



定制旅行音频系统

概述

强烈建议由哈雷戴维森授权经销商安装此套件。

套件编号

76000209

车型

关于车型配件信息，参见P&ARetailCatalog(零件与附件零售目录)或www.harley-davidson.com上的PartsandAccessories(零件与附件)部分(仅英文)。

注意

此套件中的放大器和扬声器属于一欧姆阻抗系统的组成部分，只能用于定制旅行音频系统和精选适配高级音频AM/FM/CD收音机。参见P&ARetailCatalog(零件与附件零售目录)或www.harley-davidson.com上的Parts and Accessories(零件与附件)部分(仅英文)。

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。

安装要求

正确安装此套件需要单独购买和安装哈雷戴维森通风式下部挡风板(或更换件，如果车辆当前配有非通风式下部挡风板)。参见P&ARetailCatalog(零件与附件零售目录)或www.harley-davidson.com上的PartsandAccessories(零件与附件)部分(仅英文)。

需要更换边箱盖。

钻孔模板(零件编号76000265，单独购买)可用于在边箱内壁轻松钻孔。如果用于双护栏镀铬边箱护罩套件(零件编号90862-09或91216-97)，则必须使用钻孔模板，而非遵循边箱钻孔下和图5中显示的下列说明。

这些项目在哈雷戴维森经销商处有售。

正确安装此套件需要RTV密封胶。

如果车辆当前配有下部挡风板，将需要两个橡胶垫圈(零件编号7415A)。

注意

购买此套件之后，您即可有权使用专门开发用于高级音频系统的音响均衡器软件。此均衡器设计独特，可优化扬声器的性能与声音响应。

即使未通过哈雷戴维森经销商安装此套件，任何经销商均免费提供此专用均衡器软件(使用Digital Technician II)。经销商有可能对此升级程序收取工时费。

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。此安装需要本年度/车型摩托车维修手册。此外，还建议参阅车型年份2012或之后FLHXSE维修手册补充说明。它们在哈雷戴维森经销商处有售。

电气系统过载

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)

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)

定制旅行音频系统需要电气系统额外提供高达16安的电流。

套件内容

参见图9、图10、表2、图11和表3了解车辆前部部件。

参见图12、表4和表5了解车辆后部部件。

准备

注意

对于配备防盗警报器的车辆：

- 2007年款及之后：检查确认有免手动遥控钥匙。将点火钥匙开关转至IGNITION(点火)位置。
- 2006年款：使用遥控钥匙解除警报器设防。

警告

为防止燃油喷洒，在断开供油管路之前应排空系统中的高压燃油。汽油极易燃、易爆，可造成死亡或重伤。(00275a)

1. 遵循维修手册中的说明，排空燃油供油管路中的高压汽油，然后拆下燃油供油管路。

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)

2. 参阅维修手册并遵循其说明拆下主保险丝。

3. 拆下座椅。保留所有座椅安装五金件。

警告

在维修燃油系统时，不得吸烟，周围不允许有明火或火星。汽油极易燃、易爆，可造成死亡或重伤。(00330a)

4. 遵循维修手册中的说明，将仪表控制台（如果配备）从燃油箱上拆下。
5. 参见维修手册了解燃油箱拆卸说明。
6. 松开线槽盖上的挂钩并拆下盖。

注意

不带下部挡风板的车型或带有非通风式下部挡风板的车型需要单独购买通风式下部挡风板。

7. 配有下部挡风板的车型：遵循维修手册中的说明拆下下部挡风板。丢弃挡风板底部的橡胶垫圈。
8. 所有车型：遵循维修手册中的说明拆下外侧挡风板和挡风玻璃。

安装挡风板扬声器

拆下上部挡风板扬声器并更换。

1. 遵循维修手册中的说明从内侧挡风板拆下原厂设备（OE）扬声器。

注意

此时不要将车辆线束连接至扬声器铲形触头。

2. 参见图9。遵循维修手册说明使用套件中的新螺丝（2）将新的133 mm（5.25 in）直径扬声器（1）安装至内侧挡风板。拧紧螺丝至1.8-2 N·m（16-18 in-lbs）。

拆下辅助仪表并重新定位

注意

- 下面的部分说明建议的布置：从车辆拆下气温表和油压表（如有），在下部位置重新定位燃油表和电压表，然后在两个上部辅助仪表位置安装新的高音扬声器。然而，高音扬声器和四个仪表中的任何两个也可安装至需要的任何位置。
- 在维修手册中，电气连接器用数字和字母标识，此处显示于括号内。

1. 如果没有下部仪表：从内侧挡风板的下部孔拆下塑料塞。带有下部仪表：参见图9。断开油压表[113]和灯[112]连接器。拆下两个六角螺母（D）和后部夹具（C），然后从内侧挡风板右侧下部开口拆下仪表（B）。断开气温表[115]和灯[114]连接器，然后以相同方式拆下仪表（A）。
2. 所有版本：断开燃油表[117]和灯[116]连接器。拆下两个螺母和后部夹具，然后从内侧挡风板左侧上部开口拆下燃油表（A）。
3. 将燃油表安装至左侧下部开口。将后部夹具滑至仪表螺柱上。检查确认后部夹具上的蝶片卡入内侧挡风板孔底部的槽中。
4. 将六角螺母松松地安装至螺柱上。检查确认仪表已正确对准，然后拧紧螺母至1.2-2.2 N·m（10-20 in-lbs）。插接燃油表[117]和灯[116]连接器。
5. 断开电压表[111]和灯[110]连接器，然后以相同方式在右侧下部开口重新定位电压表（B）。

安装挡风板高音扬声器

1. 参见图9。取出套件中的两个高音扬声器（3）以及从车辆所拆下仪表的两个后部夹具（C）和四个六角螺母（D）。对于只有两个辅助仪表的车辆，需要两个附加后部夹具（零件编号67352-96A）和四个附加六角螺母（零件编号67043-96）。
2. 将高音扬声器安装至内侧挡风板左右侧上部开口中。将后部夹具滑至高音扬声器螺柱上。检查确认后部夹具上的蝶片卡入内侧挡风板孔底部的槽中。
3. 在螺柱上安装六角螺母并拧紧至1.2-2.2 N·m（10-20 in-lbs）。

安装挡风板放大器和模块

注意

- 如果刹车杆侧收音机顶部已安装了另一个模块，遵循该模块随附的说明将该模块重新定位至收音机的离合器杆侧。
- 如果离合器杆侧收音机顶部已安装了另一个模块，遵循该模块随附的说明重新定位该模块。离合器杆侧收音机顶部安装的iPod模块可重新定位至右侧边箱，如这些说明后面的部分所述。

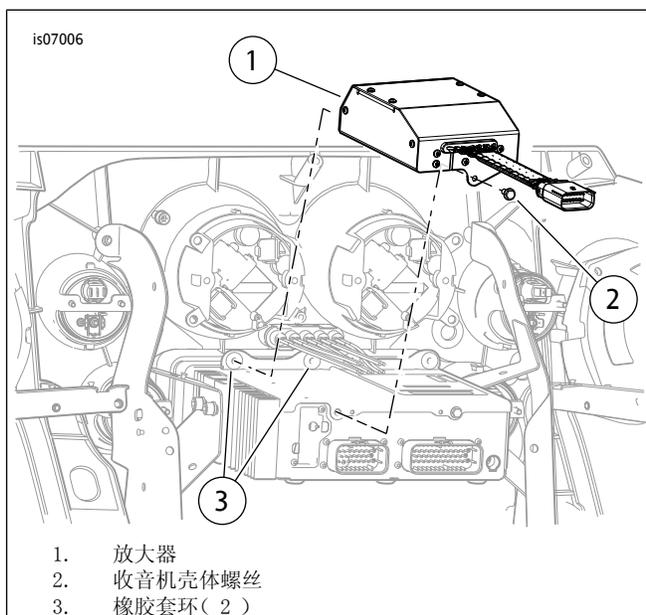


图1. 安装前部放大器

1. 参见图1。拆下收音机背面的螺丝（2）。
2. 将放大器（1）定位至AM-FM收音机外壳顶部，使一端的金属锥可靠卡入收音机前部最左侧（刹车杆侧）橡胶套环（3）。
3. 使用收音机外壳螺丝（2）将放大器固定至收音机。拧紧至4-5.1 N·m（35-45 in-lbs）。

安装和布线线束

注意

参见图2。先记录黑色六路Deutsch音频至互连线束连接器[6]（项目1）的位置，然后再移动灰色Molex 12路连接器[2]（项目2）。

1. 从左侧(离合器杆侧)挡风板支架(收音机支架:项目3) 拆下灰色Molex 12路主线束至互连线束连接器[2]。

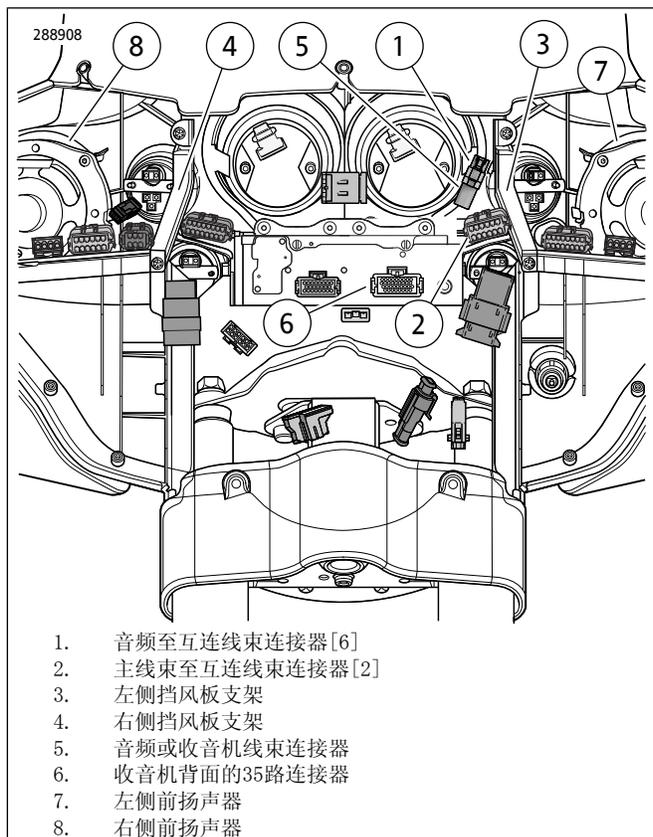


图2。内侧挡风板连接器(FLHX、FLHT/C/U)

2. 参见图11。从套件中取出音频线束(10)。
3. 如果目前有连接至六路车辆互连线束插座盒[6B]和收音机背面的35路插座[28A]的线束,从车辆断开并拆下该线束。参见图3和表1:项目1。将来自新的音频线束的黑色六路音频线束插针盒[6A](标有CONNECTOR6(连接器6))插入车辆互连线束插座盒[6B]。

注意

音频线束的六条附加分支从大线管的同一端(参见图11)伸出:

- 45.7 cm (18 in)长度,标有L. FAIRINGSPKR (35F)(左侧挡风板扬声器(35F)),具有两路阴性Delphi连接器[35FB](项目2),用于左侧挡风板扬声器。
- 33 cm (13 in)长度,标有L. TWEETER (35T)(左侧高音扬声器(35T)),具有两路阴性Delphi连接器[35TB](项目4),用于左侧高音扬声器。
- 40.6 cm (16 in)长度,标有L. LWR (35L),具有两路Amp插座盒[35LB](项目6),用于左侧下部扬声器。
- 10.2 cm (4 in)长度,标有AMP (149),具有16路Molex插座盒[149B](项目8),用于前部放大器。
- 22.9 cm (9 in)长度,标有IPOD (274F),具有八路Deutsch插座盒[274F](项目13),用于选配iPod模块。
- 1.27 m (50 in)长度,至车辆后部。

4. 参见图3和表1。将两路连接器[35FB](2)插入左侧挡风板扬声器。将两路连接器[35TB](4)插入左侧高音扬声器。

5. 将16路Molex插座盒[149B](8)插入前部放大器。
6. 在大线管另一端,将35路Amp(Tyco)插座盒[28B](项目9)插入收音机背面未使用的插座。

注意

在下一步骤中从插座盒[27B]拆下的电线来自原来的前扬声器电路,不再使用。

7. 从收音机背面拔下23路Amp插座盒[27B](项目10)。遵循维修手册附录中的说明打开副锁。拆下目前在空腔1、16、17和18中的电线。在插座盒空腔中插入四条带接线端的电线(11)进行更换(来自大线管),方法如下:

- 浅绿色/黑色电线插入空腔1。
- 白色/橙色电线插入空腔16。
- 浅绿色/白色电线插入空腔17。
- 灰色/红色电线插入空腔18。

8. 遵循维修手册附录中的说明关闭副锁,然后将插座盒插回收音机背面的插座。

注意

音频线束的四条附加分支从大线管的同一端(参见图11)伸出:

- 45.7 cm (18 in)长度,标有R. FAIRING SPKR (34F)(左侧挡风板扬声器(34F)),具有两路阴性Delphi连接器[34FB](项目3),用于右侧挡风板扬声器。
- 33 cm (13 in)长度,标有R. TWEETER (34T)(左侧高音扬声器(34T)),具有两路阴性Delphi连接器[34TB](项目5),用于右侧高音扬声器。
- 40.6 cm (16 in)长度,标有R. LWR (34L),具有两路Amp插座盒[34LB](项目7),用于右侧下部扬声器。
- 20.3 cm (8 in)长度,标有XM (185X),具有十二路Deutsch插座盒[185X](项目12),用于选配XM卫星广播模块。

9. 将两路连接器[34FB](3)插入右侧挡风板扬声器。将两路连接器[34TB](5)插入右侧高音扬声器。
10. 将十二路Deutsch插座盒[185X](项目12)插入XM卫星广播模块(如配备)。

注意

选配iPod模块可安装于前部挡风板内或右侧边箱中。

11. 如果iPod模块安装于前部挡风板内,将八路Deutsch插座盒[274F](项目13)插入iPod模块。
12. 将音频线束的左侧下部扬声器分支(6,具有白色/橙色和浅绿色/白色电线)沿转向头左侧向下布设至发动机护罩左侧中间。将右侧下部扬声器分支(7,具有灰色/红色和浅绿色/黑色电线)沿转向头右侧向下布设至发动机护罩右侧中间。

注意

将连接器[34LB]和[35LB]定位至上部挡风板外侧,以便在拆卸下部挡风板时容易断开。

13. 使用套件中的线缆扎带将音频线束的上半部分固定至挡风板内侧附近的线路。
14. 将音频线束的长分支沿收音机的离合器杆侧向后布设,穿过线盒开口与其他线束一起沿车辆主梁向下布设。使用线缆扎带固定至盒中的其他线束。

▲警告

确保转向操作平顺并且没有任何干涉。对转向造成干涉会导致车辆失控，造成人员死亡或重伤。(00371a)

· 确保当把手完全转到前叉左右止动块时，这些电线不会拉紧。

15. 沿电池空腔右侧布设线束。将红色保险丝架座[43]（项目14）、黑色接地线（15）和黑色/绿色接地线（16）穿入电池舱前部。在容易够及的位置定位保险丝架座。在座椅下方区域定位四路P&A插座盒[4B]（项目17）和B+连接器（18）。
16. 将插座盒[4B]插接至车辆上的插针盒[4A]。将B+连接器插接至车辆上的连接器[160B]。
17. 将黑色接地线环形接线端固定至左侧接地螺柱[GND1]。将黑色/绿色接地线环形接线端固定至右侧接地螺柱[GND2]。
18. 将两条长分支向后布设至后挡板前部。使用线缆扎带将两个分支固定到车架。

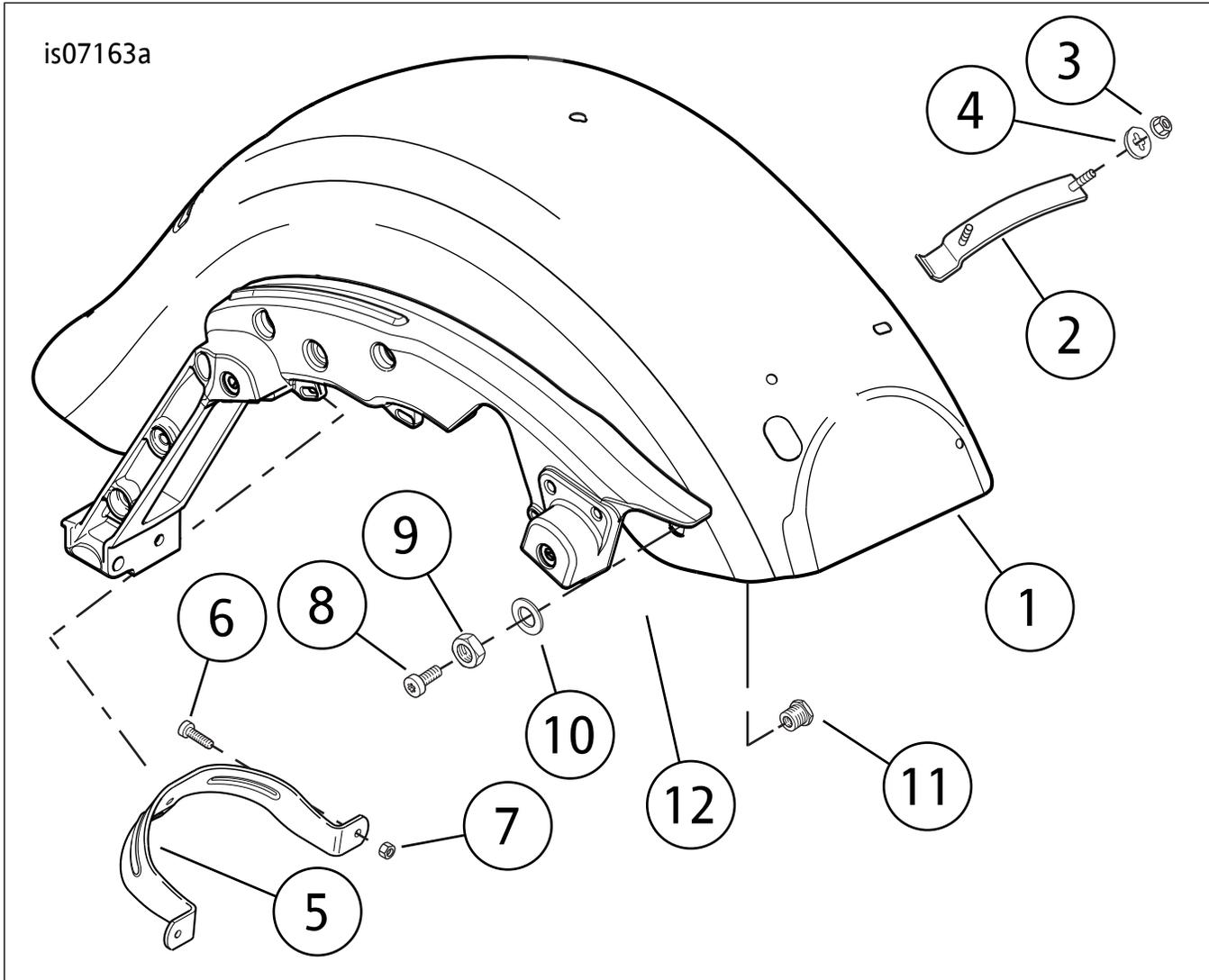


图3。布线图，音频线束69200321

表1。布线图，音频线束69200321

项目	说明
1.	六路插针盒[6A]，至互连线束（标有CONNECTOR6（连接器6））
2.	两路阴性Delphi连接器[35FB]，至左侧挡风板扬声器，标有L. FAIRINGSPKR（35F）（左侧挡风板扬声器（35F））
3.	两路阴性Delphi连接器[34FB]，至右侧挡风板扬声器，标有R. FAIRINGSPKR（34F）（右侧挡风板扬声器（34F））
4.	两路阴性Delphi连接器[35TB]，至左侧高音扬声器，标有L. TWEETER（35T）（左侧高音扬声器（35T））
5.	两路阴性Delphi连接器[34TB]，至右侧高音扬声器，标有R. TWEETER（34T）（右侧高音扬声器（34T））
6.	两路Amp插座盒[35LB]，用于左侧下部扬声器，标有L. LWR（35L）
7.	两路Amp插座盒[34LB]，用于右侧下部扬声器，标有R. LWR（34L）
8.	16路Molex插座盒[149B]，用于前部放大器，标有AMP（149）
9.	35路插座盒[28B]，至收音机背面
10.	23路Amp插座盒[27B]，至收音机背面

表1. 布线图, 音频线束69200321

项目	说明
11.	来自大线管的四条带接线端电线
12.	十二路Deutsch插座盒[185X], 用于XM卫星广播模块, 标有XM(185X)
13.	八路Deutsch插座盒[274F], 用于iPod模块标有IPOD(274F)
14.	放大器保险丝红色电线[43B]
15.	黑色接地环形接线端
16.	黑色/绿色接地环形接线端
17.	四路P&A附件连接器[4B], 标有ACCY CONNECTOR 4(附件连接器4)
18.	B+连接器, 标有B+(160)
19.	左侧边箱连接器[288B], 标有LHS' BAG(288)
20.	右侧边箱连接器[289B], 标有RHS' BAG(289)

改装通风式下部挡风板并安装

- 参见图10。遵循维修手册中的说明拆解通风式下部挡风板, 以下各点例外:
 - 遵循维修手册中的拆解说明从下部挡风板(E)拆下手套箱、盖和系链(F)。保留螺丝(J)。
 - 从手套箱拆下通风盖(H), 记录连接零件的顺序和朝向。
 - 使用连接零件以拆卸时相同的顺序和朝向将通风盖安装至此套件中的新音箱(4)。遵循维修手册中的说明拧紧锁紧螺母(I)。
- 使用步骤1a中拆下的三个螺丝(J)将音箱固定至下部挡风板。拧紧螺丝至2.3-2.8 N·m(20-25 in-lbs)。
- 参见图4。在挡风板(1)的上半部分, 从下部挡风板盖匹配凸缘(阴影区域)在(2)上方测量约25 mm(1.0 in)、距离(3)12 mm(0.5 in), 然后在手套箱内侧壁和音箱上钻出9.5 mm(3/8 in)孔(4)。参见图10。将套环(8)安装至手套箱侧壁的孔中。
- 将挡风板下部扬声器线束(6)的带接线端电线从内侧穿过音箱正面大开口布设, 然后穿过手套箱侧壁的套环。

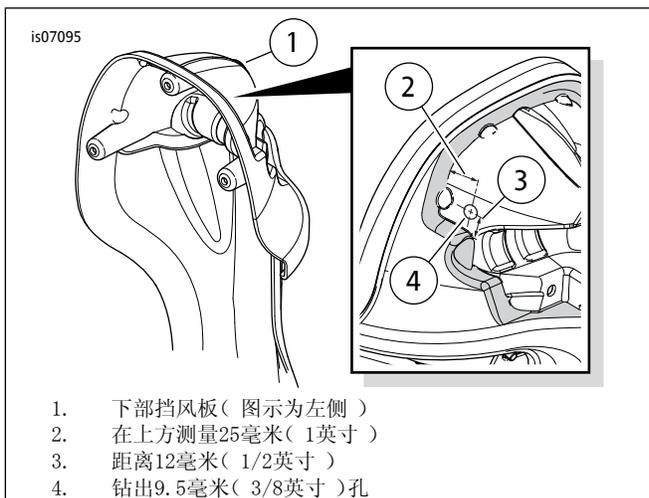


图4. 在下部挡风板上钻出扬声器线孔

- 从套件中取出两路插针盒(7)。遵循维修手册附录中的说明将红色/橙色电线与接线端插入插针盒空腔1。将浅绿色电线和接线端插入空腔2。
- 将插针盒插入音频线束的匹配插座盒。

- 遵循维修手册中的说明放置下部挡风板, 在连接发动机护罩的底部连接点使用新的橡胶垫圈(K, 零件编号7415A)。
- 将插座盒插入扬声器背面。
- 定位挡风板盖(G)使其抵住下部挡风板, 遵循维修手册中的说明对准下部挡风板并安装。
- 对车辆另一侧重复操作。

准备边箱

拆卸边箱盖

注意

- 从边箱拆下所有零件。
- 执行盖拆卸程序不需要从车辆拆下边箱。
- 拆卸盖时小心操作, 避免损坏边箱底部。

- 拆下两个螺丝以便仅从边箱盖松开限制带。
- 拆下五个螺丝以便从边箱锁扣松开盖。可保持锁扣仍然连接至边箱底部。保留螺丝和背板以便安装新的边箱盖。可丢弃拆下的盖或将其置于一旁。
- 对另一个边箱盖重复操作。

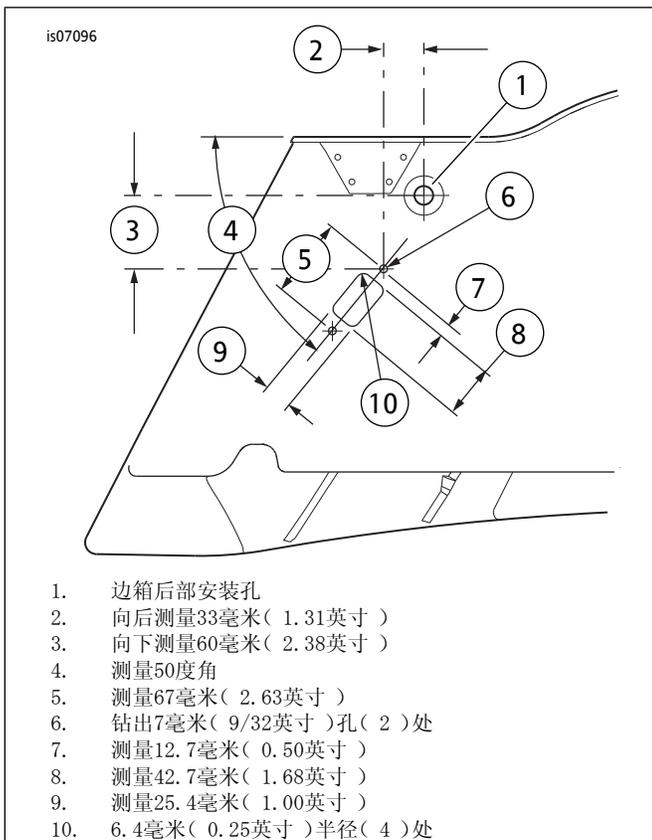
边箱钻孔

- 将干净的衬垫或垫布铺在工作台上, 保护边箱油漆表面。
- 遵循维修手册中的说明从车辆上拆下一侧边箱底部。平放在受保护的工作表面, 使外侧向下。

注意

如果用于双护栏镀铬边箱护罩套件(零件编号90862-09或91216-97), 使用提供的钻孔模板(零件编号76000265, 单独购买), 而非遵循下面的说明。

- 参见图5。在边箱内壁要钻孔的大致区域(用于边箱跳线束连接器)粘贴一段或几段遮蔽胶带。非常仔细地测量并标出孔的位置, 如图所示。
- 使用中心冲标记两个孔的中心。在边箱侧壁钻出两个直径为7 mm(9/32 in)的孔。
- 为连接器本体仔细切割矩形孔。
- 取下胶带。轻轻打磨此孔, 清除毛刺、消除锐边。使用50-70%异丙醇和30-50%蒸馏水的混合剂清洁边箱侧壁表面的胶带残留物。待其完全晾干。
- 将边箱放在一边, 对另一侧边箱重复步骤1-6。



1. 边箱后部安装孔
2. 向后测量33毫米(1.31英寸)
3. 向下测量60毫米(2.38英寸)
4. 测量50度角
5. 测量67毫米(2.63英寸)
6. 钻出7毫米(9/32英寸)孔(2)处
7. 测量12.7毫米(0.50英寸)
8. 测量42.7毫米(1.68英寸)
9. 测量25.4毫米(1.00英寸)
10. 6.4毫米(0.25英寸)半径(4)处

图5。在边箱内壁切割连接器孔(图示为左边箱)

边箱盖组件

注意

未喷漆的边箱盖在安装前必须喷面漆。

1. 参见图12和表4。从一个边箱盖套件(单独购买)中取出密封垫(N)、安装板(O)、两个耐磨板(M)和已喷面漆的边箱盖(L)。

注意

环境温度应不低于 16°C (60°F)，以便将耐磨板和密封垫正确粘贴至边箱盖。

2. 参见图6。去掉一个耐磨板(2)背胶上的衬垫。将耐磨板仔细定位至边箱盖(1)，在蝶片(3)上对中，然后用力按压到位。将耐磨板保持在原位不动并继续按压大约一分钟。在盖另一端对第二块耐磨板重复操作。

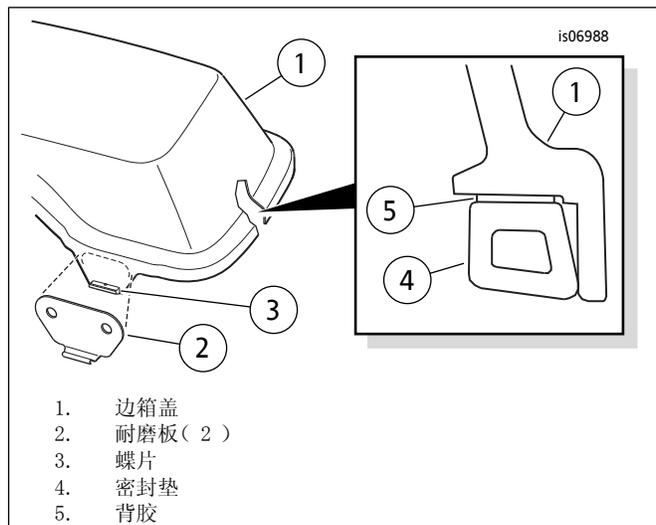


图6。将耐磨板和密封垫组装至边箱盖

3. 参见图12。将安装架(O)置于边箱盖凸缘上，对齐五个安装孔。

注意

- 定位密封垫，使高边缘朝向盖的外缘，如图6所示。
 - 从盖内侧中心(铰链对侧，参见图8：项目15)开始安装密封垫。
 - 密封垫粘合剂可将安装板固定到位。
4. 逐渐去掉边箱盖密封垫(4)的背胶衬垫(图6：项目5)，同时围绕盖内侧一周(1)将密封垫按压到位，如图所示。
 5. 将盖置于铺有干净垫子或毯子的工作台面上，密封垫一侧朝下。
 6. 参见图12。从扬声器套件中取出边箱扬声器组件(18)、扬声器架(12)和四个#8-18x31.8 mm (1.25 in)长度螺丝(19)。
 7. 从边箱盖下侧将扬声器架置于扬声器空腔下方(大矩形开口(Q)朝前)并将其卡至盖上。
 8. 从顶部插入螺丝，穿过扬声器上的每个安装孔。使高音扬声器(P)朝向边箱前部，将扬声器安装到边箱前部的空腔中。
 9. 对准四个螺丝与筐中的安装孔，并拧紧至 $25.4\text{--}38.1\text{ N}\cdot\text{m}$ (10-15 in-lbs)。
 10. 从扬声器套件中取出正确的扬声器格栅(13或14)、四个橡胶垫圈(20)和四个#8-18 x 19 mm (0.75 in)长度螺丝(21)。
 11. 放置橡胶垫圈，使其正好环绕盖中的每个格栅安装孔。
 12. 将扬声器格栅在扬声器正面放置到位。从边箱盖下方，穿过盖中的孔插入螺丝，使其进入格栅中的安装垫。拧紧螺丝至 $25.4\text{--}38.1\text{ N}\cdot\text{m}$ (10-15 in-lbs)。
 13. 重复步骤1-12在对侧边箱盖上进行操作。
 14. 使用之前拆下的五个螺丝(R)将新盖固定至边箱锁扣和底部。拧紧至 $2.3\text{--}2.8\text{ N}\cdot\text{m}$ (20-25 in-lbs)。

注意

参见图7。为清楚起见，图中的边箱锁扣铰链已拆下销。

15. 从套件中取出两个泡沫垫(图12:项目24)。按照图7所示将其中一个一切为二。去掉未切割垫的背胶衬垫,将其粘贴至锁扣连接段的平侧。去掉一段已切割垫的背胶衬垫,将其粘贴至锁扣连接段的铰链侧,如图所示。

注意

可根据需要切割剩余的一段泡沫垫进行粘贴,消除扬声器工作导致的任何边箱震动。

16. 以相同方式组装另一个边箱。

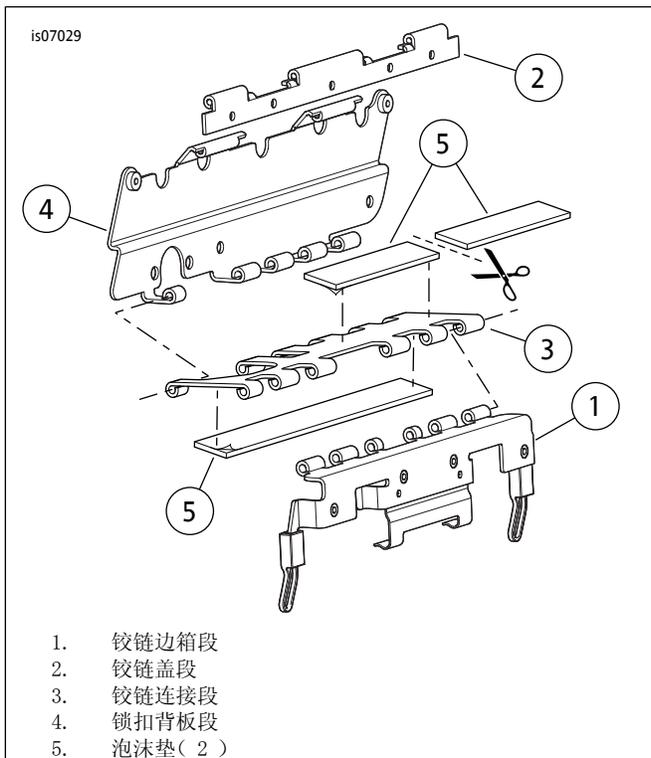


图7。将泡沫垫安装至边箱锁扣铰链(图示为左侧)

边箱线束安装

左边箱线束

1. 参见图12。取出左侧边箱、正确边箱扬声器跳线线束(15)、塞盖(25)和套件中的两个螺丝(26)。
2. 将跳线线束连接器[149R]和[42S]从外侧穿过边箱内侧壁上切割的矩形开口,使12路面板安装式连接器[288](项目T)卡入开口。

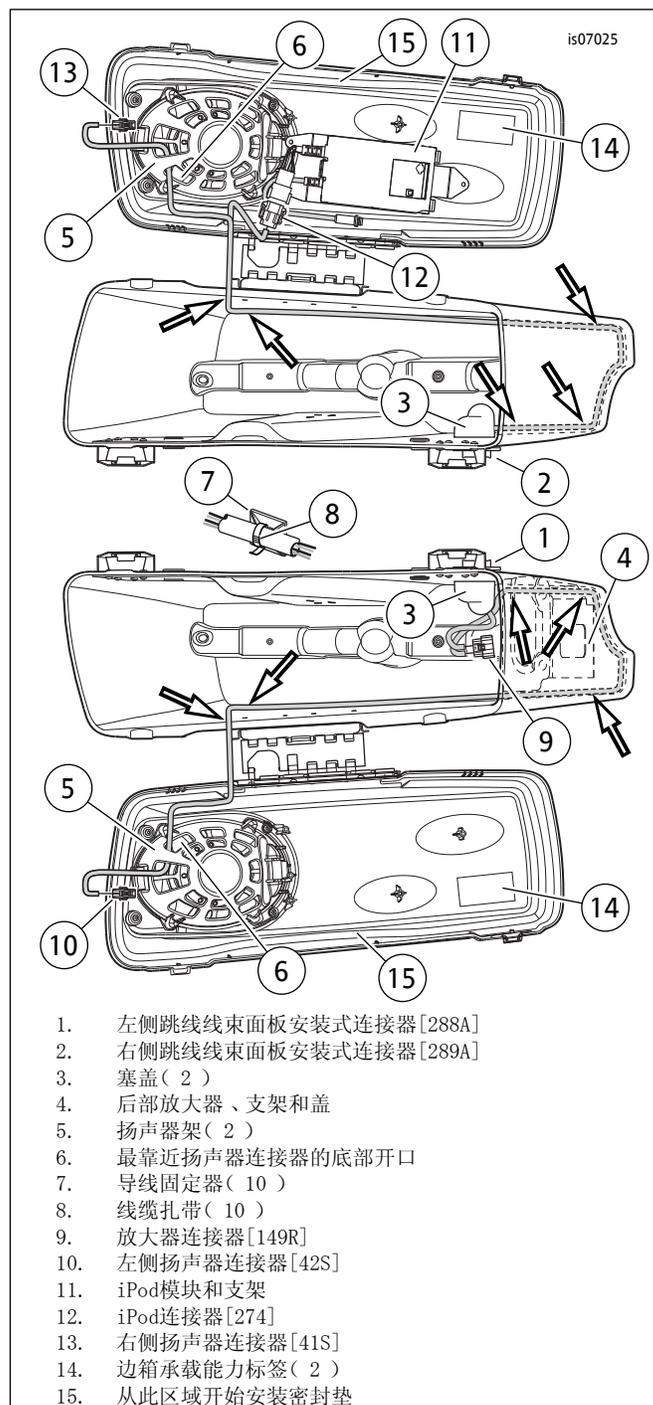


图8。在边箱内侧布线束

3. 参见图8。从边箱内侧在面板安装式连接器(1)和跳线线束上安装塞盖(3)。将两个螺丝穿过连接器凸缘和边箱侧壁插入塞盖上的螺孔。拧紧至3.95-4.52 N·m (35-40 in-lbs)
4. 布线束:
 - a. 向下至边箱底部,然后
 - b. 沿内壁向后。
 - c. 布线束长分支与连接器[42S],跨过边箱后部,

- d. 沿外壁向前，然后
 - e. 在边箱盖系链前面向上。
5. 穿过扬声器架(5)底部开口(6)(最靠近扬声器连接器)布设连接器[42S]，然后将其插入扬声器连接器。
 6. 从套件中取出五个电线固定器(7)和五条线缆扎带(8)。去掉每个电线固定器上的背胶衬垫，将其粘贴至边箱内壁，距离边箱底部约25 mm(1 in)，如图所示。使用线缆扎带将跳线线束固定到导线固定器。
 7. 参见图12。从套件中取出后部放大器(29)、支架(27)、T型螺柱固定器(28)、螺丝(30)、盖(31)和三个快速固定夹(32)。
 8. 去掉放大器支架背胶上的衬垫。将支架仔细定位至边箱内侧后部拐角，朝向如图所示，然后用力按压到位。将支架按压固定到位并持续数分钟。
 9. 将放大器定位至支架，使一端的金属锥可靠卡入支架的橡胶套环。
 10. 使用螺丝(30)将放大器固定至支架。
 11. 将T型螺柱连接器连接至放大器连接器。
 12. 将边箱扬声器跳线线束连接器[149R]插入放大器连接器。将固定器连接至放大器支架上的T型螺柱。
 13. 将泡沫罩置于放大器上，然后使用三个快速螺丝将罩安装至放大器支架。

右边箱线束

1. 以相同方式在右边箱上安装另一条边箱扬声器跳线线束(图12:项目16)，以下例外：
 - 参见图8。向下布设线束的两个分支，然后向后围绕外侧壁布设，在边箱盖系链前方向上布设至边箱盖。
2. 穿过扬声器架(5)底部开口(6)(最靠近扬声器连接器)布设连接器[41S](项目13)，然后将其插入扬声器连接器。
3. 将五个电线固定器(7)粘贴至边箱内壁(边箱底部以上25 mm(1 in))，如图所示。使用线缆扎带(8)将跳线线束固定至电线固定器。
4. 参见图12。如果iPod模块(U)安装至边箱盖，遵循iPod模块安装套件中的说明操作。

5. 遵循维修手册中的说明将边箱安装至车辆。
6. 参见图3和表1。将音频线束连接器[288B]插入左侧边箱线束连接器。将音频线束连接器[289B]插入右侧边箱线束连接器。
7. 将音频线束的边箱分支固定至边箱支架后部上方，使线束足够松弛，可以轻松到达边箱。

音频软件升级

购买此套件之后，您即可有权使用专门开发用于高级音频系统的音响均衡器软件。此均衡器设计独特，可优化定制旅行音频系统的性能与声音响应。

即使未通过哈雷戴维森经销商安装此套件，您的经销商也免费提供此专用均衡器软件(使用Digital Technician II)。经销商有可能对此升级程序收取工时费。

返还维修部门

1. 请哈雷戴维森经销商在车辆上应用专门开发的音响均衡器软件，以便优化定制旅行音频系统的性能与声音响应。

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。

2. 检查确认点火开关处于OFF(关闭)位置。
3. 参阅维修手册并遵循其中说明安装主保险丝。
4. 测试收音机和扬声器控制件是否正常运行。
5. 安装外侧挡风板和挡风玻璃。参阅维修手册。

▲警告

安装座椅之后，向上拉动座椅，确保其锁定到位。骑行时，座椅松动会导致失控，可能造成死亡或重伤。(00070b)

6. 参阅维修手册并遵循其说明安装座椅。

使用时

摩托车停放在户外时，偶尔会有少量的水聚集在边箱扬声器空腔内。边箱扬声器可防风雨，并且扬声器工作时产生的热量很快将水蒸发，但积水可能对音质产生短暂影响。要快速清理扬声器空腔，请将边箱盖抬起来。

风帽(参见图12:项目33)可在拆下这些项目进行清洁或维修时保护车辆上的下部挡风板连接器和边箱连接器。

维修零件

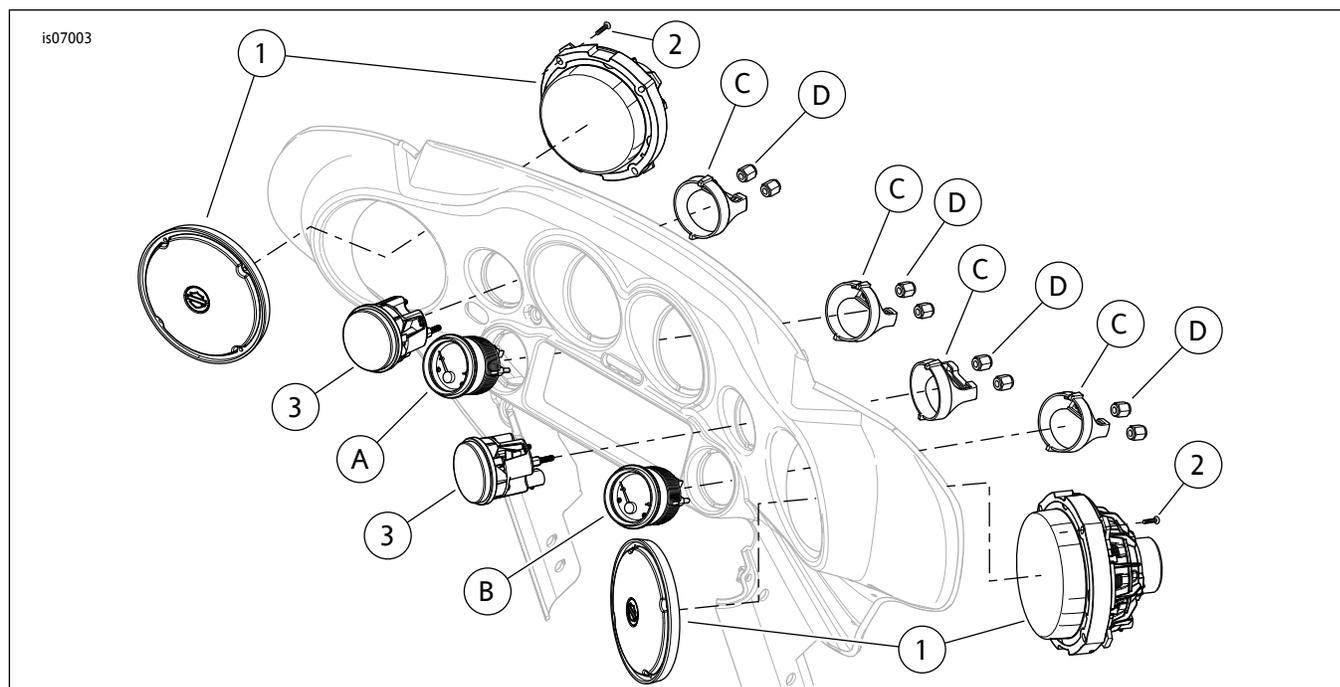


图9。维修零件：定制旅行音频系统：上部挡风板扬声器（参见表2）

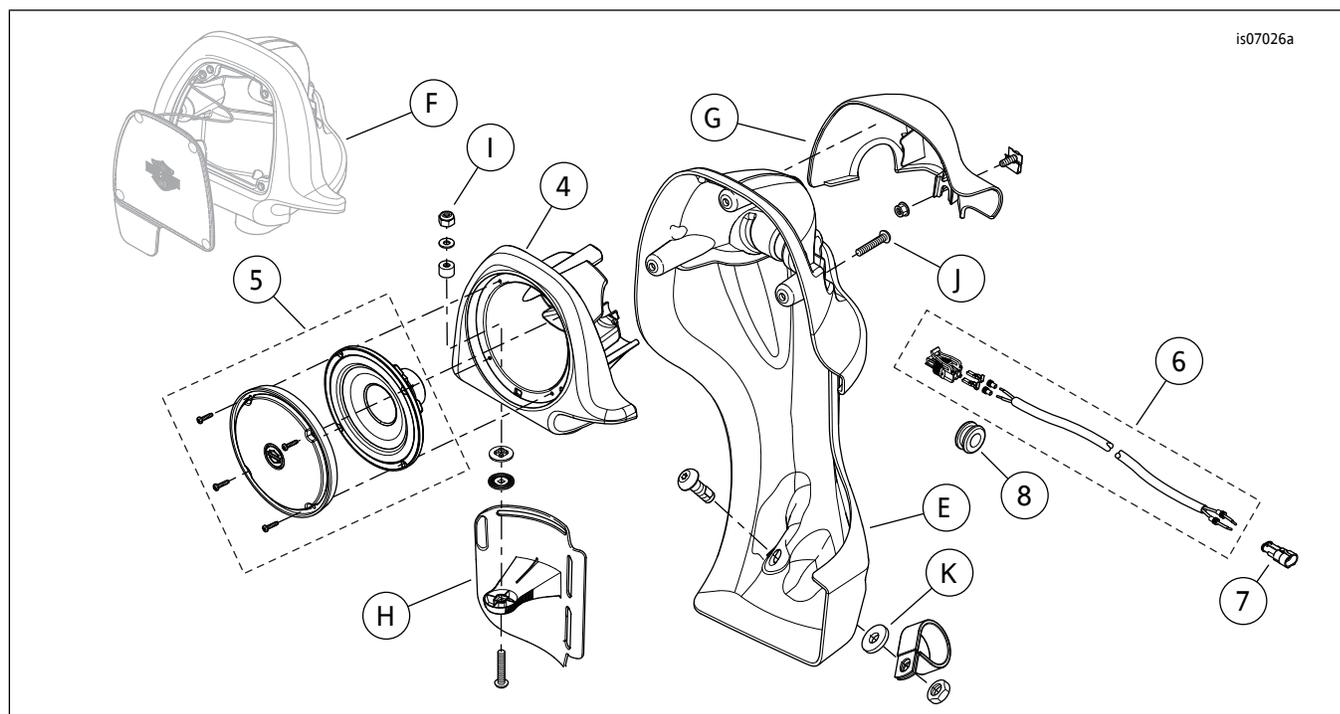


图10。维修零件：定制旅行音频系统：下部挡风板扬声器（参见表2）

维修零件

表2。维修零件：定制旅行音频系统：下部挡风板扬声器和前部扬声器（参见图9-10）

项目	描述（数量）	零件编号
1	扬声器，133 mm (5.25 in) 直径（右侧） 扬声器，133 mm (5.25 in) 直径（左侧）	77033-11A 77042-11A
2	螺丝，六角带槽垫圈头，高低牙，#10-12x38 mm (1.5 in) 长度（6）	10200013
3	扬声器（高音），25.4 mm (1.0 in) 直径（2）	77036-11A
4	音箱，下部挡风板（右侧，未喷漆） 音箱，下部挡风板（左侧，未喷漆）	不单独出售 不单独出售

表2。维修零件：定制旅行音频系统；下部挡风板扬声器和前部扬声器（参见图9-10）

项目	描述(数量)	零件编号
5	扬声器, 下部挡风板, 165 mm (6.5 in) 直径(2)	76000201
6	线束, 下部挡风板扬声器(2)	72676-11
7	插针盒, 两路, 放大器Superseal(2)	72009-05
8	套环(2)	11410
文字中提到, 但套件中不包括的项目:		
A	燃油表	
B	电压表	
C	后部夹具, 50.8 mm (2 in) 直径仪表(4)	
D	螺母, 后部夹具(8)	
E	下部挡风板	
前	手套箱, 盖和系链	
G	下部挡风板盖	
H	排气	
I	锁紧螺母(2)	
J	螺丝, 手套箱盖(6)	
K	橡胶垫圈, 零件编号7415A(2)	

维修零件

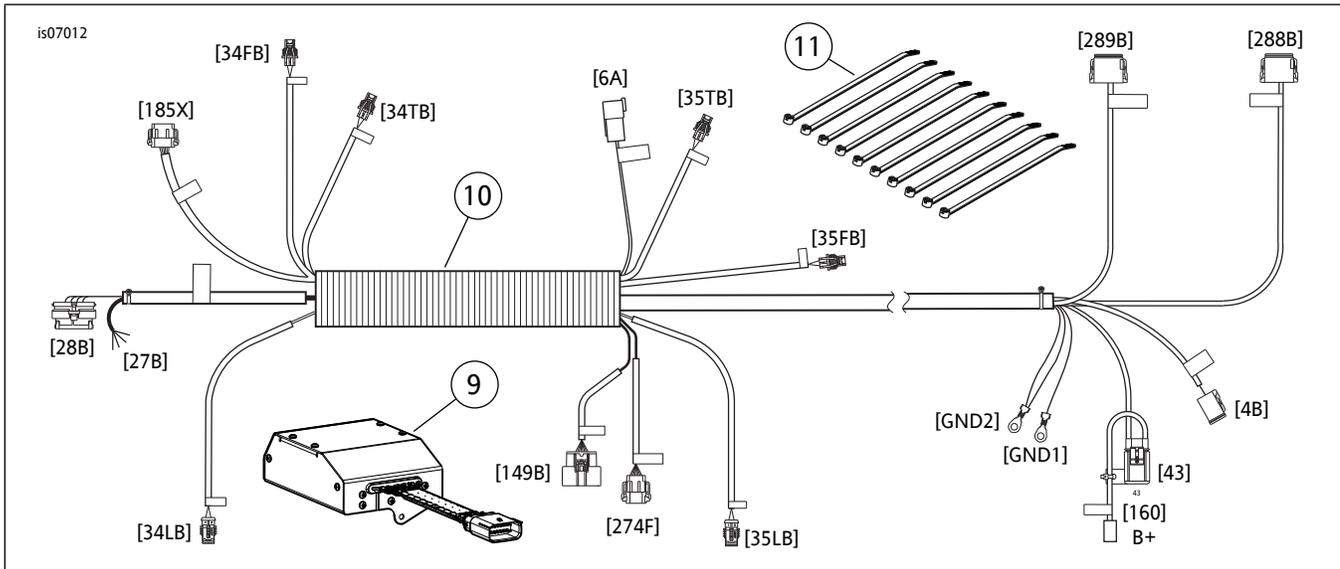


图11。维修零件：定制旅行音频系统；前部放大器和音频线束（参见表3）

表3。维修零件：定制旅行音频系统；前部放大器和音频线束（参见图11）

项目	描述(数量)	零件编号
9	放大器, 前部扬声器(挡风板安装式)	76000141
10	音频线束	不单独出售
11	线缆扎带(10)	10006

表4。维修零件：旅行车型边箱盖与扬声器底架（参见图12）

项目	描述(数量)	套件或零件编号
	边箱盖套件；单独提供。不属于定制旅行音频系统套件76000209的组成部分	.
	· 左侧(未喷面漆)	90200612
	· 右侧(未喷面漆)	90200613
	· 左侧(亮丽黑)	90200614
	· 右侧(亮丽黑)	90200615
L	盖, 边箱	不单独出售
M	耐磨板(2)	90962-93
N	密封垫, 盖	90675-93A
O	安装架	12700035

维修零件

表5。维修零件：定制旅行音频系统：边箱部件(参见图12)

项目	描述(数量)	零件编号
12	保护架, 扬声器(2)	76000182
13	格栅, 扬声器(左侧)	不单独出售
14	格栅, 扬声器(右侧)	不单独出售
15	线束, 边箱扬声器跳线(左侧)	69200159
16	线束, 边箱扬声器跳线(右侧)	69200160
17	边箱承载能力标签(2)	14000069
18	扬声器组件, 5x7(2)	76000142
19	螺丝, 高低牙, #8-18x31.8 mm (1.25 in)长度(8)	10200095
20	橡胶垫圈(8)	25700117
21	螺丝, 高低牙, #8-18x19 mm (0.75 in)长度(8)	10200012
22	电线固定器, 背胶(10)	69200342
23	线缆扎带(10)	10065
24	垫, 边箱锁扣(4)	不单独出售
25	塞盖(2)	69200329
26	螺丝, TORX半圆头, 1/4-20x19 mm (0.75 in)长度(4)	940
27	放大器支架	不单独出售
28	T型螺柱固定器	73212-07
29	放大器	76000141
30	螺丝, TORX, #10-24x12.7 mm (0.50 in)长度	3658
31	放大器盖	76000140
32	快速固定夹(3)	12600068
33	风帽套件	不单独出售
文字中提到, 但套件中不包括的项目:		
P	高音扬声器(2), 后扬声器组件的组成部分	
Q	扬声器保护架大开口	
R	边箱盖至底部连接螺丝(10)	
S	面板安装式连接器孔(边箱侧壁)(2)	
T	12路面板安装式连接器(2)	
U	iPod模块(零件编号72647-11)	
V	支架, iPod模块安装(零件编号69200244)	
W	螺丝, TORX, #10-24x12.7 mm (0.50 in)长度(零件编号3658)	
X	螺丝, TORX, 盘头, 自攻丝, #10-24x12.7 mm (0.50 in)长度(3, 零件编号3612)	
Y	iPod对接线束(零件编号69200157)	

is07071a

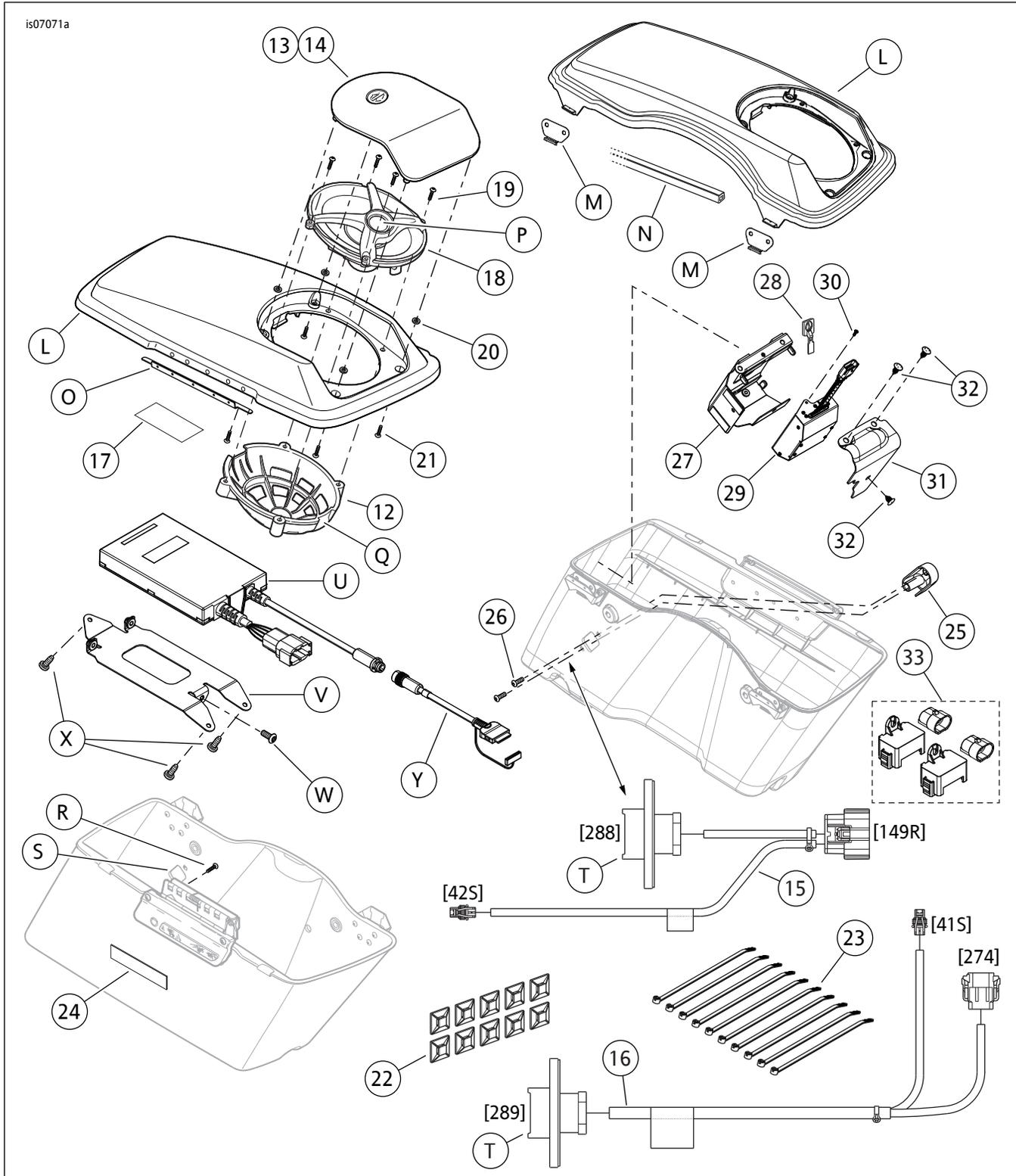


图12。维修零件：定制旅行音频系统：边箱部件（参见表4-5）