

车头灯 - 调整 - 北美

FRT 编号：17400000

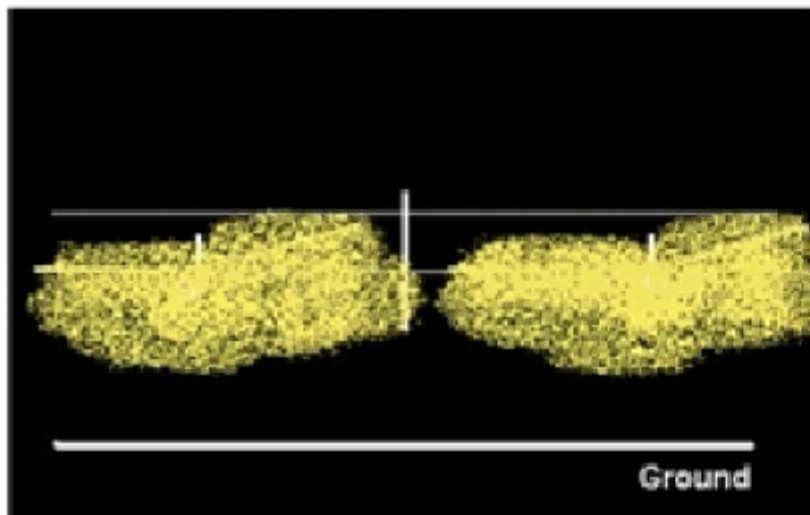
北美（汽车工程师学会）

1. 停放车辆，以便调整车头灯。
 - 车辆在黑暗区域。
 - 车辆在水平面上。
 - 车辆与具有白色哑光面的墙垂直。墙壁的高和宽须至少为 6 ft (1.8 m) 和 12 ft (3.7 m)。
 - 车头灯与墙壁的距离为 25 ft (7.62 m)。
2. 确保 4 个轮胎均充气至推荐的设置值。请参考“一般信息”>“技术数据”>“轮胎压力”。
3. 如果车辆配备空气悬架，则将悬架高度设为标准。
4. 左右摇晃车辆，以确保其保持水平。
5. 拆卸左侧和右侧前备箱挡板（[请参考程序](#)）。
6. 打开大灯近光灯。
7. 盖住右侧车大灯；确保挡住右车大灯的所有光线。
8. 找到左侧车大灯调节器。





9. 调整车大灯，以便光束的顶端高出地面 698 mm。



10. 通过盖住左侧车大灯并挡住右侧车大灯的所有光线来重复步骤 7 - 9。

www.car60.com

车头灯 - 调整 (欧洲)

平均维修工时编号：17400100

欧洲 (欧洲经济委员会)

1. 停放车辆，以便调整车头灯。
 - 车辆在黑暗区域。
 - 车辆在水平面上。
 - 车辆与具有白色哑光面的墙垂直。墙壁的高和宽须至少为 1.8m (6 ft) 和 3.7 m (12 ft)。
 - 车头灯与墙壁的距离为 10 m (32.8 ft)。

2. 确保 4 个轮胎均充气至推荐的设置值。请参考一般信息 > 技术数据 > 轮胎压力。

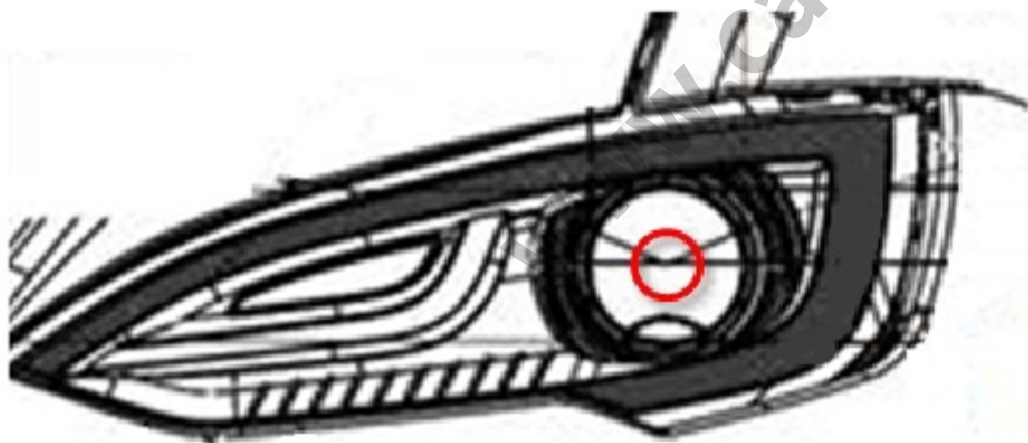
3. 如果车辆配备空气悬架，则将悬架高度设为标准。

4. 左右摇晃车辆，以确保其保持水平。

5. 拆卸左侧和右侧前备箱挡板 (请参考程序) 。

注：本程序的其余部分必须由体重至少为 75 kg (166 lbs) 人坐在驾驶员座椅上执行。

6. 请注意地面与驾驶员侧车头灯上中心投射大灯之间的高度。



7. 在各中心投射大灯和墙壁之间画一条直线。在各线与墙壁的交点，标出上一步中提及的高度。

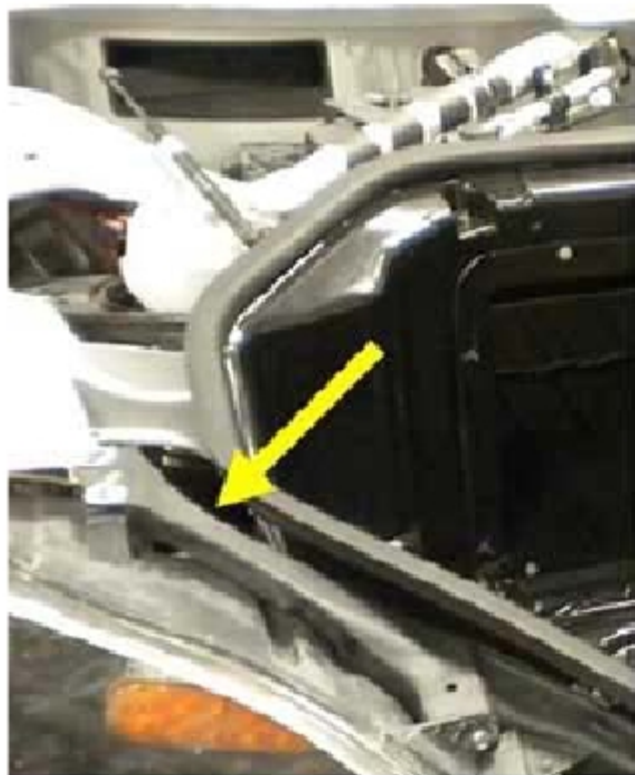
8. 打开大灯近光灯。

注：对于左侧驱动车辆，光束的左半部分平直，而其右半部分向上倾。对于右侧驱动车辆，光束的右半部分平直，而其左半部分向上倾。



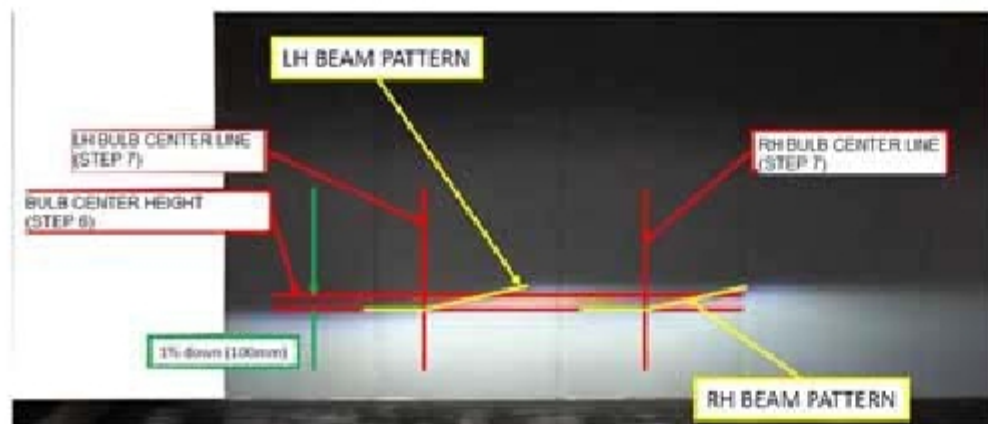
9. 盖住右侧车大灯；确保挡住右侧车大灯的所有光线。

10. 找到左侧车大灯上的 2 个调节器。



11. 水平调整车头灯，以便光束平直部分的顶部比步骤 6 中所提及的高度低 100 mm。

12. 垂直调整车头灯，以便光束从步骤 7 中标记的线上开始向上倾。



(LHD vehicle shown)

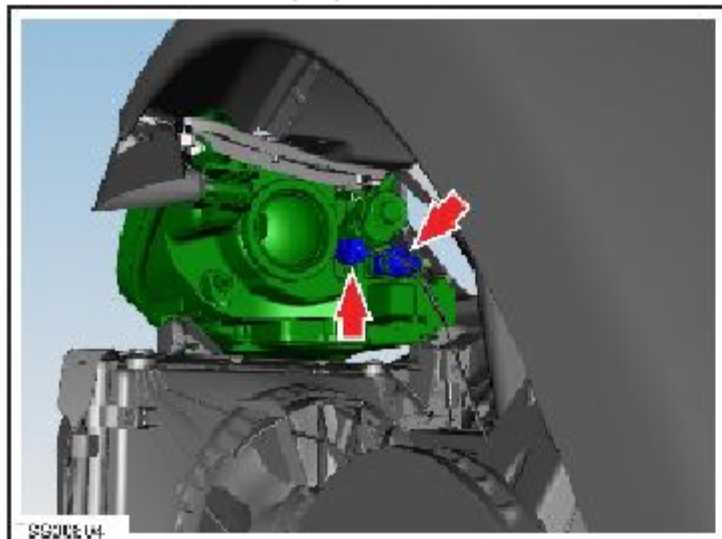
13. 重复步骤 9-12，调整右侧车大灯。

车头灯总成 - 左侧（拆卸和安装）

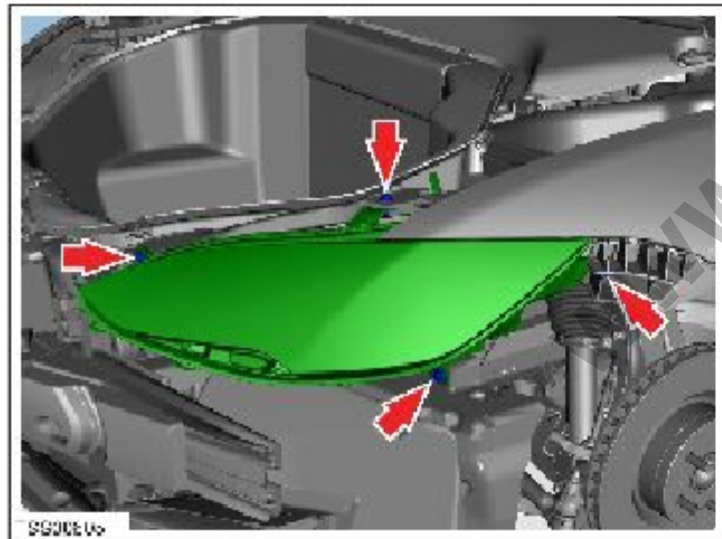
平均维修工时编号：17400102

拆卸

1. 拆卸前饰板，以便进入（请参考程序）
2. 断开车头灯连接器 (x2)。



3. 拆卸将车头灯固定到支架和挡泥板的螺栓 (x4)（扭矩为 4 Nm）。注意：图中已拆卸左侧轮拱内衬，以保持清晰。



4. 拆卸车头灯。

安装

1. 安装程序与拆卸程序相反，以下各项除外：
2. 检查车头灯以及挡泥板外形和间隙。
3. 检查车头灯，并在必要时进行调整。