



12V 前电源端口

概述

建议由哈雷戴维森授权经销商安装此套件。

套件编号

69200854, 69200855, 69200970, 69200971

车型

关于车型适配信息，请参见P&A零售目录或访问www.harley-davidson.com上的Parts and Accessories(零件与附件)部分(仅限英文)。

安装要求

2017年款及之后的Touring车型：需要单独购买一套附件电线束工具包(零件编号69201599A)。

2018年款及之后的Softail车型：需要单独购买一套附件电线束工具包(零件编号69201750)。

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。

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。哈雷戴维森经销商处有售。

电气过载

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)

这个12V前电源端口不需要来自电力系统的更多电流，但连接至15A附件电路。查看此电源所用的任何电气设备的等级。不要超过15安培的等级。

套件内容：

参见图3和表2。

安装

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. 拆卸主保险丝。参见维修手册。
2. 拆下燃油箱。参见维修手册。
3. 拆下座椅。参见维修手册。

注意

Harley-Davidson建议将12V前电源端口安装至立管夹具旁边的左侧把手。开口朝后。

4. 清洁并弄干把手安装区。
5. 参见图3和表2。
 - a. 对于7/8英寸的把手而言，安装来自工具包的厚密封垫(5)。
 - b. 对于1英寸的把手而言，安装来自工具包的薄密封垫(4)。
 - c. 对于1-1/4英寸车把而言，不要安装任何密封垫。
6. 参见图1。从密封垫(2)上拆下纸垫(1)。将密封垫安装至12V电源端口(3)的内部。

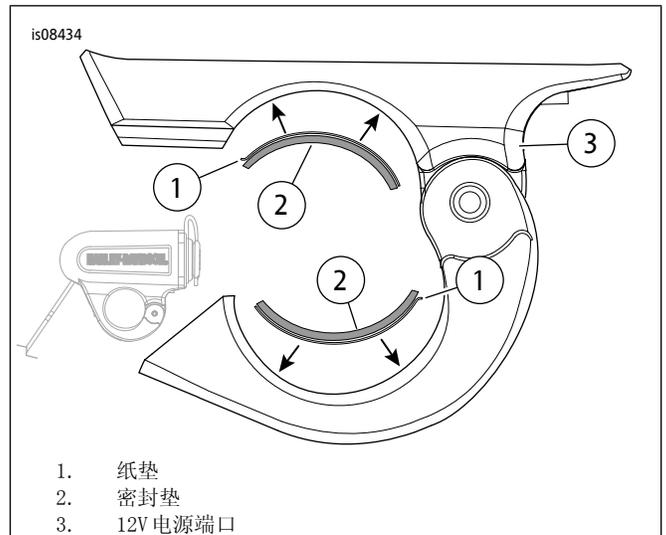


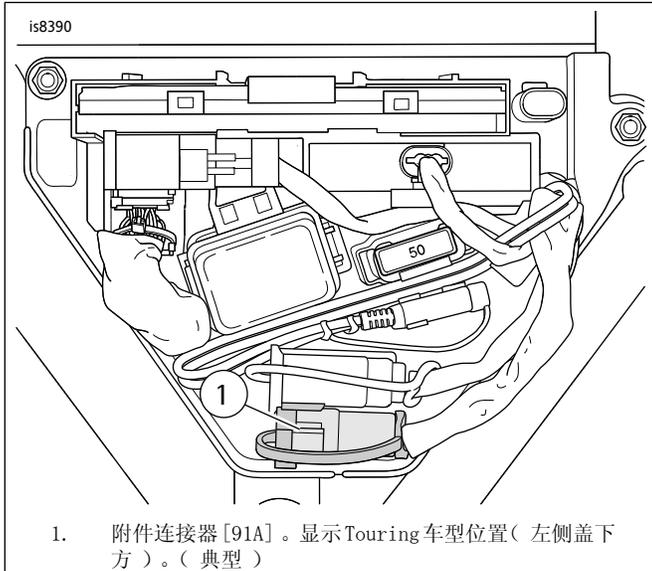
图1。背垫、密封垫和12V电源端口

7. 参见图3。将电源端口置于理想位置。将螺丝(2)放置到位。此时切勿完全拧紧。

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)

- 8. 使用螺丝 (2) 固定电源端口。拧紧。
扭矩: 2.8-3.3 N·m (25-30 in-lbs) 螺丝 (2)
- 9. 参见表1和图2。找到附件/数据传输连接器 [91]。



1. 附件连接器 [91A]。显示Touring 车型位置(左侧盖下方)。(典型)

图2。附件连接器

- 10. 按照主线束路径将电线布设至连接器 [91A]。
- 11. 检查线束是否足够松弛，以便把手能从一边锁定位置转到另一边锁定位置。

注意

- 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。可能造成死亡或重伤。
- 除需要完成热收缩作业的连接器的之外，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。

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)

- 12. 2017年款及之后 Touring 车型：安装线束 (69201599)。工具包包含参考说明。
 - a. 参见图3。切断六针连接器 (A)。
 - b. 从线束 (B) 上的每根电线剥去0.375英寸(9.5毫米)的绝缘层。
 - c. 使用工具包提供的带密封拼接的拼接线束 (69201599)。

- d. 将黑线压接至黑线，红线压接至紫线/蓝线。参见维修手册附录。使密封拼接连接器的颜色与压接工具 (零件编号H-D38125-8) 的压接空腔颜色相匹配。使用压接工具将连接器压接到所有两条电线。
- e. 使用UltratorchUT-100 (H-D39969)、带热缩附件 (H-D 41183) 的Robinair Heat Gun (H-D 25070) 或其他适合的辐射加热装置，加热压接拼接点以封装拼接连接器。加热时从压接处中间向两端加热，直至可融化密封胶剂从连接器两端渗出。冷却连接器。

- 13. 2018年款及之后 Softail 车型：安装线束 (69201750)。工具包包含参考说明。

- a. 参见图3。切断六针连接器 (A)。
- b. 参见图3。拆下插座盖 (C)。
- c. 参见图3。剥去后电线，将来自工具包 (69201750) 的接线端安装至线束 (B)。参见维修手册。
- d. 将电线安装至2路外壳的空腔。
- e. 匹配搭配侧功能：红色或红色/黑色=电源空腔1、黑色=接地空腔2
- f. 匹配双向连接器。

- 14. 所有其他车型：参见图3。将防尘盖从附件连接器上除去。将12V连接器插入六针连接器 (A)。

- 15. 使用线缆扎带 (3) 固定线束 (B)。多余或松散的线束 (B) 可以使用线缆扎带固定

- 16. 安装侧盖。参见维修手册。

- 17. 安装燃油箱。参见维修手册。

- 18. 安装座椅。安装好座椅之后向上拉动座椅，确保固定牢靠。参见维修手册。

- 19. **注意**
安装主保险丝之前，确保点火开关处于OFF(关闭)位置。

安装主保险丝。参见维修手册。

注意

附件电路为15安电路。查看此电源所用的任何附件的等级。不要超过15安培的等级。

表1。维修零件：附件连接器位置

平台(车型)	附件连接器位置
Street车型	右侧盖下方
Sportster	左侧盖下方
软尾	座椅下方
戴纳	左侧盖下方
旅行	左侧盖下方
Trike车型	左侧盖下方

维修零件

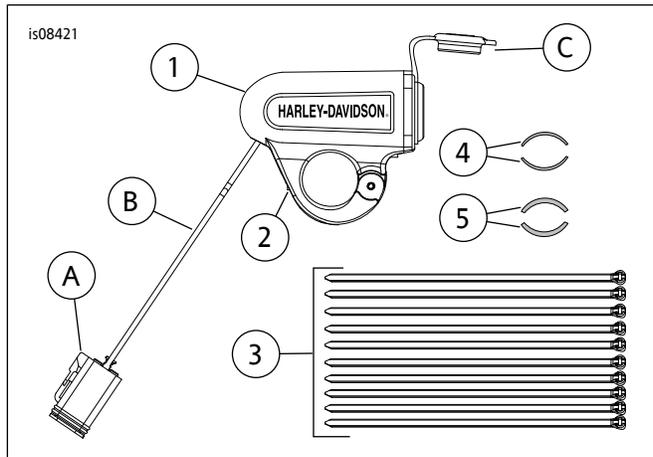


图3。维修零件：把手12V电源

表2。维修零件：12V前电源端口

项目	名称(数量)	零件编号
1	12V电源端口、已安装的把手	不单独出售
2	螺丝	不单独出售
3	线缆扎带(10)	10065
4	薄密封垫、背胶(2)	不单独出售
5	厚密封垫、背胶(2)	不单独出售
文字中提到，但套件中不包括的项目：		
A	连接器、六针	
B	线束、电源端口	
C	插座盖	