / Mac上的Cardo Update - 最低要求 - Windows® 7 / macOS X 10.8

升级您的FREECOM 1+ 装置:

1. 下载并安装Cardo Update工具 <https://www.cardosystems.com/update>
2. 打开应用程序。
3. 注册(第一次使用)。
4. 使用USB电缆将装置连接到计算机并更新固件。

GA: 附录 A. PACKTALK BLACK LED 指示

PACKTALK BLACK 以多种模式运行。每种模式都包含一组当前可供您使用的功能。例如, 当 PACKTALK BLACK 播放音乐时, 它将处于音乐播放模式, 启用与播放音乐相关的功能, 例如跳到下一首和上一首曲目。

每当您操作某个功能以及 PACKTALK BLACK 响应时, 就会认为发生了事件。例如, 打开音乐是一个事件。

PACKTALK BLACK 的当前模式由器件 LED 指示。您还可以在器件上听到有关模式更改和事件的语音通知。

下表所示为 LED 模式指示和根据当前电池状态发生的事件。

LED	闪烁	电池状态	模式或事件
蓝色	2 秒	正常	- 骑手 B 已连接 - 将语音控制设置为启用
蓝色	快速(三次)	正常 电量低 正在充电	开机
蓝色	快速(快速重复)	正常, 电量低 正在充电	配对对讲骑手 B
蓝色	慢(每隔 3 秒重复一次)	正常	待机
蓝色	缓慢两次(每隔 3 秒重复一次)	正常	- 来电/去电(对讲机或手机) - 音频启用(对讲机、FM、A2DP、GPS)
绿色	快速两次(每隔 1 秒重复一次)	正常或 电量低	正在进行的 DMC 对讲通话
绿色	快速(重复)	正常或 电量低	配对 DMC 对讲机
紫色	2 秒	正常 电量低 正在充电	- 手机配对成功 - 手机已连接
紫色	慢(5 次)	正常 电量低	重置配对
紫色/红色	紫色缓慢两次, 然后红色	正在充电	- 来电/去电(对讲机或手机) - 音频启用(对讲机、FM、A2DP、GPS)
紫色/红色	缓慢的紫色和红色(重复)	正在充电	待机
红色	缓慢两次(每隔 3 秒重复一次)	电量低	- 来电/去电(对讲机或手机) - 音频启用(对讲机、FM、A2DP、GPS)
红色	2 秒	正常或 电量低	DMC 对讲配对失败
红色	快速(每隔 3 秒重复一次)	电量低	DMC 对讲机待机
红色	快速(每隔 3 秒重复一次)	电量低	待机
红色	快速(快速重复)	正常 电量低 正在充电	配对对讲机骑手 A
红色	快速(3 次)	正常 电量低 正在充电	关机
红色	2 秒	正常 电量低 正在充电	- 骑手 A 已连接 - 将语音控制设为禁用
红色	保持开启	正在充电	关闭

LED	闪烁	电池状态	模式或事件
红色/蓝色	快速交替	正常 电量低 正在充电	• 配对手机 1
红色/蓝色	缓慢交替	正常 电量低	• 配对 GPS 1
红色/绿色	快速交替	正常 电量低 正在充电	• 配对手机 2
红色/绿色	缓慢交替	正常, 电量低	• 配对 GPS 2
黄色	2 秒	正常 电量低 正在充电	• 在未连接麦克风或音频套件的情况下尝试对讲通话。 • DMC 对讲配对成功

8. 词汇表

术语/缩写	描述
A2DP	高级音频分发配置文件 (用于音乐)。一种通过蓝牙播放音乐的协议。
AGC 灵敏度	AGC (自动增益控制) 根据环境噪音和骑行速度 自动调节扬声器音量和麦克风灵敏度。
设备	手机、GPS 或音乐播放器。
DMC	动态网状通信。
对讲模式 (DMC/蓝牙)	DMC 对讲机或蓝牙对讲机。
语言	语音通知和语音命令语言。
器件	Cardo 或非 Cardo 蓝牙通信系统。
语音控制	语音激活 (说一个词或短语) 某些功能, 实现免提操作。
语音控制灵敏度	调整麦克风灵敏度, 以便在骑行时进行语音激活。

9. 支持

了解更多信息：

 www.cardosystems.com/support/packtalk-black-support/

为避免潜在问题并获得我们的支持和保修，我们强烈建议您仅从授权的 **Cardo** 经销商处购买我们的产品。

您喜欢的实体店永远是您最好的选择。未经授权的在线经销商和在线拍卖网站(如 **eBay**)不在 **Cardo** 的授权经销商之列，在此类网站购买我们产品的风险由您自行承担。**Cardo** 致力于提供优质的产品和卓越的客户服务。我们选择具有相同愿景的经销商。向未经授权的在线经销商购买灰色市场商品会适得其反，还会伤害到毫无戒心的在线消费者，这些消费者可能会买到保修无效的二手、假冒或有缺陷的产品或设备。仅从授权经销商处购买 **Cardo** 和 **scala rider®** 正品，保护您的投资。

© 2021 Cardo Systems

保留所有权利。**Cardo**、**Cardo** 徽标和其他 **Cardo** 标志归 **Cardo** 所有，并可能已被注册。所有其他商标是各自所有者的财产。**Cardo Systems** 对本文档中可能出现的任何错误不承担任何责任。本文包含的信息如有变更，恕不另行通知。