

车箱内和车辆后面部分的控制器

控制器总图

1 - 进入及起动许可控制器 -J518-

q 安装位置和插头连接: → 相关章节

2 - 大灯照明距离调节控制器 -J431-

q 安装位置和插头连接: → 相关章节

2 - 弯道灯和大灯照明距离调节控制器 -J745-

q 安装位置和插头连接: → 相关章节

3 - 副驾驶员侧车门控制器 -J387-

q 安装位置和插头连接: → 相关章节

4 - 互联网连接控制器 -J666-

q 安装位置和插头连接: → 相关章节

5 - 仪表板中的控制器 -J285-

q 安装位置和插头连接: → 相关章节

6 - Climatronic 自动空调控制器 -J255-

q 安装位置和插头连接: → 相关章节

6 - 空调装置控制器 -J301-

q 安装位置和插头连接: → 相关章节

6 - 收音机 -R-

q 装有 MMI 的车上的安装位置和插头连接: → 相关章节

q 装有 chorus 收音机的车上的安装位置和插头连接: → 相关章节

7 - 车道保持辅助系统控制器 -J759-

q 安装位置和插头连接: → 相关章节

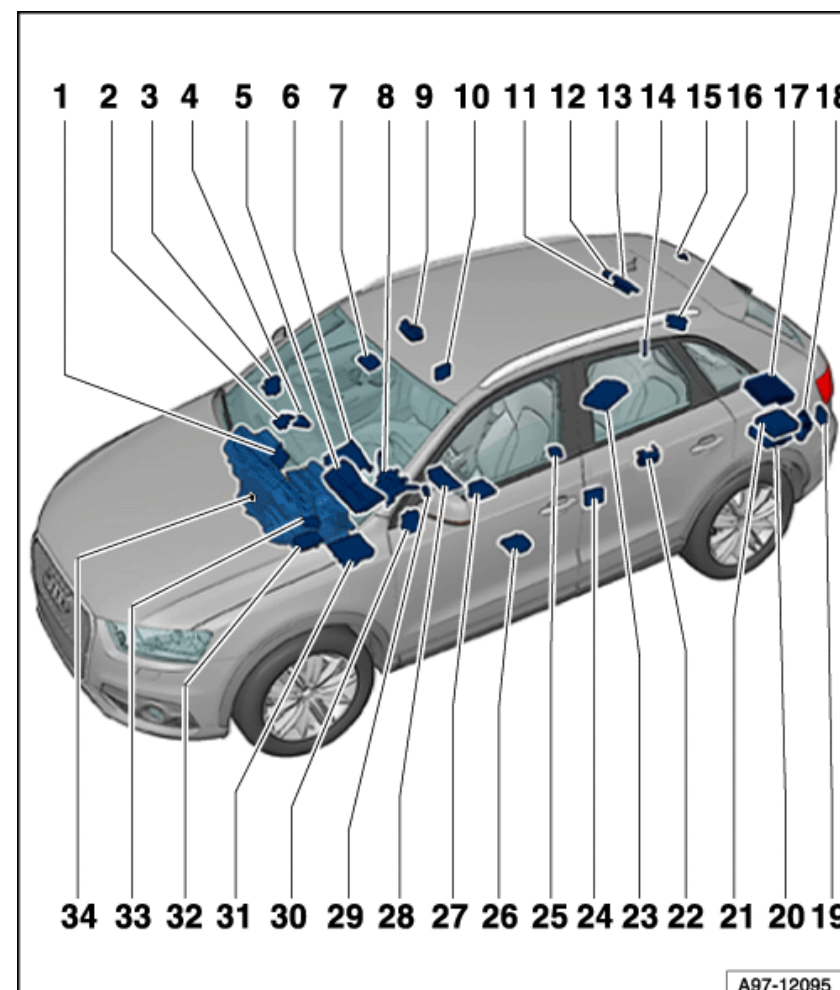
8 - 电子转向助力控制器 -J764-

q 安装位置和插头连接: → 相关章节

8 - 转向柱电子装置控制器 -J527-

q 安装位置和插头连接: → 相关章节

9 - 滑动天窗控制器 -J245-



- q 安装位置和插头连接: → 相关章节
- 10 - 右后车门控制器 -J389-**
- q 安装位置和插头连接: → 相关章节
- 11 - 天窗卷帘控制器 -J394-**
- q 安装位置和插头连接: → 相关章节
- 12 - 移动电话放大器 -R86-**
- q 安装位置和插头连接: → 相关章节
- 13 - 拖车识别装置控制器 -J345-**
- q 安装位置和插头连接: → 相关章节
- 14 - 泊车辅助控制器 -J446-**
- q 安装位置和插头连接: → 相关章节
- 14 - 驻车辅助系统控制器 -J791-**
- q 安装位置和插头连接: → 相关章节
- 15 - 蓄电池监控控制器 -J367-**
- q 仅用于蓄电池在行李箱舱内的汽车
- q 安装位置和插头连接: → 相关章节
- 16 - 换道辅助系统控制器 2 -J770-**
- q 安装位置和插头连接: → 相关章节
- 17 - CD 换碟机 -R41-**
- q 安装位置和插头连接: → 相关章节
- 17 - 特种车控制器 -J608-**
- q 安装位置和插头连接: → 相关章节
- 18 - 倒车摄像系统控制器 -J772-**
- q 安装位置和插头连接: → 相关章节
- 19 - 行驶换道助理系统控制器 -J769-**
- q 安装位置和插头连接: → 相关章节
- 20 - 收音机 -R-**
- q 仅用于带 MMI 的汽车
- q 安装位置和插头连接: → 相关章节
- 21 - 电视调谐器 -R78-**
- q 装有双制式调谐器的车上的安装位置和插头连接。 → 相关章节
- q 装有数码调谐器的车上的安装位置和插头连接。 → 相关章节
- 22 - 四轮驱动控制器 -J492-**

- q 安装位置和插头连接: → 相关章节
- 23 - 数码音响系统控制器 -J525-
- q 安装位置和插头连接: → 相关章节
- 24 - 左后车门控制器 -J388-
- q 安装位置和插头连接: → 相关章节
- 25 - 燃油泵控制器 -J538-
- q 汽油发动机车上的安装位置和插头连接: → 相关章节
- q 柴油发动机车上的安装位置和插头连接: → 相关章节
- 26 - 电压稳定器 -J532-
- q 安装位置和插头连接: → 相关章节
- 27 - 机电式驻车制动器控制器 -J540-
- q 安装位置和插头连接: → 相关章节
- 28 - 电子调节减震控制器 -J250-
- q 安装位置和插头连接: → 相关章节
- 29 - 可加热前座椅控制器 -J774-
- q 安装位置和插头连接: → 相关章节
- 30 - 驾驶员侧车门控制器 -J386-
- q 安装位置和插头连接: → 相关章节
- 31 - 车载电网控制器 -J519-
- q 安装位置和插头连接: → 相关章节
- 32 - 安全气囊控制器 -J234-
- q 安装位置和插头连接: → 相关章节
- 33 - 数据总线诊断接口 -J533-
- q 安装位置和插头连接: → 相关章节
- 34 - 新鲜空气鼓风机控制器 -J126-
- q 安装位置和插头连接: → 相关章节

机电式驻车制动器控制器 -J540-

安装位置:

在中控台后。

- A - 机电式驻车制动器控制器 -J540-
- A1 - 30 芯插头连接 -T30-



CD 换碟机 -R41-

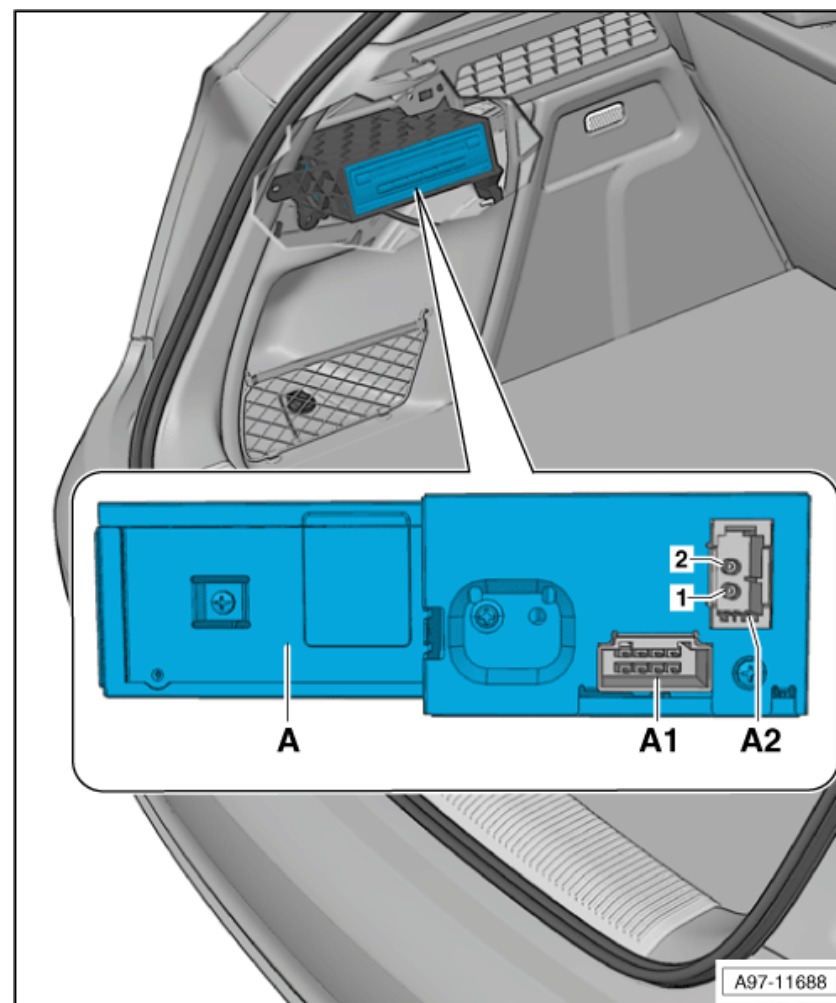
安装位置:

行李箱左侧饰板后。

A - CD 换碟机 -R41-

A1 - 8 芯插头连接 -T8aa-

A2 - 2 芯插头连接 -T2dm-



收音机 -R- (chorus 收音机)

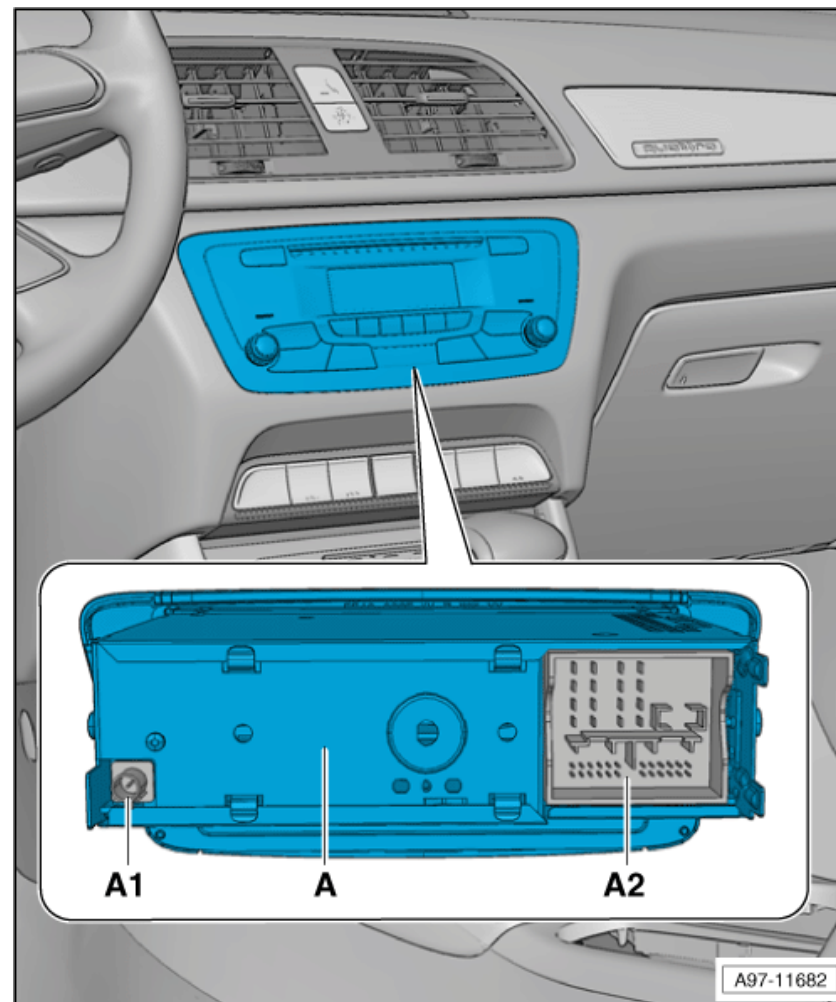
安装位置:

仪表板中间

A - 收音机 -R-

A1 - 2 芯插头连接 -T2c-

A2 - 连接体 (-T8k-, -T12i-, -T8b-)



收音机 -R- (MMI)

安装位置:

行李箱左侧饰板后。

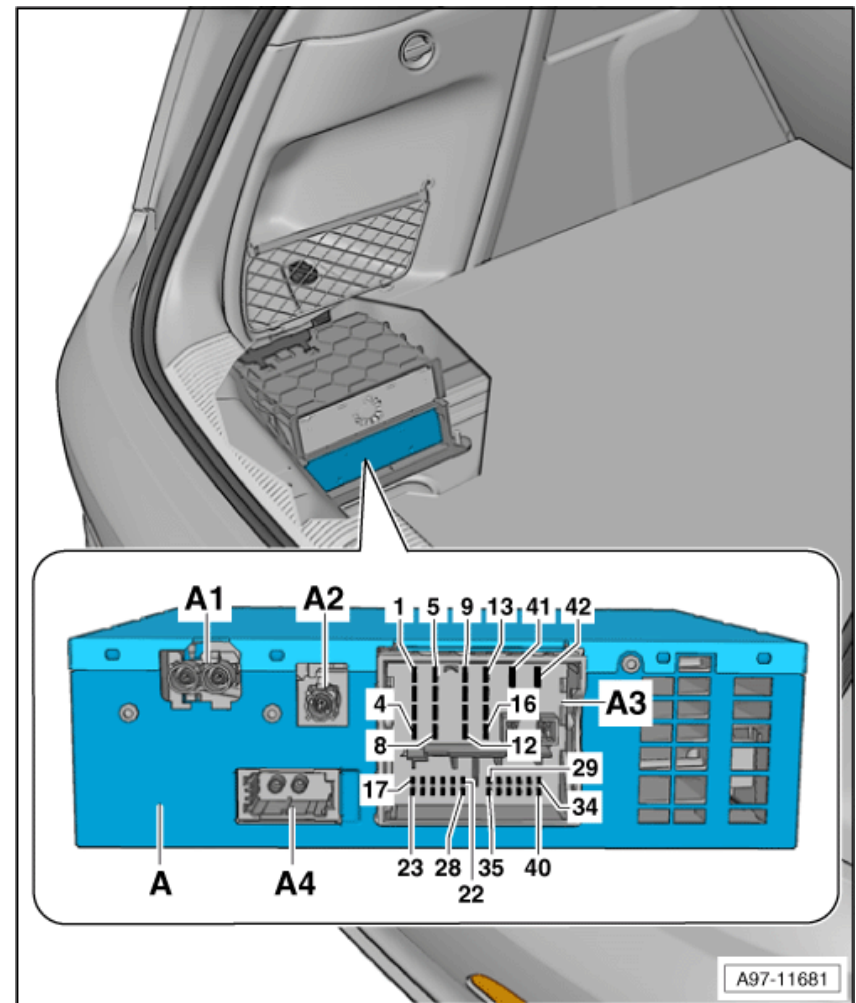
A - 收音机 -R-

A1 - 4 芯插头连接 -T4v-

A2 - 2 芯插头连接 -T2y-

A3 - 连接体 (-T10ag-, -T8af-)

A4 - 2 芯插头连接 -T2dh-



右后车门控制器 -J389-

安装位置:

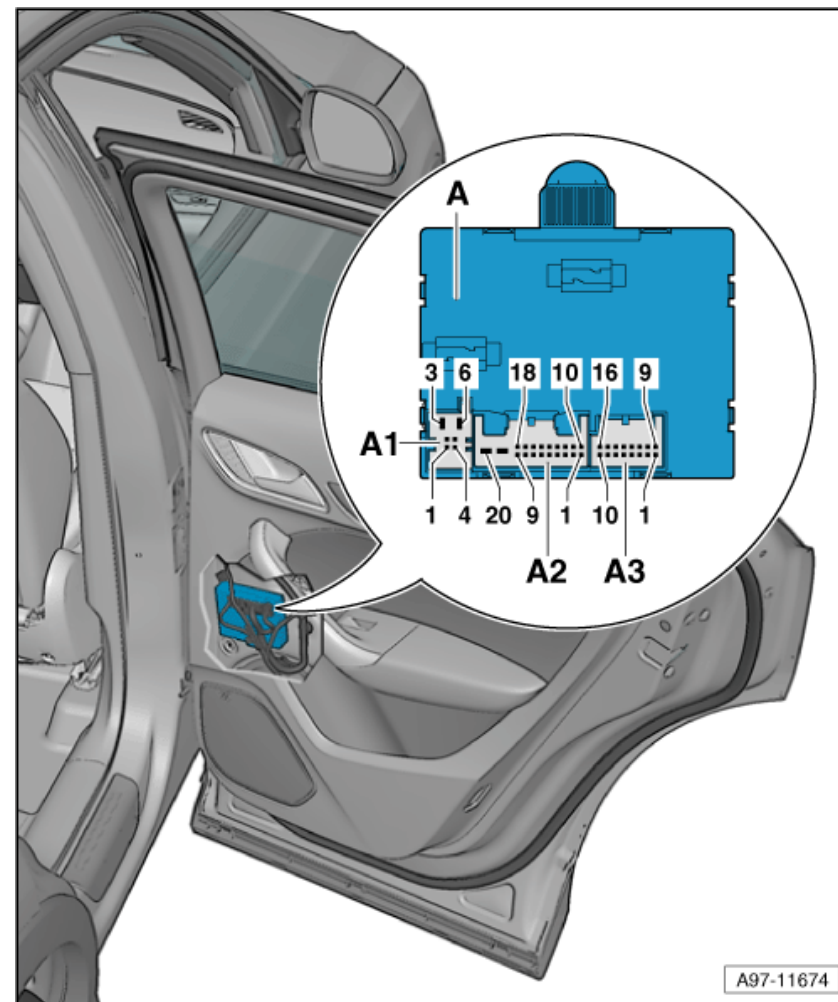
右后车门内。

A - 右后车门控制器 -J389-

A1 - 6 芯插头连接 -T6i-

A2 - 20 芯插头连接 -T20f-

A3 - 16 芯插头连接 -T16j-



左后车门控制器 -J388-

安装位置:

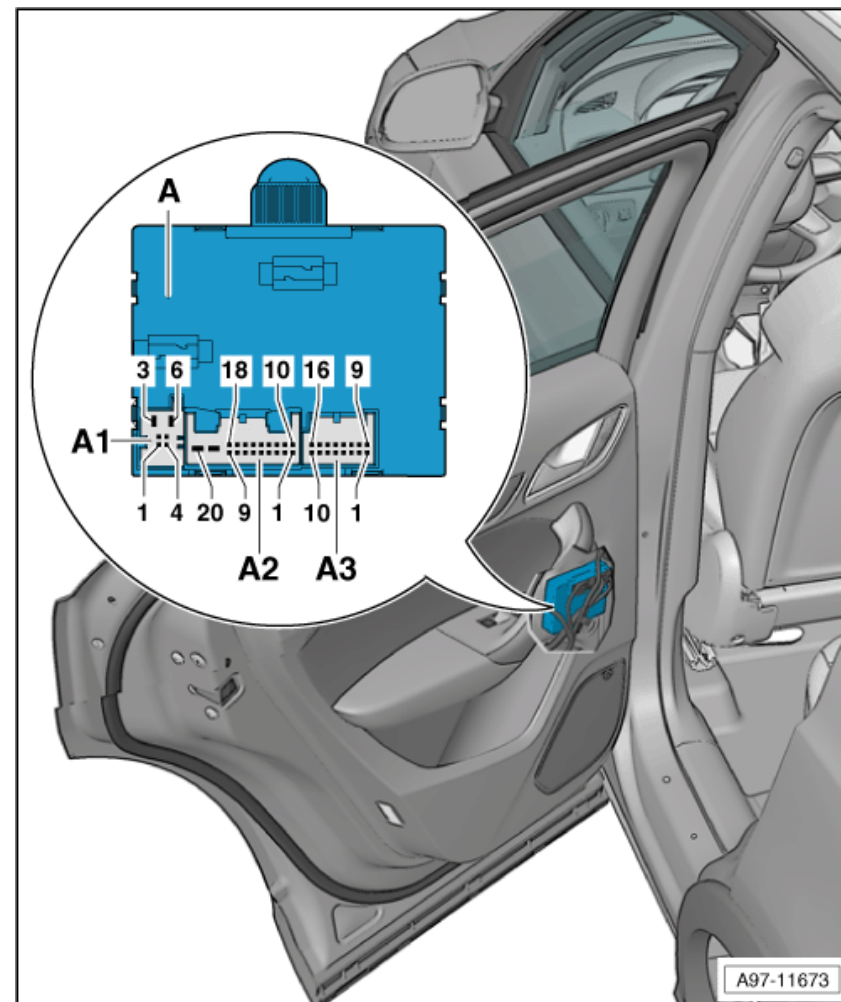
左后车门内。

A - 左后车门控制器 -J388-

A1 - 6 芯插头连接 -T6h-

A2 - 20 芯插头连接 -T20e-

A3 - 16 芯插头连接 -T16i-



副驾驶员侧车门控制器 -J387-

安装位置:

在副驾驶员车门中。

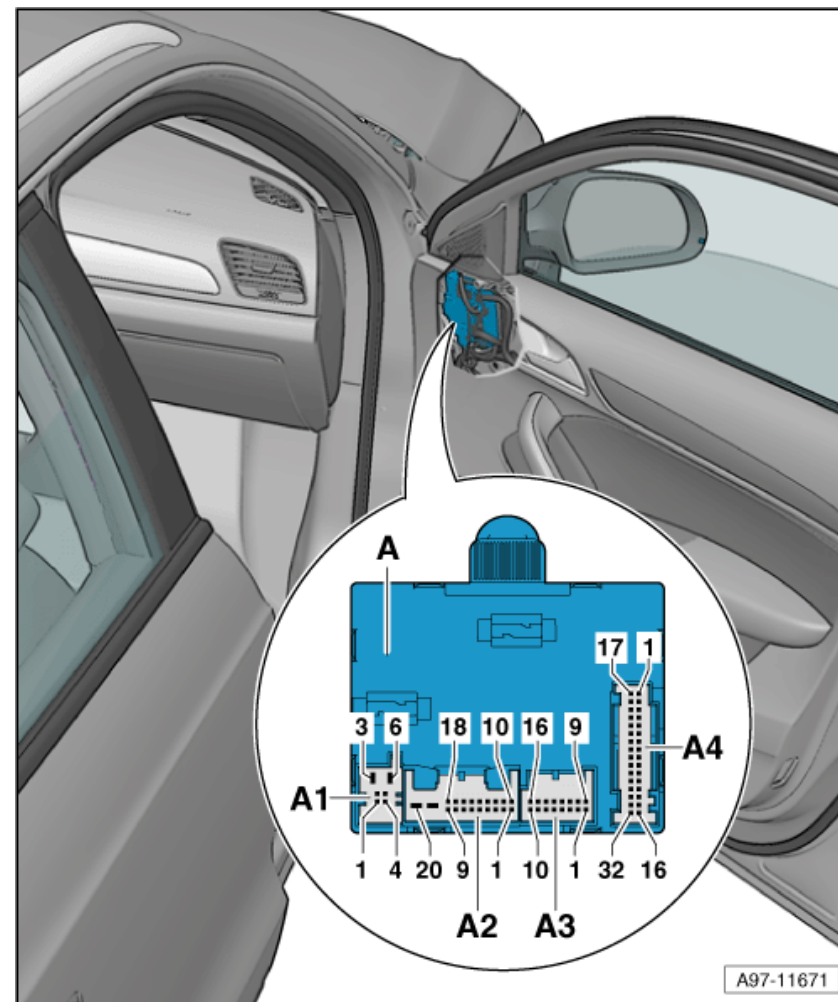
A - 副驾驶员侧车门控制器 -J387-

A1 - 6 芯插头连接 -T6g-

A2 - 20 芯插头连接 -T20d-

A3 - 16 芯插头连接 -T16f-

A4 - 32 芯插头连接 -T32c-



驾驶员侧车门控制器 -J386-

安装位置:

在驾驶员侧车门中。

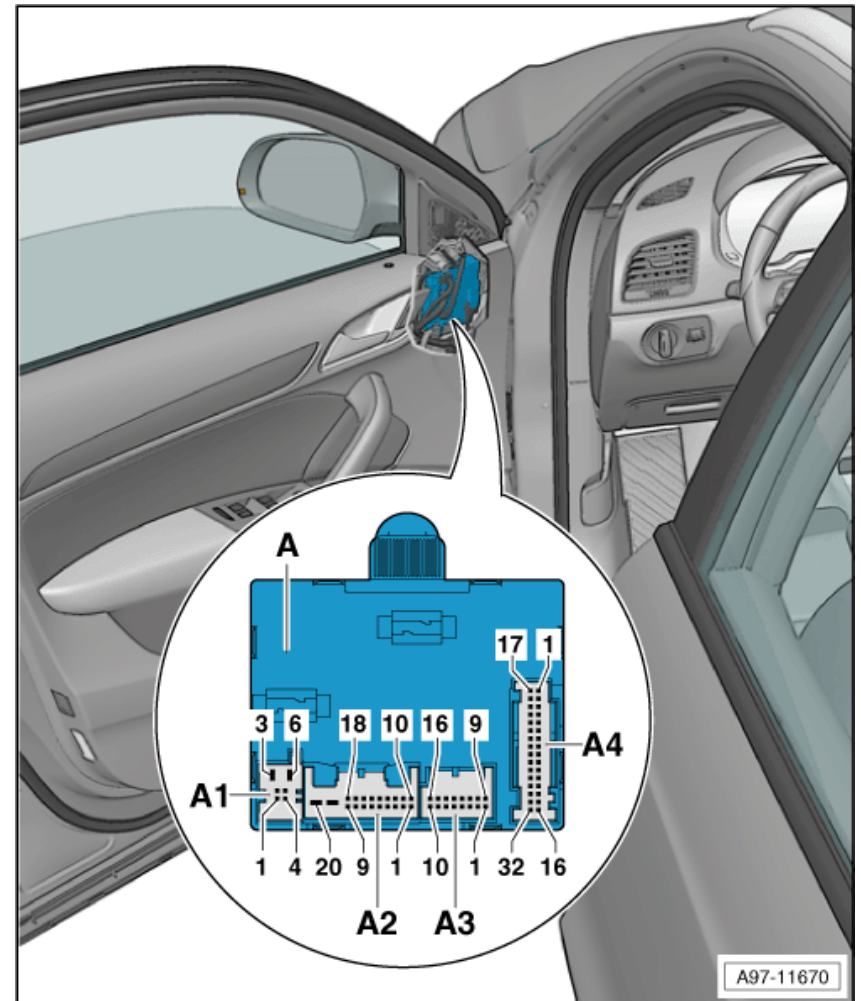
A - 驾驶员侧车门控制器 -J386-

A1 - 6 芯插头连接 -T6f-

A2 - 20 芯插头连接 -T20c-

A3 - 16 芯插头连接 -T16e-

A4 - 32 芯插头连接 -T32b-



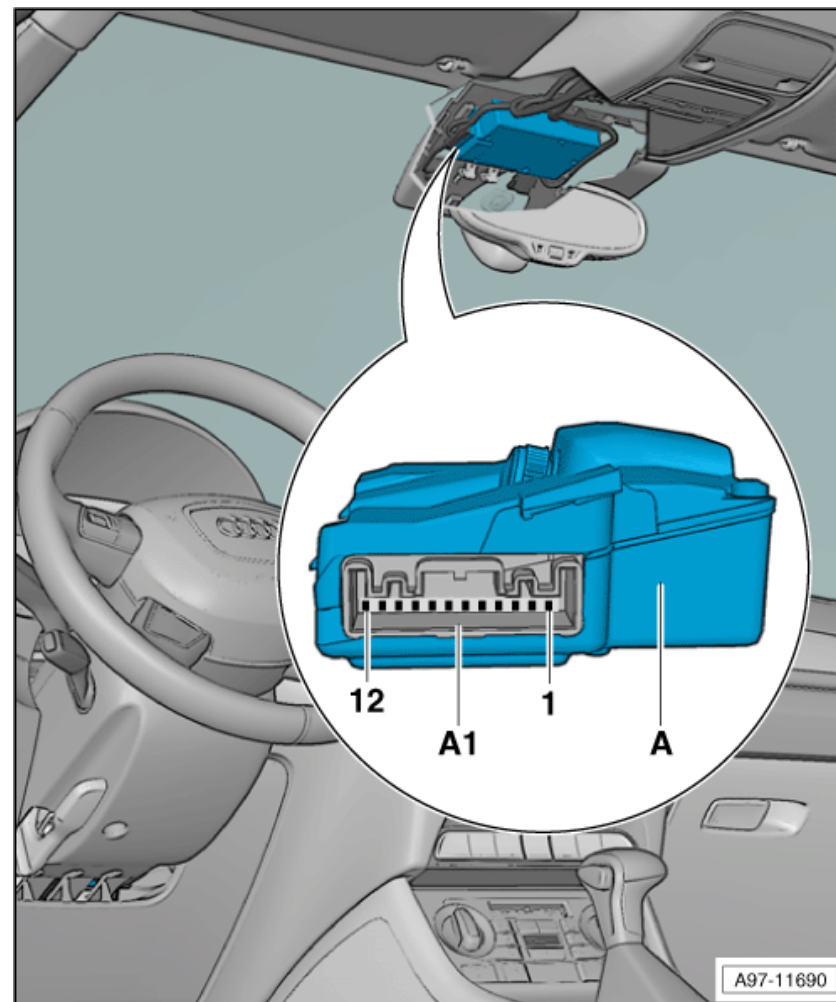
车道保持辅助系统控制器 -J759-

安装位置:

近内后视镜。

A - 车道保持辅助系统控制器 -J759-

A1 - 12 芯插头连接 -T12I-



转向柱电子装置控制器 -J527-

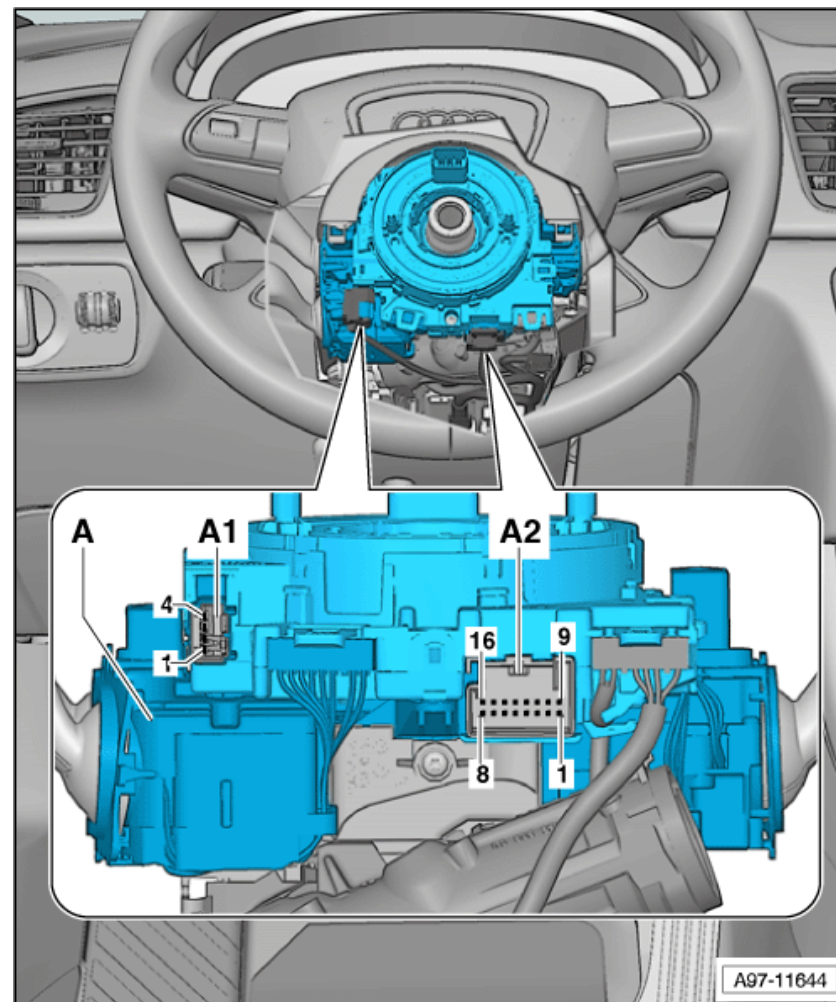
安装位置:

在转向柱上。

A - 转向柱电子装置控制器 -J527-

A1 - 4 芯插头连接 -T4-

A2 - 16 芯插头连接 -T16c-



A97-11644

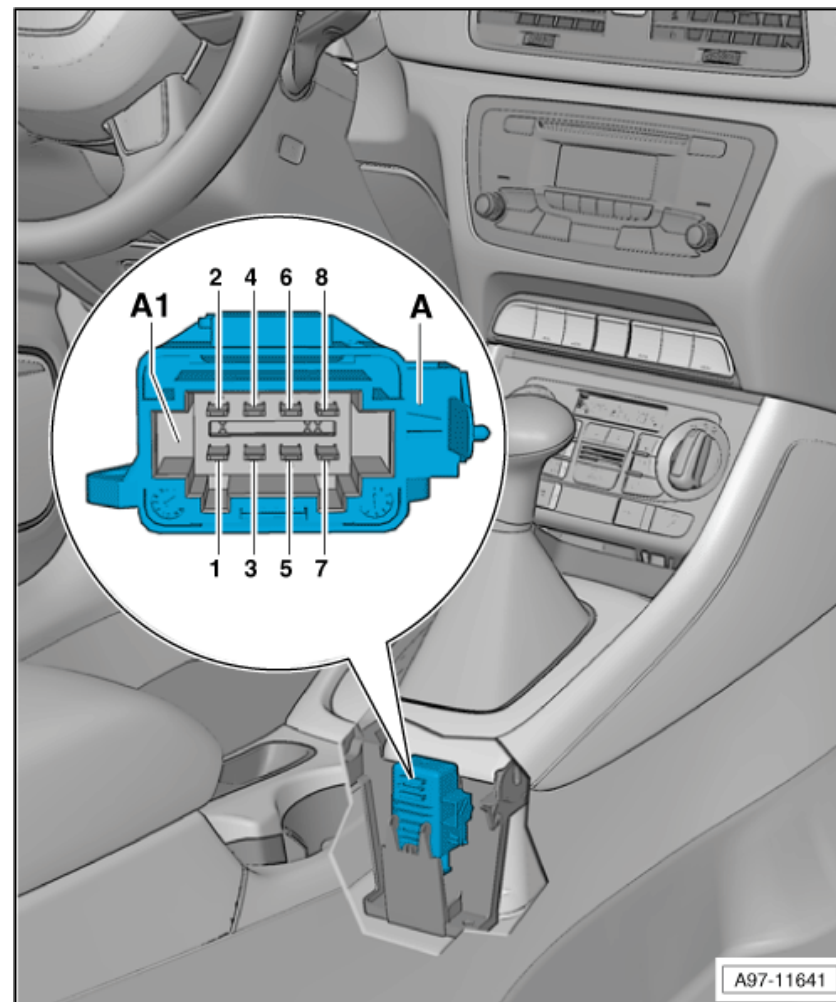
可加热前座椅控制器 -J774-

安装位置:

在中控台后。

A - 可加热前座椅控制器 -J774-

A1 - 8 芯插头连接 -T8z-



A97-11641

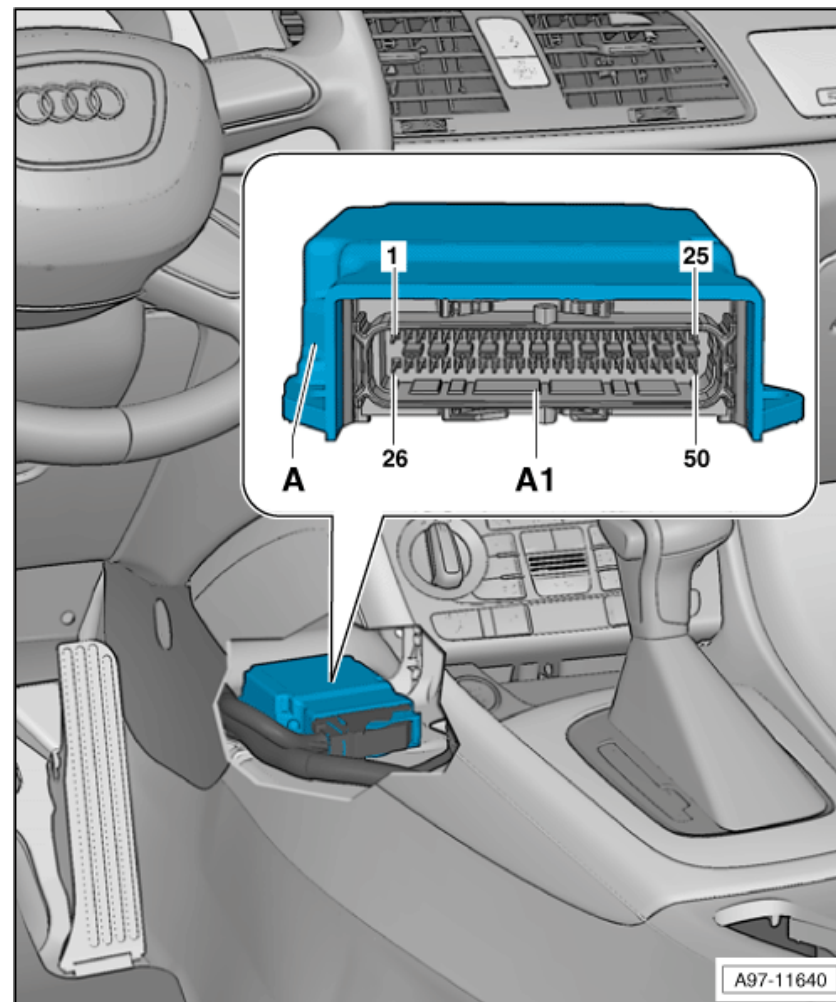
安全气囊控制器 -J234-

安装位置:

在中控台后。

A - 安全气囊控制器 -J234-

A1 - 50 芯插头连接 -T50-



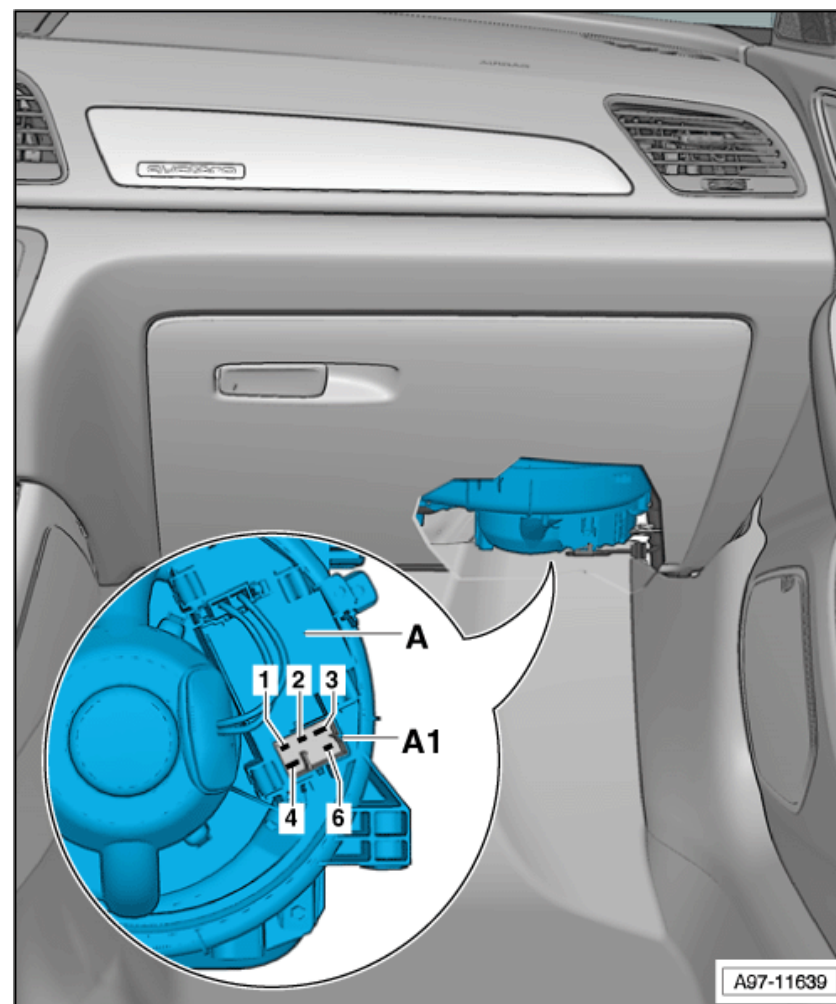
新鲜空气鼓风机控制器 -J126-

安装位置:

在手套箱后面。

A - 新鲜空气鼓风机控制器 -J126-

A1 - 6 芯插头连接 -T6u-



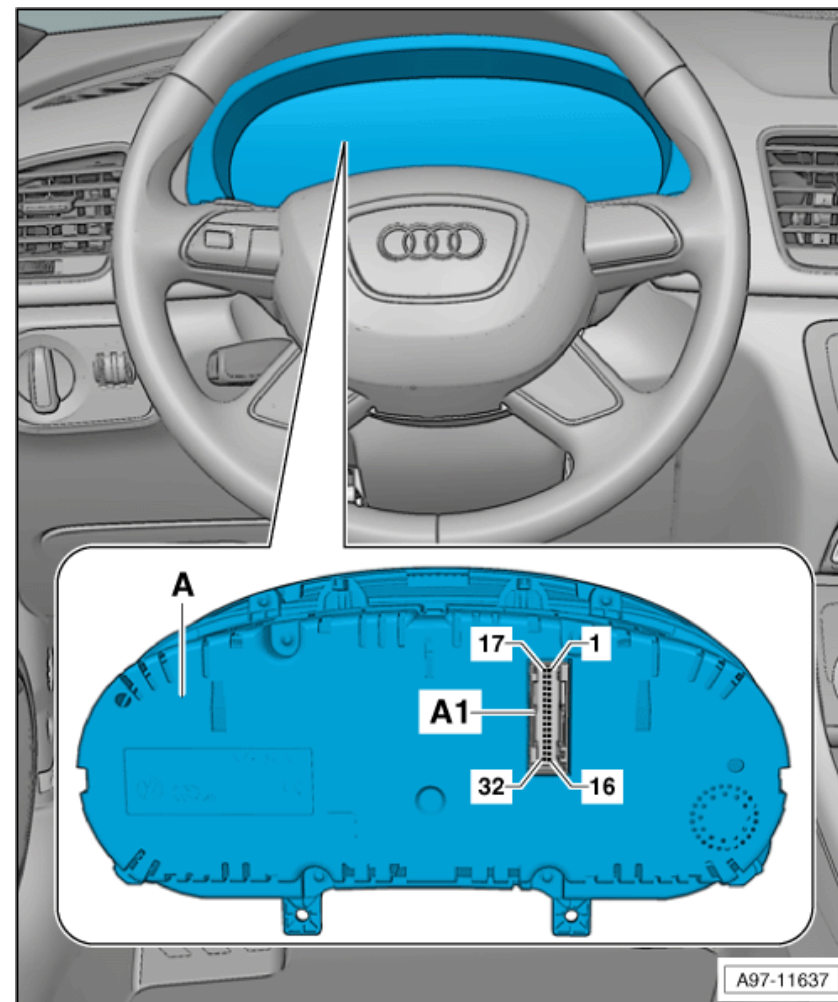
仪表板中的控制器 -J285-

安装位置:

在仪表板中。

A - 仪表板中的控制器 -J285-

A1 - 32 芯插头连接 -T32-



空调装置控制器 -J301-

安装位置:

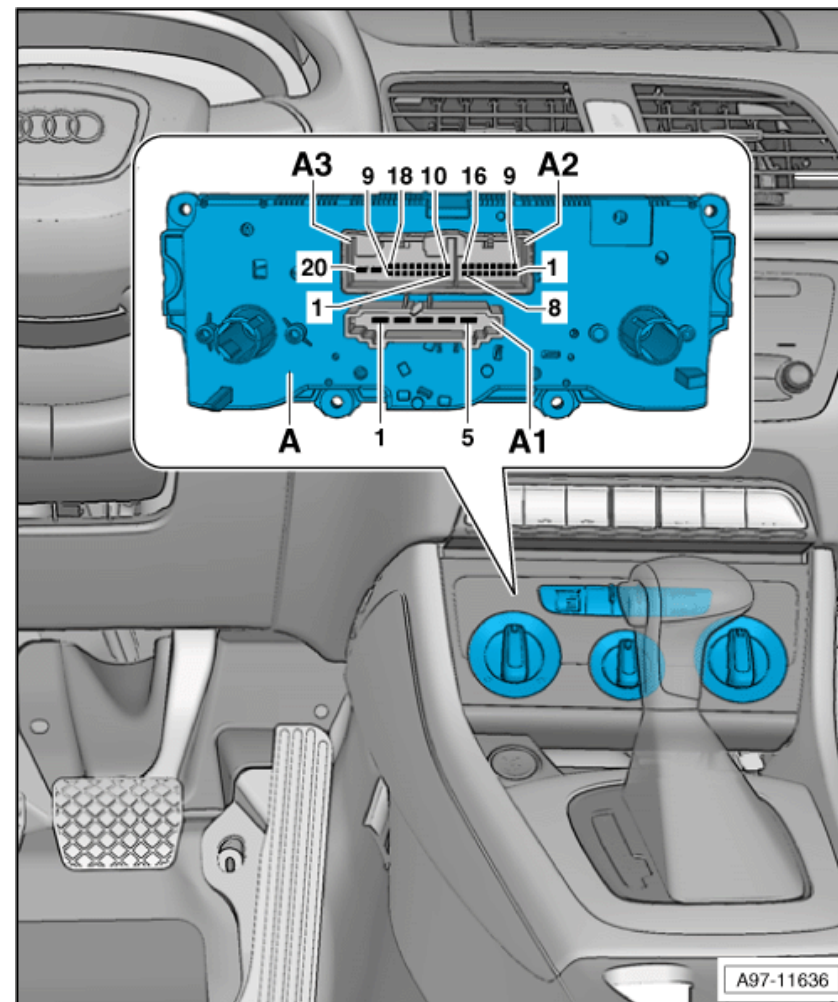
在仪表板中间。

A - 空调装置控制器 -J301-

A1 - 5 芯插头连接 -T5e-

A2 - 16 芯插头连接 -T16o-

A3 - 20 芯插头连接 -T20b-



数据总线诊断接口 -J533-

安装位置:

在仪表板左侧后面。

A - 数据总线诊断接口 -J533-

q 只用于带 MOST 总线的汽车

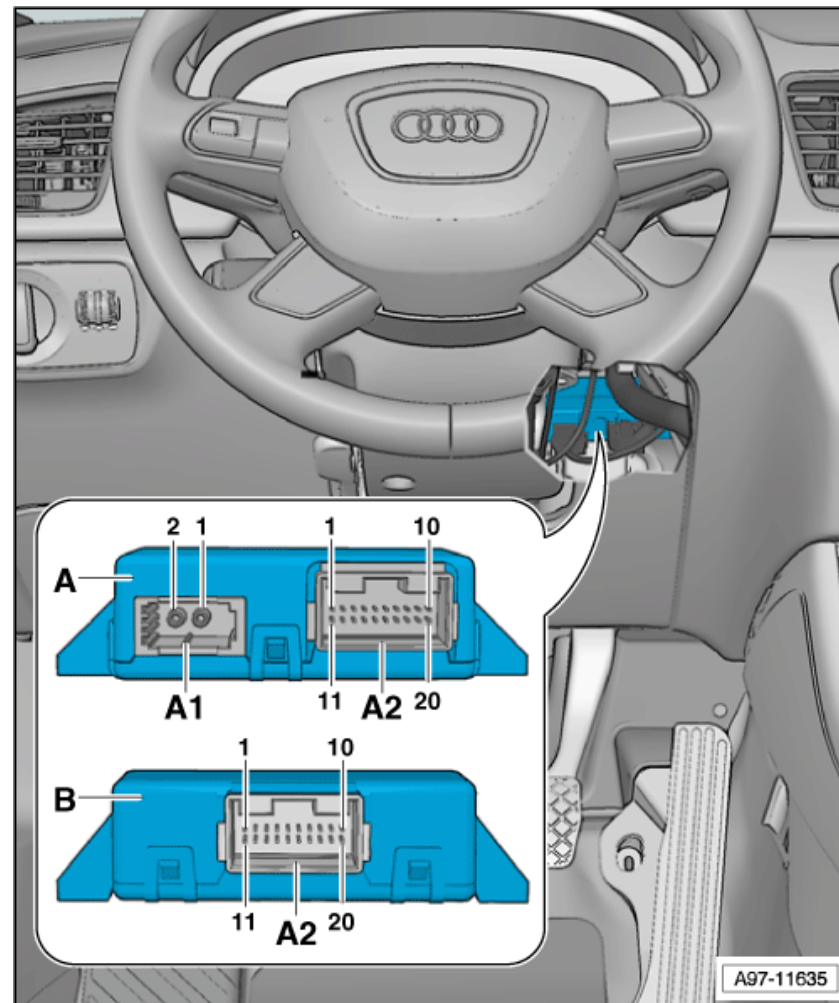
A1 - 2 芯插头连接 -T2dl-

q 只用于带 MOST 总线的汽车

A2 - 20 芯插头连接 -T20-

B - 数据总线诊断接口 -J533-

q 只用于不带 MOST 总线的汽车



车载电网控制器 -J519-

安装位置:

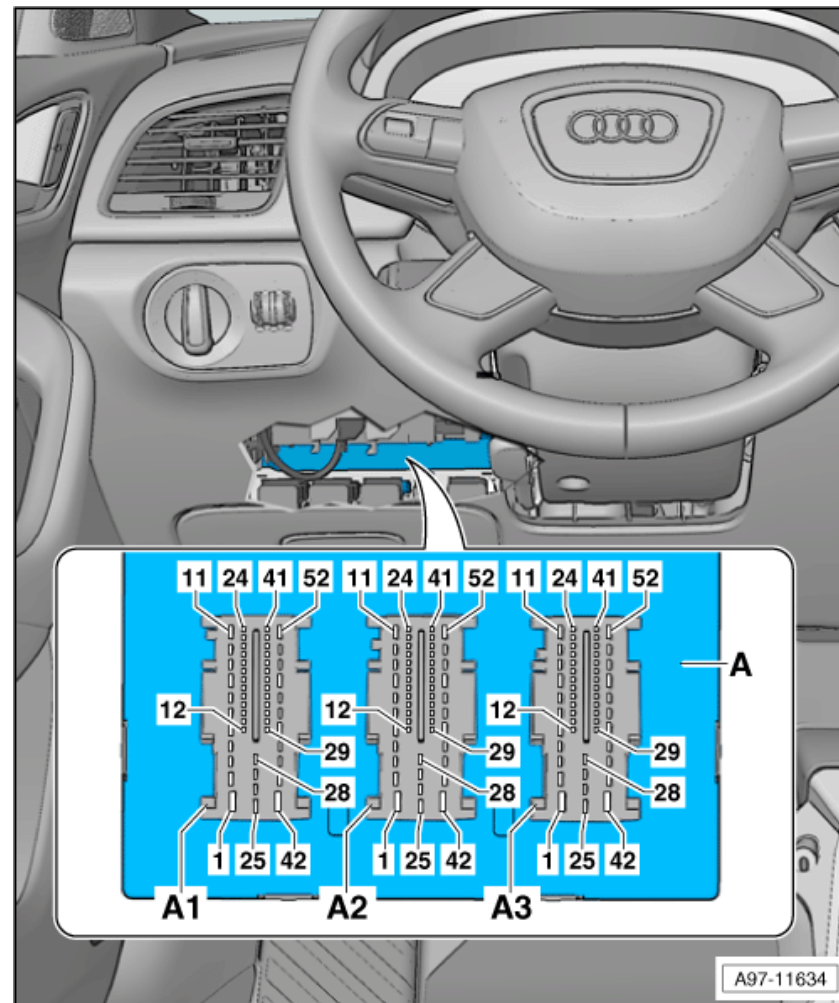
在仪表板左侧后面。

A - 车载电网控制器 -J519-

A1 - 52 芯插头连接 -T52a-

A2 - 52 芯插头连接 -T52b-

A3 - 52 芯插头连接 -T52c-



电视调谐器 -R78-（双制式调谐器）

安装位置：

行李箱左侧饰板后。

A - 电视调谐器 -R78-

A1 - 4 芯插头连接 -T4y-

A2 - 2 芯插头连接 -T2aa-

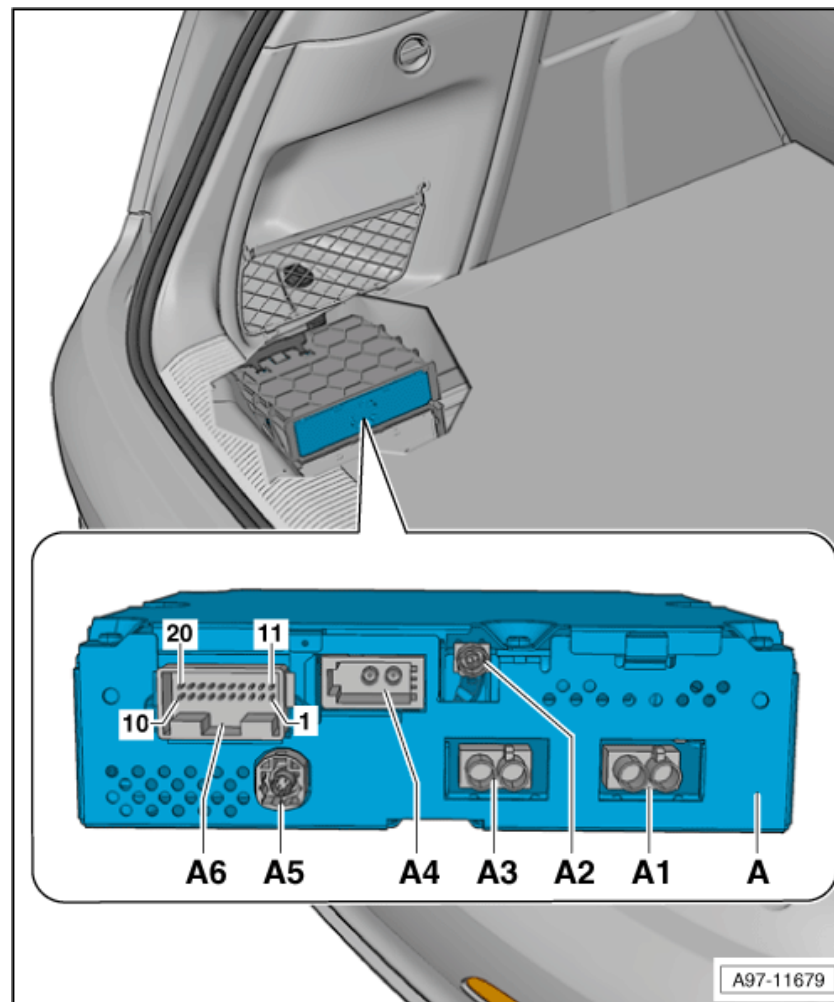
A3 - 4 芯插头连接 -T4aa-

A4 - 2 芯插头连接 -T2do-

A5 - 4 芯插头连接 -T4ah-

q 仅用于带日本装备的车辆

A6 - 20 芯插头连接 -T20I-



电视调谐器 -R78-（数码调谐器）

安装位置：

行李箱左侧饰板后。

A - 电视调谐器 -R78-

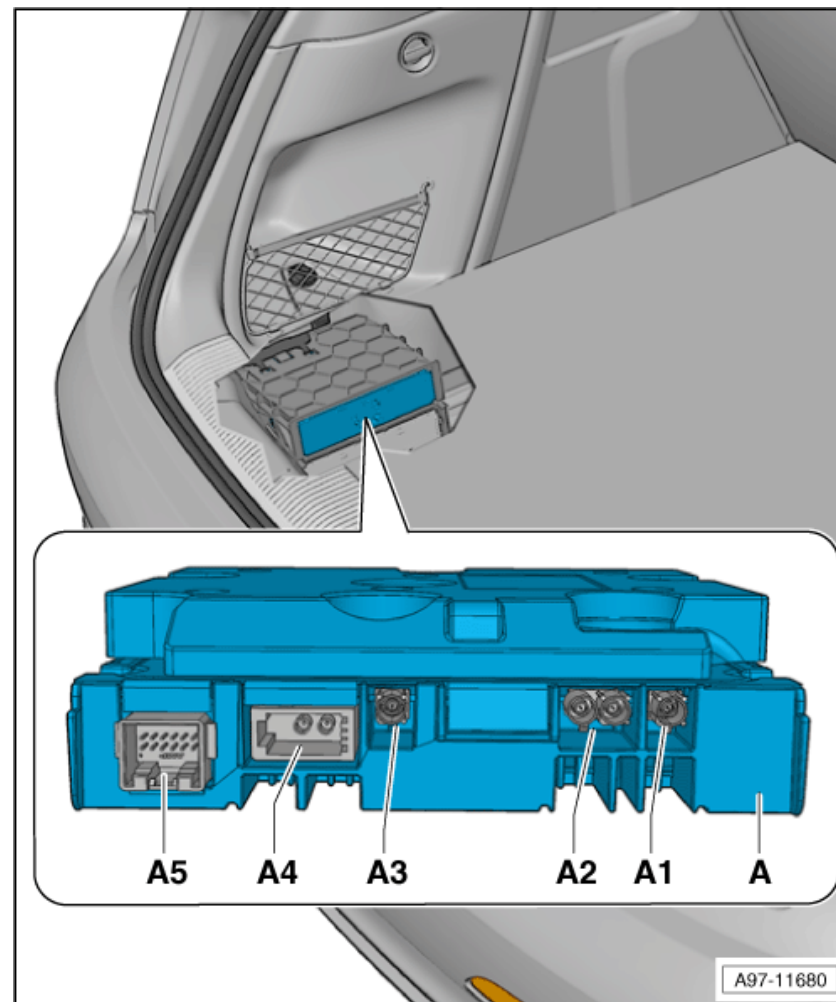
A1 - 2 芯插头连接 -T2ab-

A2 - 4 芯插头连接 -T4ab-

A3 - 2 芯插头连接 -T2aa-

A4 - 2 芯插头连接 -T2do-

A5 - 12 芯插头连接 -T12aa-



Climatronic 自动空调控制器 -J255-

安装位置:

在仪表板中间。

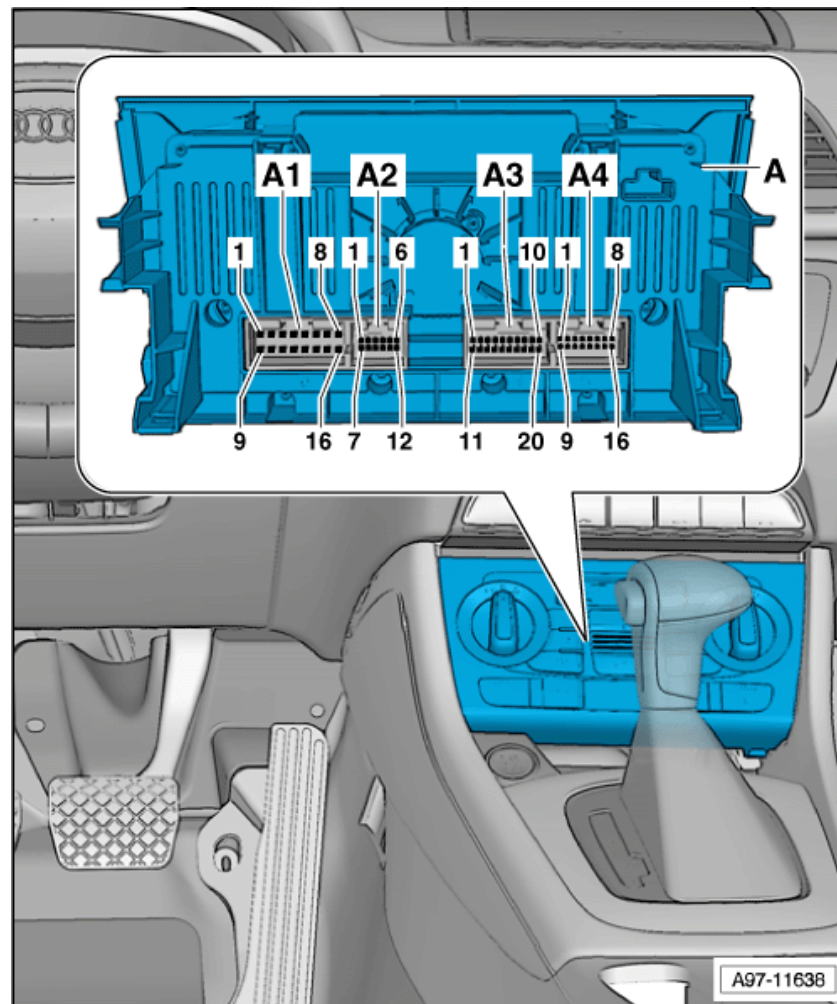
A - Climatronic 自动空调控制器 -J255-

A1 - 16 芯插头连接 -T16n-

A2 - 12 芯插头连接 -T12j-

A3 - 20 芯插头连接 -T20j-

A4 - 16 芯插头连接 -T16m-



倒车摄像系统控制器 -J772-

安装位置:

行李箱左侧饰板后。

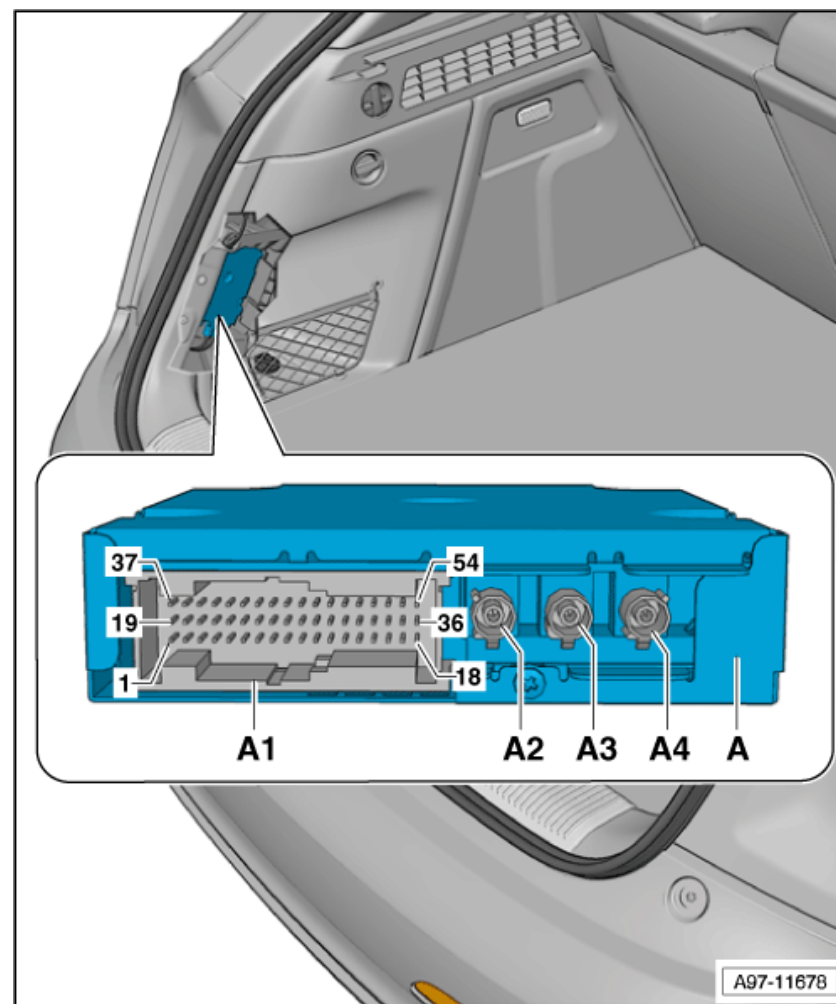
A - 倒车摄像系统控制器 -J772-

A1 - 54 芯插头连接 -T54a-

A2 - 未占用

A3 - 2 芯插头连接 -T2df-

A4 - 2 芯插头连接 -T2v-



移动电话放大器 -R86-

安装位置:

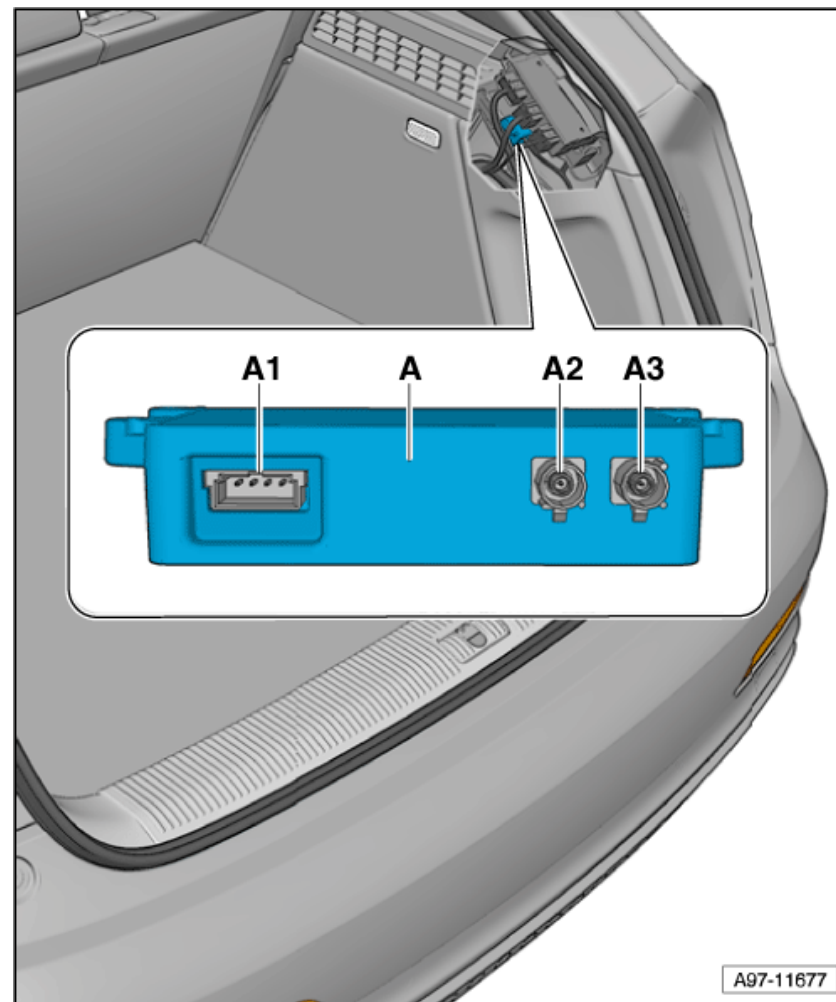
行李箱右侧饰板后。

A - 移动电话放大器 -R86-

A1 - 4 芯插头连接 -T4ak-

A2 - 2 芯插头连接 -T2m-

A3 - 2 芯插头连接 -T2n-



泊车辅助控制器 -J446- /驻车辅助系统控制器 -J791-

安装位置:

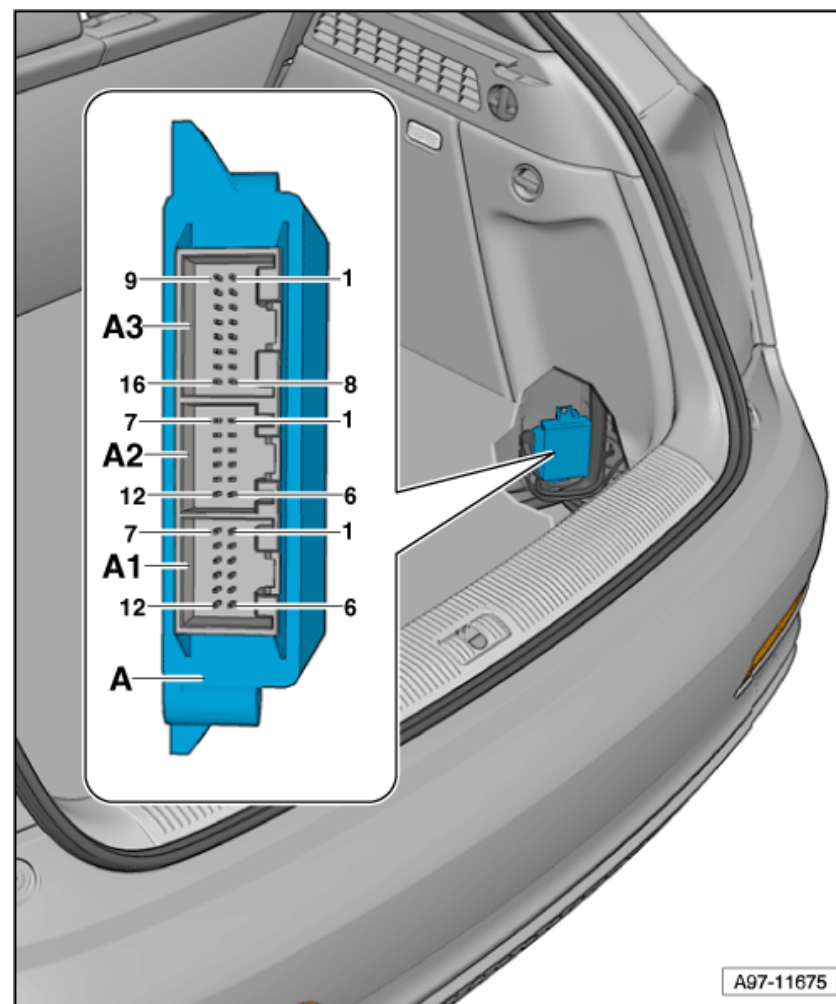
行李箱右侧饰板后。

A - 泊车辅助控制器 -J446- /驻车辅助系统控制器 -J791-

A1 - 12 芯插头连接 -T12f-

A2 - 12 芯插头连接 -T12e-

A3 - 16 芯插头连接 -T16b-



大灯照明距离调节控制器 -J431- / 弯道灯和大灯照明距离调节控制器 -J745-

安装位置:

在手套箱后面。

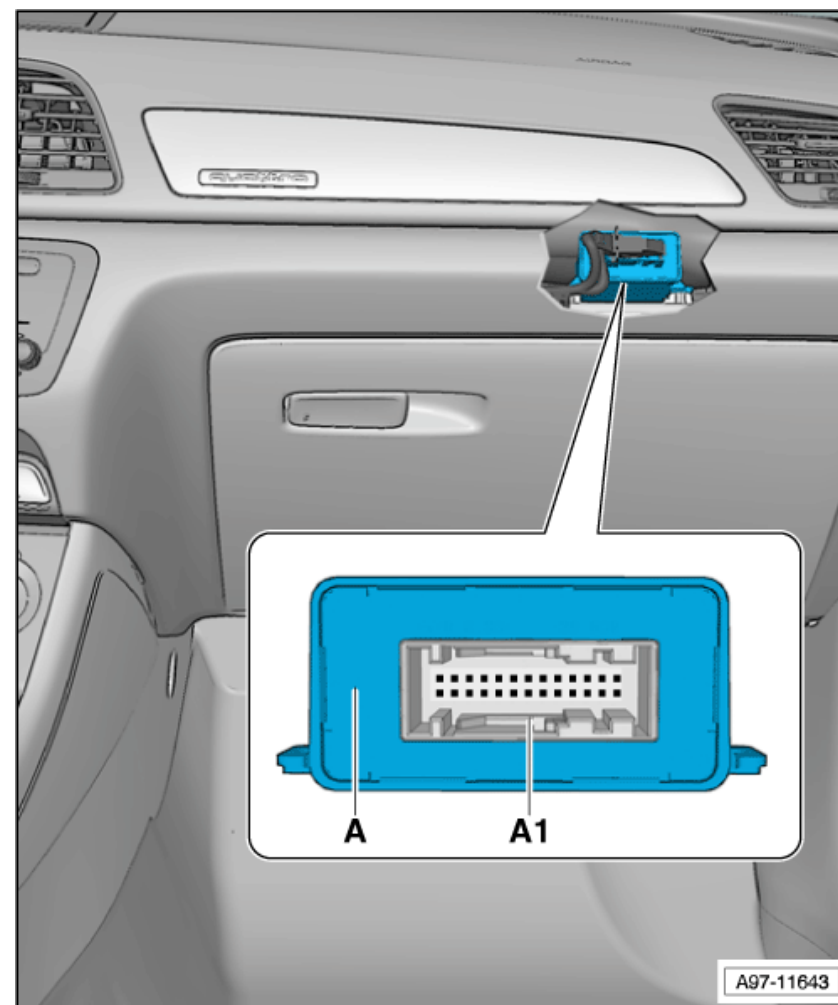
A - 大灯照明距离调节控制器 -J431- / 弯道灯和大灯照明距离调节控制器 -J745-

A1 - 26 芯插头连接 -T26a-

q 仅用于没有弯道灯的汽车

A1 - 26 芯插头连接 -T26b-

q 仅用于带弯道灯的汽车



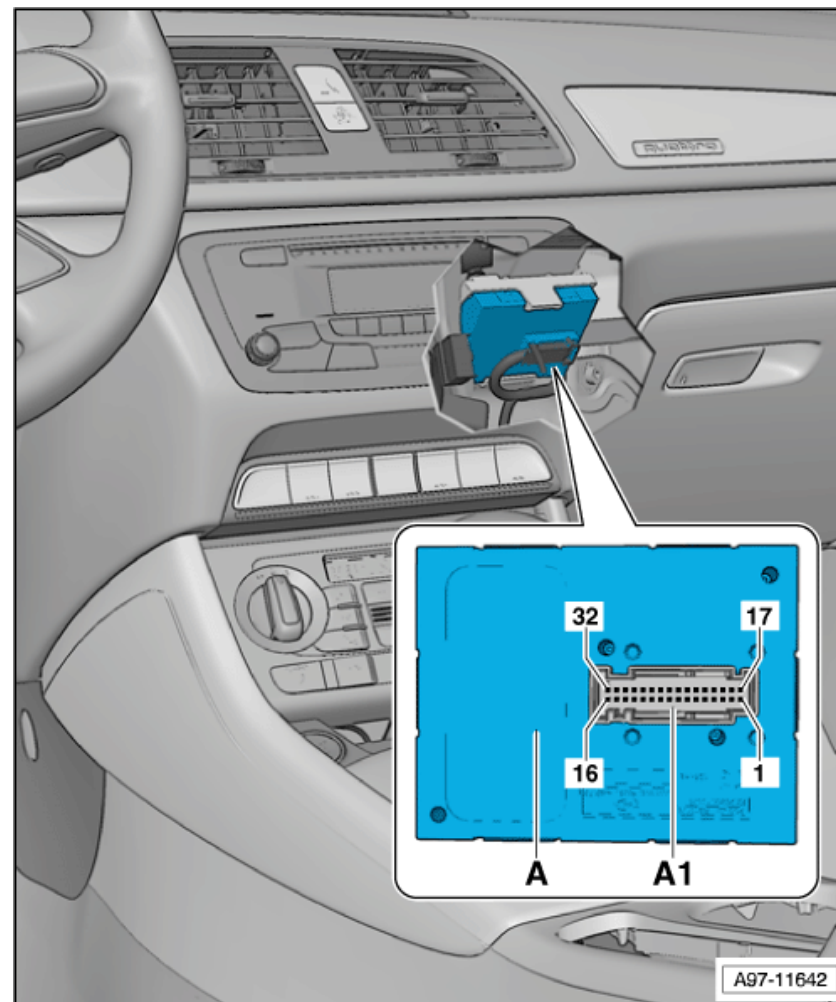
进入及起动许可控制器 -J518-

安装位置:

在仪表板下面。

A - 进入及起动许可控制器 -J518-

A1 - 32 芯插头连接 -T32a-



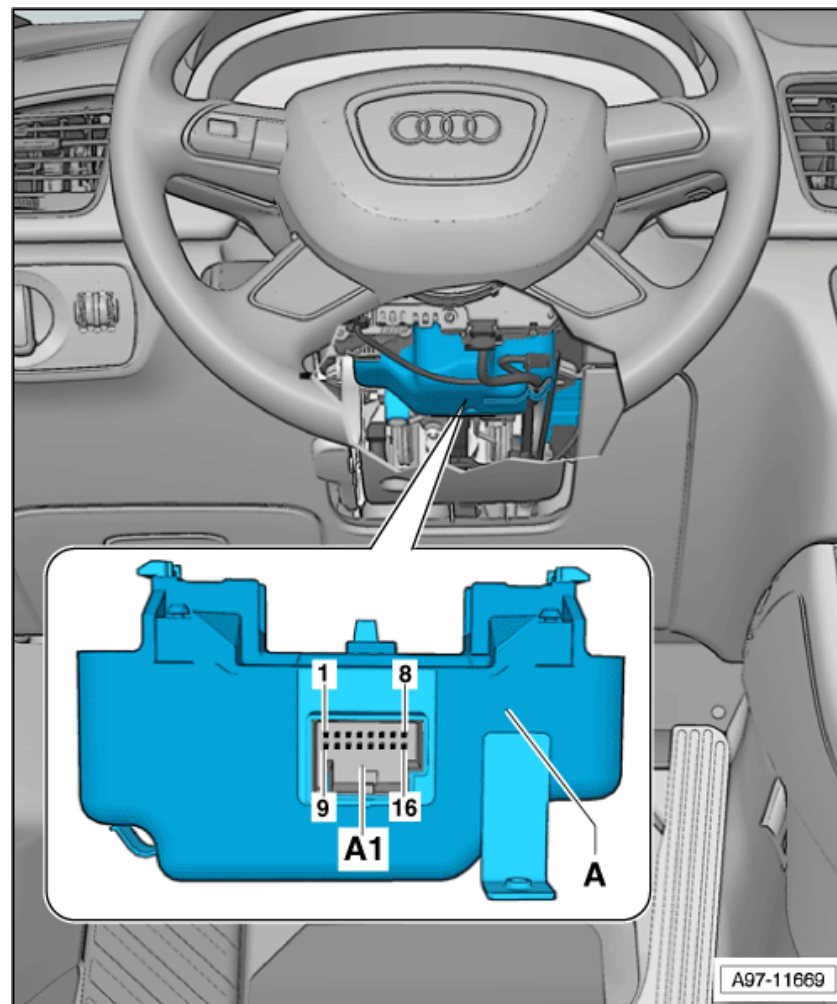
电子转向助力控制器 -J764-

安装位置:

在转向柱上。

A - 电子转向助力控制器 -J764-

A1 - 16 芯插头连接 -T16k-



拖车识别装置控制器 -J345-

安装位置:

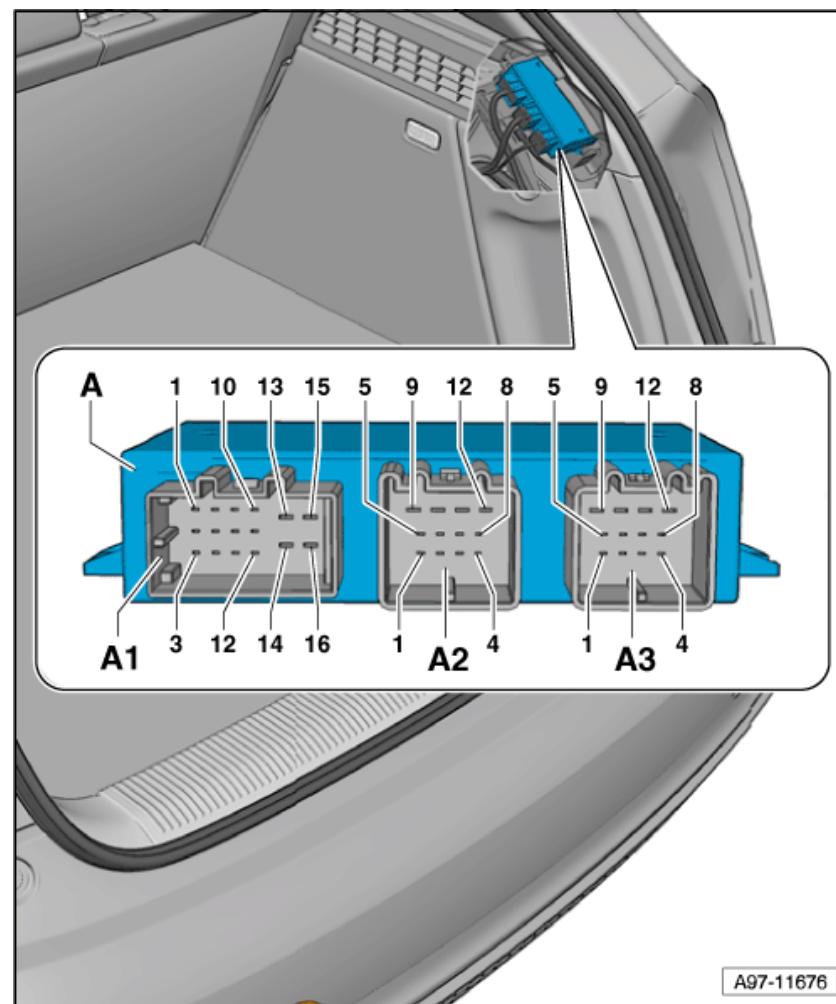
行李箱右侧饰板后。

A - 拖车识别装置控制器 -J345-

A1 - 16 芯插头连接 -T16I-

A2 - 12 芯插头连接 -T12b-

A3 - 12 芯插头连接 -T12c-



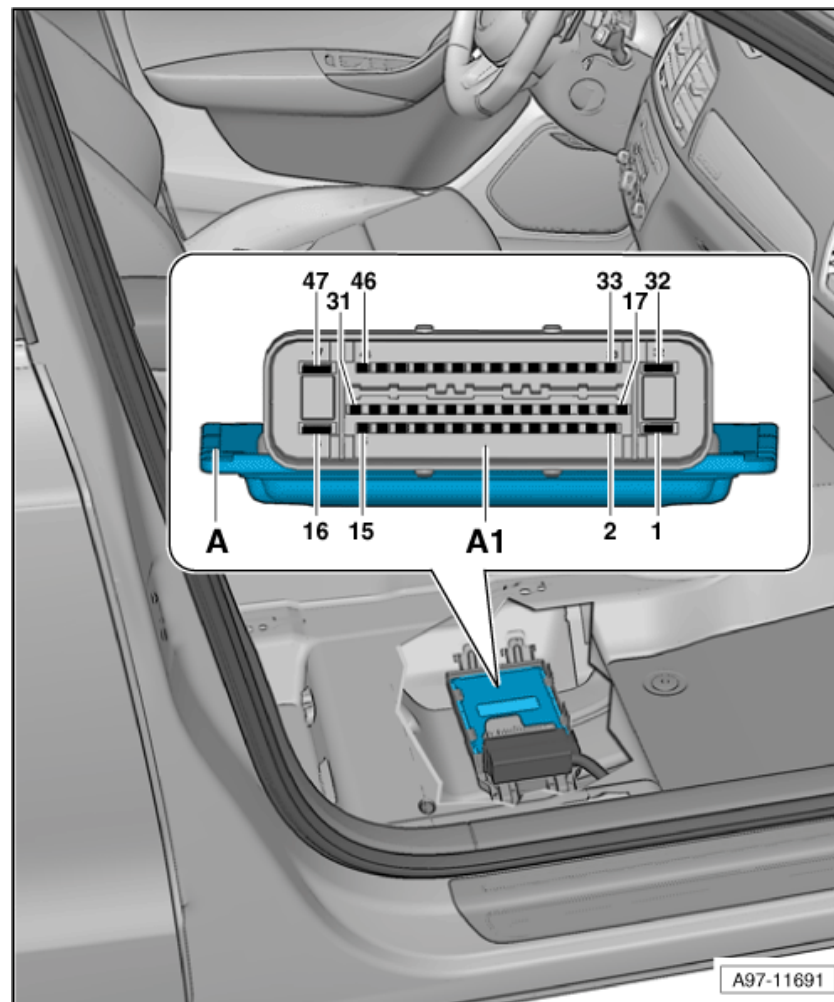
电子调节减震控制器 -J250-

安装位置:

副驾驶员座椅下。

A - 电子调节减震控制器 -J250-

A1 - 47 芯插头连接 -T47a-



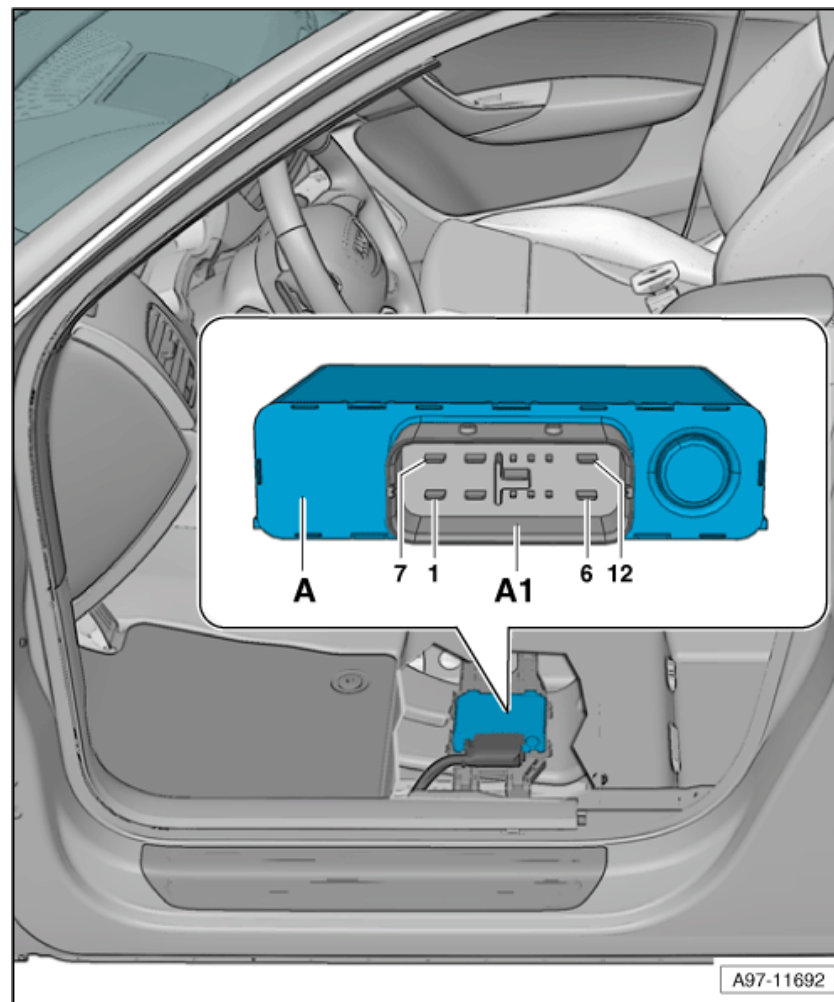
电压稳定器 -J532-

安装位置:

驾驶员座椅下。

A - 电压稳定器 -J532-

A1 - 12 芯插头连接 -T12d-



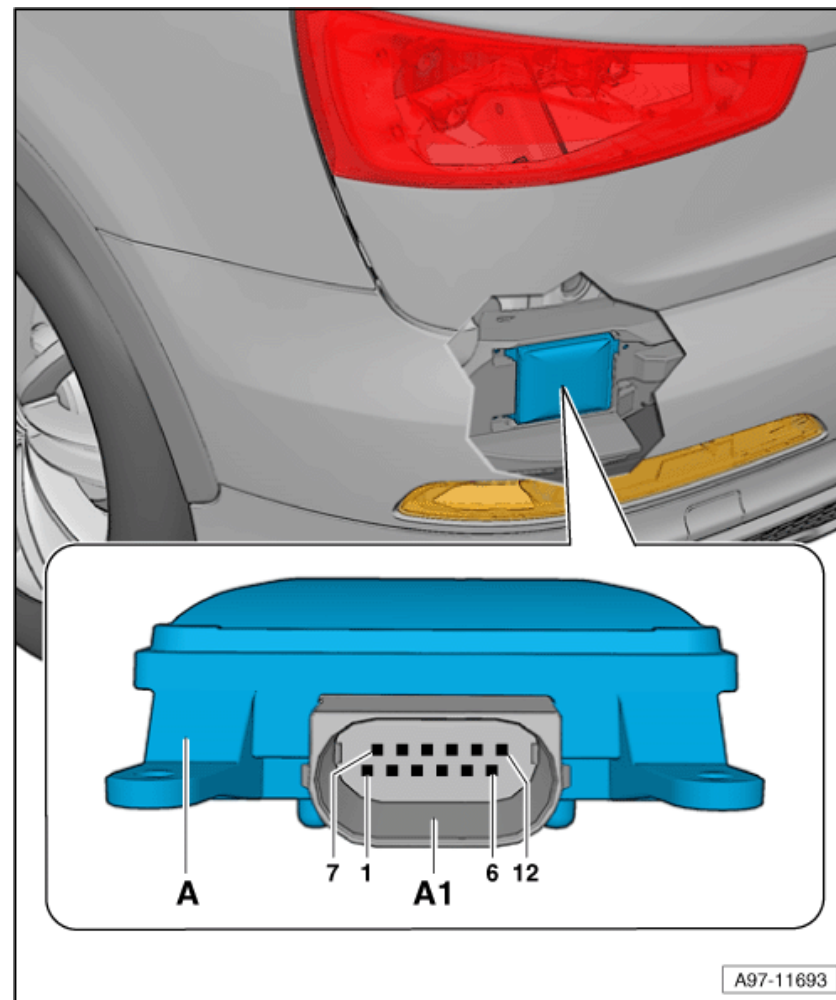
行驶换道助理系统控制器 -J769-

安装位置:

在后左保险杠中。

A - 行驶换道助理系统控制器 -J769-

A1 - 12 芯插头连接 -T12g-



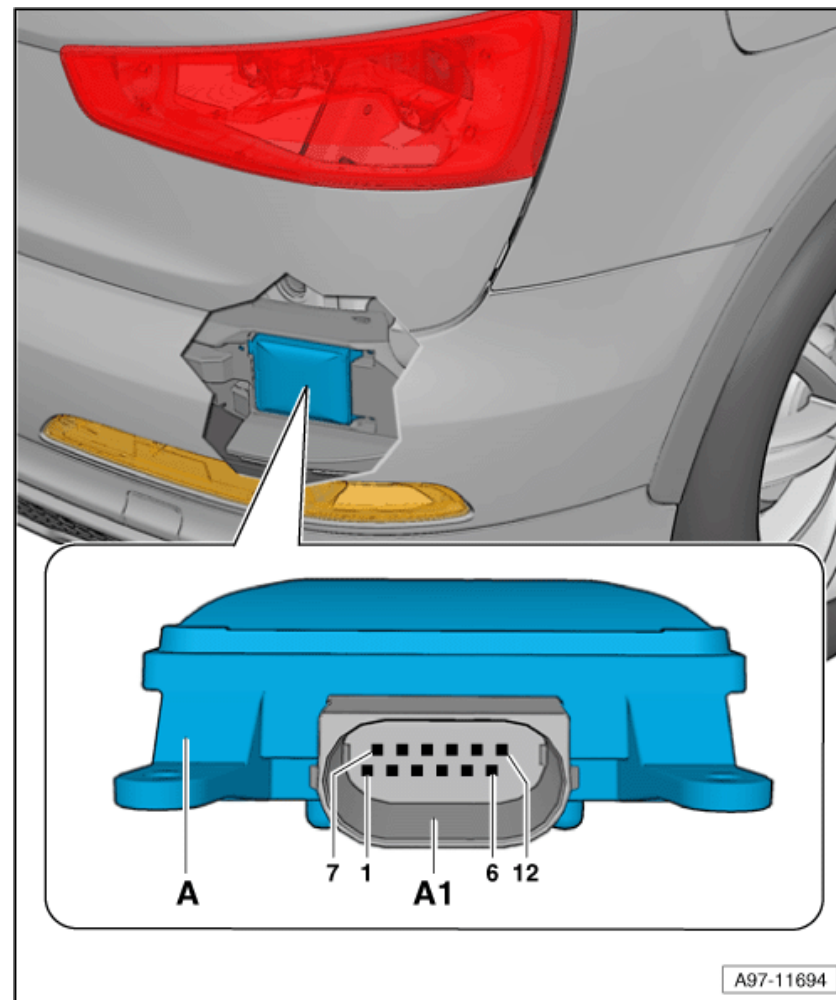
换道辅助系统控制器 2 -J770-

安装位置:

在后右保险杠中。

A - 换道辅助系统控制器 2 -J770-

A1 - 12 芯插头连接 -T12h-



A97-11694

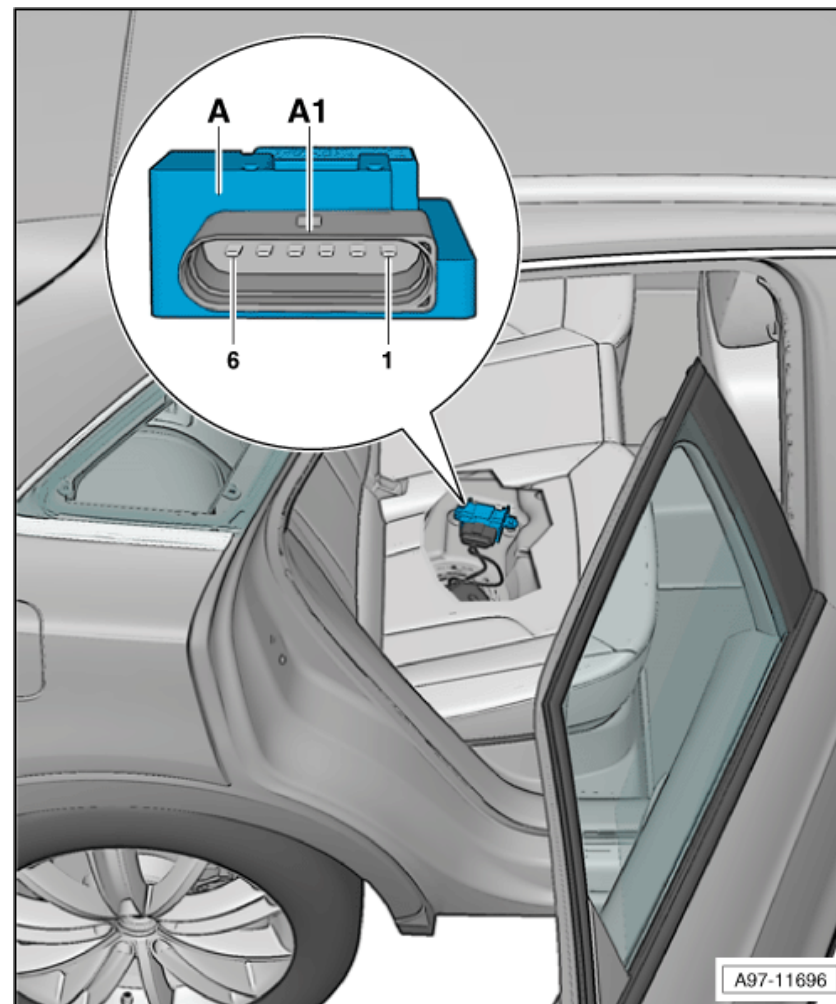
燃油泵控制器 -J538- （柴油发动机）

安装位置：

在后座长椅下。

A - 燃油泵控制器 -J538-

A1 - 6 芯插头连接 -T6e-



A97-11696

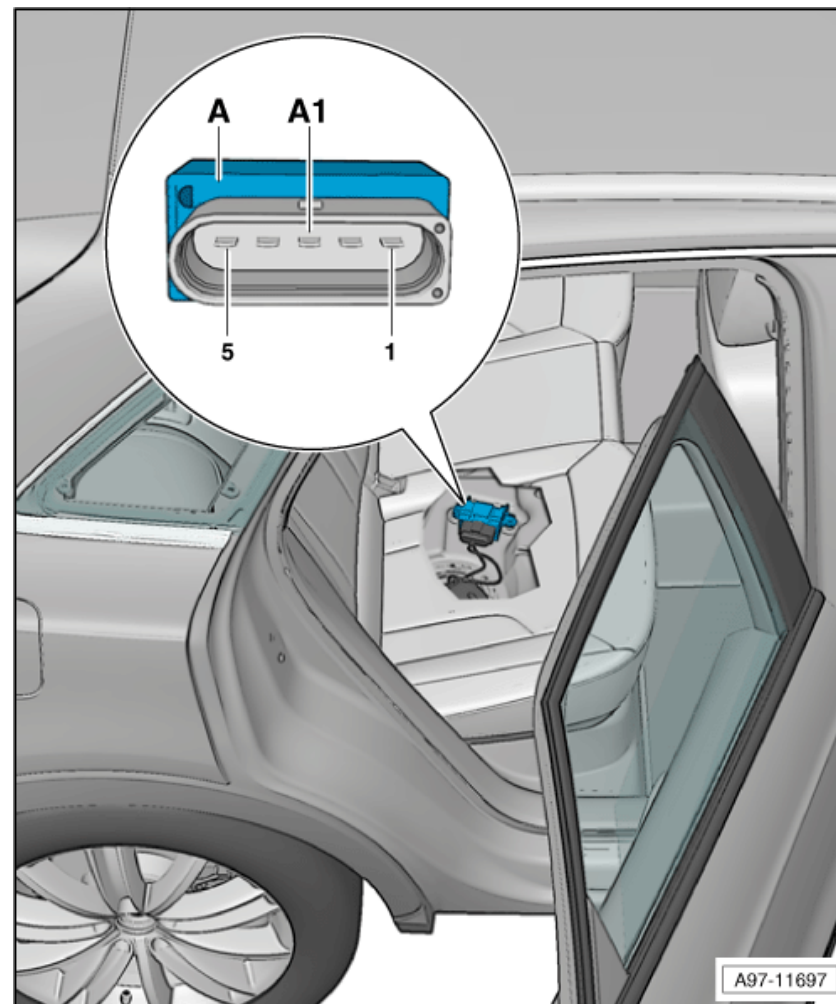
燃油泵控制器 -J538-（汽油发动机）

安装位置：

在后座长椅下。

A - 燃油泵控制器 -J538-

A1 - 5 芯插头连接 -T5c-



数码音响系统控制器 -J525-

安装位置:

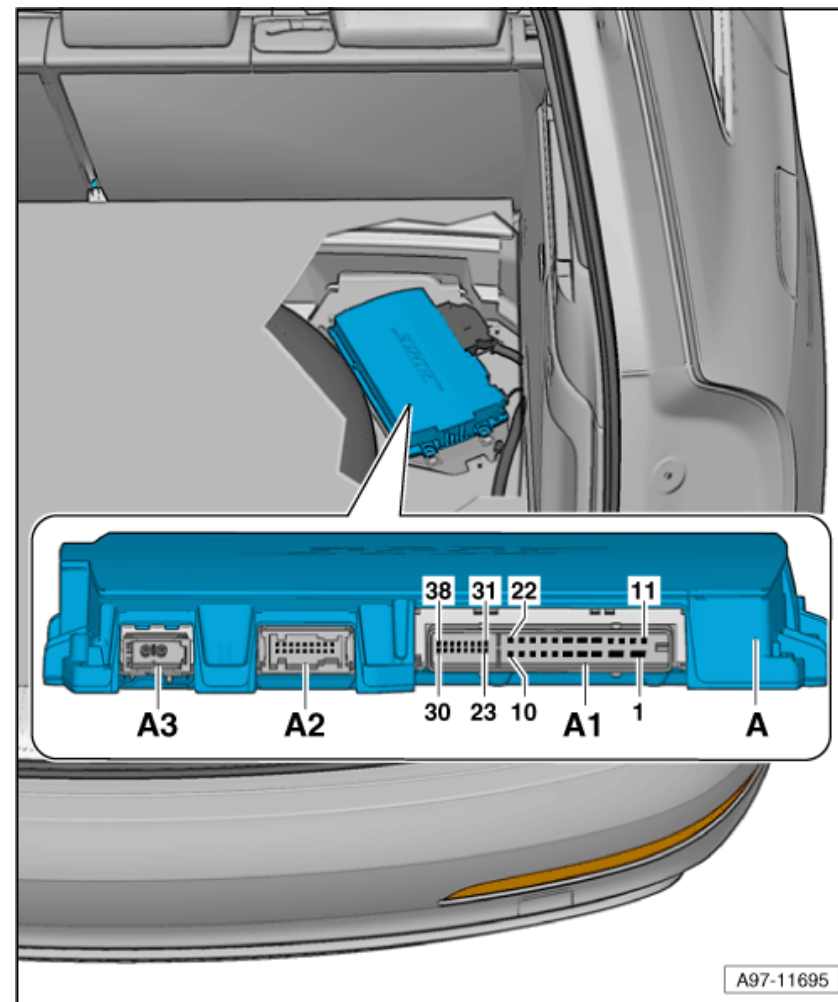
在行李箱后右地板垫下面。

A - 数码音响系统控制器 -J525-

A1 - 38 芯插头连接 -T38-

A2 - 未占用

A3 - 2 芯插头连接 -T2dk-



互联网连接控制器 -J666-

安装位置:

手套箱内。

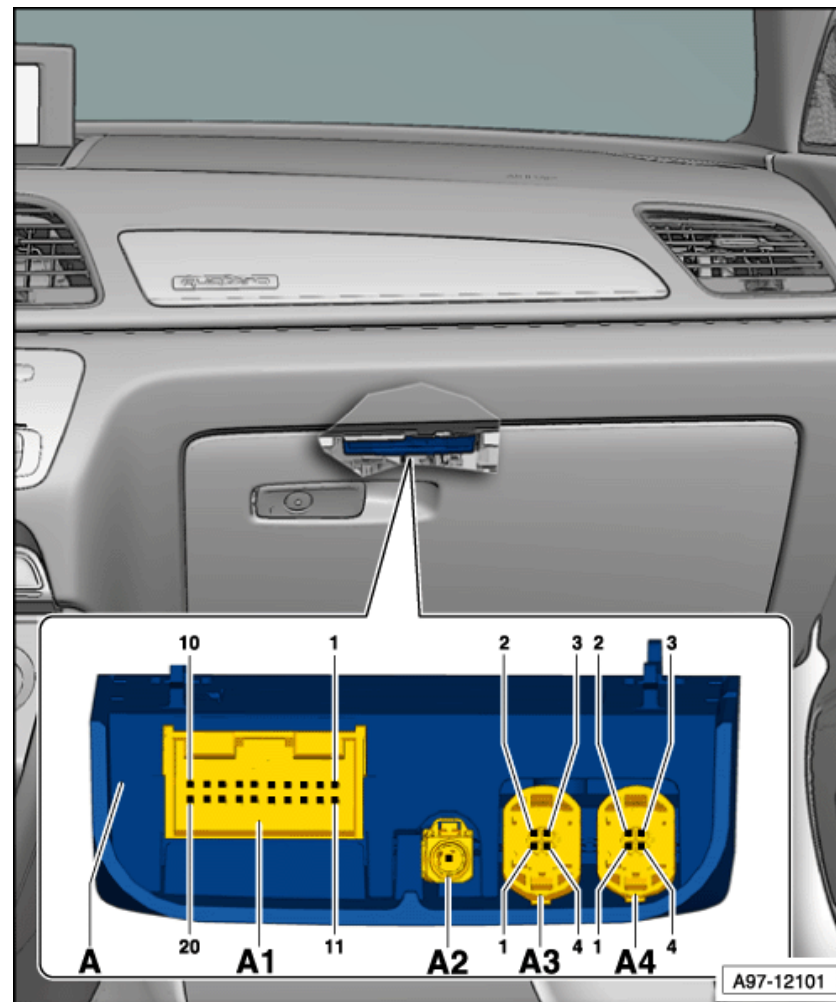
A - 互联网连接控制器 -J666-

A1 - 20 芯插头连接 -T20g-

A2 - 2 芯插头连接 -T2af-

A3 - 4 芯插头连接 -T4o-

A4 - 4 芯插头连接 -T4n-



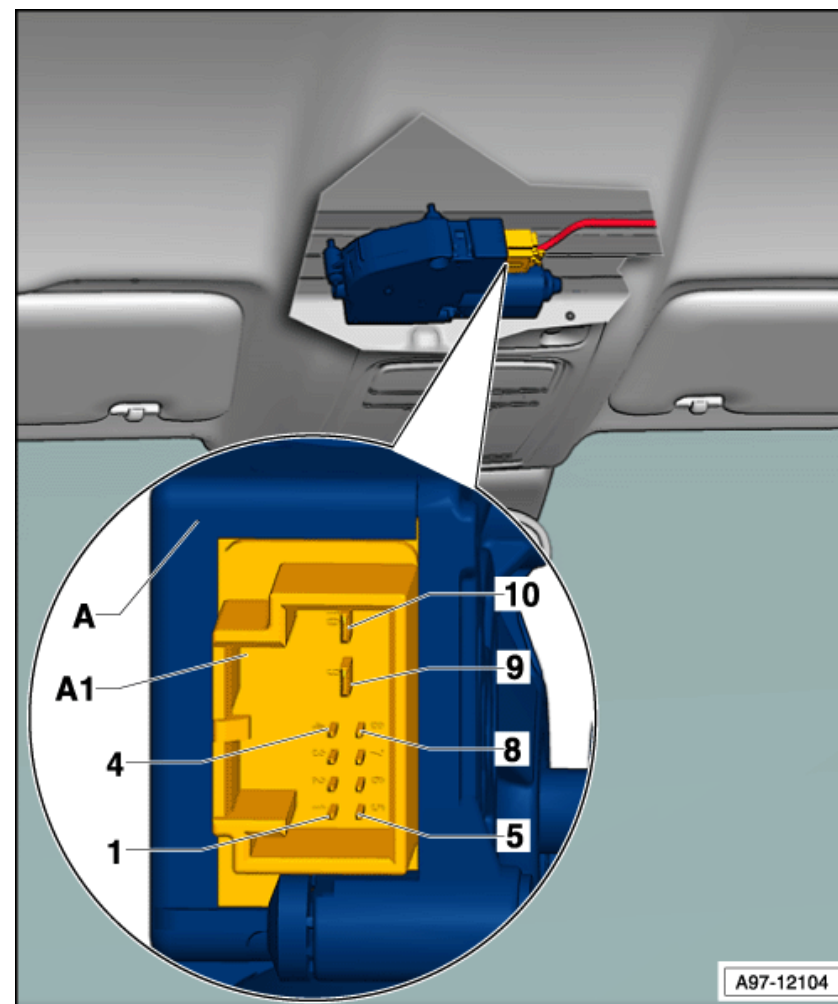
滑动天窗控制器 -J245-

安装位置:

在前部移动天窗马达上。

A - 滑动天窗控制器 -J245-

A1 - 10 芯插头连接 -T10m-



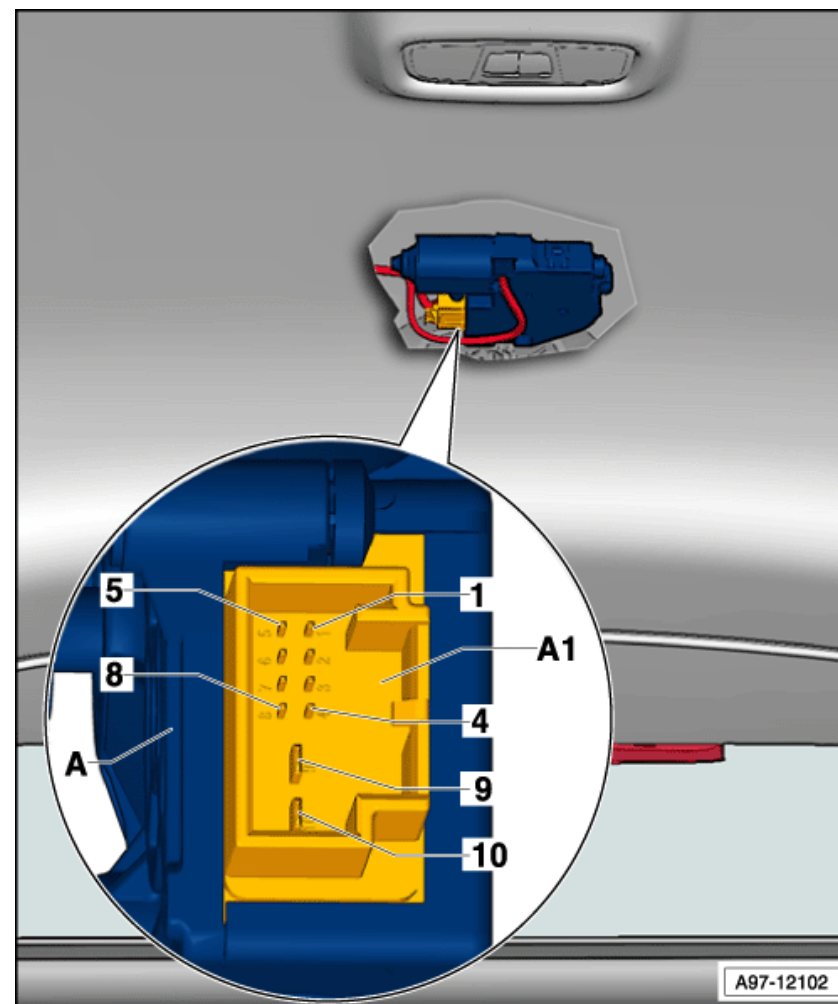
天窗卷帘控制器 -J394-

安装位置:

在移动天窗卷帘马达上。

A - 天窗卷帘控制器 -J394-

A1 - 10 芯插头连接 -T10n-



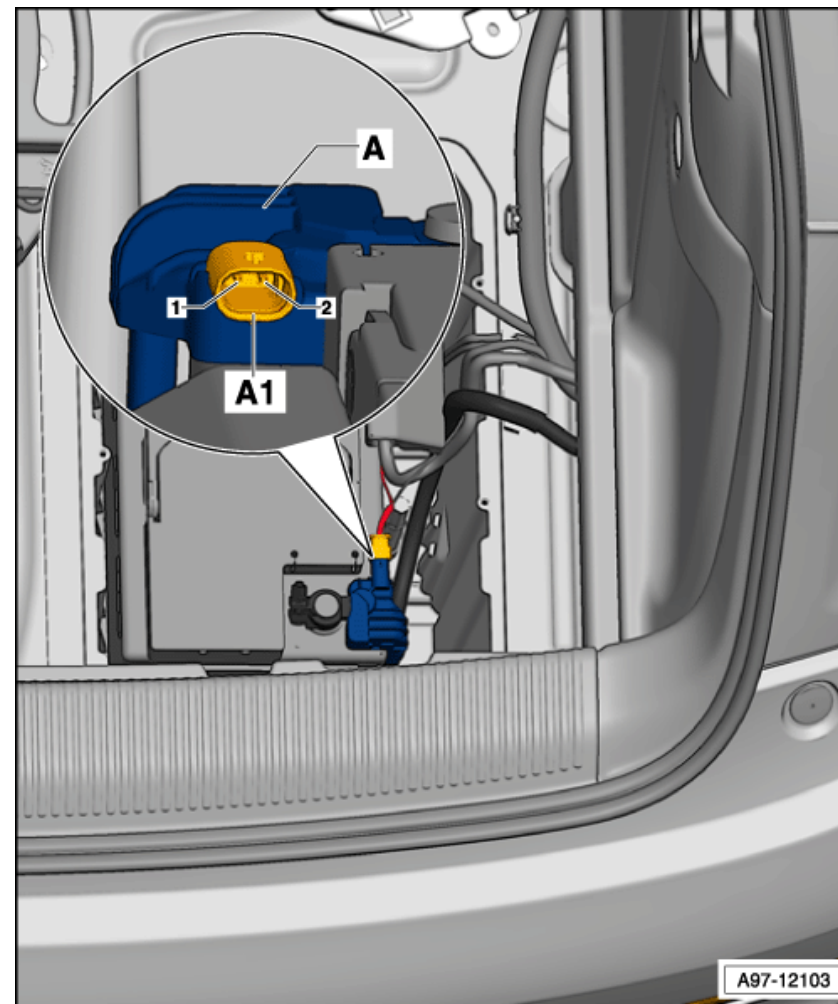
蓄电池监控控制器 -J367-

安装位置:

在蓄电池负极导线的电极夹上。

A - 蓄电池监控控制器 -J367-

A1 - 2 芯插头连接 -T2-



A97-12103

特种车控制器 -J608-

安裝位置:

行李箱左侧饰板后。

A - 特种车控制器 -J608-

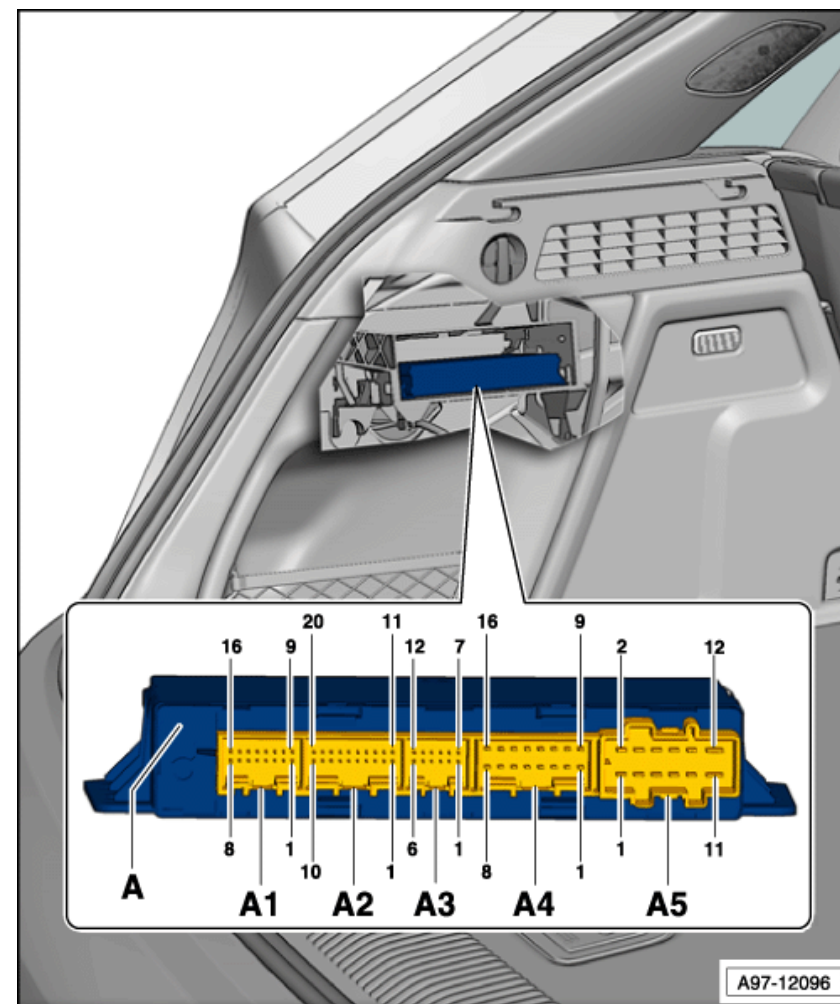
A1 - 16 芯插头连接 -T16t-

A2 - 20 芯插头连接 -T20m-

A3 - 未占用

A4 - 未占用

A5 - 12 芯插头连接 -T12ai-



四轮驱动控制器 -J492-

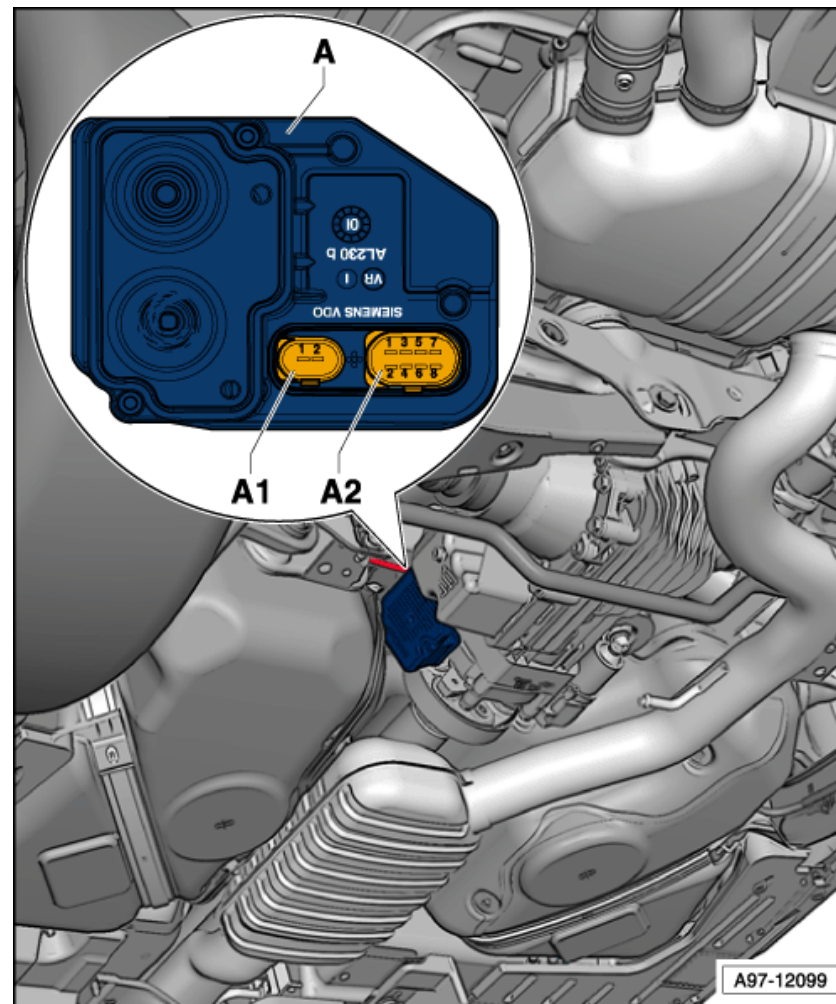
安装位置:

在后桥差速器上。

A - 四轮驱动控制器 -J492-

A1 - 2 芯插头连接 -T2ax-

A2 - 8 芯插头连接 -T8y-



车辆前面部分的控制器

控制器总图

1 - 右侧大灯电源模块 -J668-

- q 安装位置：在右侧大灯内

1 - 右侧日间行车灯和停车灯控制器 -J861-

- q 安装位置：右侧气体放电大灯内

2 - 双离合变速箱机电装置 -J743-

- q 安装位置：在变速箱上

3 - 发动机控制器 -J623-

- q 安装位置和 154 极插头连接：→ 相关章节

- q 安装位置和 196 极插头连接：→ 相关章节

4 - 蓄电池监控控制器 -J367-

- q 安装位置和插头连接：→ 相关章节

- q 仅用于蓄电池在发动机舱内的汽车

- q 用于蓄电池在行李箱内的汽车，见安装位置章节，车内和车后部控制器

5 - 雨刮马达控制器 -J400-

- q 安装位置：在集水槽内

6 - ABS 控制器 -J104-

- q 安装位置和插头连接：→ 相关章节

7 - 转向辅助控制器 -J500-

- q 安装位置和插头连接：→ 相关章节

8 - 左侧大灯电源模块 -J667-

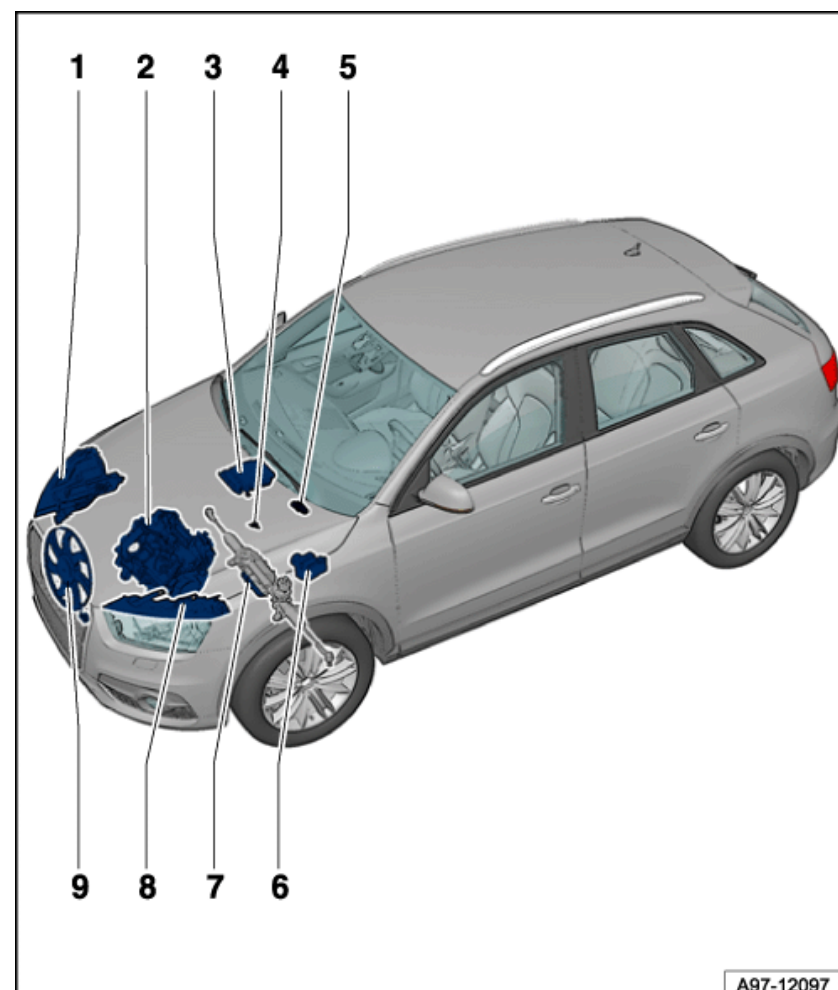
- q 安装位置：在左侧大灯内

8 - 左侧日间行车灯和停车灯控制器 -J860-

- q 安装位置：左侧气体放电大灯内

9 - 散热器风扇控制器 -J293-

- q 安装位置：在散热器上



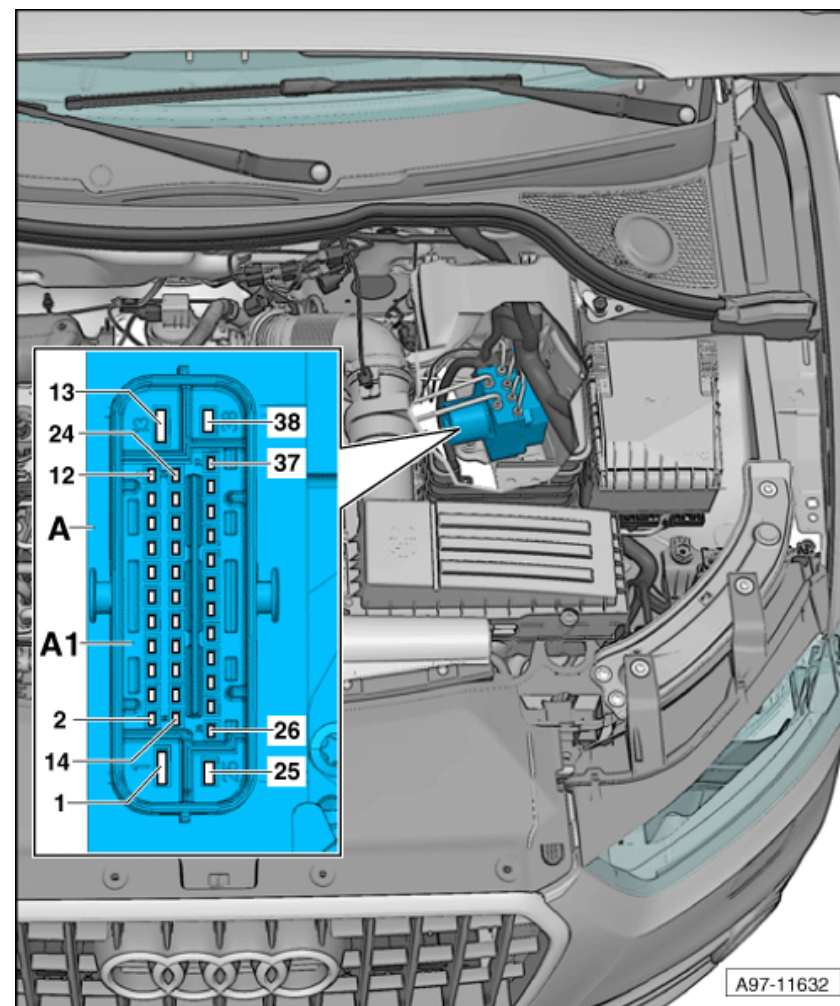
ABS 控制器 -J104-

安装位置:

发动机舱内左侧。

A - ABS 控制器 -J104-

A1 - 38 芯插头连接 -T38a-



发动机控制器 -J623- （154 芯）

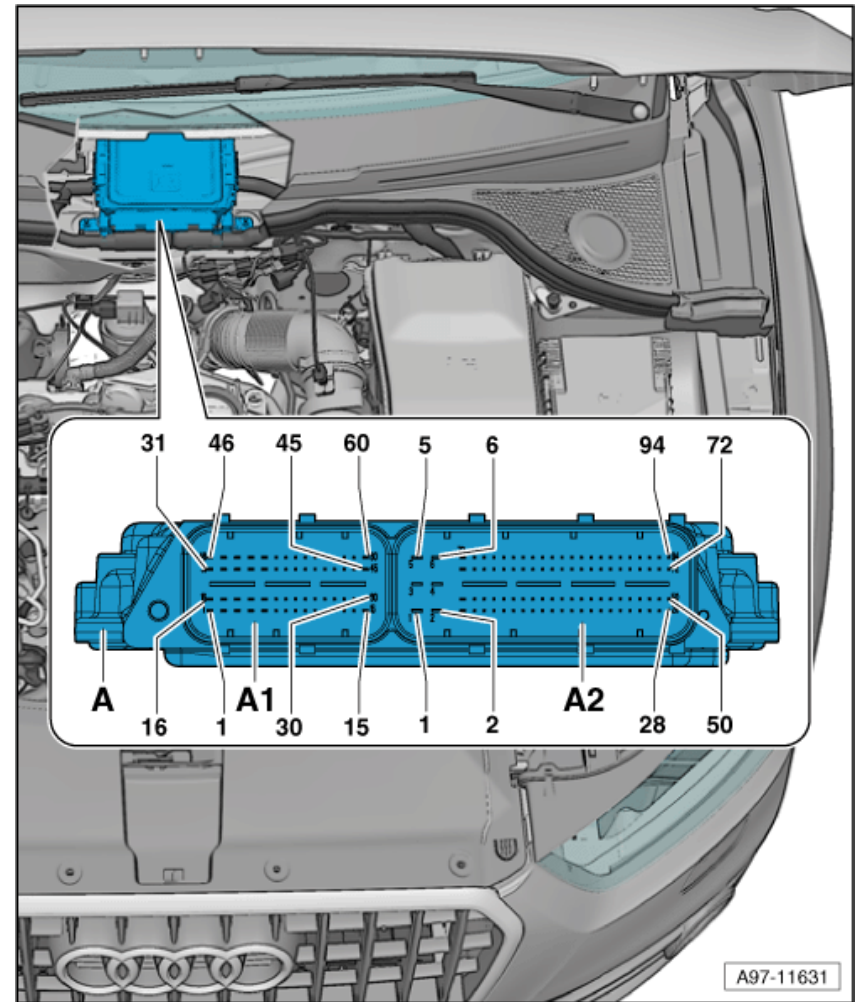
安装位置：

在发动机舱内，排水槽中央。

A - 发动机控制器 -J623-

A1 - 60 芯插头连接 -T60-

A2 - 94 芯插头连接 -T94-



发动机控制器 -J623- （196 芯）

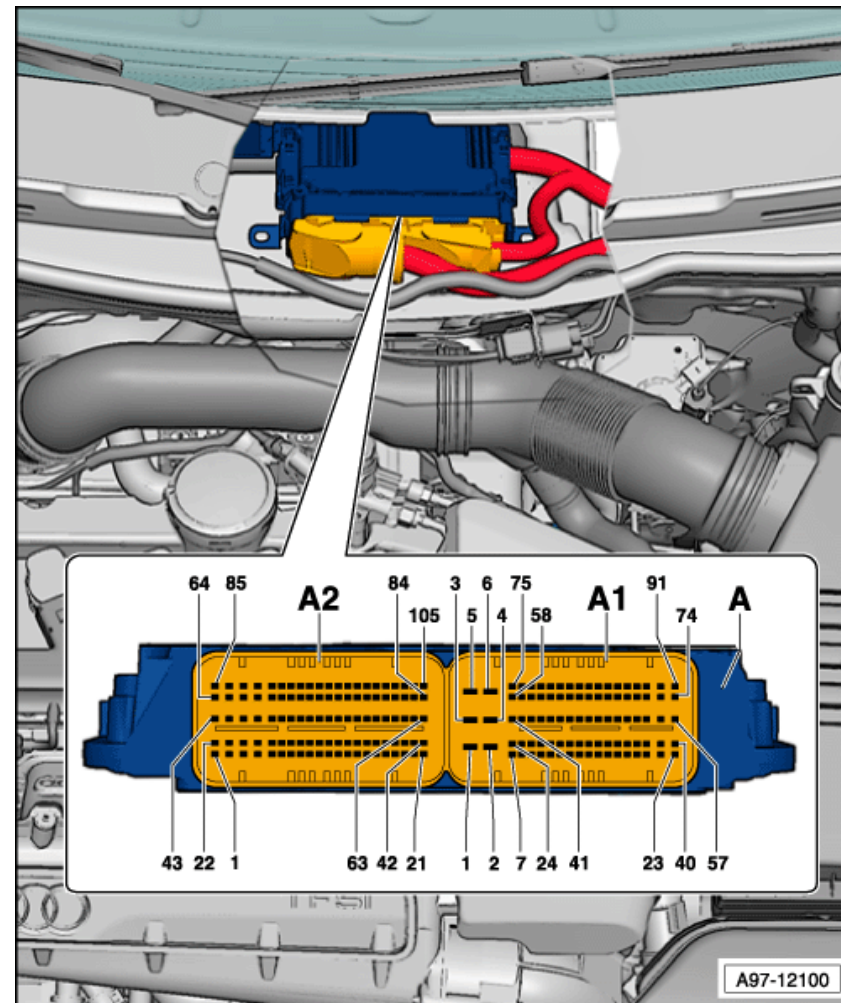
安装位置:

在发动机舱内，排水槽中央。

A - 发动机控制器 -J623-

A1 - 插头连接, 91 芯 -T91-

A2 - 插头连接, 105 芯 -T105-



转向辅助控制器 -J500-

安装位置:

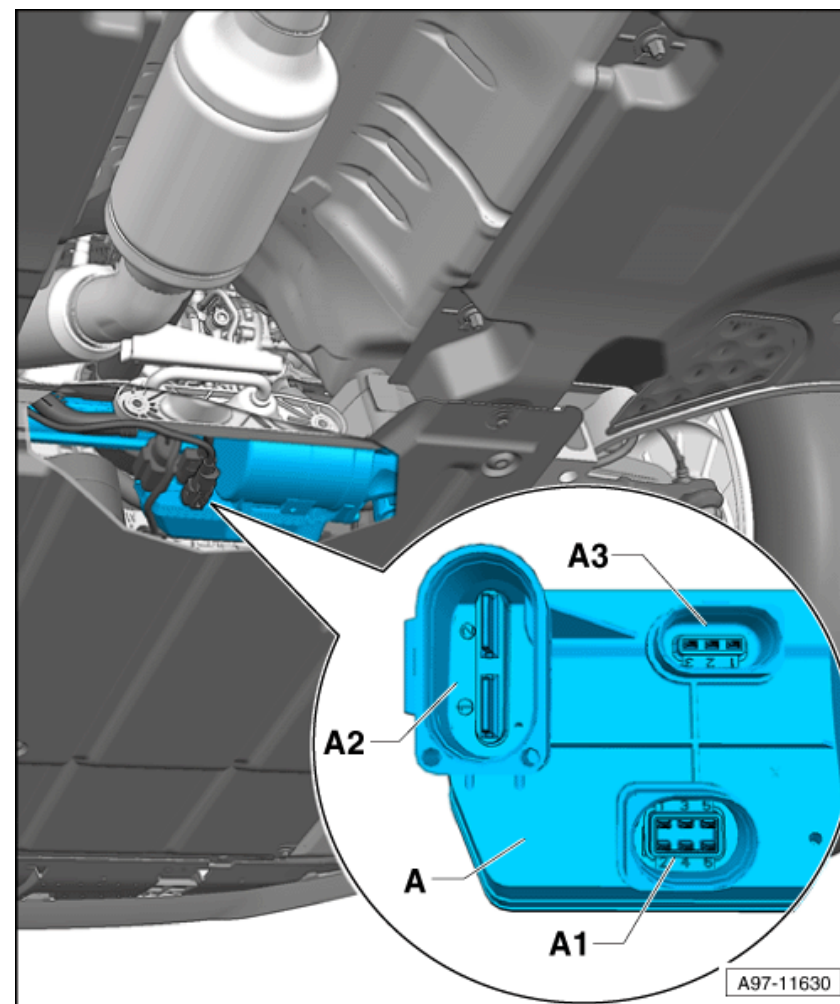
近方向机部位。

A - 转向辅助控制器 -J500-

A1 - 6 芯插头连接 -T6x-

A2 - 2 芯插头连接 -T2ag-

A3 - 3 芯插头连接 -T3z-



蓄电池监控控制器 -J367-

安装位置:

在蓄电池上。

A - 蓄电池监控控制器 -J367-

A1 - 2 芯插头连接 -T2-

