



BOOM! AUDIO IPOD接口模块套件

概述

套件编号

76476-10

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)。

参阅Boom!AudioiPod®接口模块用户手册了解兼容的iPod设备。

安装要求

FLHT车型需要先安装高级音频AM/FM/CD收音机套件(零件编号76412-06)和AM/FM天线套件(零件编号76325-06或76317-06)。

FLHT/C、FLHX、FLTR/X和FLHXXX车型(未安装非Ultra覆盖线束(零件编号70169-06))将需要单独购买连接器套件(零件编号69200033)。

如果两个模块已安装至收音机顶部：

对于FLHT/C/U、FLHX和FLHTCUTG车型，可使用两个Dual-Lock™底架(零件编号76434-06)跨过两个模块顶部安装iPod接口模块。

对于FLTR和FLTRX车型，iPod接口模块可安装至内侧挡风板上、右侧手套箱内侧壁，使用这些方法中的任何一种(参见图2)：

- 使用Dual-Lock底架(零件编号76434-06)将该模块直接安装到杂物箱侧面。
- 使用盖形螺母(零件编号90844-80)将该模块安装到iPod安装托架(零件编号83276-11)上。将两个Dual-Lock底架(零件编号76434-06)固定到安装托架下侧。使用螺丝(零件编号3658)和垫圈(零件编号6716)把托架及该模块安装到杂物箱前部。

对于所有车型：为了将iPod安装至右侧边箱内，可使用BOOM! Audio边箱iPod安装套件(零件编号76000143)。

所有这些项目在哈雷戴维森经销商处均单独出售。

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)

iPod®接口模块需要电气系统额外提供高达400毫安的电流。

套件内容

参见图4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。
- 2006年款：使用遥控钥匙解除警报器设防。
- 所有车辆：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. 参见维修手册拆卸主保险丝。
2. 遵循维修手册中的说明拆下外侧挡风板和挡风玻璃。

标准安装

注意

有关可选安装方法，参阅这些说明前面的安装要求。

1. 参见图1。找到位于AM-FM收音机壳体顶部的iPod模块(1)：
 - a. 拆下收音机背面的螺丝(2)。
 - b. 把iPod模块放在AM-FM收音机顶部，令该模块一端的金属锥形结构平稳地进入收音机前部最左侧的橡胶套环(3)中。
 - c. 使用收音机壳体螺丝(2)将该模块固定以收音机上。拧紧至4.0-5.1牛米(35-45英寸磅)。

2. 参见维修手册附录中的布线图。找到靠近收音机背面的黑色六路车辆互连线束插座盒[6B]。如果插座盒[6B]连接至车辆音频线束上的插针盒[6A]，分离两半个连接器。

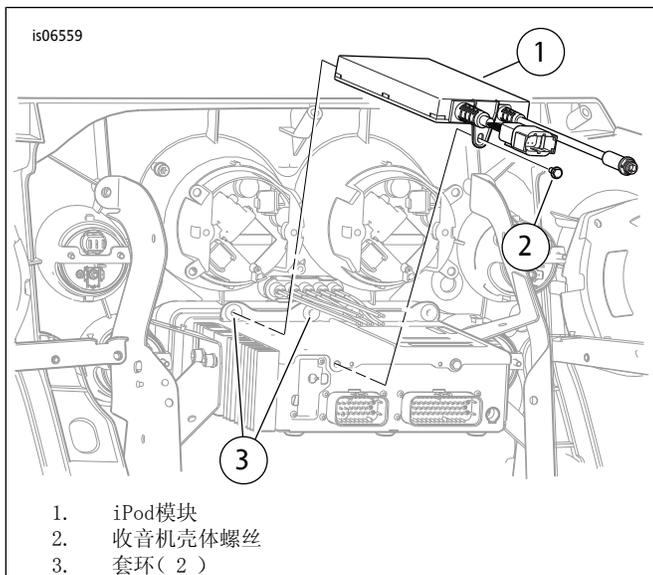


图1。iPod模块安装

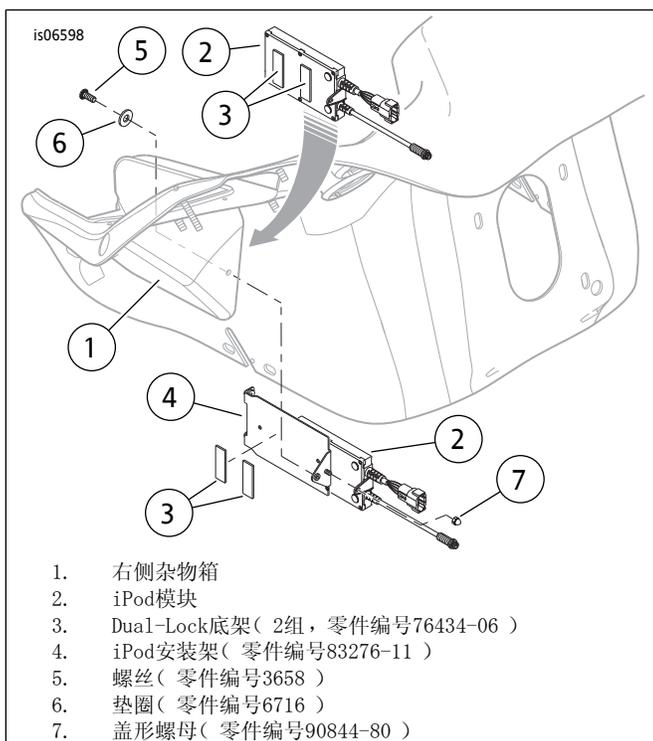


图2。备选iPod模块安装配置，针对FLTR和FLTRX车型

3. 收音机背面不带35路连接器的车型：取出连接器套件(零件编号69200033，单独购买)，根据该套件中的说明安装电线接线端和密封塞。收音机背面带有35路连接器的车型：参见图3和图4。从收音机背面拔掉35通道连接器[28B]。遵循维修手册附录中的说明从空腔8、19和31中拆下密封插针。如下所述，将iPod/NIM线束的三条带有接线端的电线插入连接器[28B]：

- 将黄褐色/红色电线接线端插入空腔8。
- 将紫色/灰色电线接线端插入空腔19。

- 将黄褐色/蓝色电线接线端插入空腔31。

如果还安装了高级音频蓝牙®免动手手机接口(零件编号76408-06)，用绝缘胶带分别缠住iPod/NIM线束中其余两条带接线端的电线(红色/蓝色和黑色/蓝色)的端头，防止出现电气问题。

如果没有安装高级音频蓝牙免动手手机接口，如下所述，把iPod/NIM线束中其余两条带接线端的电线插入连接器[28B]：

- 拆下空腔4和27中的密封插针。
 - 将红色/蓝色电线接线端插入空腔4。
 - 将黑色/蓝色电线接线端插入空腔27。
4. 对于所有安装：将iPod/NIM线束的六路插针盒[6A]插接至车辆互连线束的插座盒[6B]。如果已在步骤2中从音频线束[6A]拔下车辆互连线束[6B]，将iPod/NIM线束的六路插座盒[6B]插接至音频线束的插针盒[6A]。如果步骤2中未连接车辆互连线束[6B]，可保持iPod/NIM线束的六路插座盒[6B]不连接。
 5. 将iPod/NIM线束的八路连接器[274B]插入iPod接口模块(1)的连接器[274A]中。

注意

务必检查所有插座接线端均已完全进入35路插座盒[28B]就位并锁定，然后将其插回收音机。

6. 将连接器[28B]插入收音机背面。
7. 如果还安装了NIM，参见该套件中的说明了解详细的安装和电气连接信息。如果未安装NIM，将空腔密封塞(4)插入套件中的拆开的六路盒(3)。将六通道壳体安装到iPod/NIM线束上未使用的插针壳体[275B]上。

注意

如果使用BOOM! Audio边箱iPod安装套件(零件编号76000143，单独购买)在右侧边箱安装iPod，参见该套件中的说明。该套件中的长线缆将在下一步中连接至iPod模块的圆形连接器。

8. 将iPod线缆(5)连接到iPod模块的圆形连接器。对准箭头然后推。连接器将“咯嗒”一声锁定到线缆端口。
9. 将此iPod线缆布设到收音机下方、穿过内侧挡风板并且接近转向头。

注意

不要在车辆上安装带有硬盘存储器的iPod型号。车辆振动可对这类设备造成永久性损坏。参阅iPod说明书，确定要使用的型号有无硬盘存储器。

10. 一些iPod型号可以使用Boom! Audio燃油箱袋(单独出售)安装到燃油箱上。也可将该线缆布设至油箱下方(与其他线束一起在线盒内)，然后向上布设至骑手(靠近座椅前部)。

注意

- 小心布设线缆，使其不会被座椅或车辆上的其他部位夹住。
- 不要用线缆扎带将iPod线缆固定得过紧，因为它容易损坏。

11. 使用套件中的线缆扎带(6)把iPod/NIM线束和iPod线缆系绑在挡风板内部的车辆线束一起。

返还维修部门

注意

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

1. 参见维修手册安装主保险丝。

2. 将iPod线缆连接器插入iPod。
3. 将点火钥匙开关转至ON(打开)位置，测试iPod是否正常工作。可以使用手控制件或收音机软键在收音机显示屏上选择播放列表、艺术家和曲名。
4. 遵循维修手册中的说明安装外侧挡风板和挡风玻璃。

使用时



警告

骑行前先设定音频及电子装置的音量及其他控制件。注意力不集中可导致失控，造成死亡或重伤。(00088b)

参见Boom! Audio iPod接口模块用户手册，了解操作说明。

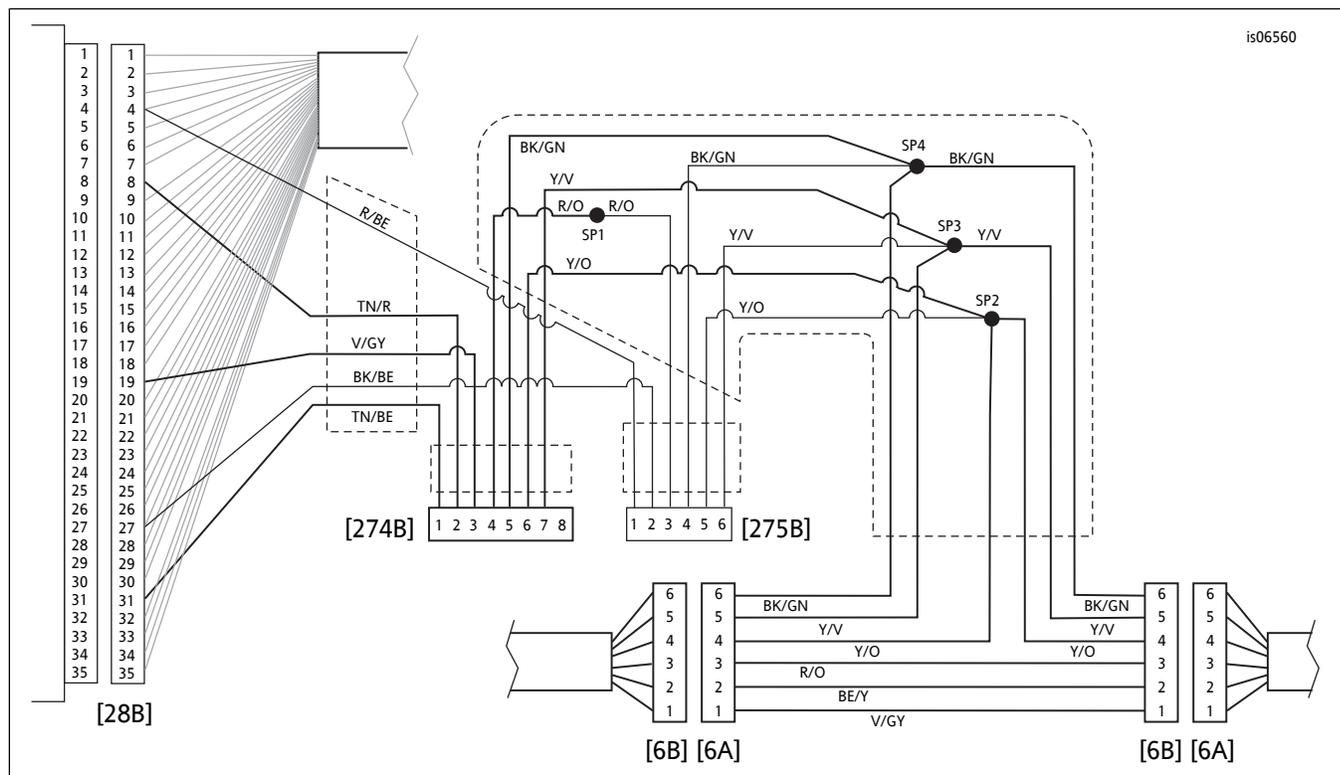


图3。布线图，iPod/导航接口模块

维修零件

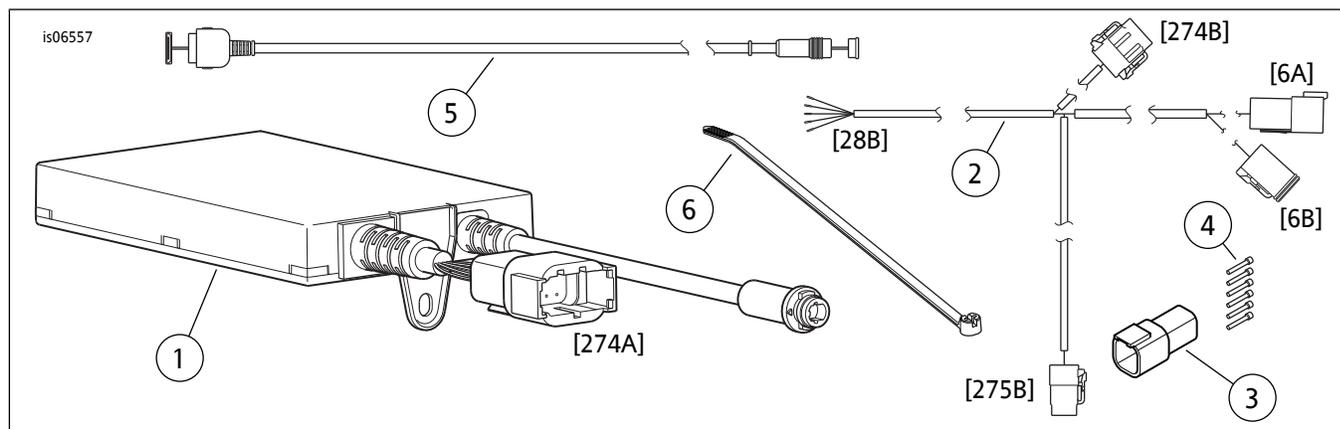


图4。维修零件，iPod接口模块

表1。维修零件

项目	描述(数量)	零件编号
1	iPod接口模块	72647-11
2	线束，iPod/导航接口模块(NIM)	76477-10
3	插针壳体，六通道DeutschDTM，黑色	74106-98BK
4	密封插针(6)	74195-98
5	线缆，iPod	72651-11
6	线缆扎带(4)	10006