



说明

94100157

2021-02-04





STAGE I和II 扬声器套件- 车叉安装式挡风板(PN 76000980和76000981)

概述

注意
只能在哈雷戴维森音频应用上扫描二维码。

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。

表1。

由RockfordFosgate®提供支持的Harley-Davidson 音频	
套件	QR 码
76000980 (Stage I)	
76000981 (Stage II)	

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。请咨询你的经销商，以确保最佳性能和兼容性。

由RockfordFosgate扬声器提供支持的Harley-Davidson音频拥有最佳音质，能够与同阶段等级的(I 或 II)扬声器兼容。扬声器的输出信号是由包括位置和阶段等级的APP分配的。如果扬声器输出分配、阶段数量和位置设置错误，不会导致损坏，但有可能降低性能。

车型

注意
这些扬声器仅适用于2014年款及之后的哈雷戴维森音频系统。在2006-2013年款的哈雷戴维森音频系统上使用这些扬声器将会永久性损坏该类扬声器。在2005年或之前的哈雷戴维森音频系统上使用这些扬声器将会永久性损坏该类系统。

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

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。

安装要求

下载哈雷戴维森音频应用。

这些项目在你的哈雷戴维森经销商商店有售。

- 2014 年及以后款 FLHTKSE 和 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。
- 2014 年及以后款 FLHTKSE 和 Touring：需要单独购买 Harley-Davidson 主放大器安装工具包(零件编号 76000974 或 76001045)，以完成此安装。
- 2014 年及以后款 FLHTKSE 和 Touring：需要单独购买 Harley-Davidson 二级放大器安装工具包(零件编号 76000975)，以完成此安装。这取决于是否有六个或六个以上的扬声器，以及如何分配放大器频道。
- 2014年及以后款TriGlide：需要单独购买Harley-Davidson主放大器安装工具包(零件编号76000976或76001046)，以完成此安装。
- 2014 年及以后款 Touring：需要单独购买 Harley-Davidson 挡风板扬声器线束安装工具包(零件编号76000992)，以完成此安装。
- 2014 年及以后款 FLHTKSE：需要单独购买 Harley-Davidson 挡风板扬声器线束安装工具包(零件编号76001100)，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，请咨询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。

套件内容：

参见图4和表2。

准备

警告

为了防止车辆意外启动而造成死亡或重伤，请先拆下主保险丝，然后再继续。(00251b)

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。哈雷戴维森经销商处有售。

1. 拆下左边箱。
2. 拆卸左侧盖。

3. **注意**
配备防盗系统的车型：停用防盗系统。

拆卸主保险丝。

4. 拆下外侧挡风板。

5. 拆下挡风玻璃。

拆卸

1. 参见图 1。从每个扬声器音箱 (1) 上拆下线束固定销 (2)。保留所有紧固件待用。

2. 断开每个音箱 (1) 上的扬声器连接器 (3)。

3. 断开车辆连接器：

a. 右侧：断开电源插座连接器（未显示）。

b. 左侧：安装 CB 的车型，断开 CB 和天线连接器（未显示）。

4. 拆下将音箱 (1) 下部固定在挡风板支架 (5) 的螺丝 (6)。

5. 拆下将音箱 (1) 上部固定在上部支架 (7) 的螺丝 (4)。

6. **注意**
不要拆除将音箱 (1) 两半部分固定在一起的螺丝 (10)。

把将扬声器音箱 (1) 固定在内侧挡风板上的螺丝 (11) 拆下。

7. 拆下四个螺丝 (13)。

8. 断开线路 (16)。

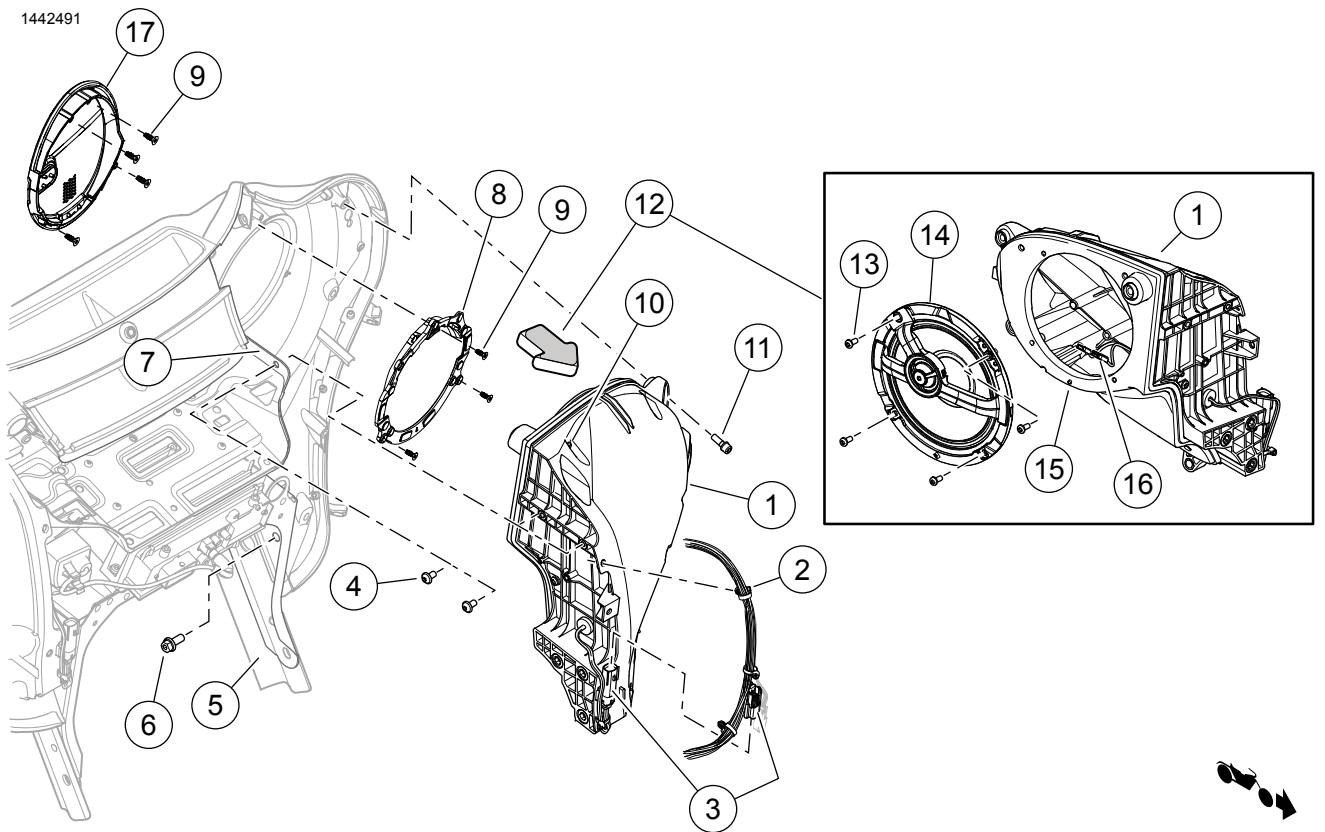
9. 将 OEM 扬声器从音箱上拆下。

10. 拆下螺丝 (9)。

11. 将 OEM 扬声器格栅从内侧挡风板上拆下。

12. 在对侧重复步骤 4-11。

注意
切勿在拆掉音箱的情况下操作车辆。这些音箱为挡风板提供重要的结构支撑。在音箱未装到位的情况下操作车辆会对挡风板组件造成损坏。



- | | |
|--|--|
| 1. 扬声器音箱 | 10. 切勿拆下这些螺丝(13) |
| 2. 挡风板线束固定器 | 11. 内六角螺丝, 1/4-20x19毫米(3/4英寸)长度(3) |
| 3. 扬声器连接器 | 12. 箭头方向视图 |
| 4. 内六角螺丝, 1/4-20x13毫米(1/2英寸)长度(2) | 13. 半圆头自攻丝螺钉(4) |
| 5. 挡风板支架 | 14. 扬声器(Stage1或2) |
| 6. 内六角螺丝, 5/16-18x19毫米(3/4英寸)长度(3) | 15. 对准销 |
| 7. 上部支架 | 16. 扬声器线路连接器 |
| 8. 扬声器格栅组件(Stage1或2) | 17. 扬声器格栅 |
| 9. 平头自攻丝螺钉(7) | |

图1。扬声器音箱(显示左侧)(普通型)

安装

注意

参见图4。新扬声器格栅区分左右。Bar&Shield标识定位至内侧。

· 验证Bar&Shield徽章的方位正确，然后再继续操作。

扬声器格栅组件

注意

查看维修零件列表，了解各种部件。

确保格栅固定器在安装至内侧挡风板时使用正确的一面。否则，扬声器格栅无法正确安装。

1. 参见图2。安装格栅固定器至内侧挡风板。
 - a. 安装格栅固定器(3)至内侧挡风板(1)。
 - b. 安装螺丝(4)。拧紧。
扭矩: 1-1.5 N·m (9-13 in-lbs) 格栅固定器螺丝
2. 参见图2。将扬声器格栅装在在内侧挡风板上。
 - a. 将扬声器格栅(2)装在内侧挡风板(1)上。
 - b. 安装螺丝(5)。拧紧。
扭矩: 1-1.5 N·m (9-13 in-lbs) 格栅固定器螺丝

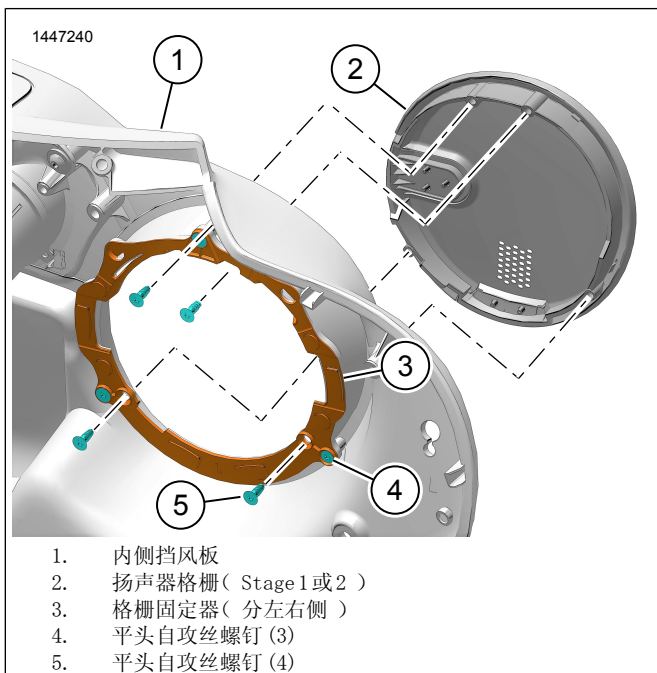


图2. 扬声器格栅组件

安装扬声器

1. 参见图4。安装正确的扬声器格栅组件(1或6)。
 - a. 参见图1。将扬声器格栅装组件(8)安装在在内侧挡风板上。
 - b. 安装三个螺丝(9)。拧紧。
扭矩: 1-1.5 N·m (9-13 in-lbs)

2. 参见图4。将扬声器(3, 4或9, 10)安装至音箱。

- a. 参见图3。将扬声器定位至音箱。
- b. 参见图1。连接线路(16)。

注意

不同大小的铲形触头可防止装配错误的情况。

- c. 使用对准销(15)将扬声器(14)安装至音箱(1)。
 - d. 安装螺丝(13)。拧紧。
扭矩: 1-1.5 N·m (9-13 in-lbs)
3. 将音箱(1)装在内侧挡风板上。
 4. 安装三个螺丝(11)。拧紧。
扭矩: 5.4-6.8 N·m (48-60 in-lbs)
 5. 将音箱(1)下部固定在挡风板支架(5)上。
 6. 安装三个螺丝(6)。拧紧。
扭矩: 27.1-32.5 N·m (20-24 ft-lbs)
 7. 将音箱(1)上部固定在上部支架(7)上。
 8. 安装两个螺丝(4)。拧紧。
扭矩: 5.4-6.8 N·m (48-60 in-lbs)
 9. 在对侧重复步骤1-8。
 10. 连接车辆连接器:
 - a. 右侧: 连接电源插座连接器(未显示)。
 - b. 左侧: 安装CB的车型, 连接CB和天线连接器(未显示)。
 11. 在每个音箱(1)上插入扬声器连接器(3)。
 12. 参见图1。将线束固定器(2)安装到每个扬声器音箱(1)。

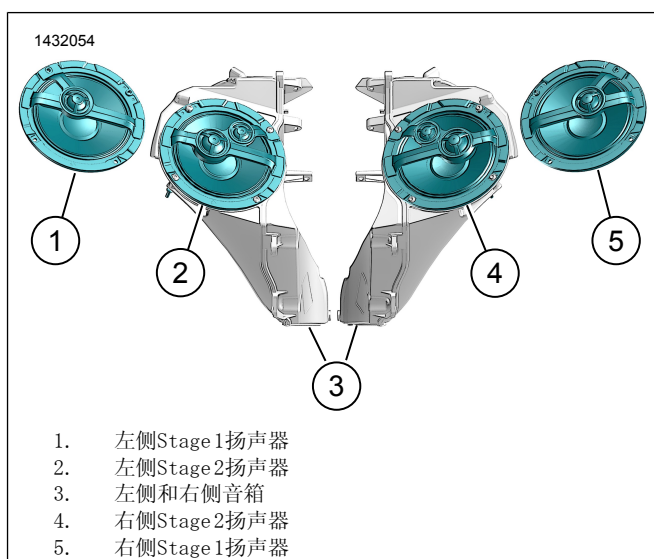


图3. 扬声器朝向(典型)

完成

注意

为避免对音响系统造成潜在损坏，安装主保险丝之前，应确保点火开关处于OFF（关闭）位置。

1. 安装主保险丝。
2. 打开点火，但不要启动摩托车。

注意

安装外侧挡风板之前，检查扬声器是否正常工作。安装外侧挡风板之前，听到嗡嗡、咯咯、吱吱等杂音属正常情况。

3. 确保所有扬声器工作正常、前/后音量控制功能工作正常。否则，检查扬声器线路。
4. 安装挡风玻璃。
5. 安装外侧挡风板。
6. 安装左侧盖。
7. 安装左侧鞍囊。

应用设置

1. [Unresolved graphic link \(id=40121-100120\)](#) 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 \(id=40121-100121\)](#) 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 \(id=40121-100122\)](#) 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 \(id=40121-100123\)](#) 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 \(id=40121-100124\)](#) 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）。

1442396

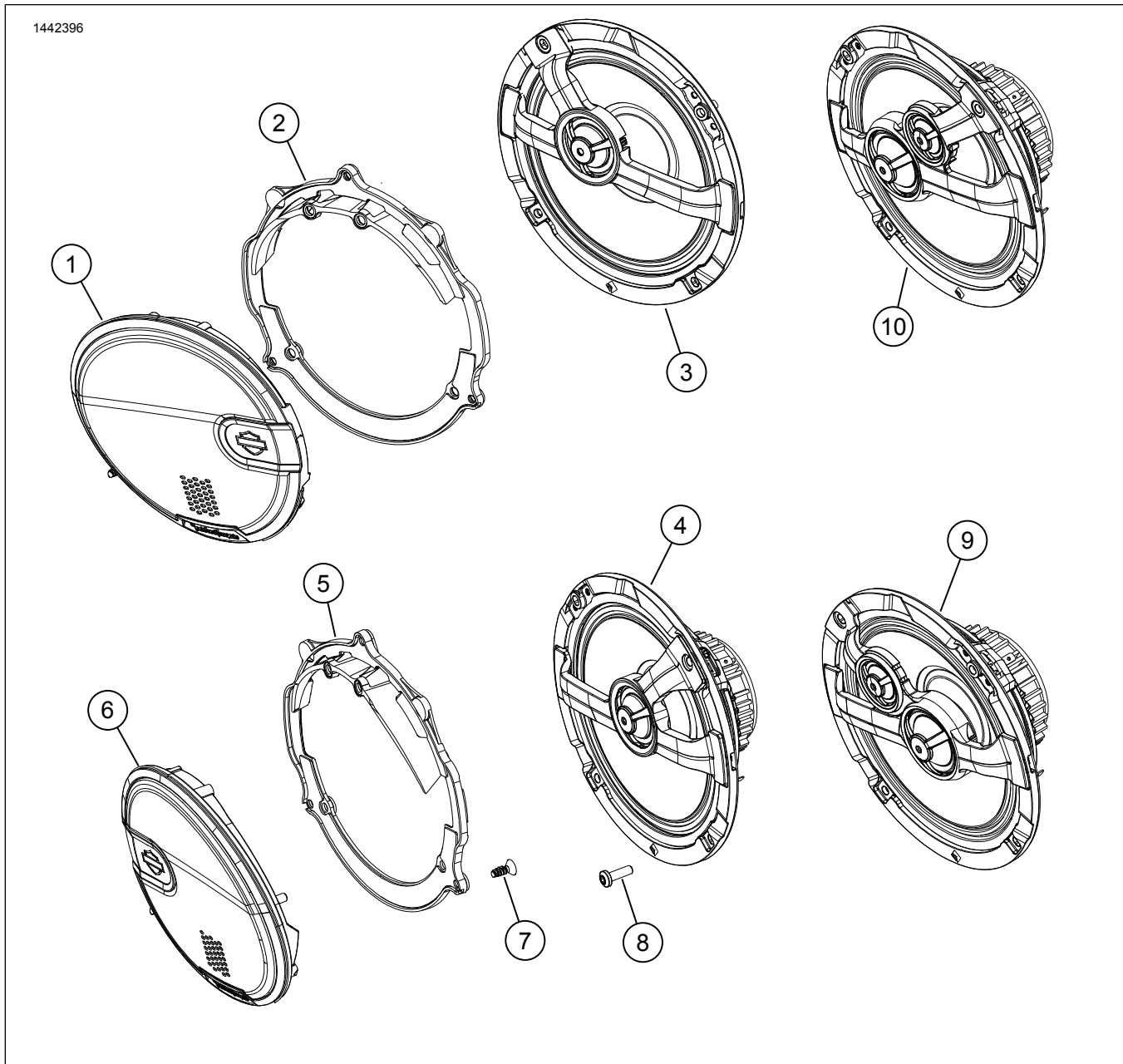


图4。维修零件：BOOM! Audio 6.5英寸前挡风板扬声器套件

表2。维修零件

项目	名称(数量)	零件编号	套件编号
1	左侧扬声器格栅, stage1	76001016	76000980
	左侧扬声器格栅, stage2	76001018	76000981
2	左侧格栅固定器	76001037	76000980
3	左侧扬声器, stage1	76000998	7600098
4	右侧扬声器, stage1	76001010	76000980
5	右侧固定器	76001038	76000980
6	右侧扬声器格栅, stage1	76001017	76000980
	右侧扬声器格栅, stage2	76001019	76000981
7	半圆头自攻丝螺丝 (8)	10201096	76000980, 76000981
8	平头自攻丝螺丝 (14)	10201073	76000980, 76000981
9	右侧扬声器, stage2	76001011	76000981
10	左侧扬声器, stage2	76000999	76000981