



BOOM! AUDIO扬声器扩展套件

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

76000263

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Parts and Accessories(零件与附件)部分(仅英文)。

注意

与此套件一起安装的扬声器具有2欧阻抗，只能用于精选适配Harman/Kardon®哈雷戴维森®高级音频系统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事先或同时安装挡风板安装式或Tour-Pak®安装式放大器。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)了解Boom!™音频放大器套件零件编号和适配信息。

在进行这些安装时：Harman-Kardon®放大器(安装于Tour-Pak或挡风板)视为“主”放大器。安装于边箱或行李箱的放大器称为“第二”放大器。

注意

对于除Trike之外的所有车型：

- 如果之前已安装边箱扬声器，可能需要塞住边箱内侧壁上钻出的线孔。16 mm (5/8 in)直径孔塞在大部分汽车配件店或家装商店均有销售。
- 在边箱上切割或钻孔之前，务必检查需要的扬声器配置。使用的模板可因使用的扬声器和安装的附件而不同。
- 可使用此套件中提供的模板对左侧边箱进行改装。切勿使用该模板改装右侧边箱，安装iPod模块重新定位套件时除外。
- 为了启用八个扬声器，必须使用Tour-Pak安装式Boom! Audio放大器套件。

对于Trike车型：

- 只能启用六个扬声器。

对于所有车辆：

- 挡风板安装式放大器不兼容配备刚性或可拆卸式Tour-Pak的车辆。必须使用Tour-Pak安装式Boom! Audio放大器套件。

根据需要的扬声器数量、组合和位置，可能需要单独购买下列项目中的一部分或全部内容。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)了解：

- Boom! Audio下部挡风板扬声器套件和颜色匹配通风式下部挡风板套件
- Boom! Audio高性能挡风板扬声器或后部扬声器
- Boom! Audio后部音箱套件
- Boom! Audio低音增强器Tour-Pak端口套件
- Boom! Audio边箱扬声器套件和边箱扬声器盖(除Trike外的所有车型)
- Boom! Audio边箱iPod安装套件或边箱iPod模块重新定位套件(除Trike外的所有车型)

这些安装中的一部分可能需要单独购买线束。参阅零件与附件零售目录中的音频线束矩阵或访问www.harley-davidson.com确定是否需要线束。咨询哈雷戴维森经销商了解具体车型和音响选项需要的线束。

正确安装此套件需要使用UltraTorch™ UT-100(零件编号HD-39969)、Robinair Heat Gun(Robinair热风枪，零件编号HD-25070)与Heatshrink Attachment(热缩附件，零件编号HD-41183)或其他适合的辐射加热装置。

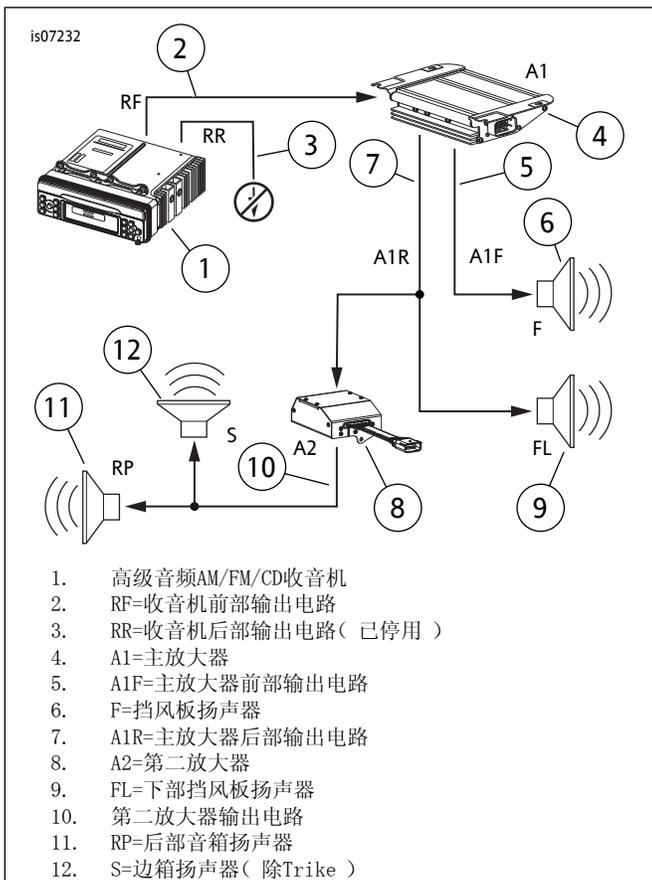
注意

对于Trike车型：

- 拆卸和安装车身需要一位助手进行协助。

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)



1. 高级音频AM/FM/CD收音机
2. RF=收音机前部输出电路
3. RR=收音机后部输出电路(已停用)
4. A1=主放大器
5. A1F=主放大器前部输出电路
6. F=挡风板扬声器
7. A1R=主放大器后部输出电路
8. A2=第二放大器
9. FL=下部挡风板扬声器
10. 第二放大器输出电路
11. RP=后部音箱扬声器
12. S=边箱扬声器(除Trike)

图1. 扬声器扩展套件系统图

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，该手册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)

与此扬声器扩展套件一起安装的放大器需要电气系统额外提供高达16安的电流。

套件内容

参见图7和表1。

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年款及之前：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. 参见维修手册排空燃油输送管路中的高压汽油，然后拆下燃油输送管路。

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. 遵循维修手册拆下主保险丝。拆下座椅。保留座椅和所有安装五金件。
3. 将点火钥匙开关转至OFF(关闭)位置。

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. 遵循维修手册从燃油箱拆下仪表控制台(如配备)。
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。拆下盖。
7. 参见维修手册拆下外侧挡风板和挡风玻璃。
8. 除Trike外的所有车型：从左侧边箱中取出所有项目。Trike车型：
 - a. 从行李箱中取出所有项目。
 - b. 根据维修手册中的说明拆下行李箱衬垫。
 - c. 在助手的帮助下，遵循维修手册拆下Trike车身(中部)。Tour-Pak和挡板可留在车身上不用拆下。

安装：通用部分(所有车型)

注意

此系统设计仅适用于Boom! Audio扬声器。必须拆下任何原厂设备(OE)扬声器。

1. 如果尚未在车辆上安装，遵循该套件中的说明安装。
 - a. 挡风板安装式Boom! Audio放大器套件(除Trike外的所有车型)，或者
 - b. Tour-Pak安装式Boom! Audio放大器套件(所有车型)
2. 如果这些附加Boom! Audio套件中的任何一个已经安装或将要与此套件一起安装：
 - 高性能挡风板扬声器：遵循该套件中的说明安装扬声器并连接。
 - 高性能后部扬声器：遵循该套件中的说明安装扬声器，但不要连接来自车辆线束的接线端，也不要在此时安装扬声器固定螺丝。如果已经安装，拆下固定每个扬声器的四个螺丝。从扬声器断开车辆线束接线端。

- 下部挡风板扬声器套件：遵循该套件中的说明安装下部挡风板和扬声器，但此时不要连接来自车辆线束的接线端[41A]和[42A]（至下部挡风板扬声器线束）。如果已经安装，从下部挡风板扬声器线束断开车辆线束接线端[41A]和[42A]。
- 后部音箱套件：遵循该套件中的说明安装音箱和扬声器，但不要连接来自车辆线束的接线端，也不要在此时安装扬声器固定螺丝。如果已经安装，拆下固定每个扬声器的四个螺丝。从扬声器断开车辆线束接线端。
- 低音增强器Tour-Pak端口套件：遵循该套件中的说明安装。

转至具体车型的安裝（续）部分。

安裝（续）：除TRIKE外的所有车型

- 边箱扬声器套件：遵循该套件中的说明拆下边箱盖和边箱。切勿按照边箱扬声器套件说明中边箱钻孔部分下面的内容在左侧边箱上钻出16 mm (0.62 in) 直径孔。不需要来自边箱扬声器套件的后部扬声器线束（零件编号69200022）。如果之前已安装，将其从车辆拆下。如果之前安装时已在左侧边箱上钻孔，将其塞上。16 mm (5/8 in) 直径孔塞在大部分汽车配件店或家装商店均有销售。如果不安装iPod模块重新定位套件，遵循边箱扬声器套件说明在右侧边箱上钻出16 mm (0.62 in) 直径孔。遵循边箱扬声器套件说明完成两个边箱的边箱盖组装。将边箱扬声器跳线线束（边箱内侧）仅安装至右侧边箱。切勿将该套件的后部扬声器线束安装至车辆。如果安装iPod模块重新定位套件，参见这些说明最后面的配有iPod模块重新定位套件部分。遵循边箱扬声器套件说明完成边箱盖组装。切勿将该套件的后部扬声器线束安装至车辆。

- 参见图7。从套件中取出钻孔模板（7）。可使用此套件中提供的模板对左侧边箱进行改装。切勿使用该模板改装右侧边箱，安装iPod模块重新定位套件时除外。

注意

塑料模板可以直接使用。纸模板（部分套件中包括）在使用前必须切割。

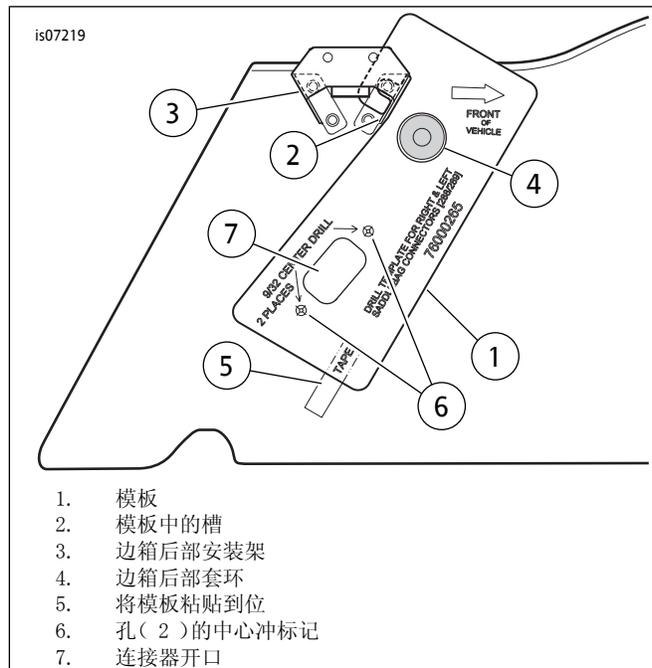


图2。边箱钻孔（用于12路面板安装式连接器）

- 参见图2。将模板（1）的槽（2）挂至边箱后部安装架（3）上。将模板上的孔对准后部套环（4）。按照图示（5）用胶带将模板粘贴到位。

- 使用中心冲标记两个孔（6）的位置。在边箱内侧壁画出连接器切口（7）轮廓。拆下模板。
- 在中心冲标记处钻出两个直径7.25 mm (9/32 in) 的孔。仔细切割连接器开口。

左侧边箱：安装放大器和扬声器线束（除Trike外的所有车型）

- 参见图7。从套件中取出跳线线束（8）、一个塞盖（9）和两个螺丝（10）。
- 参见图3。将跳线线束连接器[149R]（6）和[42S]（7）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[288A]（1）卡入开口。

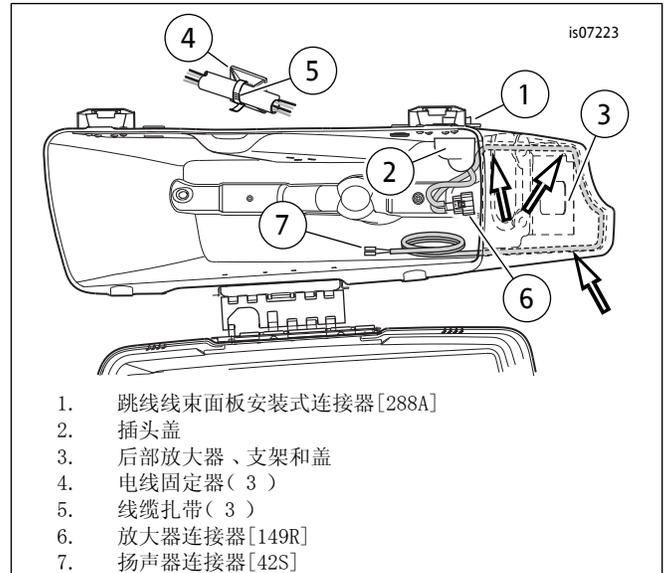


图3。在左侧边箱内侧布线束

- 从边箱内侧在面板安装式连接器和跳线线束上安装塞盖（2）。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)。
- 布线束：
 - 向下至边箱底部，然后
 - 沿内壁向后。
 - 布线束长分支与连接器[42S]，跨过边箱后部，
 - 沿外壁向前，然后
 - 如果不安装边箱扬声器，使用电工胶布密封连接器。在边箱底部盘起线束。如果安装边箱扬声器，遵循该套件中的说明将线束布设至扬声器。将接线端[42S]连接至扬声器铲形接线端。

注意

如果连接扬声器，可使用附加电线固定器和线缆扎带固定线束。遵循边箱扬声器套件中的说明操作。

- 参见图7。从套件中取出三个电线固定器(14)三条线缆扎带(15)。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3所示。使用线缆扎带(5)将跳线线束固定至电线固定器(4)。
- 参见图7。从套件中取出后部放大器(1)、支架(2)、T型螺柱固定器(3)、螺丝(4)、泡沫罩(5)和三个快速固定夹(6)。
- 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7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。
- 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。
- 使用螺丝将放大器固定至支架。
- 将T型螺柱连接器连接至放大器连接器。
- 将边箱扬声器跳线线束16路连接器[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。

注意

泡沫罩的边缘可能需要根据边箱几何形状和支架位置进行适当修剪。

- 将泡沫罩置于放大器上。使用三个快速螺丝将罩安装至放大器支架。拆下旧的边箱承载能力标签。更换为套件中的新标签(12)。转至 布线线束: 除TRIKE外的所有车型。

安装(续): TRIKE车型

- 参见图7。从套件中取出钻孔模板(7)。
- 参见图4。找到左侧车身紧固件孔(6)(行李箱前壁(2)上, Trike车身前部正面(1))。
- 从左侧车身紧固件孔中心向上测量89 mm (3.5 in) (7), 然后向外侧测量51 mm (2.0 in) (8)。在行李箱前壁标记该位置。
- 围绕SADDLEBAG CONNECTOR(边箱连接器)安装孔剪出模板(4), 大致如虚线(5)所示。
- 将模板上的矩形连接器切口置于步骤3中在行李箱壁上所在标记上方对中, 用胶带粘贴到位。

注意

从套件中取出跳线线束(参见图7: 项目8), 暂时将面板连接器置于模板上。请注意, 跳线线束随后将安装至行李箱内侧。

如果面板连接器凸缘没有位于平面上或太靠近后车灯线束(图4: 项目3)套环, 可稍稍调节模板位置。

- 使用中心冲标记两个孔(10)的位置。在行李箱侧壁上画出连接器切口(9)轮廓。拆下模板。
- 在中心冲标记处钻出两个直径7.25 mm (9/32 in)的孔。在行李箱侧壁上仔细切割连接器开口。

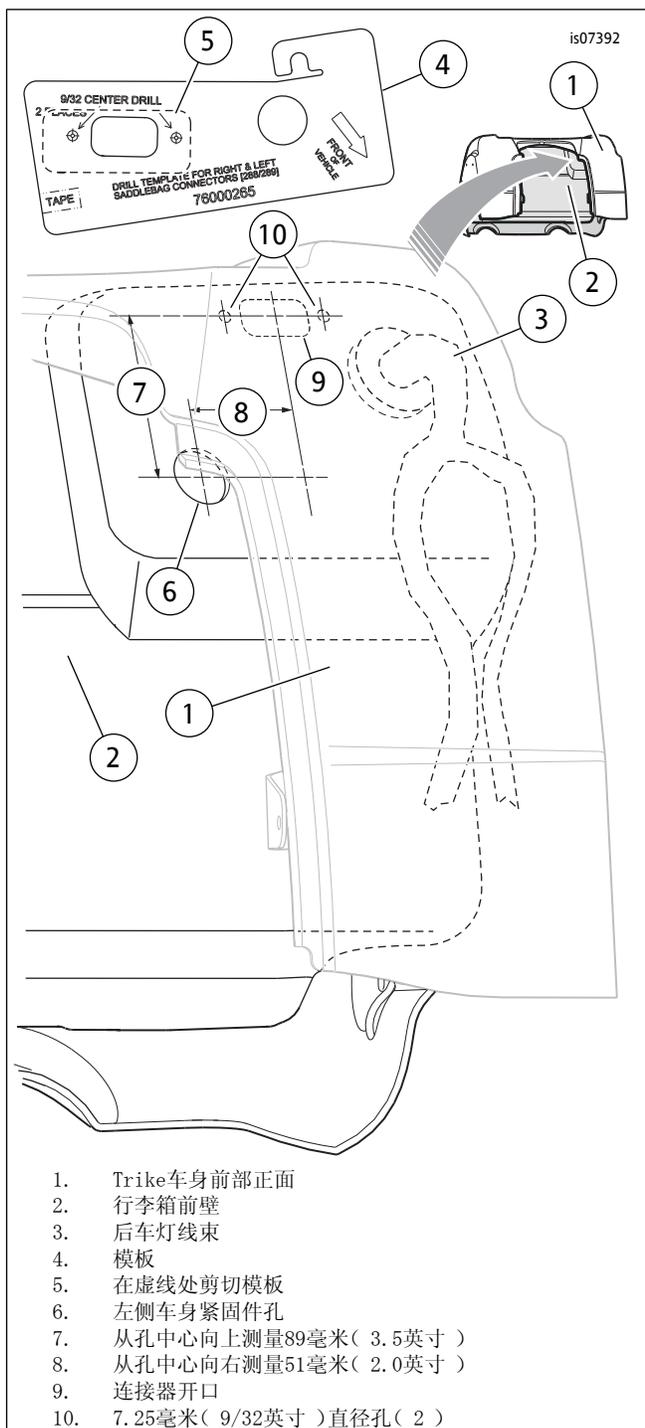


图4。Trike车身钻孔(用于12路面板安装式连接器)

安装放大器和扬声器线束(Trike车型)

- 参见图7。取出套件中的塞盖(9)和两个螺丝(10)以及之前取出的跳线线束(8)。
- 通过行李箱侧壁上的矩形切口将跳线线束连接器从外侧穿入行李箱, 使12路面板安装式连接器卡入开口。

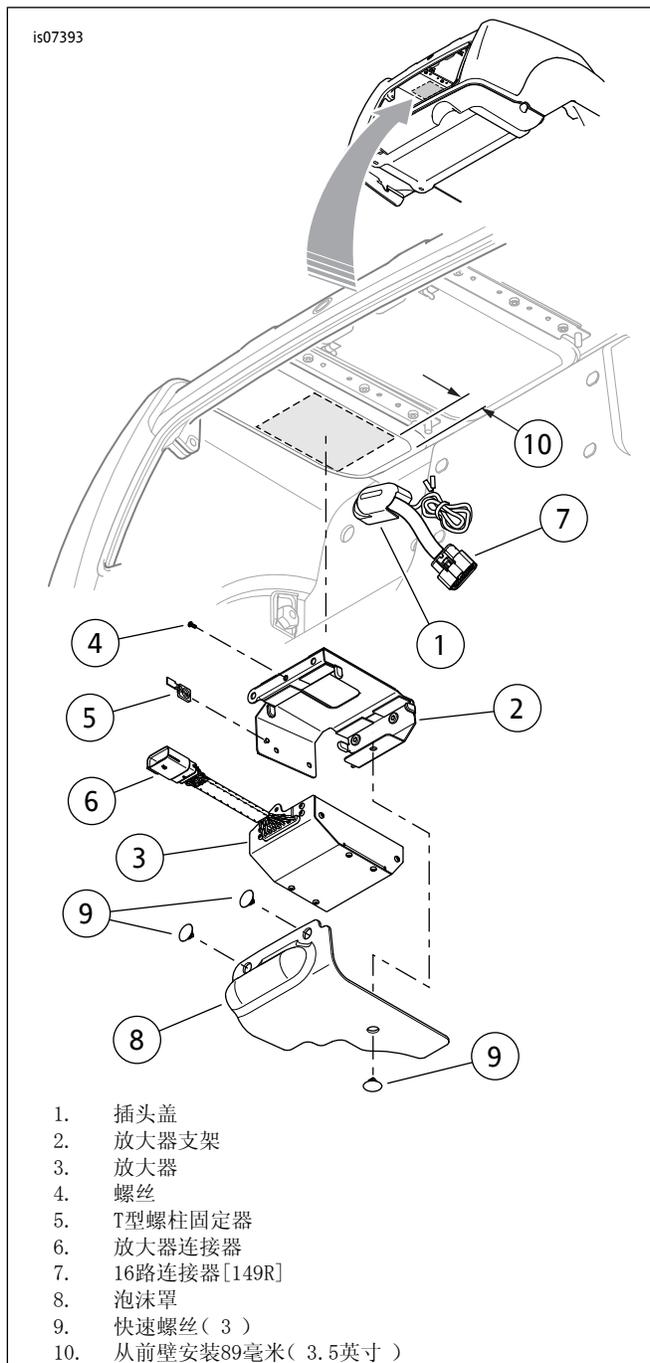


图5。安装第二放大器

3. 参见图5。从行李箱内侧在面板安装式连接器和跳线线束上安装塞盖(1)。将两个螺丝从行李箱外侧穿过连接器凸缘和行李箱壁插入塞盖上的螺孔。拧紧至3.95-4.52 N·m (35-40 in-lbs)。
4. 参见图7。从套件中取出后部放大器(1)、支架(2)、T型螺柱固定器(3)、螺丝(4)、泡沫罩(5)和三个快速固定夹(6)。
5. 参见图5。使用50%异丙醇和50%蒸馏水的混合剂清洁行李箱顶板下侧至面板安装式连接器塞盖(1)后部的平整区域。待其完全晾干。

6. 去掉放大器支架(2)背胶上的衬垫。按照图示将支架仔细定位至行李箱顶板下侧(在平整区域对中,距离行李箱前壁约89 mm(3.5 in)),用力按压到位。将支架按压固定到位并持续数分钟。
7. 将放大器(3)定位至支架,使一端的金属锥可靠卡入支架的橡胶套环。
8. 使用螺丝(4)将放大器固定至支架。
9. 将T型螺柱固定器(5)连接至放大器连接器(6)。
10. 将跳线线束16路连接器[149R](7)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。

注意

泡沫罩的边缘可能需要根据行李箱顶板几何形状和支架位置进行适当修剪。

11. 将泡沫罩(8)置于放大器上。使用三个快速螺丝(9)将罩安装至放大器支架。
12. 在行李箱内侧盘起线束分支(带两个绝缘接线端)置于一旁,使用套件中的线缆扎带固定到位。转至 布线线束: TRIKE车型。

布线线束: 除TRIKE外的所有车型

1. 参见图7。从套件中取出第二放大器线束(17)。

注意

线束上的每个连接器均标有车辆上的匹配连接器位置。参见维修手册了解连接器名称与位置。

2. 参见图6。将十二路连接器(2)(标有LHS-BAG LOC 288)插入左侧边箱上的插座(参见图3:项目1)。连接器具有键条,可防止错误组装。应听到一声清晰的“咔嚓”声。
3. 将线束(图6:项目1)向前布设至后挡板前部。使用套件中的线缆扎带将该线束分支固定至边箱支架后部上方,使后部的线束足够松弛,可以轻松到达边箱。

注意

如果安装iPod模块重新定位套件:参见这些说明最后面的配有iPod模块重新定位套件部分。

可使用此套件中提供的模板对左侧边箱进行改装。切勿使用该模板改装右侧边箱,安装iPod模块重新定位套件时除外。

4. 如果安装边箱扬声器:将六路连接器(3)(标有RHS-BAG LOC 289)插入来自右侧边箱的插座。将该线束分支固定至边箱支架后部上方。根据需要遵循边箱扬声器套件中的说明粘贴边箱锁扣泡沫垫(参见图7:项目11)。如果不安装边箱扬声器,使用电工胶布密封连接器。在座椅下方区域盘起标有RHS-BAG LOC 289的线束分支。转至 布线线束: 所有。

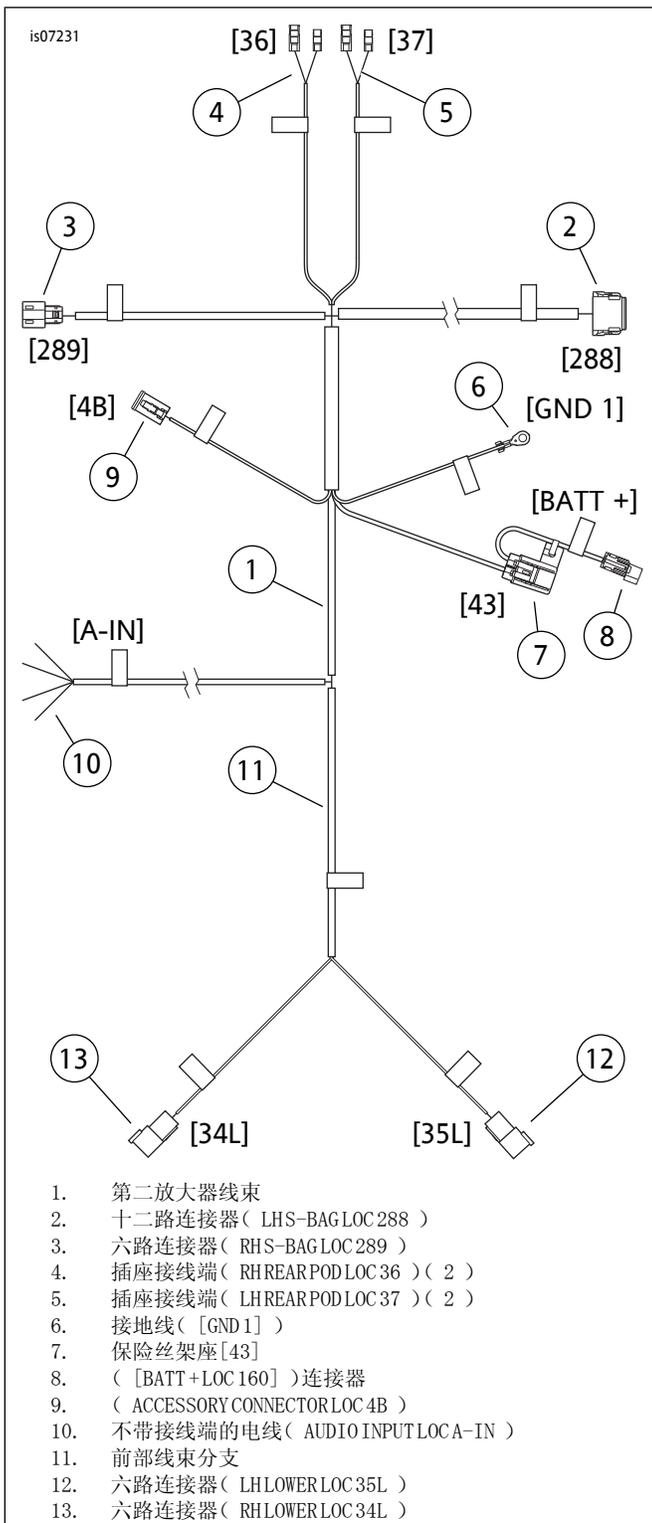


图6. 第二放大器线束

布线线束：TRIKE车型

1. 在助手的辅助下，将车身置于后车架上，但此时不要连接。
2. 参见图7。从套件中取出第二放大器线束 (17)。

注意

线束上的每个连接器均标有车辆上的匹配连接器位置。参见维修手册了解连接器名称与位置。

3. 将线束 (图6：项目1) 置于座椅下方区域。将十二路连接器 (2) (标有LHS-BAGLOC 288) 布设至中间车架横梁下方 (左侧车身紧固件凸台下方)。
4. 抬起车身左侧使其略微离开后车架。将十二路连接器插入行李箱前壁上的插座。连接器具有键条，可防止错误组装。应听到一声清晰的“咔嗒”声。
5. 使用电工胶布密封连接器 (标有RHS-BAGLOC 289)。在座椅下方区域盘起线束分支。将标有 (RHREARPODLOC 36) 和 (LHREARPODLOC 37) 的线束置于中间车架横梁上方。
6. 向前布设其余线束 (图6：项目1)。使用套件中的线缆扎带将该线束分支固定至车架。
7. 遵循维修手册完成车身至车架的安装。

布线线束：全部

1. 如果安装后音箱：如果不安装后音箱，使用电工胶布密封连接器。在座椅下方区域盘起标有 (RHREARPODLOC 36) 和 (LHREARPODLOC 37) 的线束。
 - a. 将插座接线端 (4) (标有RHREARPODLOC 36) 连接至右侧后部扬声器背面的铲形接线端。不同大小的铲形触头可防止装配错误的情况。
 - b. 将该线束分支固定至右侧Tour-Pak支架。
 - c. 将插座接线端 (5) (标有LHREARPODLOC 37) 以相同方式连接至左侧扬声器接线端。将线束捆绑至左侧Tour-Pak支架。
 - d. 使用扬声器连接螺丝将扬声器安装至音箱。
2. 向前布设线束，将线束塞入右侧车架管内侧，并沿电池空腔右侧布设。除Trike外的所有车型：避开边箱护栏前部安装螺丝头，防止座椅夹住线束。

注意

如果车辆上的B+连接器或插针盒 [4A] 已经被使用，可从哈雷戴维森经销商处购买电气附件适配器 (零件编号70270-04)。

3. 在座椅下方区域定位 ([BATT + LOC 160]) 连接器 (8) 和 (ACCESSORYCONNECTORLOC 4B) (9)。将连接器 [160] (8) 插接至车辆上的B+连接器。将灰色四路插座盒 [4B] (9) 插接至车辆上的插针盒 [4A]。
4. 将保险丝架座 [43] (7) 和接地线 (6) ([GND 1]) 穿入电池舱前部。使用原有螺母将环形接线端 [GND 1] 固定至接地螺柱。
5. 仅将线束的大直径分支 (11，带有两个六路插针盒) 向前穿过线槽右侧布设。使用套件中的线缆扎带固定至原有线束。
6. 如果之前已安装下部挡风板扬声器：将六路连接器 (12) (标有LHLOWERLOC 35L) 插入来自左侧下部挡风板的插座。将六路连接器 (13) (标有RH LOWER LOC 34L) 插入来自右侧下部挡风板的插座。使用套件中的线缆扎带将线束前部分支固定至转向头和发动机护罩。如果不安装下部挡风板扬声器：在挡风板内侧盘起前部线束分支。

注意

放大器停用收音机的后部输出电路。切勿在收音机后部电路上连接任何扬声器。

7. 第二放大器线束的另一条分支 (10) (带有四条不带接线端的电线，标有AUDIO INPUT LOC A-IN) 将连接至主放大器 (安装于前部挡风板内侧或Tour-Pak下方) 的后部输出。根据需要在车辆上向前或向后布设此线束分支 (沿着已安装线束的路径)。

将线束安装至摩托车时必须拼接引线。参阅维修手册附录了解正确的导线拼接程序。

警告

在使用UltraTorchUT-100或任何其他辐射加热装置时，务必遵循制造商的说明。不遵循制造商的说明可引起火灾，从而有可能导致死亡或重伤。(00335a)

- 避免将热源直接朝向燃油系统部件。过热会导致燃油着火/爆炸，从而造成死亡或重伤。
 - 除需要完成热收缩作业的连接件之外，避免将热源直接朝向任何电气系统部件。
 - 始终保持双手远离工具尖端及热缩附件。
8. 使用热风器或适合的辐射加热装置将连接器热收缩至电线。
 9. 如果连接至前部挡风板放大器（除Trike之外的所有车型）：如果连接至Tour-Pak放大器（所有车型）：
 - a. 不需要来自边箱扬声器套件的后部扬声器线束（零件编号69200022）。如果之前已安装，将其从车辆拆下。记录第二放大器线束四条不带接线端电线（10）的颜色。记录收音机线束（零件编号69200106）六路插针盒[41A]和[42A]空腔5和6中电线的颜色和位置。
 - b. 参阅维修手册附录从每个插针盒的空腔5和6中拆下电线。从电线剪下接线端。剥去八个电线端头的绝缘层。
 - c. 使用套件中的四个密封拼接连接器（参见图7：项目16）将第二放大器线束的每条电线拼接至插针盒的颜色匹配电线。
 - a. 记录第二放大器线束四条不带接线端电线（10）的颜色。记录车辆上后部放大器线束的1.3 m（52 in）长分支和0.43 m（17 in）长分支上“扬声器输出”铲形接线端[36D]和[37D]的电线颜色。
 - b. 从四条电线剪下铲形接线端。剥去八个电线端头的绝缘层。
 - c. 使用套件中的四个密封拼接连接器（参见图7：项目16）将第二放大器线束的每条电线拼接至车辆上后部放大器线束的颜色匹配电线。
 - d. 配有OE后部扬声器的车辆：使用电工胶布密封来自未使用的后部收音机电路的两个接线端。

完成

注意

对于所有车型：为避免对音响系统造成潜在损坏，安装主保险丝之前，应确保点火钥匙开关处于OFF（关闭）位置。

1. 参见维修手册安装主保险丝。除Trike之外的所有车型：安装边箱（如已拆下）。将车辆后挡板上的线束连接至边箱线束。Trike车型：遵循维修手册中的说明安装行李箱衬垫。固定车身（中部）紧固件。将扬声器固定至后部音箱。
2. 将点火钥匙开关转至IGNITION（点火）位置，但不要启动摩托车。

注意

如果安装下部挡风板扬声器，衰减控制的运行将与传统的前至后系统不同。下部挡风板扬声器连接至主放大器的后部电路，从而，下部挡风板扬声器更加远离您的耳朵（相对于上部挡风板扬声器，与后部扬声器类似）。

3. 测试收音机和扬声器控制件是否正常运行。

4. 完成测试之后断开主保险丝。遵循维修手册中的说明安装燃油箱。
5. 安装外侧挡风板和挡风玻璃。参见维修手册。

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. 参见维修手册安装座椅。

使用时

提供的风帽（参见图7：项目13）用于密封边箱连接器（如果断开进行清洁或维修）。

配有 iPod 模块重新定位套件：

除Trike外的所有车型

如果左侧边箱中之前已安装iPod模块重新定位套件（零件编号76000238），必须将该模块和线束移至右侧边箱。

注意

为使右侧边箱中有更多可用空间，可购买CV0iPod支架（零件编号69200244），用于在边箱盖内侧安装iPod模块。还应需要三个螺丝（零件编号3612）和一条iPod对接线束（零件编号69200157）。

参阅2012年款FLHXSE3维修手册了解安装说明。

如果在安装iPod模块重新定位套件的同时安装此套件，则必须在右侧边箱中安装该模块和线束。转至步骤2。

1. 记录将iPod重新定位线束组件固定至后挡板左侧的线缆扎带位置。剪断线缆扎带从挡板松开线束端头。参见维修手册附录从十二路Deutsch插座盒空腔8和9拆下棕色和白色/棕色电线。
2. 参见图6。从第二放大器线束上六路Molex连接器（3）（标有RHS-BAGLOC 289）的空腔5和6剪断绿色和浅绿色/棕色电线。回收利用或正确处置连接器。遵循维修手册将两个Deutsch插座接线端（零件编号72191-94，单独购买）安装至电线端头。

注意

iPod重新定位线束组件（零件编号69200354）包括两条单独的线束（通过四条线缆扎带绑扎）。

线束（标有69200352，两端带有单个连接器）是此安装中唯一需要的部分。

剪断四条线缆扎带，拆下线束（标有69200353，带有三个六路连接器和两条带接线端电线），可将其回收利用或正确处置。

3. 将iPod重新定位线束（零件编号69200352）的布设路径从挡板左侧转移至右侧。
4. 将来自步骤2的绿色电线和接线端插入iPod重新定位线束上十二路Deutsch插座盒的空腔8。将浅绿色/棕色电线和接线端插入空腔9。使用套件中的线缆扎带捆绑线束，方法与左侧安装方式相同。

注意

如果之前安装时已在右侧边箱上钻出16 mm（5/8 in）直径孔，将其塞上。孔塞在大部分汽车配件店或家装商店均有销售。

5. 参见图7。从套件中取出钻孔模板(7)。切勿使用该模板改装右侧边箱, 安装iPod模块重新定位套件时除外。

注意

塑料模板可以直接使用。纸模板(部分套件中包括)在使用前必须切割。

6. 参见图2, 但使用对侧模板以适配右侧边箱。将模板(1)的槽(2)挂至边箱后部安装架(3)上。将模板上的孔对准后部套环(4)。按照图示(5)用胶带将模板粘贴到位。

7. 使用中心冲标记两个孔(6)的位置。在边箱内侧壁画出连接器切口(7)轮廓。拆下模板。

8. 在中心冲标记处钻出两个直径7.25 mm (9/32 in)的孔。仔细切割连接器开口。

9. 扬声器扩展套件中的放大器支架(2)、TORX螺丝(4)、罩(5)和快速夹(6)与iPod模块重新定位套件中的项目相同。放大器将适配已经安装的iPod后部安装架, 扬声器扩展套件项目则可用于在右侧边箱中安装iPod模块。

10. 记录左侧边箱中的线束布设路径和线缆扎带与背胶夹的位置。从左侧边箱拆下边箱iPod线束。在右侧边箱中使用此套件中的新夹和线缆扎带按照相同的路径进行安装。扬声器电线颜色将不再匹配, 但仍然可以正常工作。

11. 在右侧边箱内连接两个扬声器接线端和八路iPod模块连接器。将iPod重新定位线束(零件编号69200352)上的十二路Deutsch插座盒连接至步骤10中安装的匹配十二路边箱连接器。

12. 返回之前的部分完成边箱扬声器和/或线束安装。

维修零件

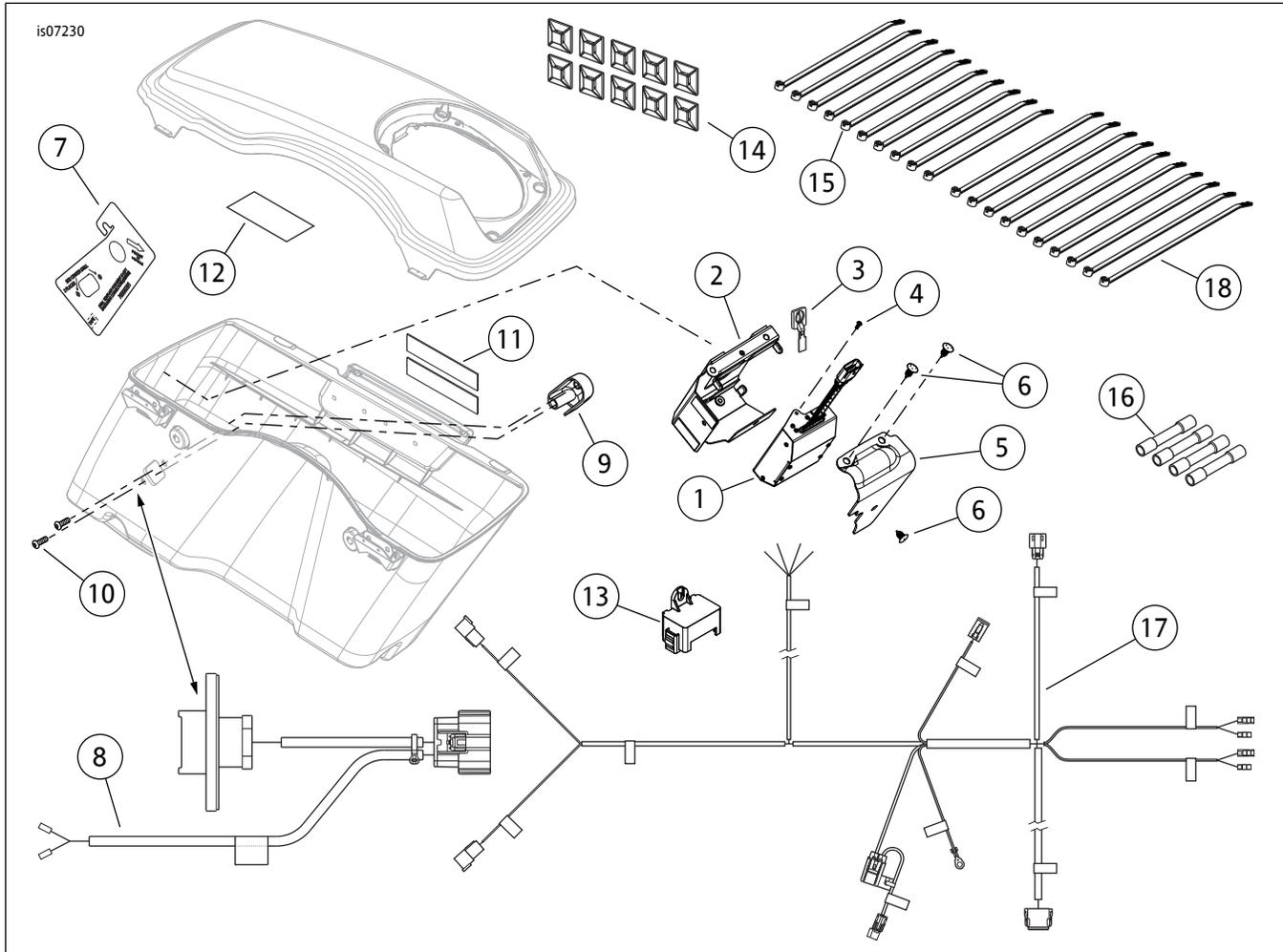


图7。维修零件：BOOM! Audio扬声器扩展套件

维修零件

表1。维修零件

项目	描述(数量)	零件编号
1	放大器	76000141
2	放大器支架	76000139
3	T型螺柱固定器	73212-07
4	螺丝, TORX, #10-24x12.7 mm (0.50 in)长度	3658
5	放大器盖	76000140
6	快速固定夹(3)	12600068
7	钻孔模板, 边箱连接器	76000265

表1。维修零件

项目	描述(数量)	零件编号
8	线束, 边箱跳线(左侧)	不单独出售
9	塞盖(2)	69200329
10	螺丝, TORX半圆头, 1/4-20x19 mm (0.75 in)长度(2)	940
11	垫, 边箱锁扣(4)	不单独出售
12	边箱承载能力标签(2)	14000069
13	风帽	25700176
14	电线固定器, 背胶(10)	不单独出售
15	线缆扎带, 152 mm (6.0 in)长度(10)	10065
16	密封拼接连接器, 蓝色(4)	70586-93
17	线束, 第二放大器	不单独出售
18	线缆扎带, 190 mm (7.5 in)长度(10)	10006