

安装位置一览 - 辅助系统前部摄像机

→ **Kapitel „安装位置一览 - 辅助系统前部摄像机“**

→ **Kapitel „安装位置一览 - 辅助系统前部摄像机, 图片处理控制器 -J851-“**

安装位置一览 - 辅助系统前部摄像机

1 - 支承板

- 带摄像机控制器 -J852- 的挡风玻璃加热装置
- 无法从挡风玻璃上脱开

2 - 散光挡板

- 拆卸和安装
- Kapitel
“拆卸和安装辅助系统前部摄像机”

3 - 电插头

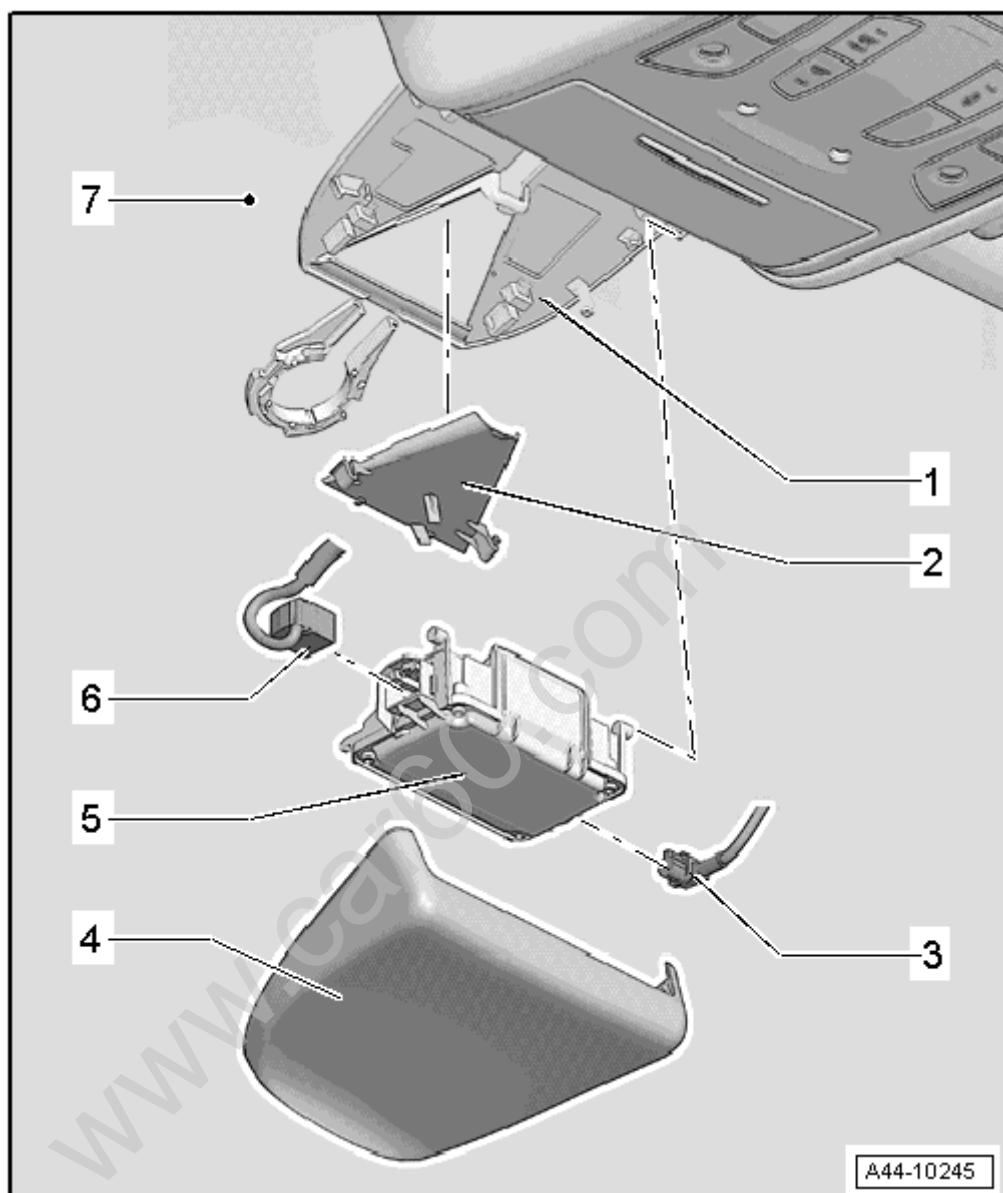
4 - 盖板

5 - 摄像机控制器 -J852-

- 拆卸和安装
- Kapitel

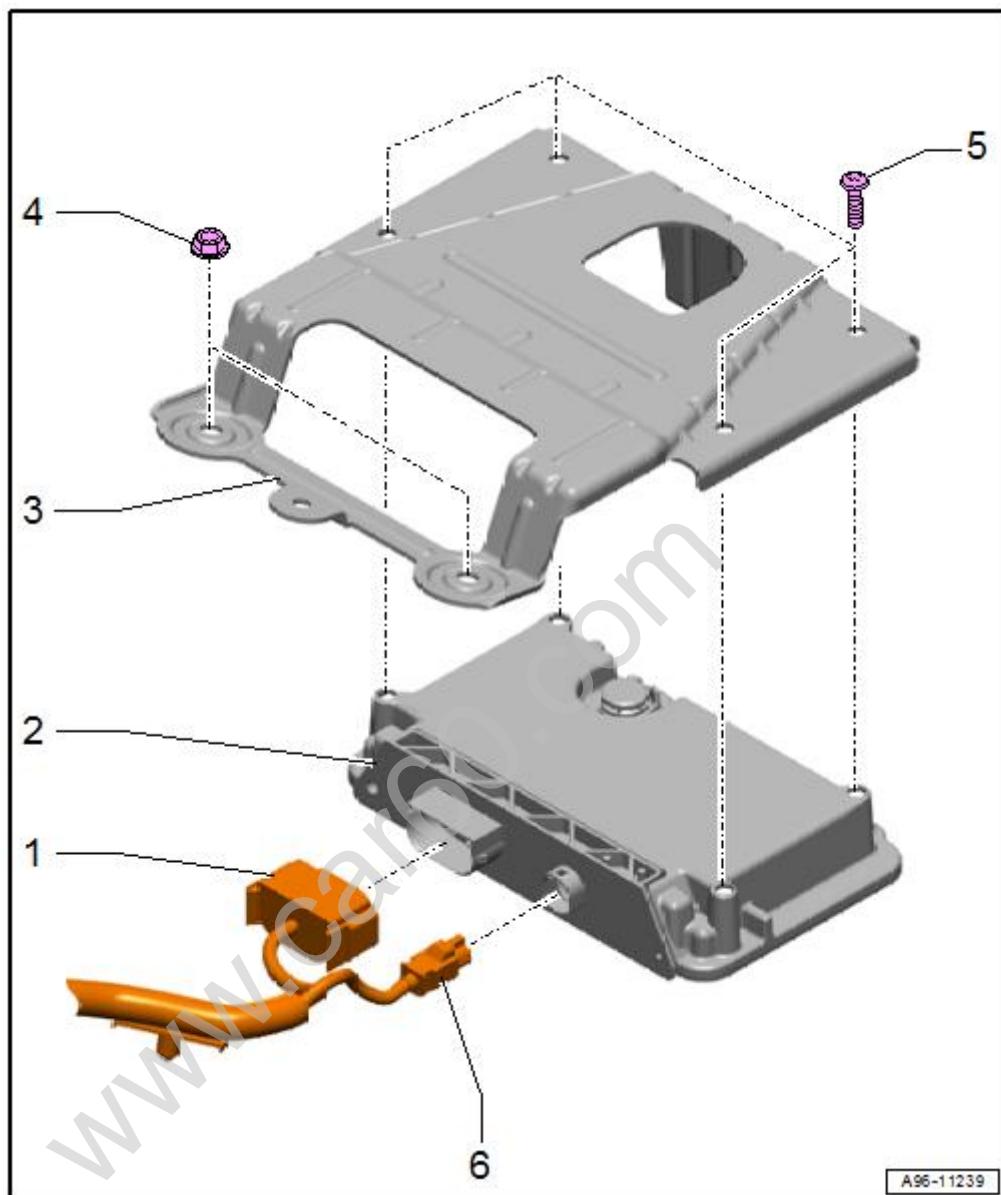
6 - 电插头

7 - 挡风玻璃



安装位置一览 - 辅助系统前部摄像机, 图片处理控制器 -J851-

- 1 - 电插头**
- 2 - 图片处理控制器 -J851-**
 - 拆卸和安装
→ Kapitel
- 3 - 支架**
 - 用于图片处理控制器 - J851-
- 4 - 螺母**
 - 4 件
 - 2.5 Nm
- 5 - 螺栓**
 - 4 件
 - 8 Nm
- 6 - 天线导线**



拆卸和安装辅助系统前部摄像机

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 前端钩子 -3370-

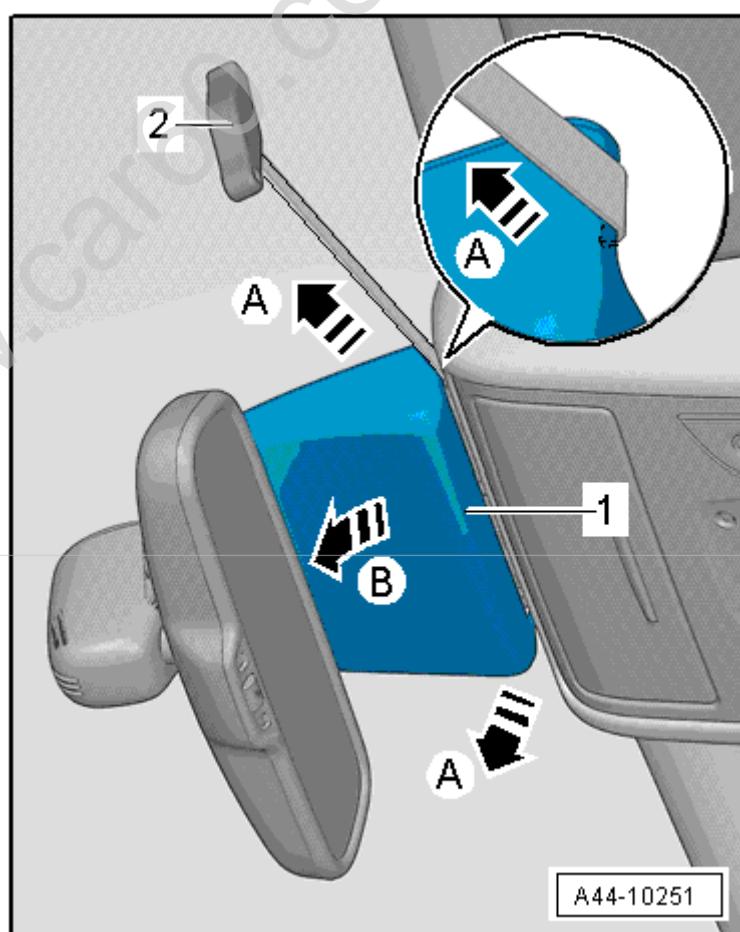


如要更换控制器, 请选择各控制器的“更换控制器”功能 → 车辆诊断测试器。



拆卸

- 将摄像机控制器 -J852- 的遮盖板 -1- 沿 -箭头方向 A- 用前端钩子 -3370--2- 左右交替地从固定板上松开, 然后向下沿 -箭头方向 B- 拔出。
- 必要时露出电导线。

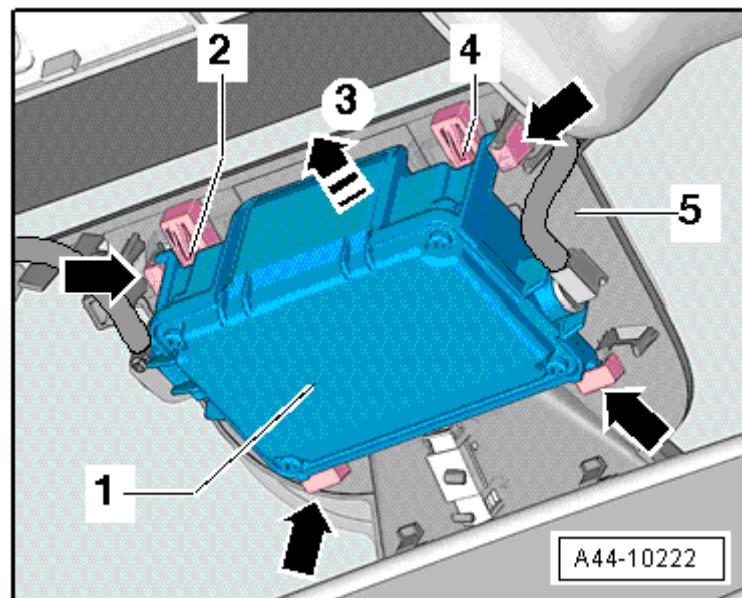


- 将联锁凸耳 -2- 和 -4- 向上按压。

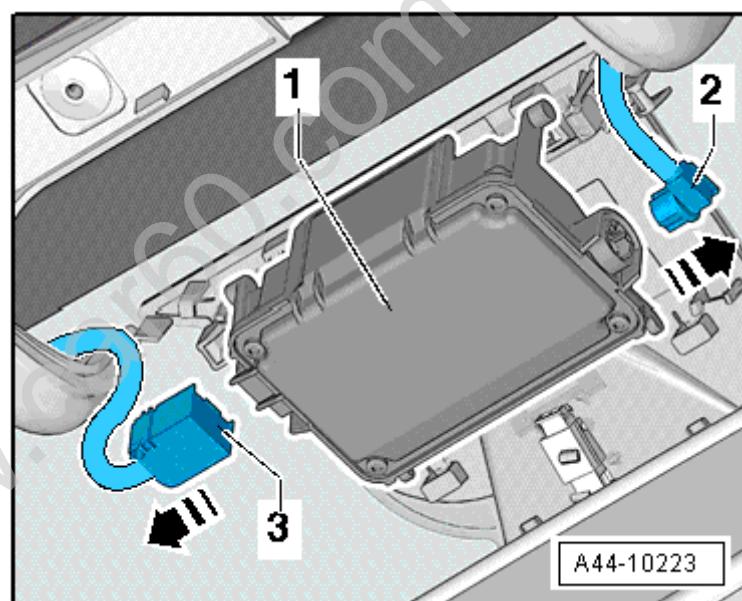


将联锁凸耳仅小心地向上按压, 至摄像机控制器 -J852- 刚好能从上面通过即可。

- 将摄像机控制器 -J852--1- 向后、平行于固定板 -5-、沿 -箭头方向 3- 从固定板 -5- 的支架中 -箭头- 拔出。



- 拔出电插头 -2- 和 -3-, 取下摄像机控制器 -J852--1-。



拆卸散光挡板

- 压紧夹子 -箭头-, 将散光挡板从支架中向前拔出。

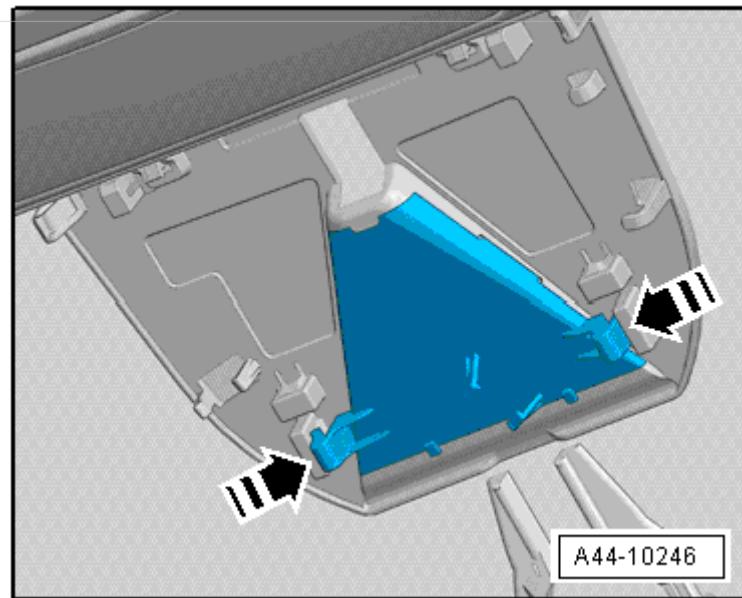
安装

安装以倒序进行。此时要注意以下事项:



车窗玻璃内侧摄像机视野范围不允许蒙雾或有污物。

- 用清洗溶液 -D 009 401 04- 清洁挡风玻璃上的视窗。
- 校准驾驶员辅助系统前部摄像机 → 底盘、车轴、转向系; 修理组: 44; 辅助系统前部摄像机; 校准辅助系统前部摄像机。



拆卸和安装图片处理控制器 -J851-

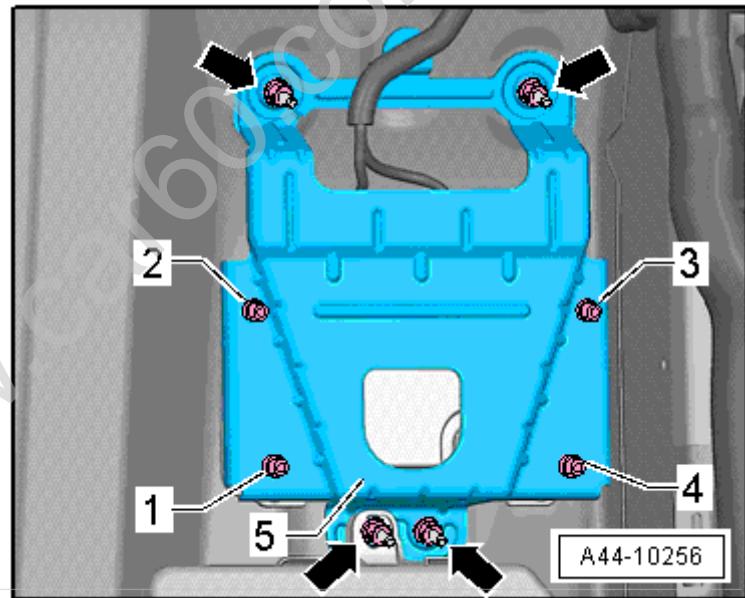


如要更换控制器, 请选择各控制器的“更换控制器”功能 → 车辆诊断测试器。

拆卸

图像处理控制器 -J851- 位于副驾驶员座椅前的脚部空间内。

- 拆卸前部门槛饰条 → 内部车身安装工作; 修理组: 70; 车内空间饰板; 拆卸和安装门槛饰条。
- 拆卸脚垫。
- 拆卸搁脚板 → 内部车身安装工作; 修理组: 70; 车内空间饰板; 拆卸和安装踏脚板。
- 拧松副驾驶员座椅, 连同连接的导线向后推移 → 内部车身安装工作; 修理组: 72; 前座椅; 拆卸和安装前座椅。
- 摘下地板垫, 然后压向一侧。
- 拧出螺母 -箭头-。
- 拧出螺栓 -1 - 4-, 将支架 -5- 从图像处理器上取下。



- 脱开电插头 -2- 和天线导线 -1-。
- 将图像处理控制器 -3- 从副驾驶员脚部空间中取出。

安装

安装以倒序进行。

拧紧力矩

- ◆ → Kapitel , 安装位置一览 - 辅助系统
前部摄像机, 图片处理控制器 -J851-“

