



主要放大器安装工具包 - TRI GLIDE (PN 76000976和76001046)

表1。

由RockfordFosgate®提供支持的Harley-Davidson音频		
套件	建议工具	技能水平
76000976、76001046	安全眼镜、扭矩扳手、电钻、钻头套件、遮蔽胶带、脱毛刺工具、异丙醇、干净的车间抹布	

套件内容

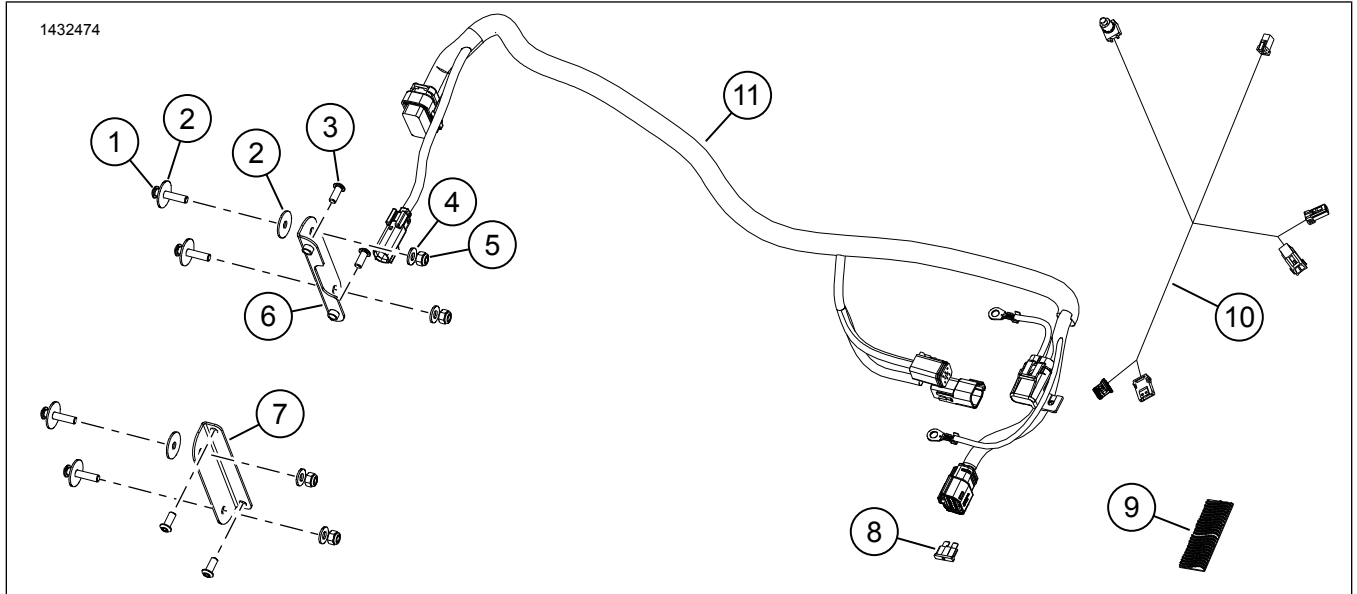


图1。维修零件：主放大器套件

表2。维修零件列表：主放大器套件

<input checked="" type="checkbox"/>	项目	数量	描述	零件编号	注意
<input type="checkbox"/>	1	4	长螺丝	2513	
<input type="checkbox"/>	2	6	大垫圈	6036	
<input type="checkbox"/>	3	4	短螺丝	926	
<input type="checkbox"/>	4	4	小垫圈	6110	
<input type="checkbox"/>	5	4	锁螺母	7686	
<input type="checkbox"/>	6	1	左侧放大器支架	不单独出售	
<input type="checkbox"/>	7	1	右侧放大器支架	不单独出售	
<input type="checkbox"/>	8	1	保险丝，40 安培	72371-95	
<input type="checkbox"/>	9	1	Dual Lock	76434-06	
<input type="checkbox"/>	10	1	蓝牙适配器线束	69202657	
<input type="checkbox"/>	11	1	放大器线束	不单独出售	

注意

安装或从车辆上拆卸零件之前，先检查确认套件中有所有零件。

概述

注意

新安装的音频系统和扬声器在使用哈雷戴维森音频应用或由授权哈雷戴维森经销商设置后才能播放音频。

注意

哈雷戴维森摩托车各代扬声器、放大器和线路并非按照兼容的方式设计或测试的。请参阅部件和配件目录，了解适配度推荐，并咨询你的经销商，以确保最佳性能和兼容性。

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。

建议由Harley-Davidson经销商的技师完成安装。

车型

*关于车型适配信息，请参见P&A零售目录或访问www.harley-davidson.com(仅限英文版)上的零件与附件(Parts and Accessories)部分。

确保您使用的是最新版的说明书，可从下列网站获取：
h-d.com/isheets

请联系哈雷戴维森客户支持中心，电话：1-800-258-2464(仅美国)或1-414-343-4056。

电气过载

警告

安装任何电气附件时，一定要确保不超过保护要修改的受影响电路的保险丝或断路器的最大额定安培值。超过最大安培值可导致电气故障，从而有可能造成死亡或重伤。(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安的电流。

安装要求

下载哈雷戴维森音频应用。

此工具包应连同其他由Rockford Fosgate® 提供支持的Harley-Davidson音频工具包使用。

本套件仅适用于2014年款及之后的Harley-Davidson音频系统。

这些项目在您的Harley-Davidson经销商有售：

- 2014年及以后款Trike：需要单独购买Harley-Davidson电源扩展线束(零件编号69200921)。当车辆上安装了多个电气配件时，请使用此选项。
- 2014年及以后款Touring：需要单独购买Harley-Davidson主放大器和适配器工具包(零件编号76000997)，以完成此安装。

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)

建议由Harley-Davidson经销商的技师完成安装。

准备

注意

此说明书引用了维修手册信息。此安装需要该年款/车型摩托车维修手册。哈雷戴维森经销商有售。

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. 拆下乘客扶手杆。参见维修手册。
5. 拆下车身并置于保护垫上。挡板和Tour-Pak可以继续连接在车身上。参见维修手册。

行李箱

1. 参见图2。安装放大器安装架。
 - a. 安装放大器(3)的支架(6, 9)。
 - b. 安装螺丝(4)。拧紧。
扭矩: 5 N·m (44 in-lbs) 放大器安装架螺丝
2. 在Trike车身上钻孔。
 - a. 将带支架的放大器放在四个垫起的垫子上。
 - b. 将连接器朝向左侧。
 - c. 将下部孔居中放在下部垫上。
 - d. 标记孔的位置。
 - e. 拆下放大器与支架。
 - f. 钻出四个9/32英寸(7.2毫米)的孔。

3. **注意**
确保放大器连接器朝向车辆的左侧。

参见图2。安装带支架的放大器。

- a. 将带支架(6, 9)的放大器(3)放在四个垫起的垫子上。
- b. 在上部螺丝(1)上安装两个大垫圈(2)。
- c. 在下部螺丝(1)上安装一个大垫圈(2)。
- d. 在后备箱中安装螺丝。
- e. 在后备箱外安装小垫圈(7)和螺母(8)。拧紧。
扭矩: 11-12 N·m (97-106 in-lbs) 放大器安装架螺母

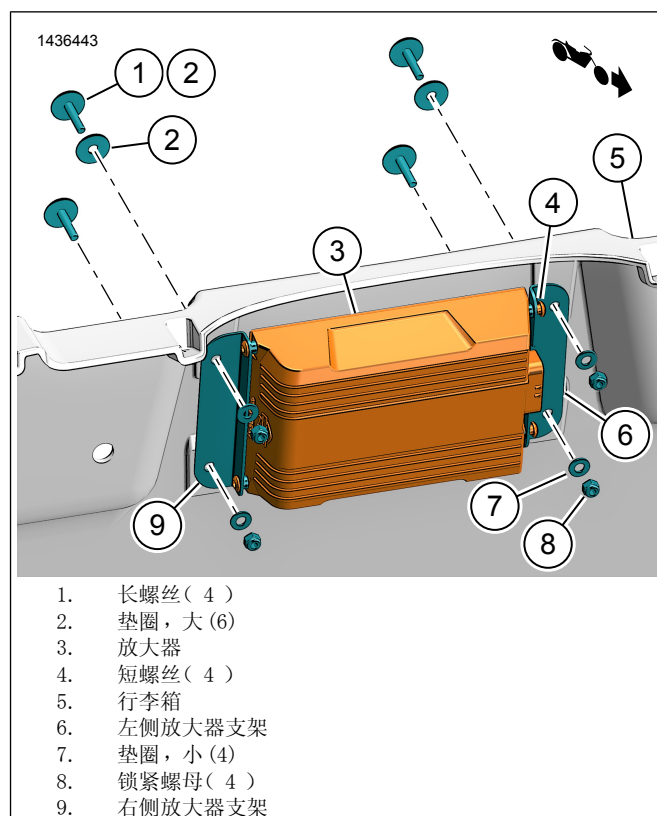


图2. 放大器安装支架

线束

1. 参见图3。将连接器[149B]连接到放大器。
2. 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。
3. 参见图4或图5。将线束分支连接器(3, 4)布设到电池盒区域后面。
4. 2014-2016车型:
 - a. 将数据链路连接器[91A]安装在左侧盒中。
 - b. 抬起锁片。将BCM与连接器的连接器滑出左侧盒。

注意

切勿从车身控制模块(BCM)拆下连接器。如果需要断开BCM连接器, 请确保已拆下主保险丝。

- c. 从盒上拆下连接器[91A]。
- d. 从连接器[91A]上拆下风帽。
- e. 参见图4。将放大器线束[91B](12)上的灰色插座盒连接到车辆连接器[91A]。
- f. 将引自外部线束的[91A](13)安装到[91B]顶部。使用线缆扎带进行固定。

- g. 更换车辆 [91A] 到外部线束 [91A] 的风帽。
 - h. 将BCM和连接的连接器安装到左侧盒中。
5. 2017-2018 车型：
- a. 参见图3。确定右侧盖区域的车辆连接器 [319A] 和终端电阻器盖的位置。
 - b. 参见图 5。将连接器 [319A] (3) 和 [319B] (4) 朝向右侧盖布设并连接到 [349B] (7)。
 - c. 将放大器线束接头(3和4)连接到车辆。
 - d. 放大器线束 [319A] 到车辆 [319B]。
 - e. 放大器线束 [319B] 到终端电阻器盖 [319A]。
6. 2019年及以后车型：
- a. 参见图3。确定右侧盖区域的车辆连接器 [319A] 和终端电阻器盖的位置。
 - b. 参见图 5。安装乘客座椅下的连接器 [319A] (3) 和 [319B] (4)。拆下线缆扎带，将分支朝向车辆后部布设。
 - c. 将放大器线束接头(3和4)连接到车辆。
 - d. 放大器线束 [319A] 到车辆 [319B]。
 - e. 放大器线束 [319B] 到终端电阻器盖 [319A]。
7. 参见图3。将项目5-9布设在电池前并朝向右侧盖。
8. 连接电池负极线 (6)。
9. 连接电池正极线 (5)。
10. 用线缆扎带固定放大器保险丝架座 (8)。
11. 参见图3。将带放大器连接器的线束布设到车架左侧。

12. **注意**
Trike 车身完全安装好后，无法接触放大器连接器。

安装车辆的车身。参见维修手册。

- a. 将 [149B] 连接到放大器。

13. 将保险丝 (9) 安装到保险丝架座 (8) 上。

14. 根据需要使用线缆扎带固定线束的剩余部分。

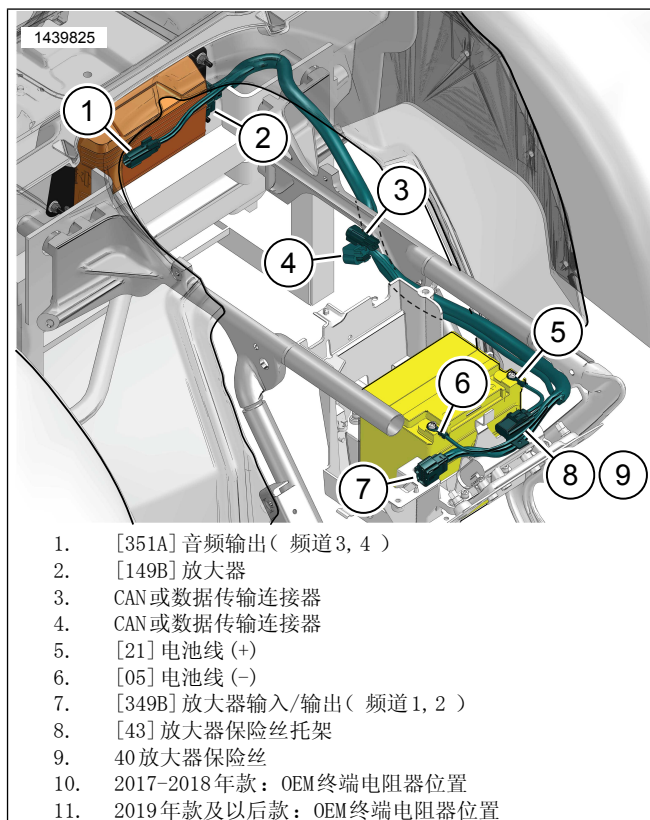
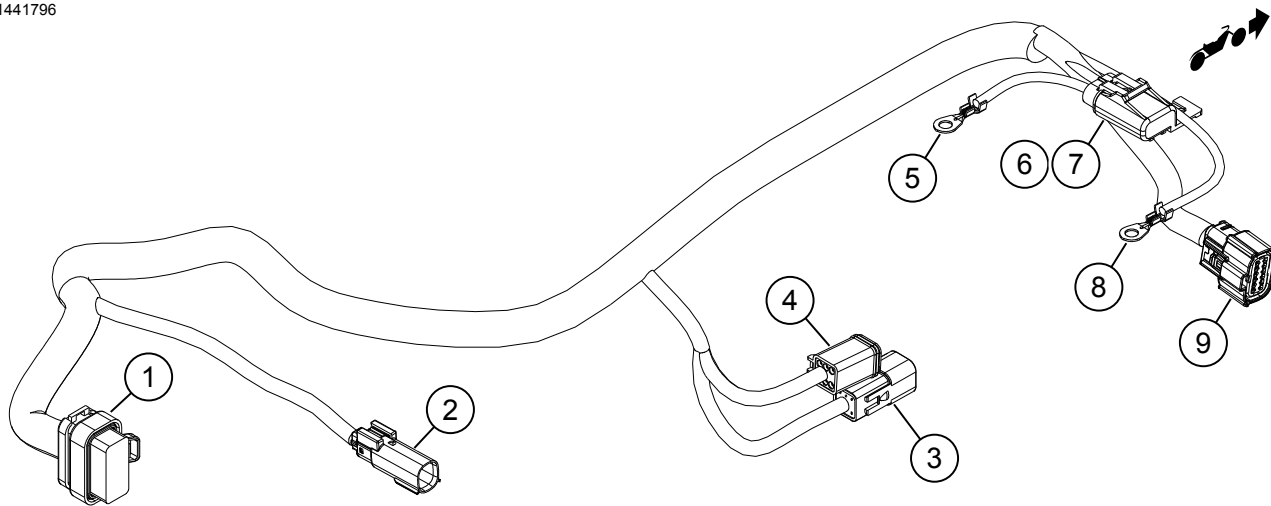
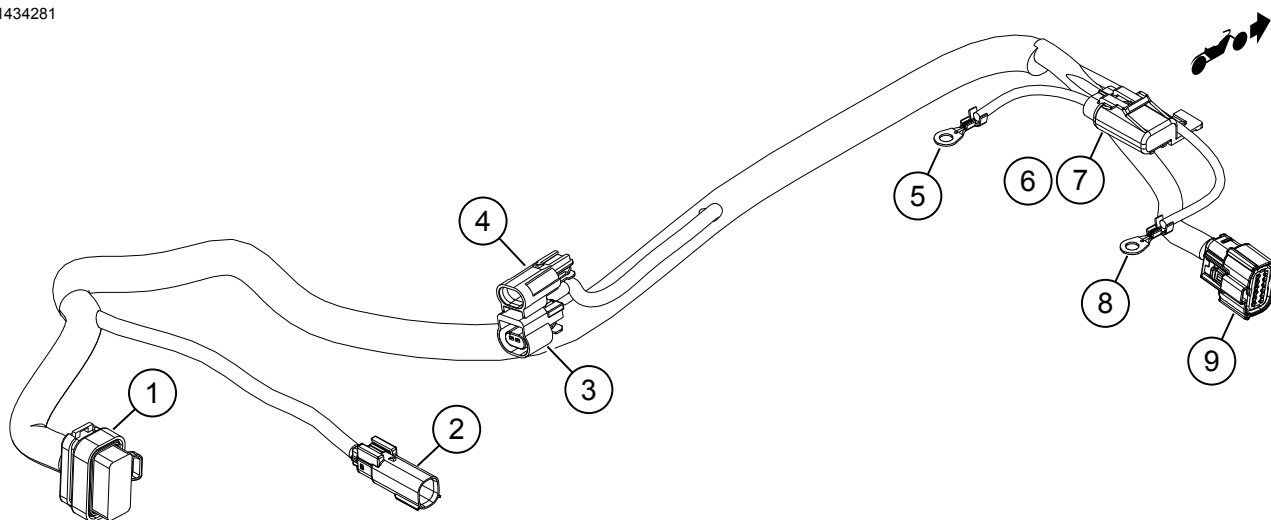


图3。放大器布设线束



- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| 1. [149B] 放大器 | 6. [43] 放大器保险丝托架 |
| 2. [351A] 音频输出(频道3, 4) | 7. 40 放大器保险丝 |
| 3. [91A] 数据传输连接器 | 8. [05] 电池线 (-) |
| 4. [91B] 数据传输连接器 | 9. [349B] 放大器输入/输出(频道1, 2) |
| 5. [21] 电池线 (+) | |

图4。放大器线束(2014-2016年款)



- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| 1. [149B] 放大器 | 6. [43] 放大器保险丝托架 |
| 2. [351A] 音频输出(频道3, 4) | 7. 40 放大器保险丝 |
| 3. [319B] CAN | 8. [05] 电池线 (-) |
| 4. [319A] CAN | 9. [349B] 放大器输入/输出(频道1, 2) |
| 5. [21] 电池线 (+) | |

图5。放大器线束(2017年款及以后款)

蓝牙适配器线束(2014年及以后款)

注意

此过程不包括CVO车型。

1. 参见图6。安装并将蓝牙适配器布设到挡风板下。
2. 安装车辆连接器：[22-1]和[299]。
 - a. 断开连接器。

3. 将蓝牙适配器线束连接到车辆。

- a. [22-1A]到[22-1B]。
- b. [22-1B]到车辆挡风板线束[22-1A]右手控制件。
- c. [299B]到[299A]

注意

根据需要使用延长线束(零件编号69200921)。

4. 将蓝牙适配器 (1) 连接到蓝牙适配器线束 (2)。
 - a. [353B]
 - b. 使用 Dual Lock 胶带将适配器 (1) 固定到挡风板托架上。

5. **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 (1) 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 (7) 取消适配器的配对。

将配对开关 (7) 安装在车辆操作时无法意外启动的位置。

安装并固定配对开关 (7)。

- a. 转向头附近的挡风板内侧。

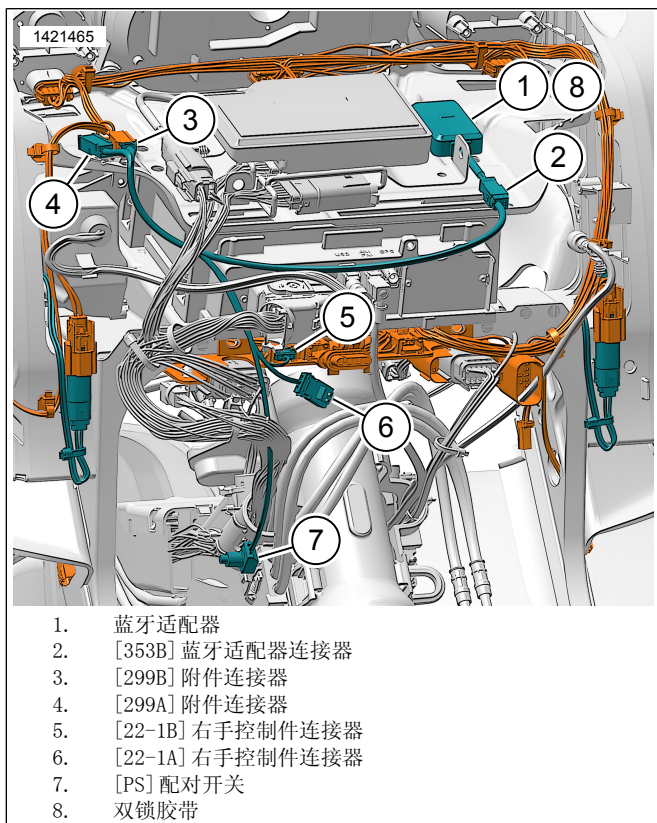


图6. 车叉安装式挡风板蓝牙适配器线束 (2014年款及以后款)

表3. 放大器频道分配

分配	频道	挡风板扬声器	边箱扬声器	Tour-Pak 扬声器	下部挡风板扬声器
主放大器	1 和 2	X			
Tri-Glide	3 和 4		不适用	X	不适用

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。

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]。

声道 3 和 4 (Tour-Pak)

1. 有关与该套件有关的路由和连接，请参阅相应的扬声器安装套件。
2. 声道 3：左扬声器。
3. 声道 4：右扬声器。
4. 将 Tour-Pak 线束连接到外部线束 [351A]。

1. [Unresolved graphic link \(id=40116-100120\)](#) 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 \(id=40116-100121\)](#) 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 \(id=40116-100122\)](#) 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 \(id=40116-100123\)](#) 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 \(id=40116-100124\)](#) 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)。

完成

1. 安装乘客扶手杆。参见维修手册。
2. 安装主保险丝。参见维修手册。
3. 安装侧盖。参见维修手册。
4. 安装座椅。参见维修手册。