



前转向信号装置重装部署套件

概述

套件编号

67800557

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)。

安装要求

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。哈雷戴维森经销商处有售。

套件内容

参见图3和表1。

准备

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)

净化并断开燃油输送管线。

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)

注意

- 带有防盗报警器：在有防盗遥控钥匙的情况下，将点火开关转至ON(打开)位置。参见维修手册。解除防盗系统设防。将点火开关转至OFF(关闭)位置。立即拆下主保险丝。
- 不带防盗报警器：参见维修手册。拆下主保险丝。

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)

拆卸

1. 拆下座椅。保留所有座椅安装五金件。

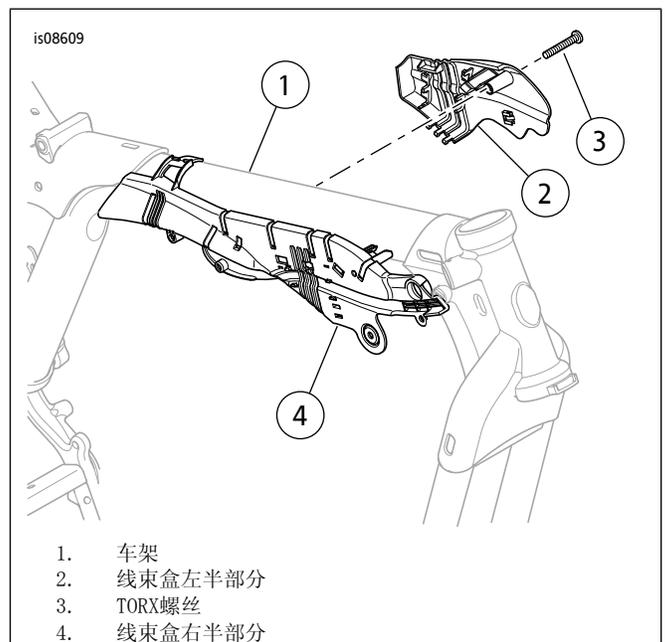
注意

移回燃油箱时，切勿损坏夹在油箱左侧下方车架上的燃油表线路。

2. 按照维修手册拆下前后燃油箱安装五金件。在车架上向后移动燃油箱，以便能够接触到线束盒。
3. 参见图1。拆下TORX螺丝(3)。分开线束盒左半部分(2)与右半部分(4)和车架(1)。

注意

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. 车架
2. 线束盒左半部分
3. TORX螺丝
4. 线束盒右半部分

图1。检修主线束

4. 从线束盒内将线束拉出足够长，以断开黑色的6路Multilock转向信号连接器[31]。将车架侧连接器半体[31A]放在一边。
5. 参见维修手册。从灯侧连接器半体[31B]拆下插座接线端。记录连接器的空腔内安装的导线颜色，它们应为：

- 空腔1中的黑色[BK]右转向信号导线
- 空腔2中的棕色[BN]右转向信号导线
- 空腔3中的蓝色[BE]右转向信号导线
- 空腔4中的蓝色[BE]左转向信号导线
- 空腔5中的紫色[V]左转向信号导线
- 空腔6中的黑色[BK]左转向信号导线

6. 从仍连接在开关盒的转向信号线聚乙烯线管的末端拆下套环。
7. 在线管末端切出大约25 mm (1.0 in) 长的开口。将一条导线从线管末端剪短大约12 mm (0.5 in)。将第二条导线从线管末端剪短大约6 mm (0.2 in)。
8. 参见图3。将51 mm (2.0 in) 长的一段封装(双层)热缩管 (8)套在线管和导线上, 转向信号灯罩旁边。

警告

在使用UltraTorch UT-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。
 - 除需要完成热缩作业的热缩管之外, 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收缩附件。
9. 使用热风器或适合的辐射加热装置将热缩管热收缩至导线和线管。
 10. 按照维修手册中的说明将开关和开关盒装配到把手, 并将热缩密封导线端塞回开关盒中。

11. 对车辆另一侧重复操作。

安装

注意

参见图2。从转向信号灯退出的线束为扁平横截面, 与靠近柄的灯端的槽(3)相似。

为获得最佳外观:

- 沿着线束整个长度对准。确定平侧靠在连接有灯的柄上。
- 沿适当的方位将线束插入线槽, 避免线束在灯上形成半周扭转。

1. 参见图2。小心地将导线从转向信号灯通过线槽(3)穿入灯柄。

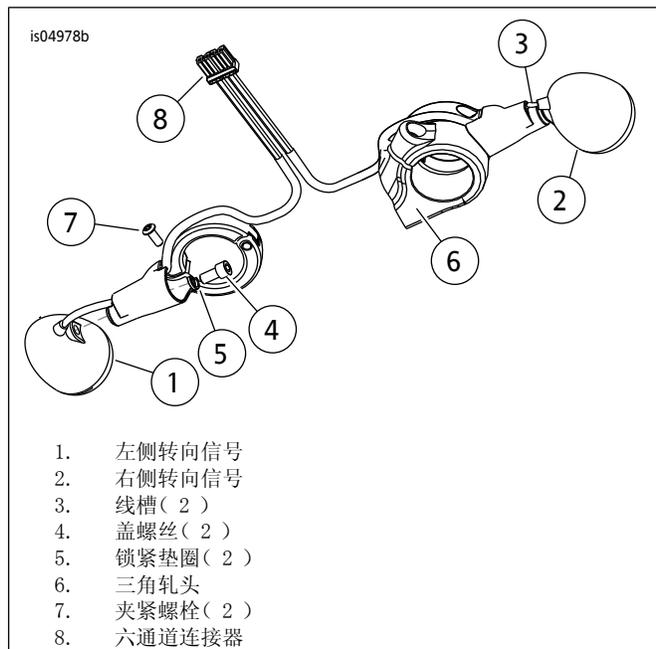


图2. 安装支架和线束的安装(从下方观察)

2. 将螺丝(4)和锁紧垫圈(5)安装到灯柄并穿过孔。将转向信号灯放置在柄末端。将螺丝拧入灯罩, 但不要完全拧紧。
3. 将安装支架放在三角轧头(6)上方的下部叉管位置。使灯朝前方, 并与地面平行。保持对准, 拆下该组件。拧紧灯罩螺丝(4)至8-9 N·m (70-80 in-lbs)。
4. 使用夹紧螺栓(7)将安装支架组件安装到下部叉管, 确保:
 - a. 灯朝前方, 并与地面平行。
 - b. 退出的导线在柄座的线槽(3)内居中。
 - c. 柄末将导线夹在前叉上。
5. 拧紧夹紧螺栓(7)至8-9 N·m (70-80 in-lbs)。
6. 对另一侧重复第1-5步。

注意

确保当把手完全转到左右前叉停止位置时, 导线不会拉紧。

7. 参见图2。按照维修手册将转向信号线束的插座接线端安装到灯侧的黑色6路Multilock连接器半体[31B]中。除非拆卸时另有记录,

- 空腔1中的黑色[BK]右转向信号导线
- 空腔2中的棕色[BN]右转向信号导线
- 空腔3中的蓝色[BE]右转向信号导线
- 空腔4中的蓝色[BE]左转向信号导线
- 空腔5中的紫色[V]左转向信号导线
- 空腔6中的黑色[BK]左转向信号导线

8. 参见图1。从外部将装配好的连接器[31B]送进位于车架右侧转向头后方的线盒(4)。

9. 将连接器半体插入来自车架的匹配连接器半体。

10. 按照维修手册临时安装主保险丝。

11. 测试转向信号以验证它们正常工作。

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)

12. 拆下主保险丝。

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左右前叉停止位置时，导线不会拉紧。

13. 根据需要使用线缆扎带固定线束，以使其不会干扰转向功能，或发生缠绕或被夹住。使用线缆扎带固定任何过长的线束。收进转向头内。

维修零件

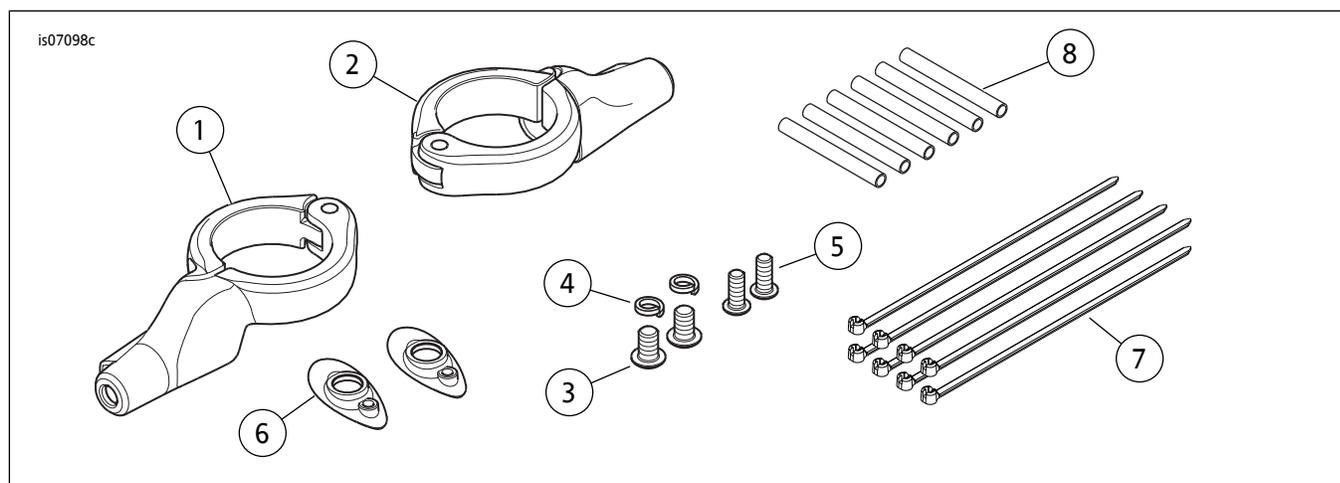


图3。维修零件：前转向信号装置重装部署套件

表1。维修零件

项目	描述(数量)	零件编号
1	支架组件，前转向信号重新定位(右侧，黑色)	不单独出售
2	支架组件，前转向信号重新定位(左侧，黑色)	不单独出售
3	凹头盖螺丝，5-16-18x13 mm (1/2 in)长，带锁片(2)	3340
4	开口锁紧垫圈，5/16英寸(2)	7042
5	半圆头内六角螺丝，1/4-20x16 mm (5/8 in)长(2)	926
6	转向信号灯黑色凹坑盖(2)	68749-09
7	线缆扎带(8)	10065
8	热缩管(6)	67113-83

14. 将线束塞进车架内部转向头后方。将线束罩(1)置于顶杆下方，蝶片(2)向内。向上推动，直到蝶片卡进车架每侧的孔(3)中。

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)

15. 安装燃油箱。按照维修手册连接燃油管线。

16. 安装主保险丝。

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)

17. 参见维修手册。安装座椅。