



HARLEY-DAVIDSON® AUDIO POWERED BY ROCKFORD FOSGATE® – ROAD GLIDE® 3放大器安装套件

基本信息

表1. 概述

套件	建议工具	技能水平 ⁽¹⁾
76001361	防护眼镜, 扭矩扳手	
<i>(1) 按扭矩值或其他适当工具和所需技术进行紧固</i>		

套件内容

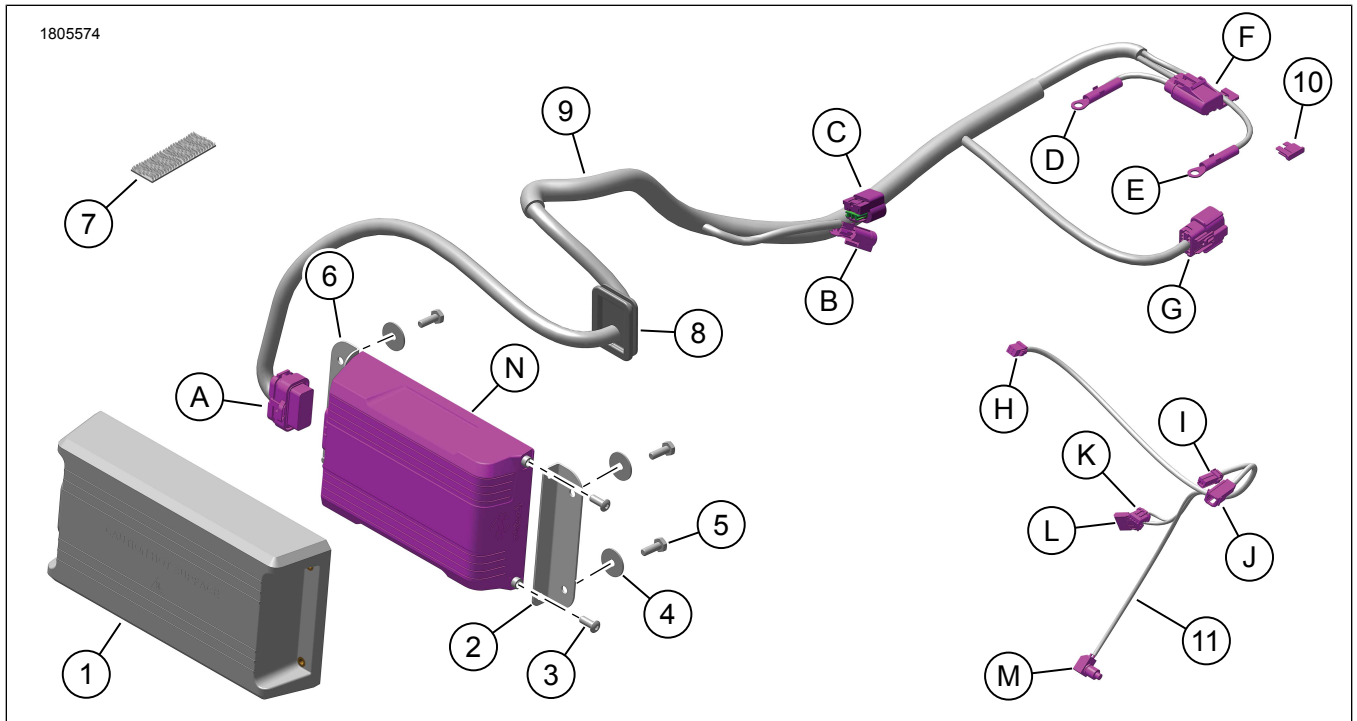


图1. 套件内容: RoadGlide 3放大器安装套件

表2。套件内容：RoadGlide3放大器安装套件

在安裝或拆卸車輛物件之前，請確認套件中的所有內容物都齊全。					
<input checked="" type="checkbox"/>	項目	數量	描述	零件編號	注意
<input type="checkbox"/>	1	1	放大器蓋	76001362	
<input type="checkbox"/>	2	1	安裝架，右側	76001006	
<input type="checkbox"/>	3	4	半圓頭螺絲	926	
<input type="checkbox"/>	4	4	平墊圈	6036	
<input type="checkbox"/>	5	4	六角頭螺絲	4702	
<input type="checkbox"/>	6	4	安裝架，左側	76001007	
<input type="checkbox"/>	7	1	Dual Lock	76434-06	
<input type="checkbox"/>	8	1	套環	12100211	
<input type="checkbox"/>	9	1	放大器線束	不單獨出售	
<input type="checkbox"/>	10	1	保險絲，40 安培	72371-95	
<input type="checkbox"/>	11	1	適配器線束	不單獨出售	
文字中提到					
<input checked="" type="checkbox"/>	A	1	[149B] 放大器		
<input checked="" type="checkbox"/>	B	1	[319A] CAN		
<input checked="" type="checkbox"/>	C	1	[319B] CAN		
<input checked="" type="checkbox"/>	D	1	(B-) 電池線		
<input checked="" type="checkbox"/>	E	1	(B+) 電池線		
<input checked="" type="checkbox"/>	F	1	[43] 放大器保險絲托架		
<input checked="" type="checkbox"/>	G	1	[349B] 放大器輸入/輸出		
<input checked="" type="checkbox"/>	H	1	[353B] 藍牙適配器		
<input checked="" type="checkbox"/>	I	1	[299A] 附件		
<input checked="" type="checkbox"/>	J	1	[299B] 附件		
<input checked="" type="checkbox"/>	K	1	[22-1B] 右手控制件		
<input checked="" type="checkbox"/>	L	1	[22-1A] 右手控制件		
<input checked="" type="checkbox"/>	M	1	配對開關		
<input checked="" type="checkbox"/>	N	1	放大器		

概述

車型

關於車型適配信息，參見 [零件與附件 \(P&A\)](#) 零售目錄或 www.harley-davidson.com 的零件與附件部分。

確定使用的是最新版的說明書。獲取方法：h-d.com/isheets

請聯繫哈雷戴維森客戶支持中心，電話：1-800-258-2464（僅美國）或1-414-343-4056。

電氣要求



警告

安裝任何電氣附件時，一定要確保不超過保護要修改的受影響電路的保險絲或斷路器的最大額定安培值。超過最大安培值可導致電氣故障，從而有可能造成死亡或重傷。(00310a)

注意

添加过多的电气附件可能使摩托车的充电系统过载。若任一时间同时工作的全部电气附件消耗的电流超出车辆的充电系统能够产生的电流，可导致电池放电并造成车辆电气系统的损坏。(00211d)

此放大器需要电气系统额外提供高达8安培的电流。

安装要求

警告

骑手和乘客的安全取决于此套件的正确安装。采用相关维修手册程序。如果您没有能力执行此程序或者没有正确的工具，可请哈雷戴维森经销商执行此安装。此套件安装不当可能造成死亡或重伤。(00333b)

注意

此说明书引用了维修手册信息。此安装需要该年款和车型摩托车维修手册，可从下列渠道获得：

- 哈雷戴维森经销商。
- H-D维修信息门户网站，一款可用于多数2001年款及更新款车型的订阅服务。更多信息，请参看关于订阅的常见问题。

下载哈雷戴维森音频应用。

此套件应与其他 Harley-Davidson Audio powered by Rockford Fosgate®套件一同使用。

这些产品在哈雷戴维森经销店有售：

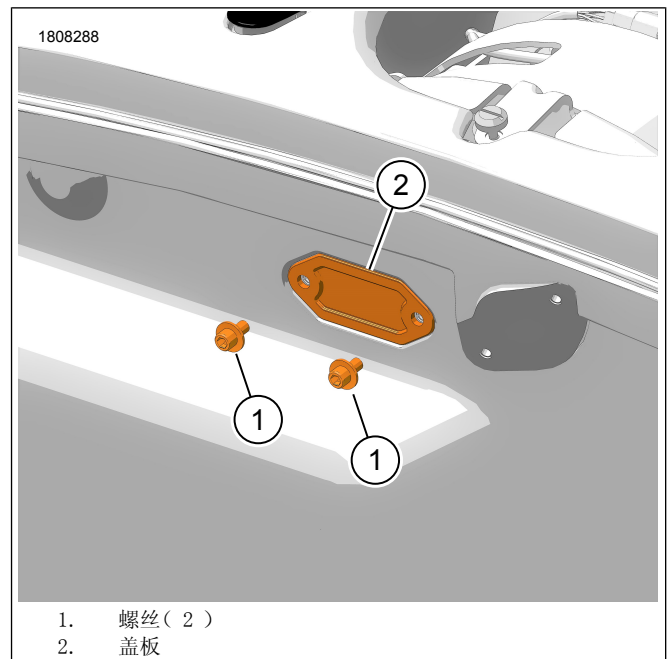
- 安装时需要单独购买Harley-Davidson Audio powered by Rockford Fosgate - 放大器400W 4声道(主)(零件编号76000997)。
- 安装时需要单独购买Harley-Davidson Audio powered by Rockford Fosgate Stage I&II扬声器套件-车架安装式挡风板(零件编号76000982和76000983)。
- 安装时需要单独购买Harley-Davidson Audio powered by Rockford Fosgate挡风板扬声器线束安装套件(零件编号76000992)。

准备

1. 拆下座椅。参见维修手册。
2. 拆下侧盖。参见维修手册。
3. 拆卸主保险丝。参见维修手册。
4. 拆下燃油箱。参见维修手册。
5. 拆下外侧挡风板。参见维修手册。
6. 拆下前灯组件。参见维修手册。
7. 拆下行李箱内衬。参见维修手册。
8. 拆下车身并置于保护垫上。参见维修手册。

行李箱

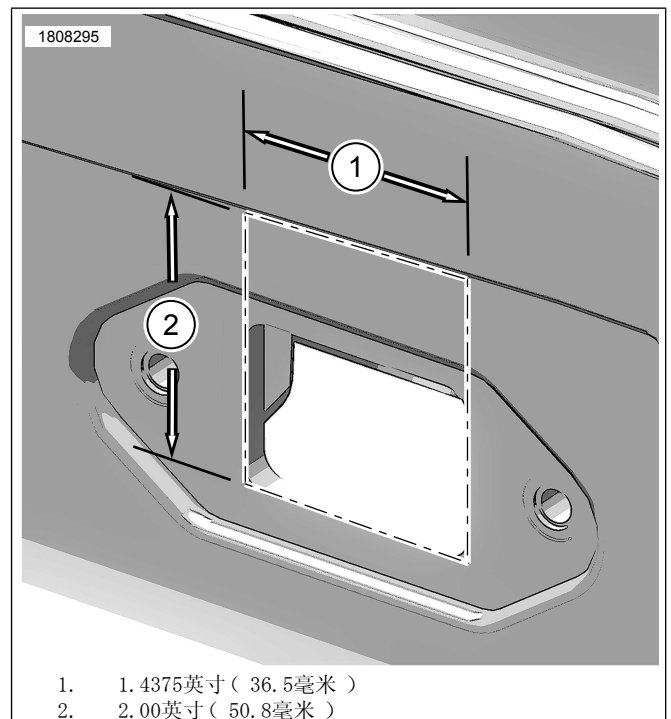
1. 图2拆下螺丝(1)和盖板(2)并丢弃。



1. 螺丝(2)
2. 盖板

图2。盖板

2. 图3扩大开口以适配套环。
 - a. 使用记号笔，画出开口轮廓1.4375英寸(36.5毫米)(1)x2.00英寸(50.8毫米)(2)。
 - b. 使用适当的切割工具。
 - c. 清除开口的毛刺。



1. 1.4375英寸(36.5毫米)
2. 2.00英寸(50.8毫米)

图3。套环切口尺寸

3. 图4在Trike车身上钻孔。

注意

如果需要将衬垫与放大器一起安装，则必须改动衬垫，使其适配放大器和盖子。

- a. 从行李箱内部的左侧壁开始，标记第一个垂直尺寸：1.625英寸（41毫米）（1）。
- b. 从行李箱地板的底部开始，标记第一个水平尺寸：4.00英寸（102毫米）（4）。

注意

确保测量简洁明了，要成直角。

- c. 标记3.75英寸（95毫米）（3）x 10.00英寸（254毫米）（2）尺寸。
- d. 钻出四个5/16英寸（8毫米）（5）的孔。
- e. 清理孔的毛刺。

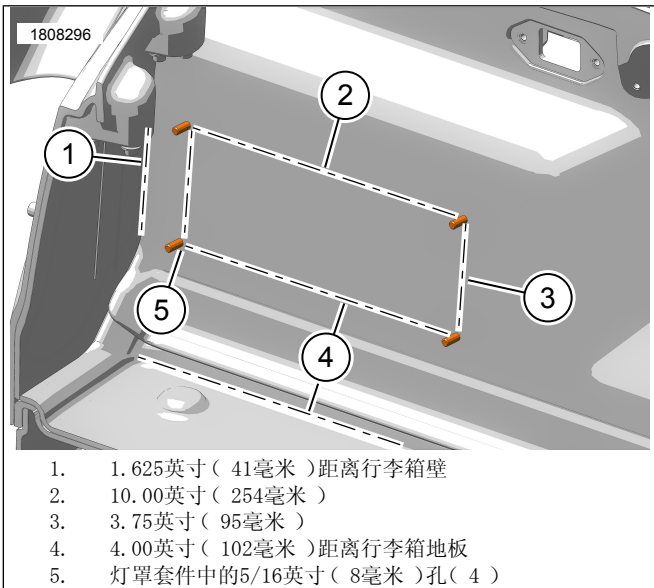


图4. 放大器安装孔尺寸

4. 准备行李箱衬垫。

- a. 将衬垫安装在行李箱中。
- b. 使用第3步中制作的四个孔，标记衬垫的后部。
- c. 在衬垫上的四个做了记号的位置上，分别钻一个6 mm (1/4 in) 孔。
- d. 使用套件中提供的螺丝，将放大器盖安装到衬垫的前面。
- e. 在衬垫上标记放大器盖的边缘位置。
- f. 在衬垫上标记对角线的端点。
- g. 从衬垫上拆下放大器盖。

注意

建议在进行第一次切割时，动作要一气呵成，这样一来，露出的切口看起来会更加平整和清晰。如果需要，可以在同一切割路线上重复进行较小的切割动作。确保切割完全穿透衬垫。

强烈建议使用直边作为切割指引。因此，将直边对齐在预定的切割路线上。将刀锋置于所需的角，并沿着直边的路线拉动。确保刀锋与标记的路线保持对齐。

切忌使用放大器盖作为切割指引，以免割伤盖板。

- h. 使用锋利的美工刀按照直边切割衬垫。
- i. 衬垫的所有四个侧面都完成切割后，在连接较长切口的地方切割出角缺口。
- j. 将切割处的衬垫轻轻按出。务必切断任何仍然连接在一起的线。
- k. 将放大器盖的底部边缘插入到衬垫的孔中。在安装到行李箱之前，先检查是否适配。

5. 图5安装放大器组件。

注意

确保放大器连接器朝向车辆的左侧。

- a. 将左右安装架（5、3）放置在放大器（4）上。
- b. 安装螺丝（2）。拧紧。
扭矩：1-2 N·m (9-18 in-lbs) 安装架螺丝
- c. 将垫圈（6）安装到螺丝（7）上。
- d. 将放大器盖（1）和放大器组件（3、4、5）与行李箱壁上的孔对齐。
- e. 安装螺丝（7）。拧紧。
扭矩：5-6 N·m (44-53 in-lbs) 放大器螺丝

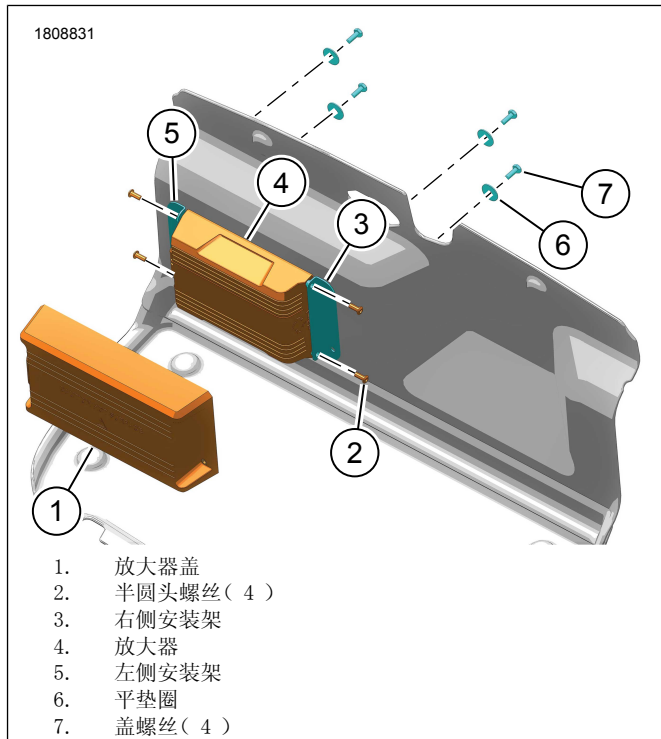


图5. 放大器安装架

6. 将地毯安装到放大器盖上，并固定在行李箱壁上。按压地毯，使其贴平在壁上并包围住放大器。
 - a. 如果由于放大器或盖子的妨碍，衬垫无法贴合平整，需要取下衬垫并根据需要修剪。

线束

1. 图6沿车架布线束。
 - a. 从车辆前部开始。
 - b. 使用线缆扎带松散地固定线束。
 - c. 不要紧固线缆扎带。
2. 将电池盒区域后面的线束分支连接器[349B](1)朝着右侧盖铺设。

注意

[319B]可以布设到备选位置下方。

3. 将连接器[319A](7)和[319B](6)布设到乘客座椅下方。拆下线缆扎带，将分支朝向车辆后部布设。
4. 将放大器线束连接器(6和7)连接到车辆。
 - a. 放大器线束[319A]到车辆[319B]。
 - b. 放大器线束[319B]到终端电阻器盖[319A]。
5. 连接电池负极线(4)。
6. 连接电池正极线(5)。
7. 用线缆扎带固定放大器保险丝架座(3)。

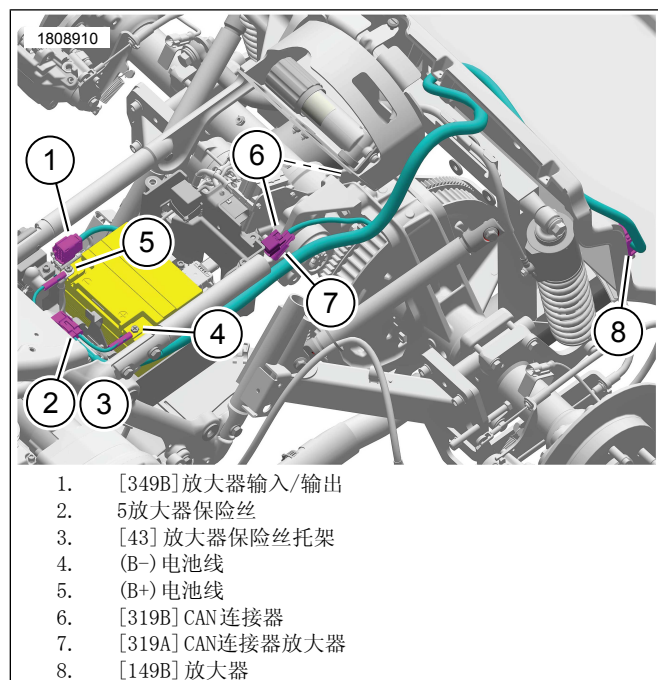


图6。放大器布线束

8. 安装Trike行李箱体。参见维修手册。
 - a. 将Trike行李箱体完全放置到位之前，请先小心地穿过开口布线束。
 - b. 检查线束长度。在使用线缆扎带将线束完全固定到车辆之前，请确保与放大器的布线距离是足够的。

9. 图6将线束连接器[149B](8)布设到放大器。
10. 将连接器[149B](8)连接到放大器。
11. 图7安装套环。
 - a. 利用套环(3)中的狭缝，安装到放大器线束(2)上。
 - b. 尝试性地将套环放置到行李箱开口处，以测试其适配度，并根据需要修剪行李箱衬垫。
 - c. 将套环(3)安装到行李箱上。
 - d. 根据需要调整线束。

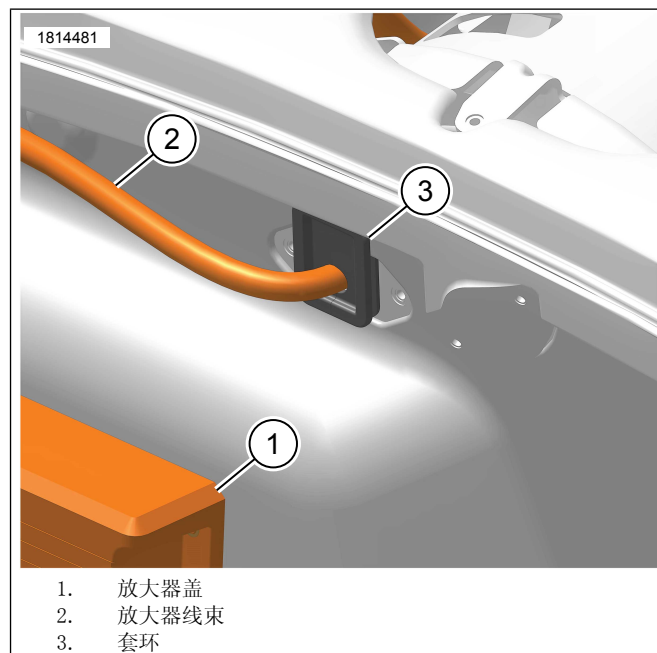


图7。套环

12. 根据需要使用线缆扎带固定线束的剩余部分。

蓝牙适配器线束

蓝牙适配器是一款音频通讯部件。它可以跟H-D音频应用配合使用，用于分配放大器和扬声器频道，或透过拓宽额外等化器的频率范围提高声音。适配器不能被用作一款实现你的手机和车载收音机之间通讯的设备。

1. 图8安装并将蓝牙适配器布设到挡风板下。
2. 安装车辆连接器：[243](4)和[299](1、2)。
 - a. 断开连接器。

3. 将蓝牙适配器线束连接到车辆。
 - a. 适配器线束[22-1A](6)到车辆线束[243B]。
 - b. 适配器线束[22-1B](5)到车辆线束[243A]。
 - c. 适配器线束[299B](1)到车辆线束[299A](2)。

注意

根据需要使用延长线束(零件编号69200921)。

4. 将蓝牙适配器(8)连接到蓝牙适配器线束。

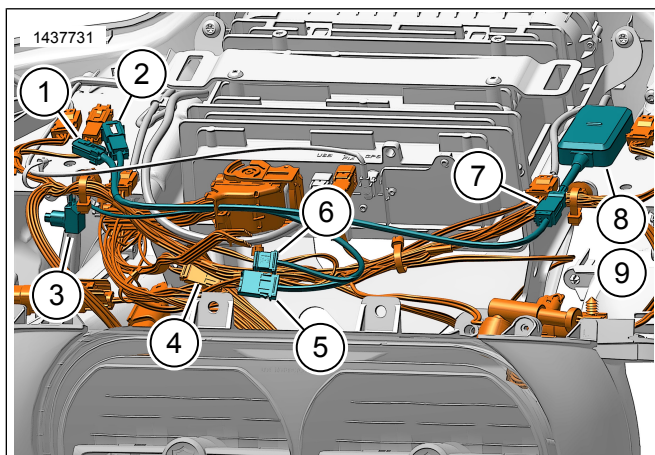
注意

车辆至蓝牙组件的连接应只配对一次,除非添加新的蓝牙设备或发生系统组件故障。

蓝牙适配器(8)一次只能与一台移动设备配对。可通过音频应用程序或按下线束上的配对开关(3)取消适配器的配对。

将配对开关(3)安装在车辆操作时无法意外启动的位置。

- a. [353B](7)。
 - b. 使用DualLock胶带(9)将适配器(8)固定到挡风板托架上。
5. 布线并固定配对开关(3)。
 - a. 右侧扬声器格栅下方内侧。



1. [299B] 附件连接器
2. [299A] 附件连接器
3. [PS] 配对开关
4. [243] 回路环
5. [22-1B] 右手控制件连接器
6. [22-1A] 右手控制件连接器
7. [353B] 蓝牙适配器连接器
8. 蓝牙适配器
9. 双锁胶带

图8. 车架安装式挡风板蓝牙适配器线束

扬声器连接

声道1和2(挡风板)

1. 有关与该套件有关的线缆布设和连接的信息,请参阅相应的挡风板扬声器安装套件。

2. 声道1: 左侧挡风板扬声器。
3. 声道2: 右侧挡风板扬声器。
4. 将挡风板扬声器线束连接到外部线束[349B]。

应用设置

注意

车辆至蓝牙组件的连接应只配对一次,除非添加新的蓝牙设备或发生系统组件故障。

蓝牙加密狗一次只能与一台移动设备配对。可通过音频应用程序或按下线束上的配对开关取消适配器的配对。

1. [Unresolved graphic link \(id=47802-100120\)](#) 访问音频系统。
 - a. 将设备(1)与系统配对。
 - b. 访问应用程序菜单(2)以设置车辆音响系统。
2. [Unresolved graphic link \(id=47802-100121\)](#) 主菜单屏幕。
 - a. 主菜单图标(1)。
 - b. 重置或更改安全个人识别号码(PIN)(2)。
 - c. 编辑和重命名系统(3)。
 - d. 使用您的摩托车照片(4)自定义主菜单。
 - e. 蓝牙连接指示灯。符号上有斜线表示:未连接(5)。
3. [Unresolved graphic link \(id=47802-100122\)](#) 设置菜单屏幕。
 - a. 设置菜单图标(1)。
 - b. 用于扫描说明书上的二维码(2)。
 - c. 手动设置Stage1或Stage2扬声器、扬声器位置和白噪声以指定扬声器位置。
4. [Unresolved graphic link \(id=47802-100123\)](#) 均衡器设置屏幕。
 - a. 均衡器设置图标(1)。
 - b. 调整7段均衡器(2)频率。
 - c. 自定义或预设均衡器选择(3)。
5. [Unresolved graphic link \(id=47802-100124\)](#) 诊断菜单屏幕。
 - a. 诊断菜单图标(1)显示音响系统状态。
 - b. 打开扬声器测试屏幕(2)。
 - c. 维修部件后刷新扬声器和放大器状态(3)。
 - d. 选择用于白噪声(4)测试和功能的扬声器。
 - e. 返回到诊断菜单屏幕(5)。