



BOOM! AUDIO低音增强器TOUR-PAK端口套件

概述

套件编号

76000013

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)。

此套件不适合BOOM! Audio高输出音响系统(零件编号76418-06或76418-06A)。

需要的附加零件

正确安装此套需要使用Tour-Pak®和后扬声器。

配备BOOM! Audio放大器(零件编号76000068)的车型将需要由哈雷戴维森经销商使用Digital Technician II进行软件升级。参见“维修零件”部分了解升级信息。

套件内容

参见图1和表1。

准备

注意

对于配备防盗报警器的车辆：

- 检查确认遥控钥匙是否存在。
- 将点火钥匙开关转至IGNITION(点火)位置。

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)

1. 参阅车主手册并遵循其中说明拆下主保险丝。

安装

注意

进行此安装时，不需要从摩托车上拆下Tour-Pak。

1. 打开Tour-Pak箱盖并且取出里面的所有物品。
2. 具有垫的车型：拆下垫。具有衬垫的车型：打开地图袋，然后拆下盖形螺母和平垫圈。取下地图袋及内衬。
3. 从Tour-Pak左侧扬声器格栅上拆下四颗螺丝。从扬声器舱拆下扬声器格栅。
4. 从扬声器舱拆下扬声器。从扬声器铲形触头上小心地拉出两个插座接线端。

5. 拆下套环，将后扬声器/乘客控件连接器拉出扬声器舱。分离两半个连接器。
6. 对右侧扬声器重复步骤3到5。
7. 参见图1。从套件中取出钻孔模板(3)。如果不带电源端口：如果带有电源端口：
 - a. 拆下一颗扬声器舱安装螺丝和平垫圈。
 - b. 把钻孔模板放在Tour-Pak内侧并且与扬声器舱上的孔对齐，然后用安装螺丝和垫圈固定住。
 - c. 对其余的模板安装孔重复该步骤。
 - d. 拆下两颗螺丝和平垫圈，以便从Tour-Pak拆下电源端口。
 - e. 把钻孔模板放在Tour-Pak内侧并且与电源端口安装孔对齐，然后用安装螺丝和垫圈固定住。
 - f. 继续使用扬声器舱顶部安装螺丝和平垫圈固定。

注意

将这些螺丝拧紧，使得在钻导向孔时它们足以将扬声器舱固定住不动。

8. 在钻孔模板的指示位置，钻一个直径5 mm(3/16 in)的定位孔，穿过Tour-Pak壁和音箱。
9. 拆下螺丝和扬声器舱并且放在一边。将模板翻转，在Tour-Pak左侧重复步骤7和8。

注意

孔的尺寸将影响端口安装。孔锯必须锋利。

10. 使用锋利的孔锯在定位孔的位置小心地钻一个直径51 mm(2 in)的孔，使其穿过每个音箱和Tour-Pak壁的两个位置。
11. 临时安装Tour-Pak衬垫(如果有)，在衬垫外侧标出直径51 mm(2 in)的孔的位置。拆下内衬，小心地在内衬前壁上切割出两个孔。
12. 从套件中取出其中一个低音增强端口密封垫(2)，放在扬声器舱和Tour-Pak之间的扬声器舱安装孔上。将原有的螺丝和平垫圈穿过Tour-Pak箱壁的上孔和密封垫，并且进入扬声器舱安装孔中的铆接螺母，不要拧紧。如果带有电源端口：将套件中的隔板(4)放在电源端口后面。将新的长螺丝(5)和平垫圈(A)穿过电源端口、隔板、Tour-Pak壁的底部孔和密封垫拧入音箱安装孔中的铆接螺母，不要拧紧。如果不带电源端口：穿过底部孔松松地安装原厂螺丝和平垫圈(A)。所有应用：拧紧螺丝至2.8-4 N·m(25-35 in-lbs)
13. 把橡胶套环(6)安装到扬声器舱壁中的扬声器进线孔中。

- 在Tour-Pak的另一侧重复步骤12到13。
- 具有垫的车型：安装垫。具有衬垫的车型：安装Tour-Pak衬垫。打开内衬上的地图袋，安装盖形螺母和平垫圈。可靠拧紧。
- 从套件中取出低音增强端口（1）和O形环（7）。

注意

此时不要把O形环安装到端口管上。

- 通过从Tour-Pak内侧将其插入直径为51 mm (2 in)的孔中临时安装重低音端口。如果端口在孔中的位置不正，在内衬上做出标记以便进一步修剪。
- 将O形环装入端口管外侧的槽中。对于带有或没有Tour-Pak内衬的原装车型，使用端口管上最内侧的槽；对于较厚的CVO车型内衬，使用外侧槽。转动低音增强端口，使字样“哈雷戴维森”处于上部。用力推动端口，使其穿过衬垫和Tour-Pak壁进入音箱。
- 将两个铲形接线端安装到扬声器铲形触头上。不同大小的铲形触头可防止装配错误的情况。
- 将扬声器密封垫（8）放在扬声器后面，令铲形触头在底部，将扬声器安装到扬声器舱中。

维修零件

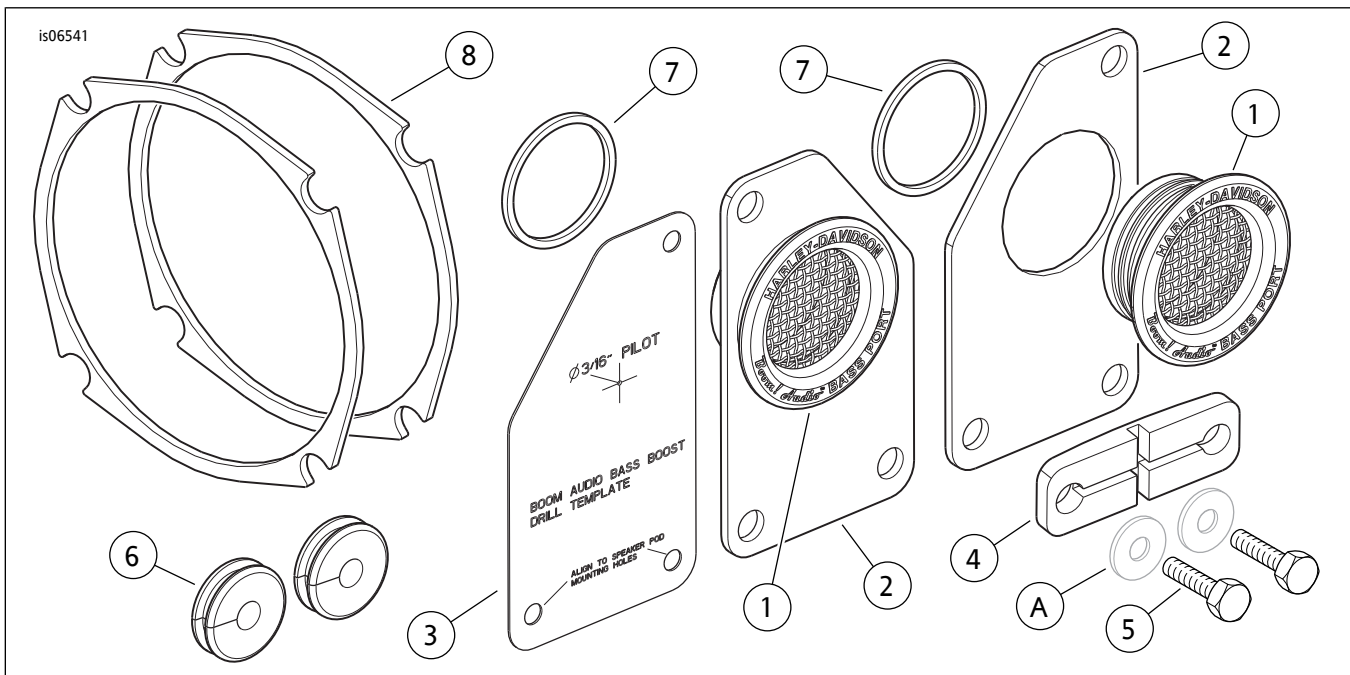


图1。维修零件，BOOM! Audio低音增强器Tour-Pak端口套件

表1。维修零件

项目	描述(数量)	零件编号
1	低音增强端口(2)	不单独出售
2	密封垫, 低音增强端口(2)	不单独出售
3	钻孔模板, 低音增强端口	不单独出售
4	隔板, 电源端口	不单独出售
5	螺丝, 1/4-20 x 31.8 mm (1.25 in) 长度(2)	3993
6	套环(2)	不单独出售
7	O形环(2)	不单独出售
8	密封垫, 扬声器(2)	不单独出售

- 将扬声器上的孔与扬声器舱上的孔对齐。将格栅上的孔与扬声器上的孔对齐。
- 安装四颗螺丝，以交叉形式交替拧紧。
- 盖上并锁住Tour-Pak箱盖。

返还维修部门

注意

安装主保险丝之前，确保点火钥匙开关处于OFF(关闭)位置。

- 参阅车主手册并遵循其中说明安装主保险丝。
- 将点火钥匙开关转至ON(打开)位置，但不要启动摩托车。
- 测试音响系统，确定扬声器功能是否正常。

注意

为了在配备BOOM! Audio放大器的车型上体验到BOOM! Audio低音增强器Tour-Pak端口产生的增强低音响应，需要由哈雷戴维森经销商使用Digital Technician II执行系统刷机。参见“维修零件”部分了解软件升级信息。

这些低音端口利用封闭Tour-Pak内的空间提供增强的低音响应。Tour-Pak箱盖打开或者Tour-Pak中有物品可能会影响低音响应。

表1。维修零件

项目	描述(数量)	零件编号
文字中提到,但套件中不包括的项目:		
A	OE平垫圈(6)	

BOOM! AUDIO™软件升级

购买此附件之后,您即可有权使用专门开发用于哈雷戴维森BOOM! Audio放大器(零件编号76000068)的音响均衡器软件。此均衡器设计独特,可优化BOOM! Audio低音增强器Tour-Pak端口的性能与声音响应。

可从您的经销商处通过Digital Technician II免费获得这款专用均衡器软件。经销商有可能对此升级程序收取工时费。