



## TOUR-PAK辅助刹车灯/行车灯/转向信号灯转换套件

### 概述

### 套件编号

69200042

### 车型

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

此套件不适用于Tour-Pak®环绕LED灯套件( 哈雷戴维森零件编号67853-10或67914-10 )。

#### 注意

一些州或地方机构禁止使用红色转向信号灯镜头。请核查州和当地法规。

### 需要的附加零件

此套件需要带原装( OE )环绕后车灯的Tour-Pak®, 或需要事先或同时安装Tour-Pak灯套件( 哈雷戴维森零件编号68172-06或68012-88E )。

断开电池线缆之后需要使用Electrical Contact Lube( 电气接点润滑剂( 哈雷零件编号99861-02 )或同等润滑剂。此项目在哈雷戴维森经销商处有售。

#### 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。此安装需要本年度/车型摩托车维修手册，该手册在哈雷戴维森经销商处有售。

### 套件内容

参见图3和表1。

### 准备

#### 注意

对于配有防盗报警器的车辆：

- 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。

对于所有具有主保险丝的车辆：

#### 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. 参阅维修手册并遵循其说明拆下主保险丝。取下座椅。保留所有座椅安装五金件。

对于所有具有主断路器的车辆：

#### 警告

为了防止车辆意外启动而造成死亡或重伤，请先断开电池负极( - )线缆，然后再继续操作。(00048a)

1. 参阅维修手册并且遵循其中的说明，拆下座椅并从电池负极( - )接线端断开电池负极( 黑色 )线。保留所有座椅安装五金件。

### 安装

1. 参见图1。找到从座椅下方区域的后挡板引出的后接线线束。Touring车型：断开后挡板照明插座盒[7B]( 1 )与主线束销盒[7A]( 2 )的连接。Trike车型：断开转向信号转换器模块插座盒[7D]( 1 )与主线束销盒[7A]( 2 )的连接。

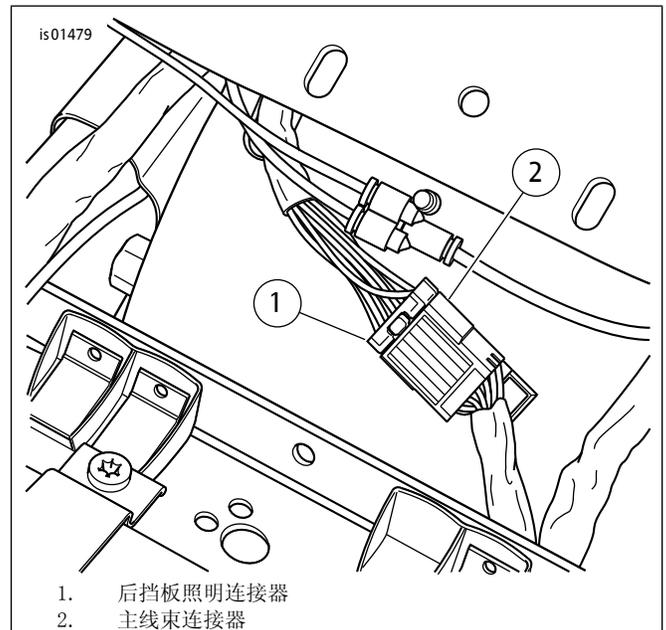


图1。典型后挡板照明连接器( 图示为FLHTC车型 )

2. 参见图3。从套件中取出Y形线束(2)，将Y形线束的八路销盒和插座盒与后挡板接线线束销盒和插座盒[7A]和[7B]配对连接。

#### 注意

由于型号的差异，并没有一个固定Y形线束的最佳位置。确定固定Y形线束的位置时，请确保连接器和线束不受束缚，并且在安装座椅时不会夹住导线。

3. 取下Tour-Pak内衬。

### 注意

Tour-Pak照明线束连接器位于Tour-Pak左前角内侧。

4. 断开Tour-Pak照明线束插座盒[12B]与主线束销盒[12A]的连接，但不要从Tour-Pak上拆下线束。
5. 从套件中取出辅助刹车灯/行车灯/转向信号灯转换线束(1)。此时不要从模块(A)背胶面上揭掉衬垫。参见图2。在Tour-Pak右后角，角灯正下方的小架子上松松地放置模块(1)。
6. 从Tour-Pak右前侧拆下并丢弃原装(OE)套环。
7. 将五针导管束(图3，项目B)穿过Tour-Pak中的套环孔。
8. 在孔中的所有导线上安装新的开口套环(3)，并将套环放入Tour-Pak箱壁上的孔中。
9. 从套件中取出六路销盒(4)。将转换线束的五针接线端插入销盒中的正确空腔，方法如下：
  - 将棕色导线接线端插入空腔1。
  - 空腔2未用。
  - 将紫色导线接线端插入空腔3。
  - 将黑色导线接线端插入空腔4。
  - 将红色/黄色导线接线端插入空腔5。
  - 将蓝色导线接线端插入空腔6。
10. 将销盒插入之前在座椅下方区域安装的Y形线束。必要时使用线缆扎带(5)固定导线。
11. 将转换线束上的三路插座盒(C)插入步骤4中拔出的Tour-Pak照明线束插座盒[12B]。
12. 将转换线束上的红色/紫色导线布设至左侧灯泡外壳。参见图2。将红色/棕色导线布设至右侧灯泡外壳(2)。

### 注意

连接至灯泡外壳的红色/黄色导线的电源已在步骤4中断开。

13. 按动灯泡外壳上的杆并旋转，将其从Tour-Pak上松开。打开灯泡外壳并拆下带接线端的红色/黄色导线。用电工胶布缠绕OE线管对面的接线端。
14. 用转换线束上的红色/紫色和红色/棕色带接线端的导线替换刚刚拆下的红色/黄色导线。合上灯泡外壳并安装到Tour-Pak中。

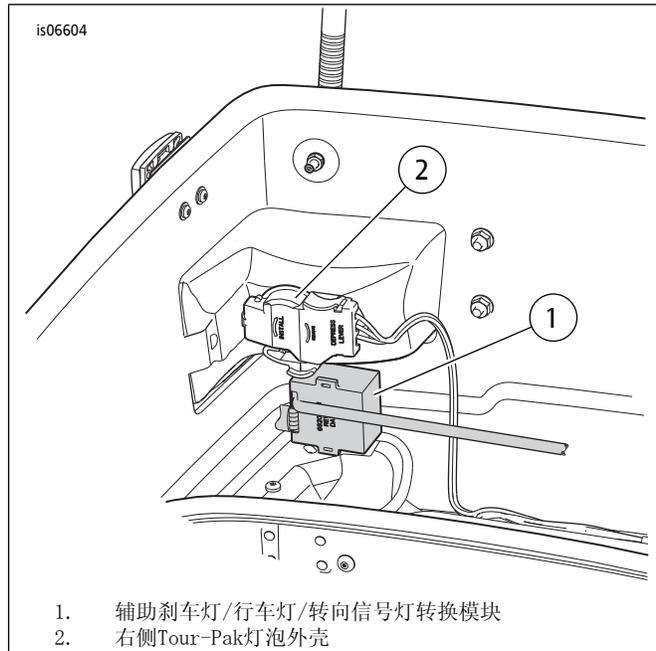


图2。在Tour-Pak右后角安装模块

## 检查灯是否正常工作

### 注意

安装主保险丝或连接电池负极线缆之前，核实点火钥匙开关处于OFF(关闭)位置。

1. 具有主保险丝的车辆：参阅维修手册并遵循其中说明安装主保险丝。具有主断路器的车辆：参阅维修手册中的说明连接电池负极线缆。在电池负极线上涂敷一薄层哈雷戴维森Electrical Contact Lubricant(电气接点润滑剂)(哈雷零件编号99861-02)、凡士林或防腐蚀材料。
2. 检查灯是否正常工作：
  - 点火钥匙开关处于ON(打开)位置，左侧和右侧Tour-Pak灯部分和车辆尾灯将点亮。
  - 启动刹车杆或刹车踏板，左侧和右侧Tour-Pak灯部分和车辆尾灯的亮度将增加。
  - 启动左侧或右侧转向信号灯，相应Tour-Pak灯部分和车辆转向信号灯将闪烁。
  - 启动危险警告(四向紧急闪光灯)，Tour-Pak灯部分不闪烁。

## 返还维修部门

1. 撕下模块(A)背胶上的衬垫。将模块放在右后角灯正下方的小架子上。参见图2。
2. 确保所有导线都在Tour-Pak内整齐布设。必要时使用线缆扎带将导线固定到位。
3. 装上Tour-Pak内衬并合上盖子。

### 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)

4. 参阅维修手册并遵循其说明安装座椅。

