



ROADGLIDE LED子弹形防雾灯安装套件

概述

套件编号

68000183、68000184

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Parts and Accessories(零件与附件)部分(仅英文)。

安装要求

正确安装此套件需要单独购买LED子弹形防雾灯(零件编号68000090或68000092)。参见P&A Retail Catalog(P&A零售目录)或www.harley-davidson.com上的Parts and Accessories(零件与附件)部分(仅英文)。

防雾灯对准程序中临时需要使用两个普通1/4-20螺母(未提供)。

正确安装此套件需要使用Loctite® 243 Medium Strength Threadlocker and Sealant-Blue(乐泰243中强度螺纹锁固密封胶-蓝色)(零件编号99642-97)。

这些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。哈雷戴维森经销商处有售。

套件内容

参见图7和表1。

准备

▲ 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

- 带有防盗警报器：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。
- 不带防盗警报器：参见维修手册。拆下主保险丝。

拆卸

1. 将干净的衬垫或垫布铺在工作台上，保护外侧挡风板油漆表面。

2. 拆下挡风玻璃。拆下外侧挡风板。参见维修手册。
3. 从内侧挡风板上的匹配连接器断开转向信号线路。记录外侧挡风板内侧的线路布置路径。揭下背胶导线固定垫松开线路。从距离挡风板连接器大约125-152 mm (5-6 in)处将转向信号导线剪断，以便从杆上拆下转向信号。从外侧挡风板内侧拆下转向信号底架。保留转向信号、底架和连接器待用。
4. 将外侧挡风板底部朝下置于受保护的工作台面。

注意

两侧的钻孔导板互不相同。导板安装于挡风板空腔中，位于转向信号安装位置。

5. 参见图7。从套件中取出钻孔导板(9、10)。在挡风板一侧将一个钻孔导板暂时定位于正确侧转向信号安装空腔中。标记钻孔导板接触挡风板油漆的区域。
6. 拆下钻孔导板。将一条遮蔽胶带粘贴至挡风板表面，保护钻孔导板接触挡风板区域的面漆。
7. 重新将钻孔导板定位至转向信号安装空腔。用遮蔽胶带进行固定。
8. 仔细穿过钻孔导板插入一个6 mm (1/4 in)钻头。钻出穿过挡风板的孔。取出钻头。拆下钻孔导板。

注意

- 开始前，阅读有关扩孔的所有说明。
 - 不遵守这些说明进行操作可导致转向信号杆与挡风板之间出现明显缺口。
9. 按照说明使用16 mm (5/8 in)直径钻头仔细扩孔：
 - a. 参见图1。扩孔时，垂直于挡风板(1)表面(2)钻孔，避免钻头跑偏和损坏面漆。
 - b. 钻通之后，让钻机继续运转。倾斜钻机使其进入挡风板，在安装位置大致与地面平行(3)，以便在垂直方向将孔拉长。
 - c. 切勿使孔的尺寸过大！用13 mm (1/2 in)直径或较小的粗圆锉缓慢清除多余的挡风板材料。反复在孔中试装转向信号杆，使杆的凸台周围贴合。
 10. 在对侧重复步骤5-9。
 11. 参见图2。从内侧挡风板(1)上的发动机护罩支架(2)拆下螺栓(3)和垫圈并丢弃。必要时支撑内侧挡风板后部。在另一侧重复此操作。

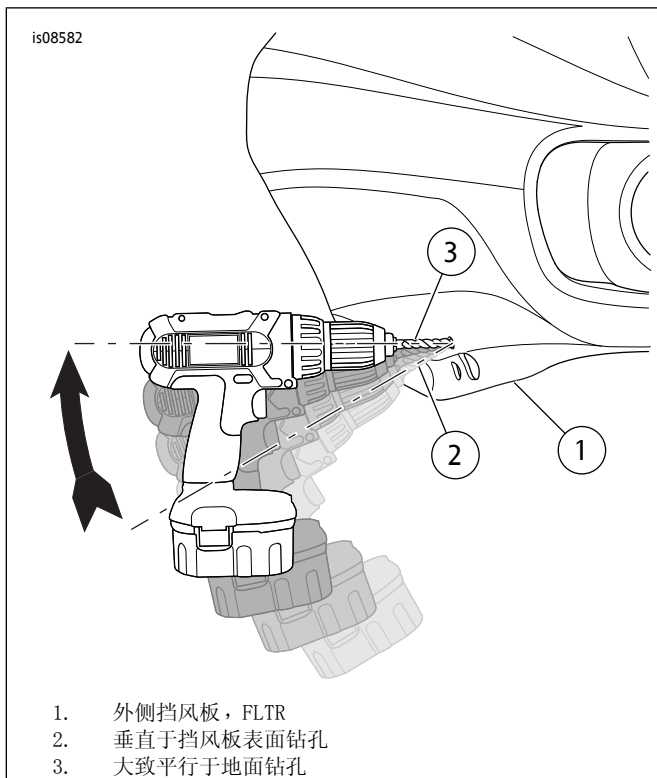


图1。钻出长条孔

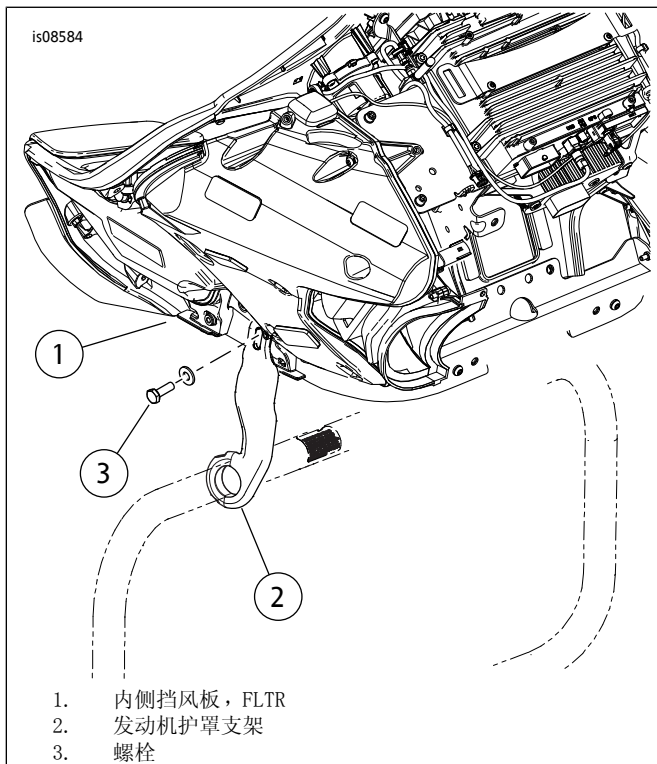


图2。从发动机护罩支架拆下螺栓

暂时组装以便对准车灯

注意

参见图3。由于安装螺丝安装空间所限，最终安装防雾灯（1）之前必须先对准。

防雾灯和密封垫分左右侧。

- 安装防雾灯时，Bar&Shield（盾牌）标识必须处于顶部。
- 密封垫背面有凸起字母“R”（右侧）或“L”（左侧）。

1. 参见图4。从此套件中取出正确侧的转向信号支座（1）和密封垫（4）。从LED子弹形防雾灯套件中取出正确侧的防雾灯（11）。取出之前拆下的原厂设备（OE）转向信号灯（2）、螺丝（5）和正确侧的转向信号底架（9）。
2. 通过支座上的后部孔和密封垫的大孔穿入转向信号线路。
3. 通过密封垫上的大孔穿入防雾灯线路。将密封垫滑至支座的长凸台上。将防雾灯线路卡入密封垫和支座的槽口之间。
4. 将转向信号和防雾灯线路穿入转向信号底架的矩形开口。
5. 使用螺丝（5）暂时组装转向信号灯（2）、密封垫（4）、支座（1）和底架（9）。拧紧。
6. 取出一个防雾灯支架（3）、长螺丝（8）和普通1/4-20螺母（10，未提供）。使用螺丝和螺母将支架暂时组装至支座。朝向后方转动防雾灯支架，直至其停止不动（参见图3：项目2）。拧紧螺丝和螺母，足以将其固定到位即可。
7. 参见图4。从套件中取出短螺丝（6）和开口锁紧垫圈（7）。
8. 按照图示将螺丝插入防雾灯支架（3）。将锁紧垫圈（7）置于支架的埋头孔中、螺丝螺纹之上。在干净的螺丝螺纹上涂敷数滴Loctite 243-Blue（乐泰243-蓝色）。将螺丝拧入防雾灯，但不要完全拧紧。
9. 参见图3。对防雾灯（1），使其与转向信号灯（4）平行。遵循防雾灯套件中的说明将防雾灯螺丝拧紧。
10. 在对侧重复这些步骤。

注意

最终安装之后，防雾灯可在正前方（5）至向下两度（6）范围内通过松开螺丝（3）进行调节。

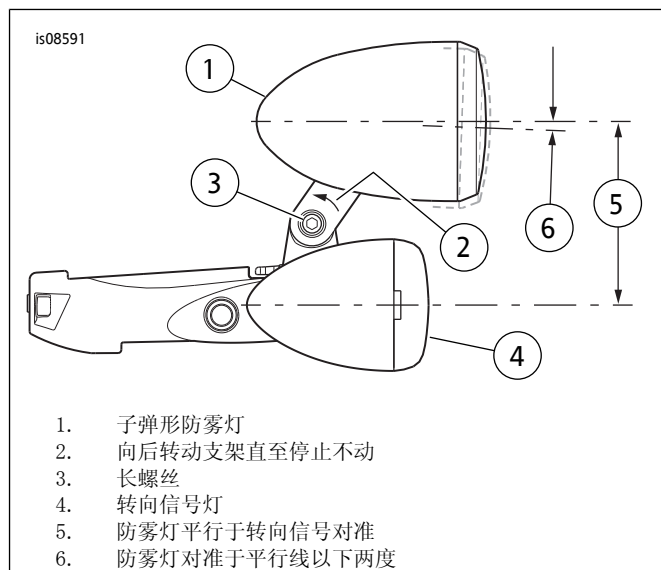


图3。防雾灯对准

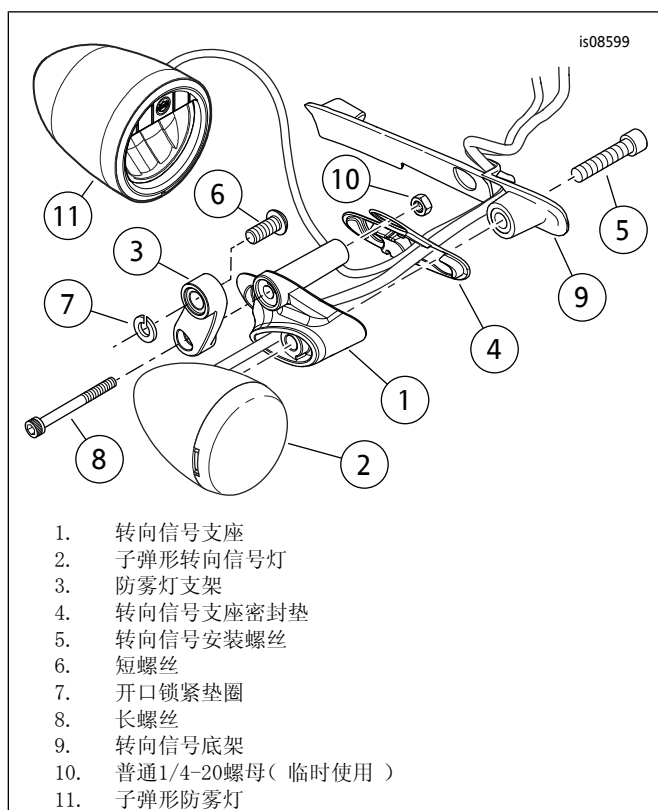


图4。暂时组装车灯(图示为右侧)

安装

1. 参见图4。从一个车灯和支座组件拆下转向信号螺丝(5)和支架(9)。
2. 将支架置于挡风板内的原始位置。将转向信号和防雾灯线路穿入外侧挡风板最后端孔和转向信号底架的矩形开口。穿过转向信号支架凸台、密封垫和支座安装转向信号螺丝。拧入转向信号,但不要完全拧紧。

注意

轻轻拉拽导线,拉紧挡风板外侧多余的松弛部分。确保未夹住防雾灯导线、防雾灯导线仍然布设于支座和密封垫之间并穿过槽口。

在转向信号底架的成型钩后方布设导线。

3. 遵循维修手册拧紧转向信号螺丝。
4. 在另一侧重复此操作。
5. 用套件中的一个密封拼接连接器(11)将(V/BN)连接器导线连接至来自转向信号的(V/BN)导线。参见图5:项目6。用第二个密封拼接连接器将(BE)连接器导线连接至来自转向信号的(BE)导线。此时保持(BK)导线处于剪断状态。
6. 在靠近两路连接器处剪断防雾灯导线。丢弃连接器。
7. 从防雾灯导线端头量出约200 mm (8 in)。
 - a. 在该位置剥去25-50 mm (1-2 in)的外层护套。
 - b. 在缺口内距离防雾灯最远处剪断(BK)导线。从导线护套端头拉出多余的(BK)导线。

c. 参见图5。使用套件中的一个密封拼接连接器(6)将(BK)防雾灯导线连接至之前剪断的(BK)转向信号导线。

8. 参见图6。将套件中的一个防雾灯跳线线束(6)插入连接器[31B]的空腔4。使用一个密封拼接连接器将(R)防雾灯导线连接至(BE/BK)跳线。

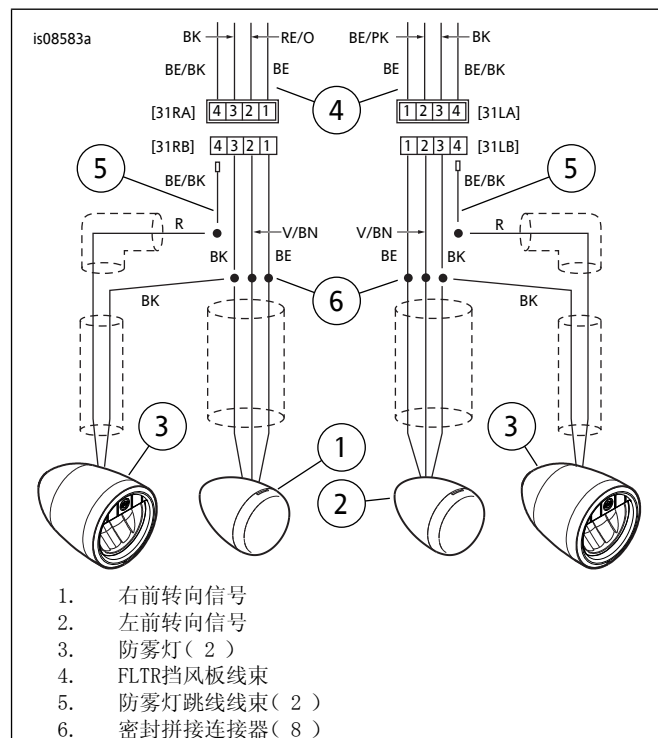


图5。布线图: RoadGlide LED子弹形防雾灯

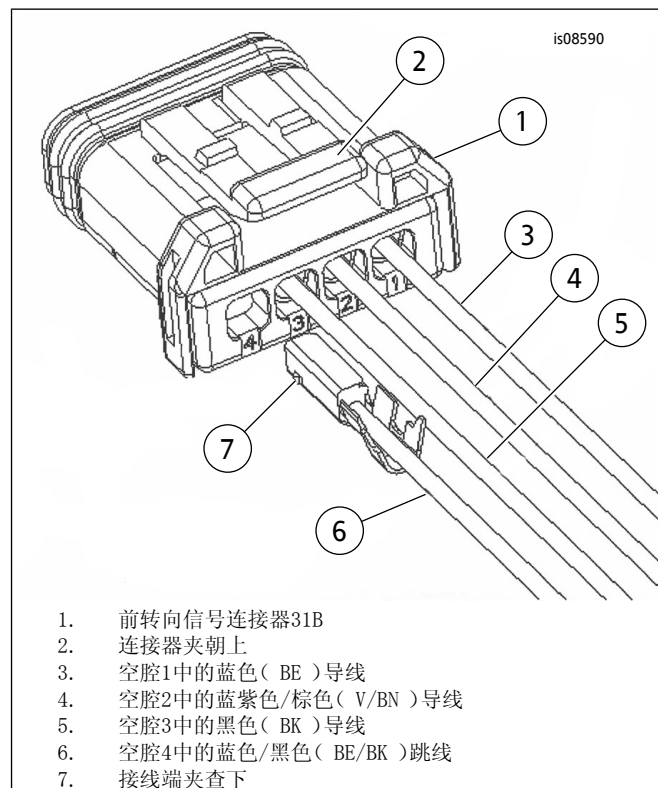


图6。将跳线接线端插入空腔4

9. 在对侧重复步骤1-8。
 10. 在之前揭下的背胶导线固定垫下方固定转向信号导线和防雾灯导线。更换任何损坏的垫（F，可单独购买）。
 11. 用胶带或线缆扎带在原始位置固定多余导线。
 12. 靠近车辆前部定位外侧挡风板。连接转向信号线路。
 13. 从套件中取出两个长螺丝（8）。在干净的螺丝螺纹上涂敷数滴Loctite 243-Blue（乐泰243-蓝色）。
 14. 遵循维修手册中的说明安装外侧挡风板，以下各点例外：
 - a. 使用此套件中的长螺丝（8，之前用临时螺母安装）将防雾灯（项目B）支架（5）固定至转向信号支座（1、2）。
 - b. 拆下临时螺母并丢弃。用手将螺丝（8）拧入内侧挡风板媒体舱。注意：可能需要多次尝试，以便使媒体舱带螺纹嵌件与螺丝螺纹啮合。
 - c. 螺丝螺纹啮合之后，拧紧至10.2 N·m (7.5 ft-lbs)。切勿过度拧紧！拧紧过度可能会损坏媒体舱带螺纹嵌件。
 - d. 在另一侧重复此操作。
15. 不带防雾灯开关车型：参见：
- 针对该车型车辆的零件目录，
 - www.harley-davidson.com（仅英文）网站上Parts and Accessories（零件与附件）部分，或
 - 咨询哈雷戴维森经销商
- 购买一个OE防雾灯开关。遵循维修手册安装该开关。

完成

注意

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

1. 参见维修手册。安装主保险丝。

维修零件

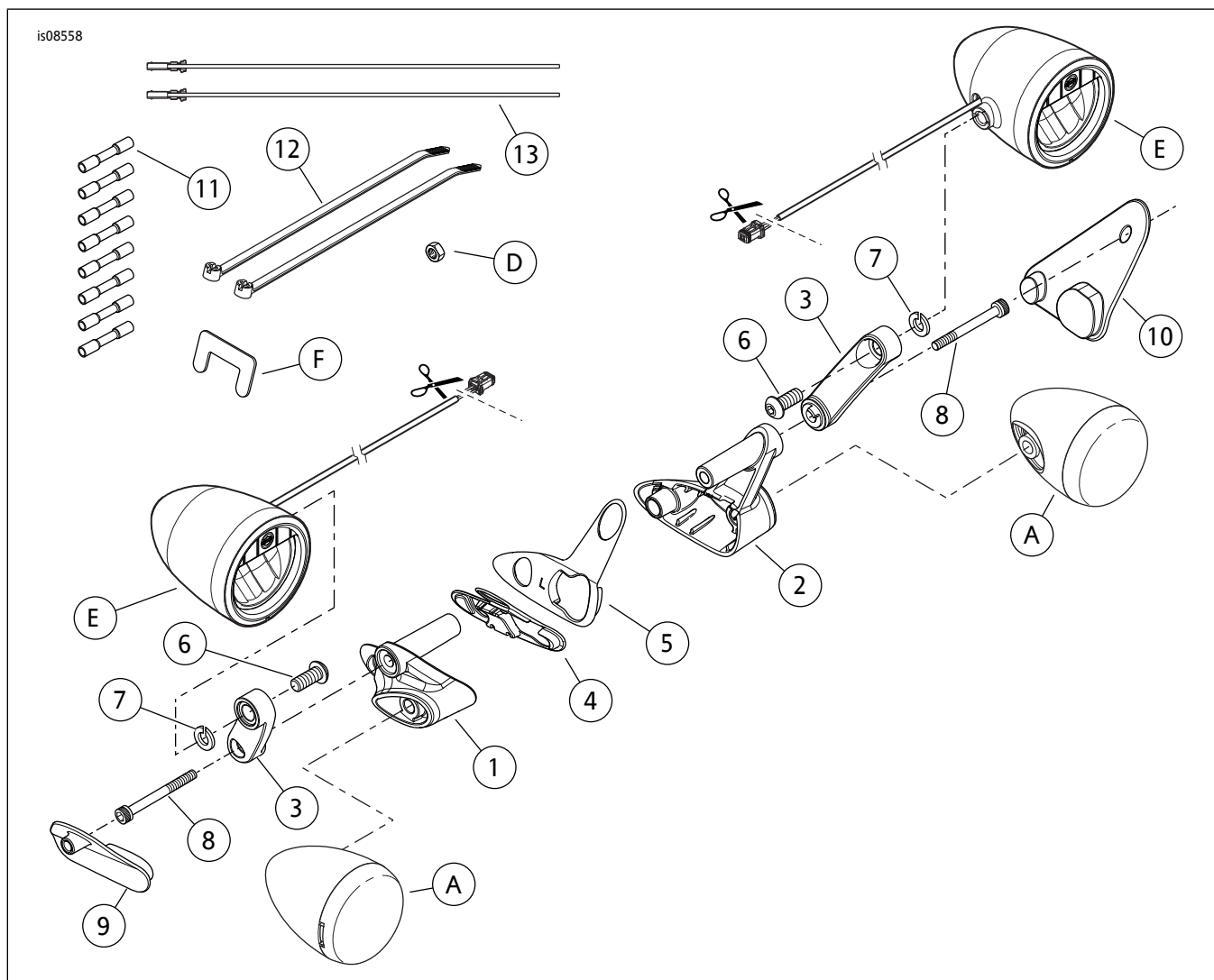


图7。维修零件：RoadGlide LED辅助灯套件

维修零件

表1。维修零件

套件	项目	描述(数量)	零件编号
套件68000183 (镀铬)	1	转向信号支座(右侧, 镀铬)	67800558
	2	转向信号支座(左侧, 镀铬)	67800559
	3	防雾灯支架(镀铬)(2)	68000185
套件68000184 (黑色)	1	转向信号支座(右侧, 黑色)	67800560
	2	转向信号支座(左侧, 黑色)	67800561
	3	防雾灯支架(黑色)(2)	68000186
两种套件 均包含的项目	4	右侧密封垫	68000187
	5	左侧密封垫	68000188
	6	半圆头内六角螺丝, 5/16-18x19 mm (3/4 in)(镀铬)(2)	不单独出售
	7	不锈钢开口锁紧垫圈, 5/16英寸(2)	不单独出售
	8	内六角头盖螺丝, 1/4-20x83 mm (3 1/4 in)长度, 8级(2)	10500081
	9	钻孔导板(右侧)	不单独出售
	10	钻孔导板(左侧)	不单独出售
	11	密封拼接连接器(8)	70585-93
	12	线缆扎带(2)	10065
	13	防雾灯跳线线束(2)	69201503
文字中提到, 但套件中不包括的项目:			
	A	原厂设备(OE)转向信号灯(2)	
	B	OE转向信号底架(2)	
	C	OE转向信号螺丝(2)	
	D	1/4-20螺母(2, 临时使用)	
	E	LED防雾灯套件(单独购买)	
	F	背胶导线固定垫(零件编号11100066)	