

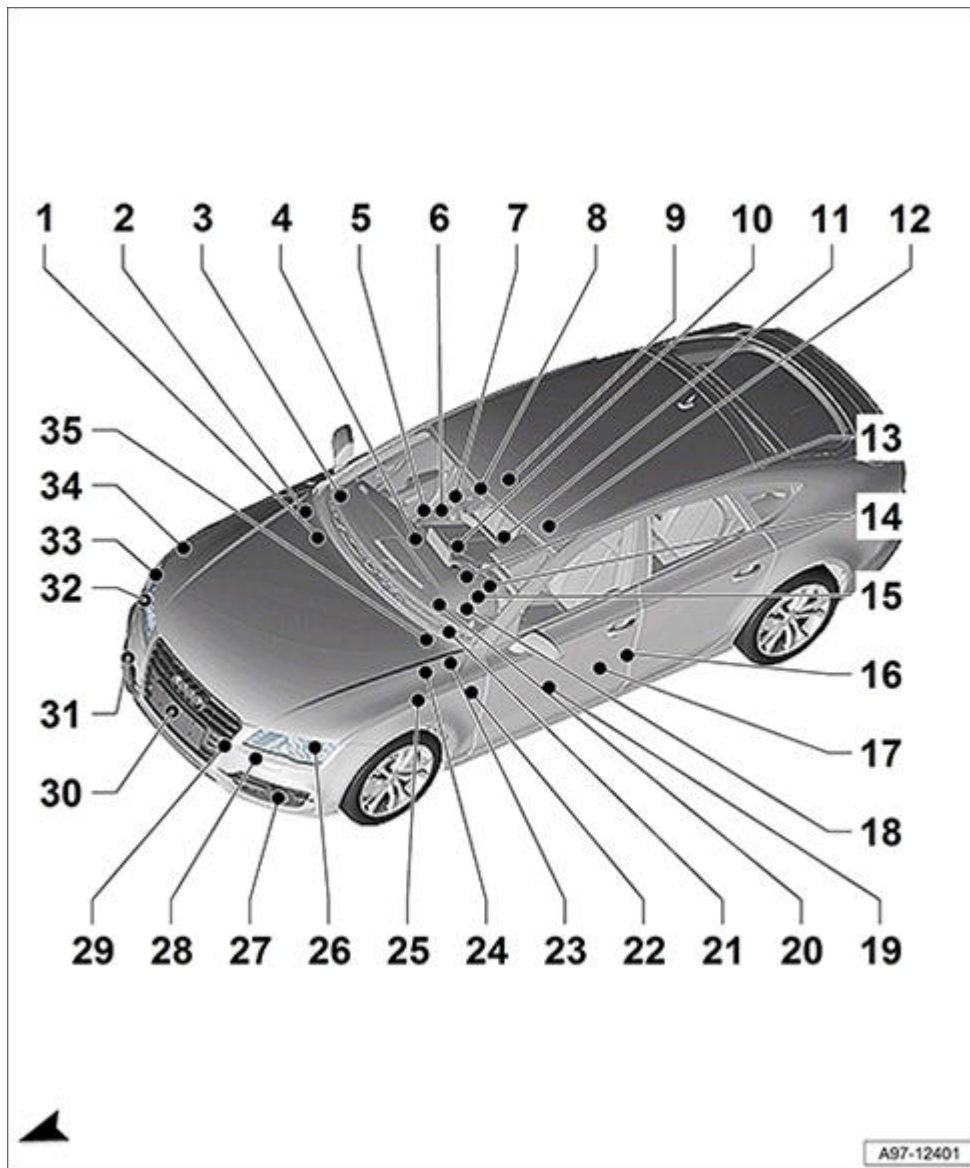
Audi A7

安装位置

编号 804 / 1

版本 2016 年 4 月

控制器概览



1 - 尾气催化净化器加热控制器 1 -J1021-

- 安装位置和插头连接 → 相关章节

2 - 机械振动控制器 -J869-

- 安装位置和插头连接 → 相关章节

3 - 新鲜空气鼓风机控制器 -J126-

- 部件: -V2-
- 安装位置和插头连接 → 相关章节

- 紧急呼叫模块和通信单元的控制器 -J949-

- 安装位置和插头连接 → 相关章节

4 - 信息电子装置控制器 1 -J794- , MMI 升级版导航系统 , 7UG , 2015 年款起

- 安装位置和插头连接 → 相关章节

5 - 图像处理控制器 -J851-

- 左驾驶车上的安装位置和插头连接 → 相关章节
- 右驾驶车上的安装位置和插头连接 → 相关章节

6 - 轮胎压力监控控制器 -J502-

- 只 RS 车型
- 安装位置和插头连接 → 相关章节

7 - 内后视镜上的控制器

- 部件: -Y7-, -J852-, -J844-, -G355-, -G399-, -G397-
- 安装位置和插头连接 → [相关章节](#)
- 8 - 移动天窗控制器 -J245-**
 - 部件: -V1-
 - 安装位置和插头连接 → [相关章节](#)
- 9 - 天窗电子装置控制器 -J528-**
 - 部件: -E633-, -E634-, -E635-, -W1-, -W65-, -W66-, -E326-
 - 安装位置和插头连接 → [相关章节](#)
- 10 - Climatronic 自动空调控制器 -J255-**
 - 部件: -E94-, -E95-
 - 安装位置和插头连接 → [相关章节](#)
- 11 - 安全气囊控制器 -J234-**
 - 安装位置和插头连接 → [相关章节](#)
- 12 - 感应电子装置控制器 -J849-**
 - 安装位置和插头连接 → [相关章节](#)
- 13 - 仪表盘中的控制器 -J285-**
 - 部件: -G1-, -Y24-, -K1-, -K47-, -K261-, -K75-, -K104-, -K149-, -K262-
 - 安装位置和插头连接 → [相关章节](#)
- 14 - 转向柱电子装置控制器 -J527-**
 - 部件: -E2-, -E5-, -E22-, -E45-, -F350-, -G85-, -E517-, -F138-
 - 安装位置和插头连接 → [相关章节](#)
- 15 - 主动转向系统马达 -V477- /主动转向系统安全锁止执行元件 -F437-**
 - 安装位置和插头连接 → [相关章节](#)
- 16 - 前左安全带拉紧器控制器 -J854- /前右安全带拉紧器控制器 -J855-**
 - 部件: -N153-, -N154-, -G551-, -G552-
 - 安装位置和插头连接 → [相关章节](#)
- 带记忆功能的座椅调节和转向柱调节装置控制器 -J136-**
 - 安装位置和插头连接 → [相关章节](#)
- 座位占用识别功能控制器 -J706-**
 - 安装位置和插头连接 → [相关章节](#)
- 17 - 夜视系统控制器 -J853-**
 - 安装位置和插头连接 → [相关章节](#)
- 18 - 可电动调节的转向柱控制器 -J866-**
 - 安装位置和插头连接 → [相关章节](#)
 - 安装位置和插头连接 电控转向柱锁止控制器 -J764- → [相关章节](#)
- 19 - 主动转向系统控制器 -J792-**
 - 左驾驶车上的安装位置和插头连接 → [相关章节](#)
 - 右驾驶车上的安装位置和插头连接 → [相关章节](#)
- 20 - 前挡风玻璃投影 (平视显示器) 控制器 -J898-**
 - 安装位置和插头连接 → [相关章节](#)
- 21 - 雨刮马达控制器 -J400-**
 - 部件: -V-
 - 安装位置和插头连接 → [相关章节](#)
- 22 - 16 芯插头连接 -T16-, 诊断插头**
 - 左驾驶车上的安装位置和插头连接 → [相关章节](#)
 - 右驾驶车上的安装位置和插头连接 → [相关章节](#)
- 23 - 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- , 装有弯道灯的汽车
- 左驾驶车上的安装位置和插头连接 → [相关章节](#)
- 右驾驶车上的安装位置和插头连接 → [相关章节](#)

24 - 车载电网控制器 -J519-

- 左驾驶车上的安装位置和插头连接 → [相关章节](#)
- 右驾驶车上的安装位置和插头连接 → [相关章节](#)

25 - ABS 控制器 -J104-

- 带 轮胎气压监控控制器 2 -J793-
- 安装位置和插头连接 → [相关章节](#)

26 - 左侧气体放电大灯控制器 -J343-

- 气体放电大灯部件: -J667-, -J860-, -T14c-, -L176-, -M5-, -M51-, -V48-, -L13-, -G474-, -V318-, -G325-, -V294-
- LED 大灯部件: -A31-, -A32-, -A33-, -V407-, -V48-, -V463-, -V294-, -G702-, -M29-, -L207-, -G703-, -M30-, -M51-, -M5-, -L176-, -T14c-
- 安装位置和插头连接, 气体放电大灯, 见 → [相关章节](#)
- 安装位置和插头连接, LED 大灯, 见 → [相关章节](#)

27 - 车距调节控制器 2 -J850-

- 安装位置和插头连接 → [相关章节](#)

28 - 转向辅助系统控制器 -J500-

- 部件: -V187-, -G269-
- 安装位置和插头连接 → [相关章节](#)

29 - 车库门开启控制器 -J530-

- 安装位置和插头连接 → [相关章节](#)

30 - 散热器风扇控制器 -J293- /散热器风扇控制器 2 -J671-

- 部件: -V7-, -V177-
- 安装位置和插头连接 → [相关章节](#)

31 - 车距调节控制器 -J428-

- 安装位置和插头连接 → [相关章节](#)

32 - 右侧气体放电大灯控制器 -J344-

- 气体放电大灯部件: -J668-, -J861-, -T14d-, -L177-, -M7-, -M52-, -V49-, -L14-, -G475-, -V319-, -G327-, -V295-
- LED 大灯部件: -A27-, -A28-, -A29-, -V408-, -V464-, -V295-, -V49-, -G704-, -G705-, -L177-, -L208-, -M7-, -M31-, -M32-, -M52-, -T14d-
- 安装位置和插头连接, 气体放电大灯, 见 → [相关章节](#)
- 安装位置和插头连接, LED 大灯, 见 → [相关章节](#)

33 - 辅助暖风控制器 -J364-

- 部件: -G587-, -G64-, -G18-, -Q9-, -V6-, -Z66-
- 安装位置和插头连接 → [相关章节](#)

34 - 动力总成支承控制器 -J931-

- 安装位置和插头连接 → [相关章节](#)

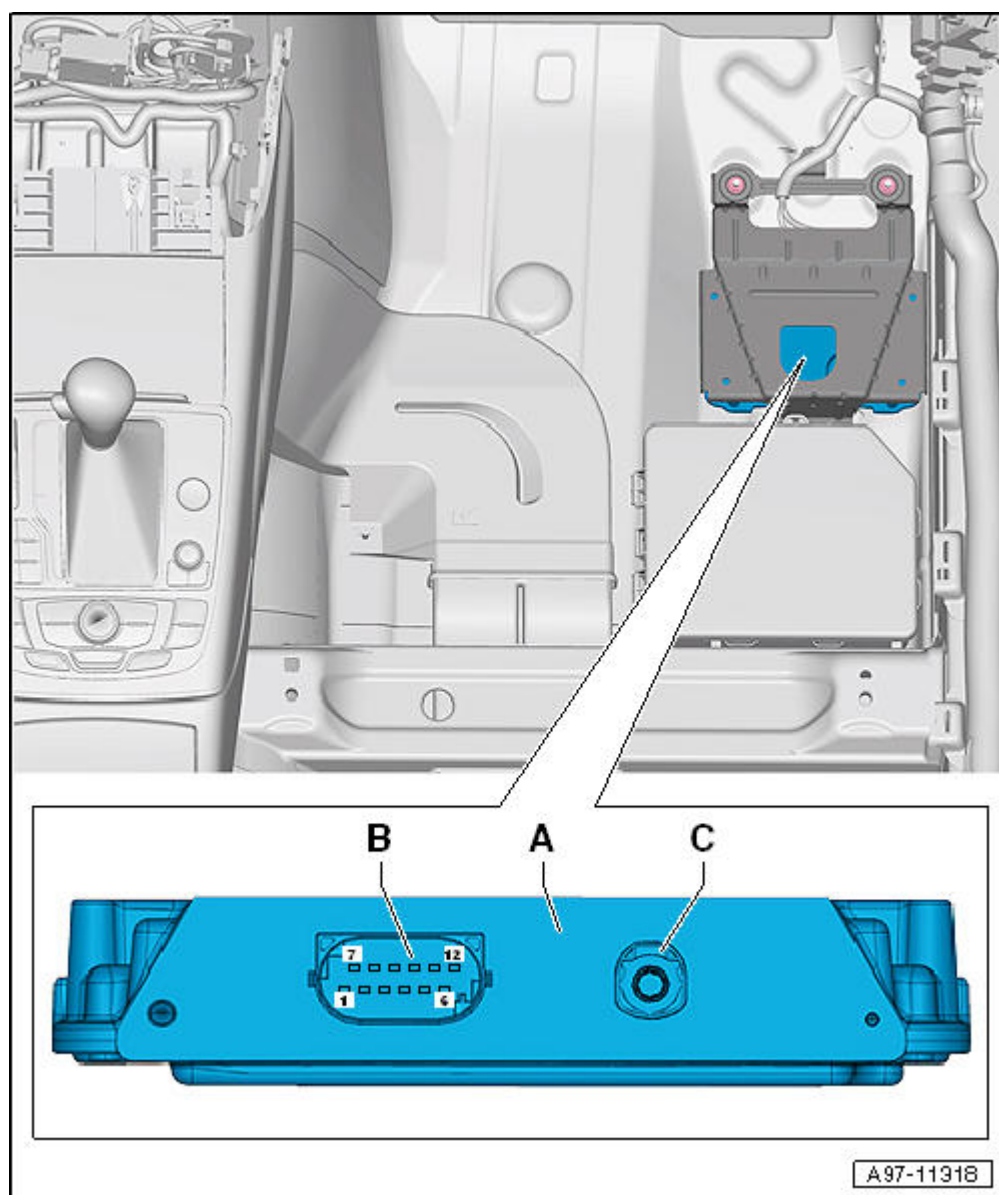
35 - 发动机控制器 -J623-

- 安装位置和 154 芯插头连接, 左驾驶汽车 → [相关章节](#)
- 安装位置和 154 芯插头连接, 右驾驶汽车 → [相关章节](#)
- 安装位置和 196 芯插头连接, → [相关章节](#)
- 安装位置和 315 芯插头连接, → [相关章节](#)

安装位置, 图像处理控制器 -J851-

左驾驶车型上的安装位置

在副驾驶员座椅下。

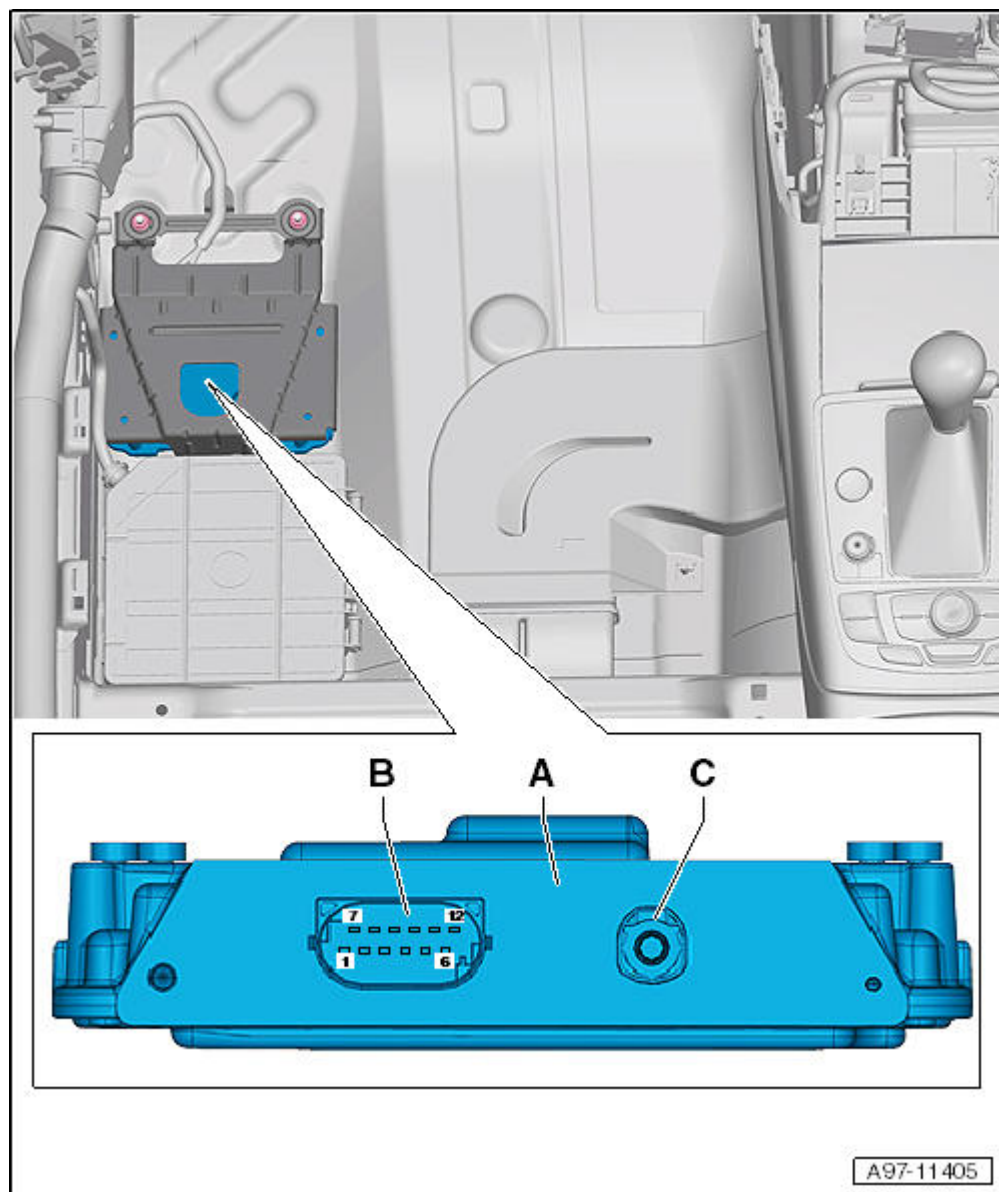


- A - 图像处理控制器 -J851-
- B - 12 芯插头连接 -T12i- , 黑色
- C - 5 芯插头连接 -T5i- 左侧 , 黑色, 摄像头控制器 -J852-

返回到一览表 → **相关章节**。

右驾驶车型上的安装位置

在副驾驶员座椅下。



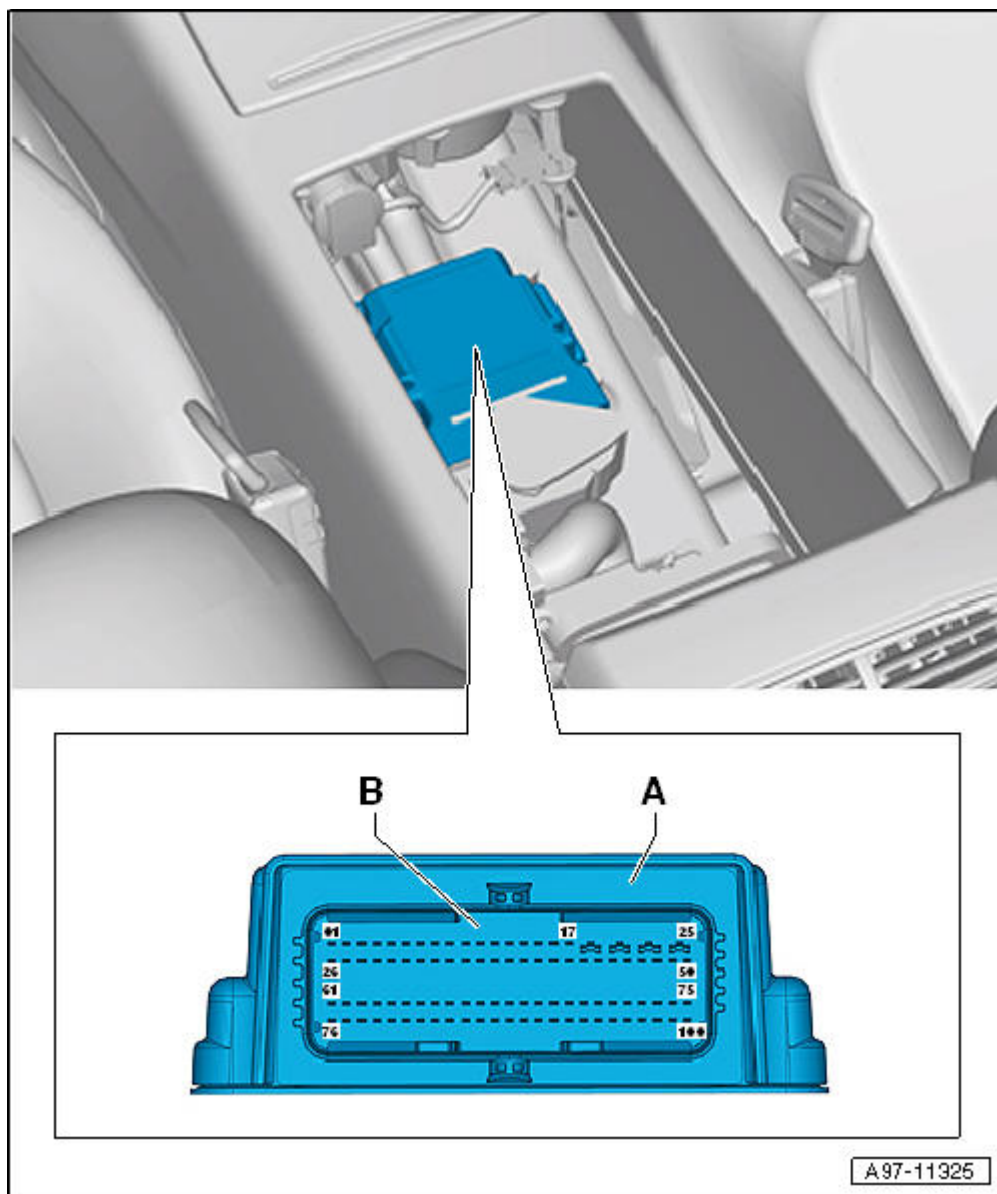
- A - 图像处理控制器 -J851-
- B - 12 芯插头连接 -T12i-, 黑色
- C - 5 芯插头连接 -T5i- 左侧, 黑色, 摄像头控制器 -J852-

返回到一览表 → [相关章节](#)。

安装位置 安全气囊控制器 -J234-

安装位置

在后中控台下。



A - 安全气囊控制器 -J234-

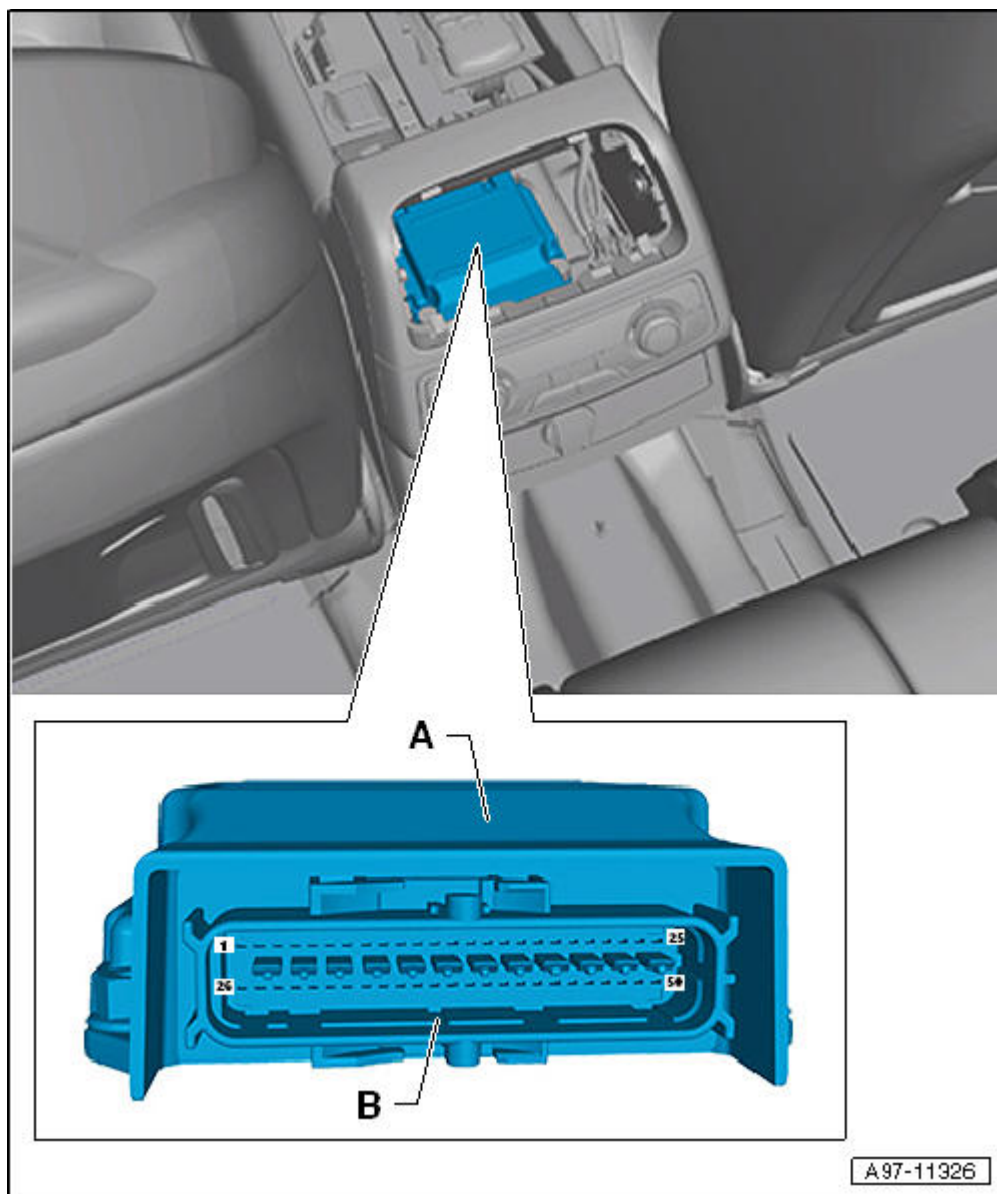
B - 100 芯插头连接 -T100- , 黄色

返回到一览表 → [相关章节](#)。

安装位置, 感应电子装置控制器 -J849-

安装位置

在后中控台台下。



A - 感应电子装置控制器 -J849-

B - 50 芯插头连接 -T50- , 象牙色

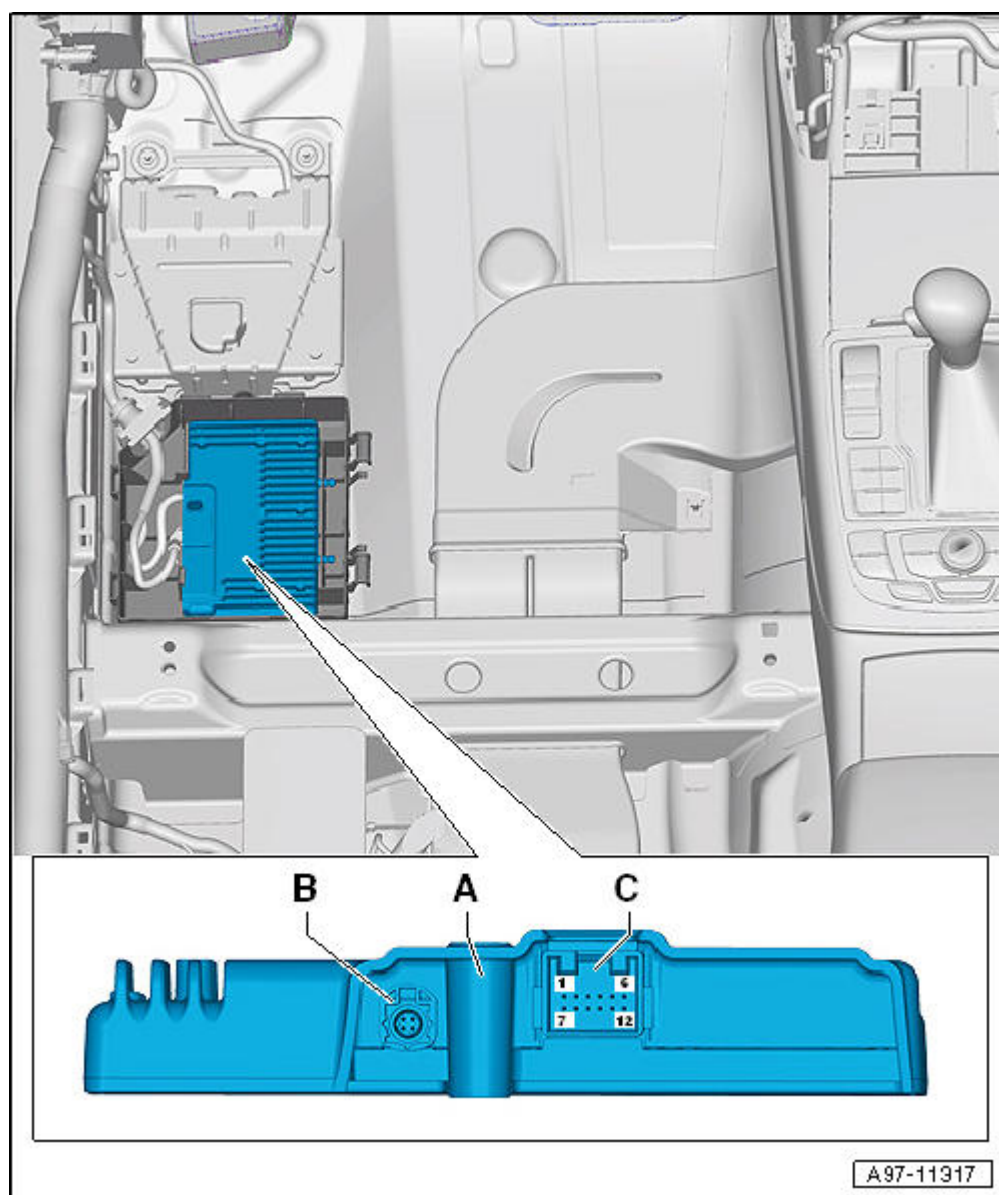
返回到一览表 → [相关章节](#)。

安装位置, 夜视系统控制器 -J853-

安装位置

驾驶员座椅下 - 左驾驶车型。

在副驾驶员座椅下 - 右驾驶车型。



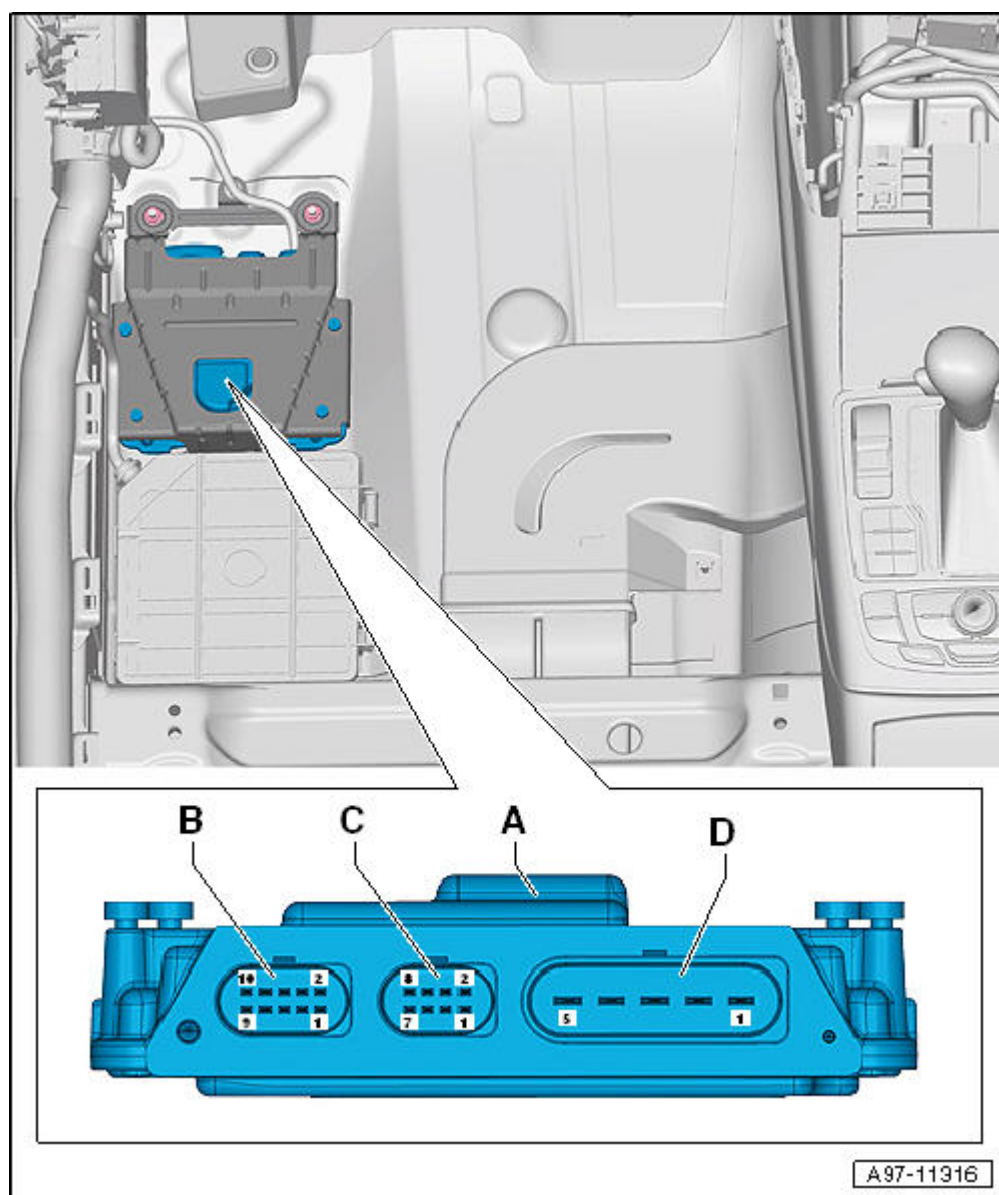
- A - 夜视系统控制器 -J853-
- B - 5 芯插头连接 -T5e- , 黑色, 摄像头控制器 -R212-
- C - 12 芯插头连接 -T12b- , 黑色

返回到一览表 → [相关章节](#)。

安装位置 主动转向系统控制器 -J792-

左驾驶车型上的安装位置

在驾驶员座椅下。

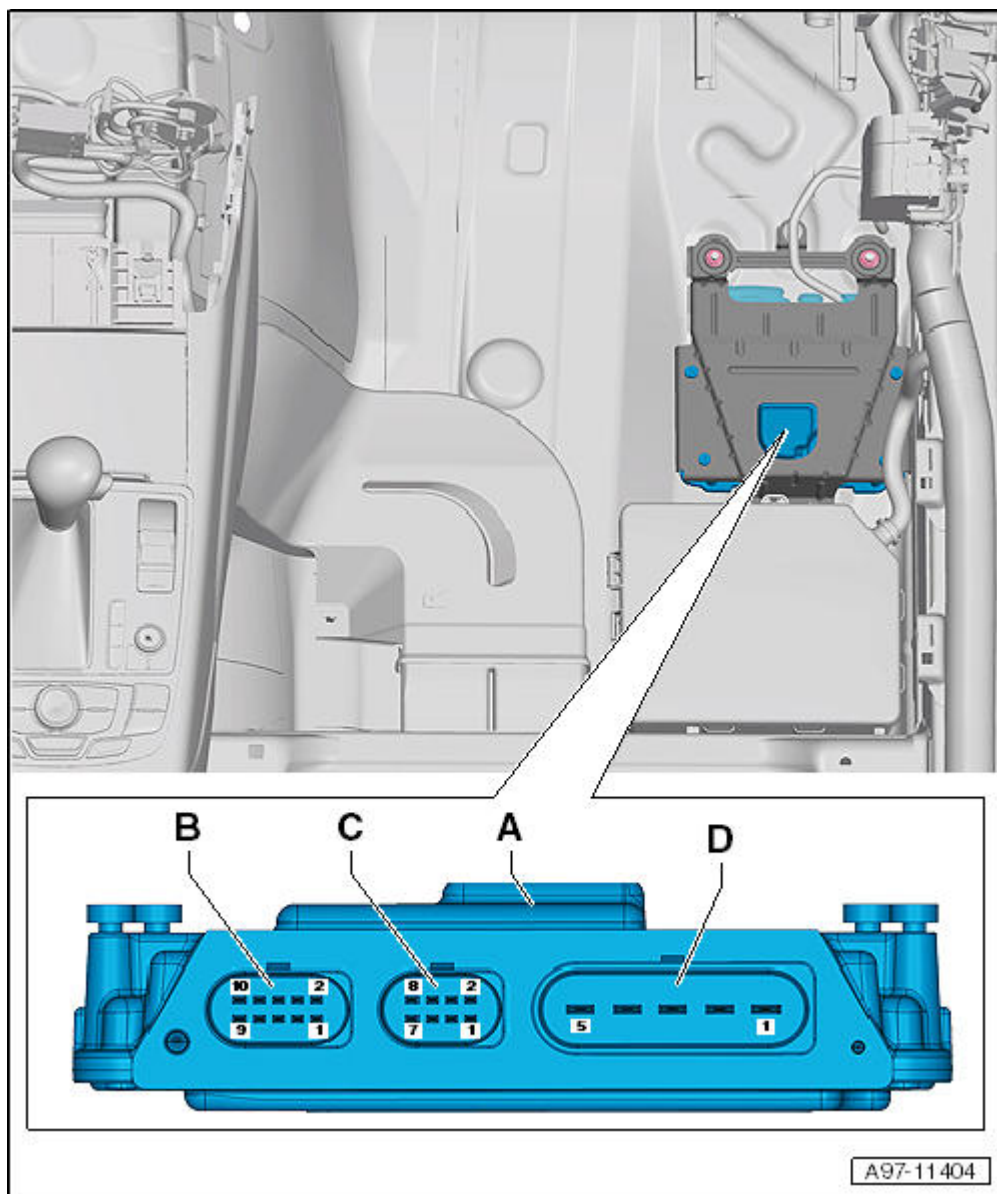


- A - 主动转向系统控制器 -J792-
- B - 10 芯插头连接 -T10c- , 黑色
- C - 8 芯插头连接 -T8m- , 黑色
- D - 5 芯插头连接 -T5k- , 黑色 , 主动转向系统马达 -V477-

返回到一览表 → [相关章节](#)。

右驾驶车型上的安装位置

在驾驶员座椅下。



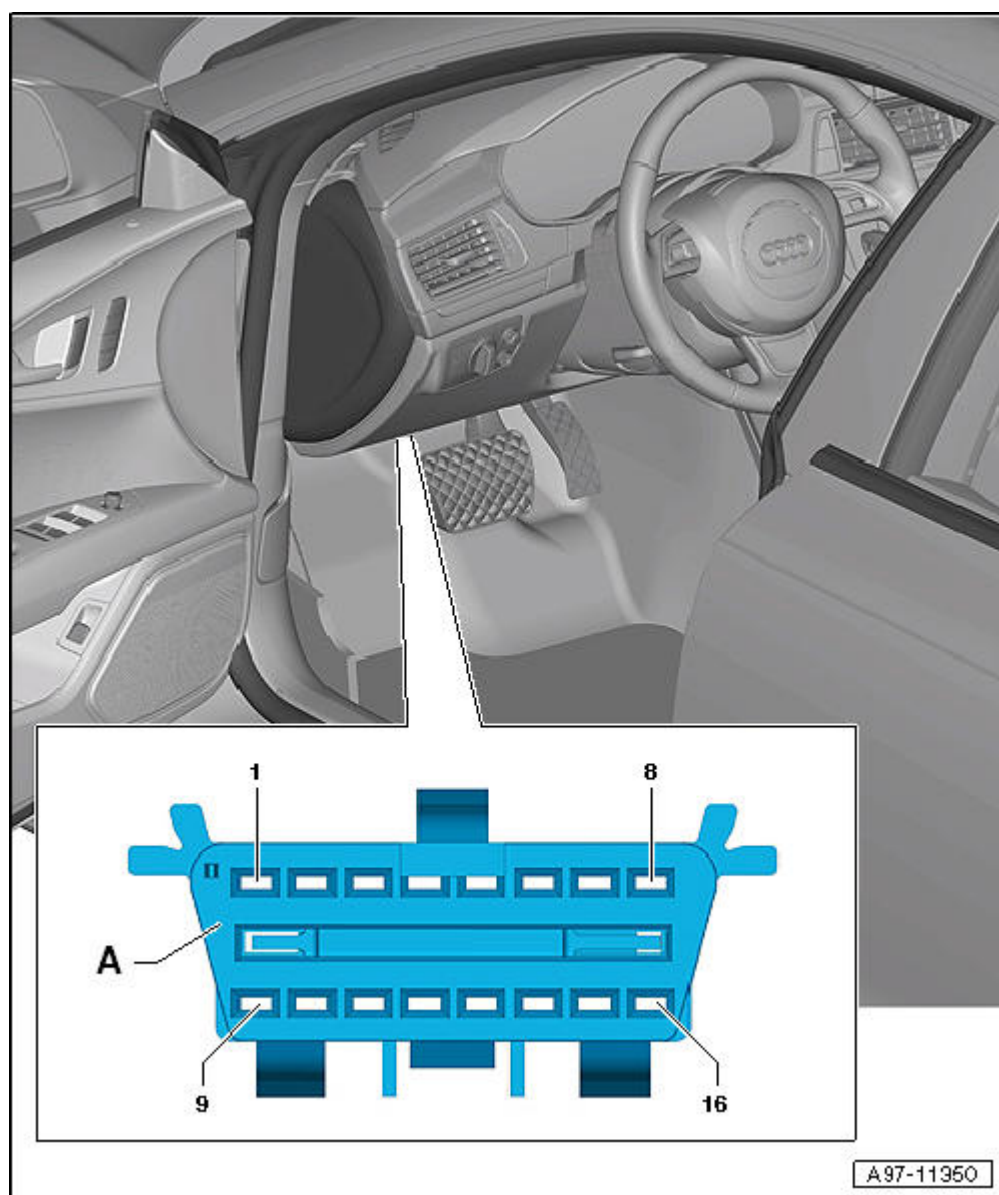
- A - 主动转向系统控制器 -J792-
- B - 10 芯插头连接 -T10c- , 黑色
- C - 8 芯插头连接 -T8m- , 黑色
- D - 5 芯插头连接 -T5k- , 黑色 , 主动转向系统马达 -V477-

返回到一览表 → [相关章节](#)。

安装位置 16 芯插头连接 -T16- , 诊断插头

左驾车型上的安装位置

在驾驶员左侧的杂物箱中。

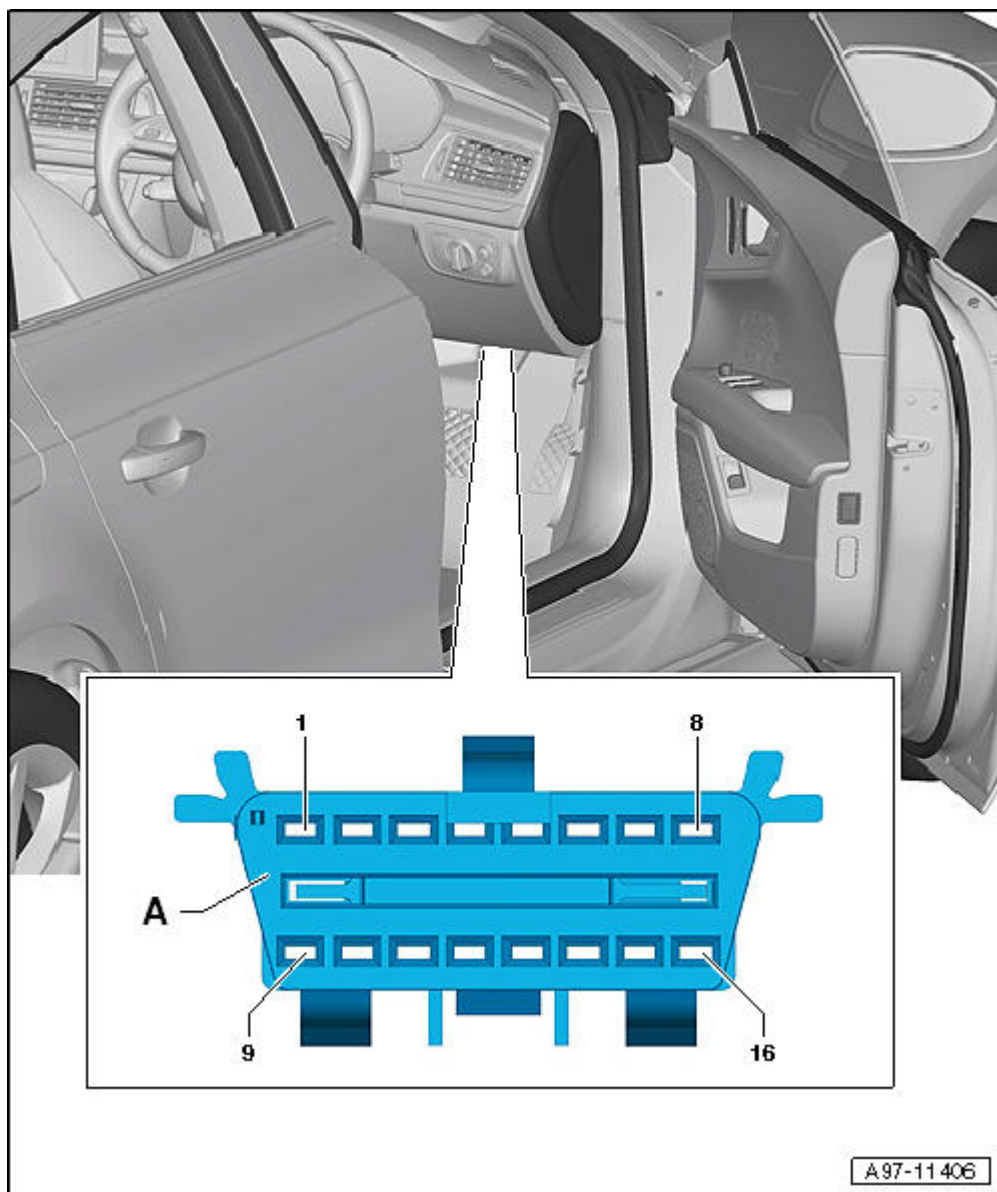


A - 16 芯插头连接 -T16- , 黑色

返回到一览表 → **相关章节**。

右驾驶车型上的安装位置

在驾驶员右侧的杂物箱中。



A - 16 芯插头连接 -T16- , 黑色

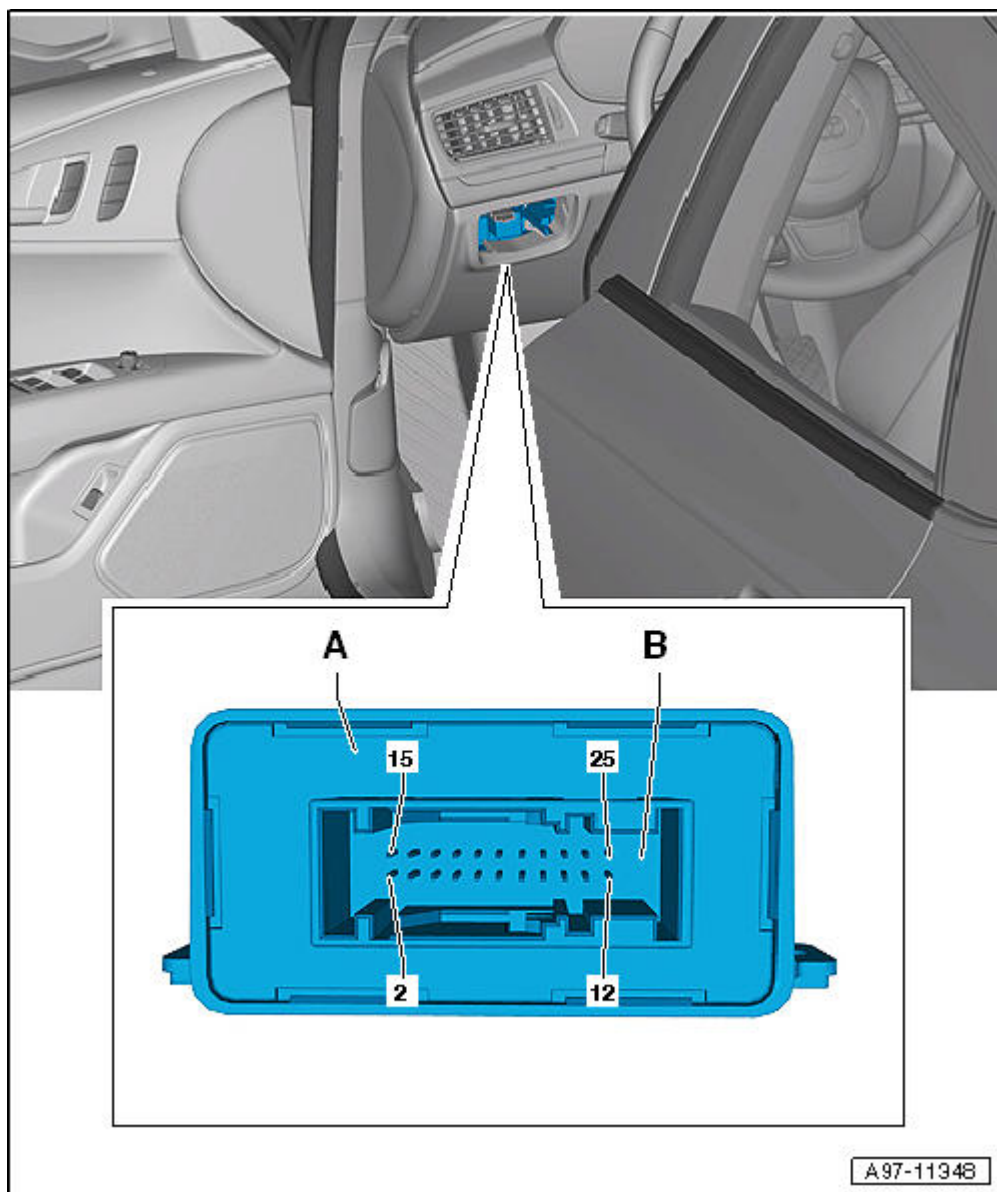
返回到一览表 → **相关章节**。

安装位置, 大灯照明距离调节控制器g -J431-

弯道灯和大灯照明距离调节控制器 -J745- , 装有弯道灯的汽车

左驾驶车型上的安装位置

在驾驶员左侧的杂物箱后面。



A - 大灯照明距离调节控制器 -J431-

A - 弯道灯和大灯照明距离调节控制器 -J745-

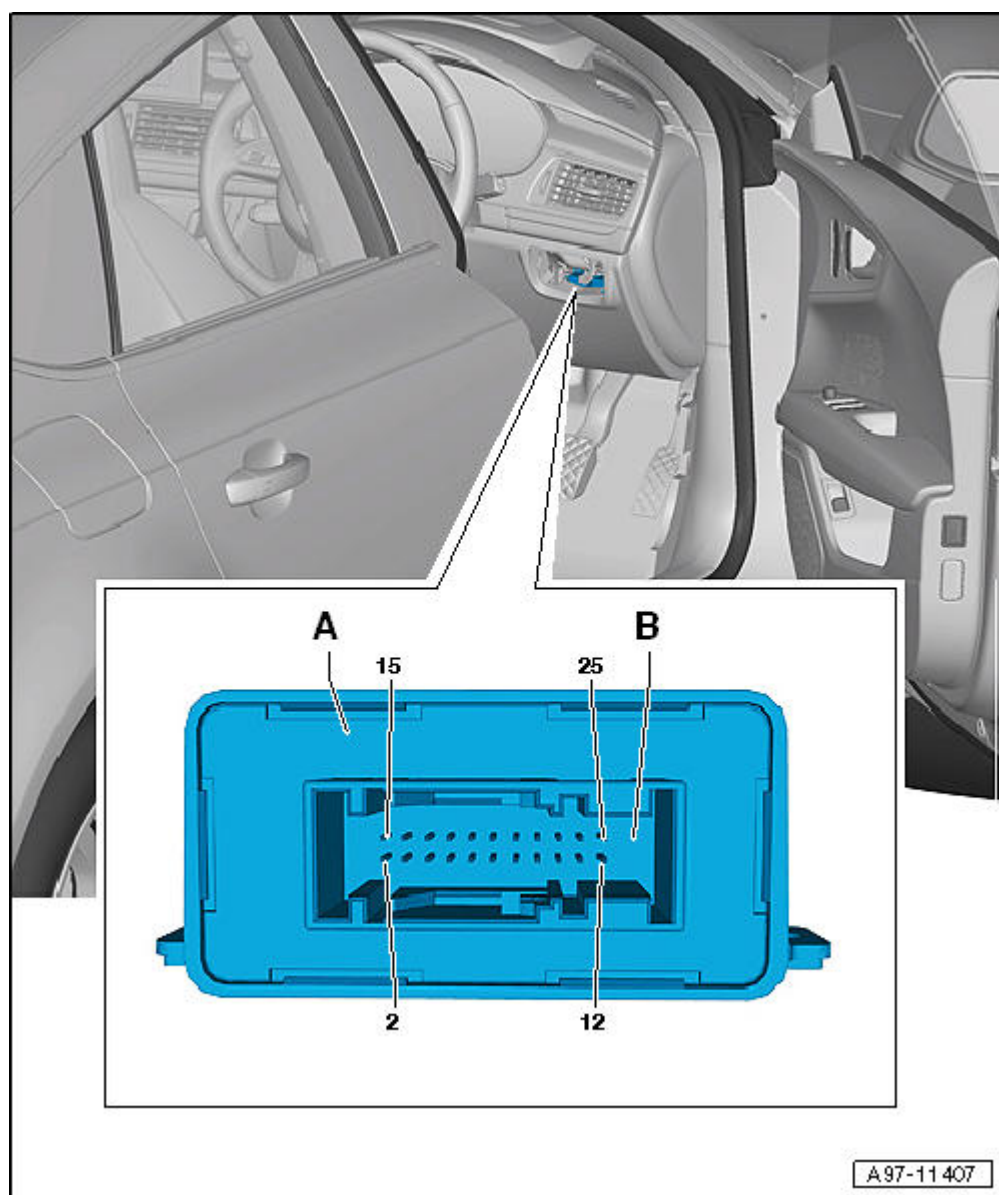
□ 在装有弯道灯的车辆上

B - 26 芯插头连接 -T26a- ,黑色

返回到一览表 → **相关章节**。

右驾驶车型上的安装位置

在驾驶员右侧的杂物箱中。



A - 大灯照明距离调节控制器 -J431-

A - 弯道灯和大灯照明距离调节控制器 -J745-

□ 在装有弯道灯的车辆上

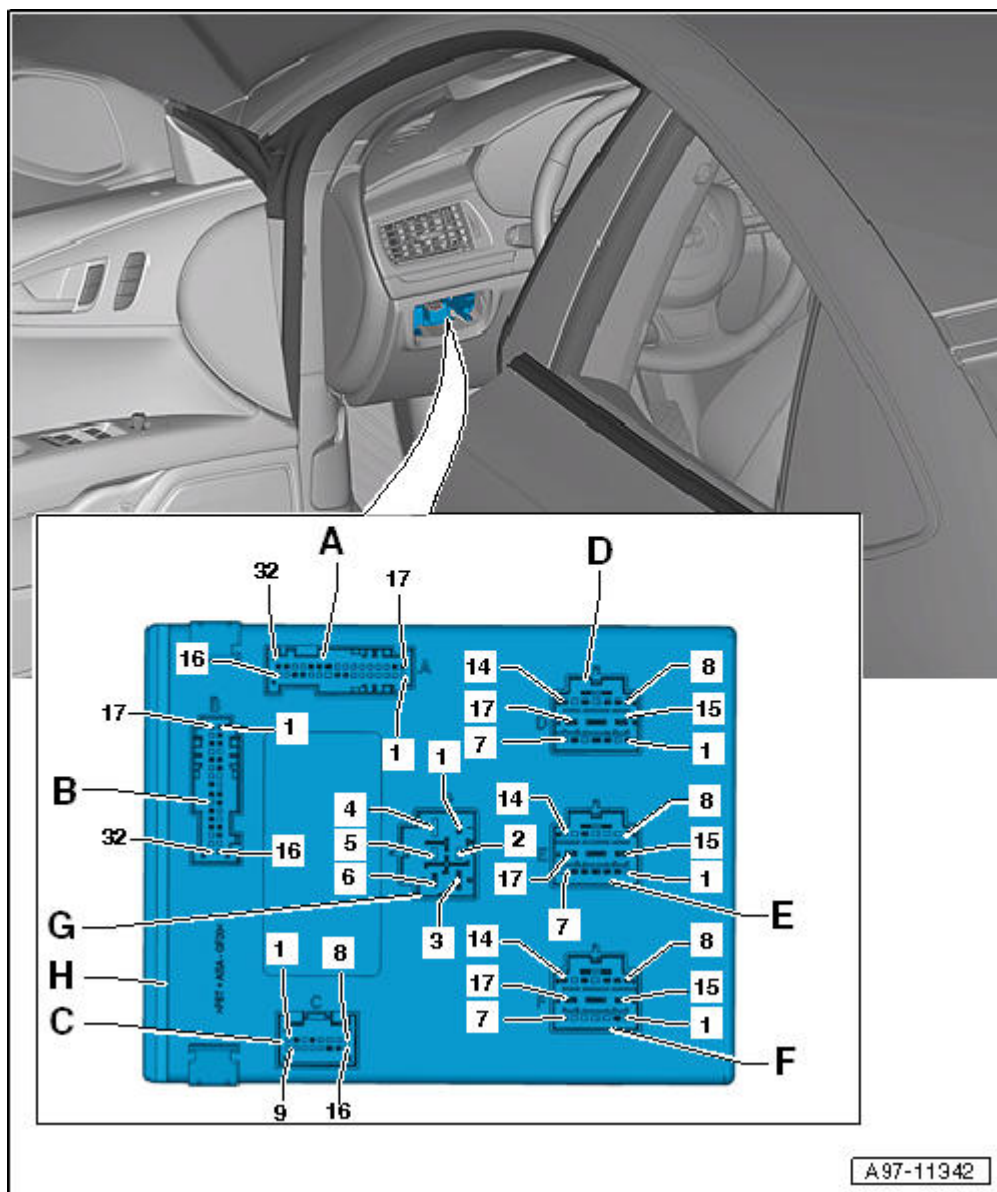
B - 26 芯插头连接 -T26a- ,黑色

返回到一览表 → [相关章节](#)。

安装位置, 车载电网控制器 -J519-

左驾车型上的安装位置

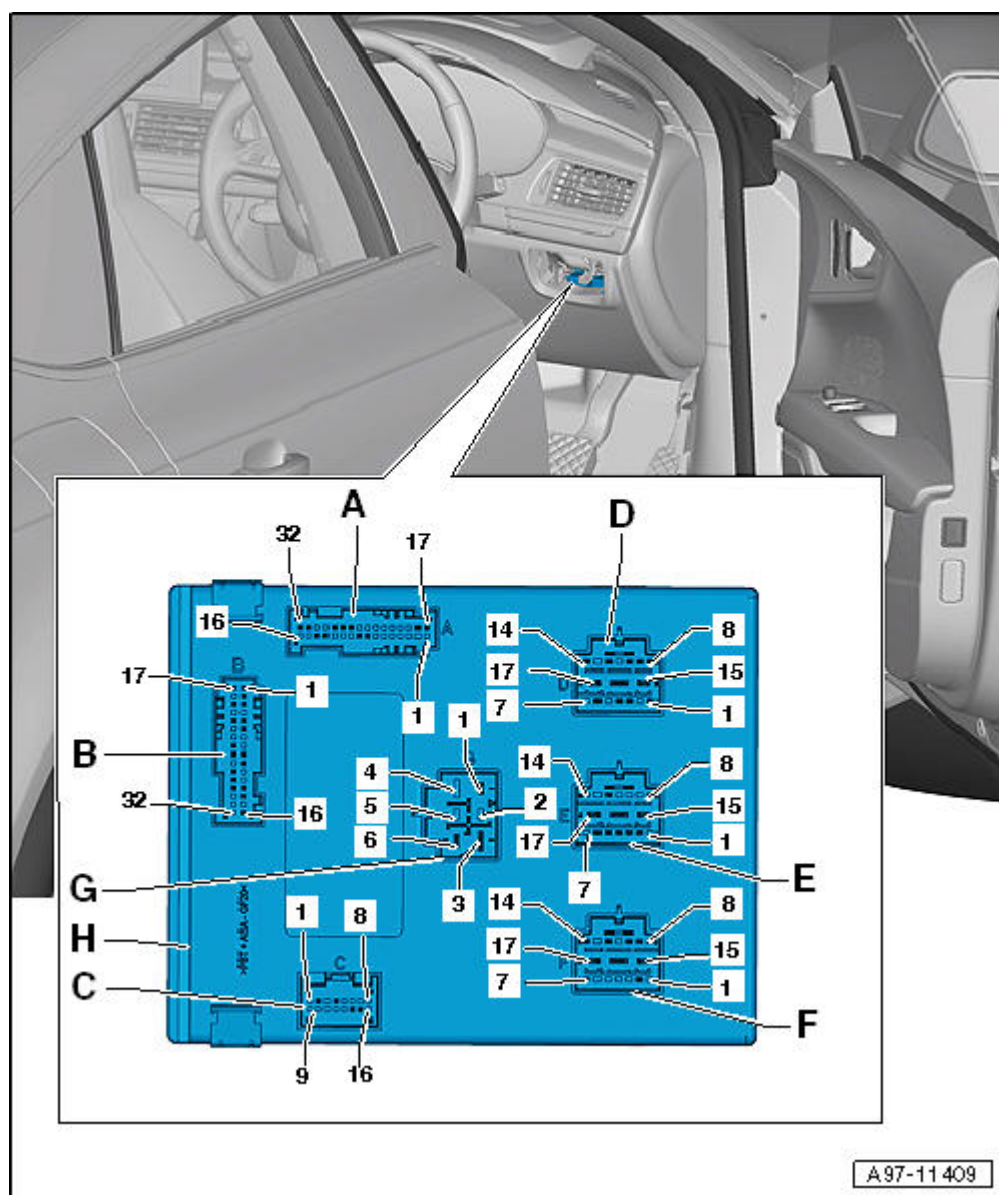
在驾驶员左侧的杂物箱后面。



返回到一览表 → [相关章节](#)。

右驾驶车型上的安装位置

在驾驶员右侧的杂物箱中。



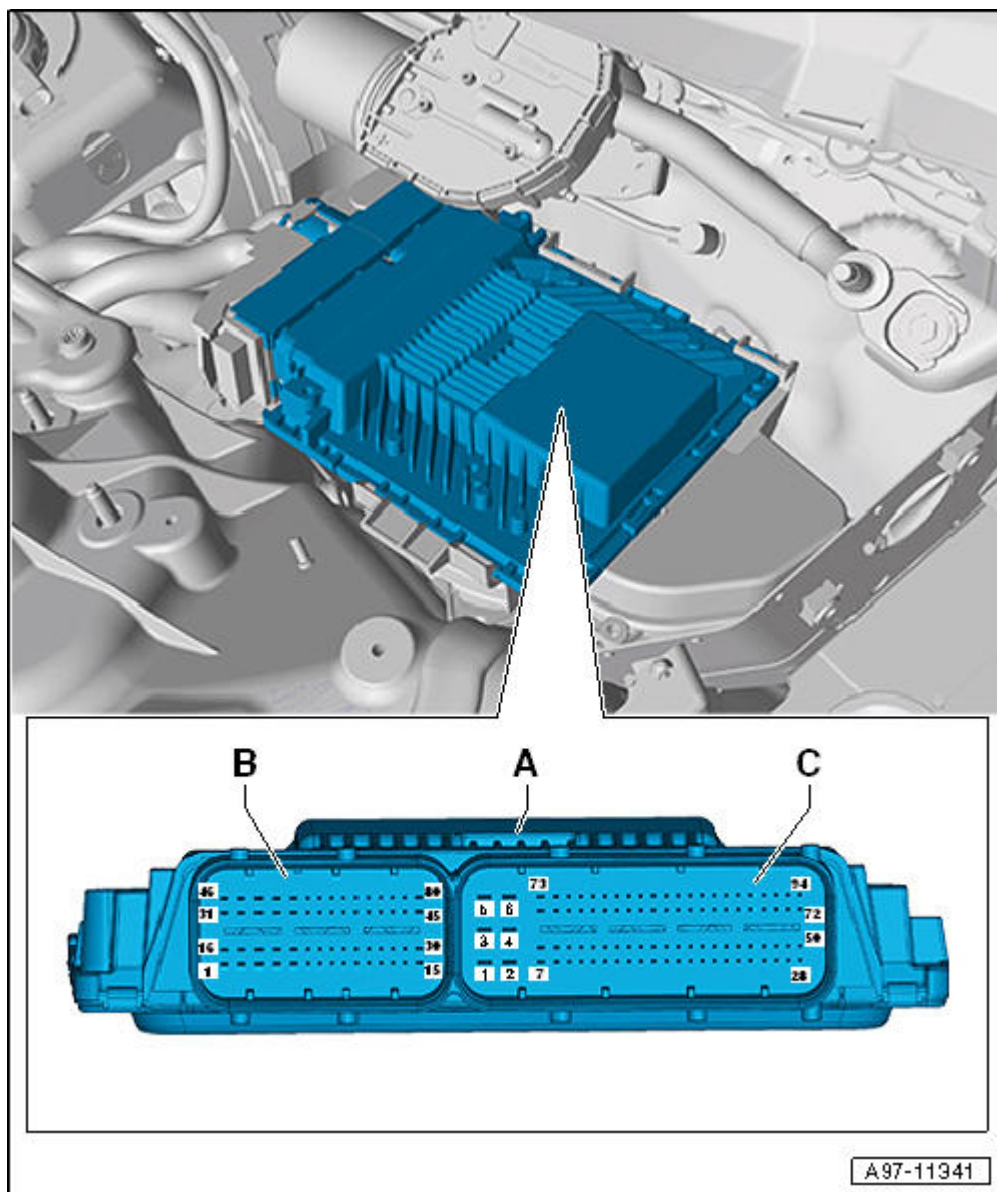
- A - 32 芯插头连接 -T32c- , 灰色
- B - 32 芯插头连接 -T32a- , 黑色
- C - 16 芯插头连接 -T16c- , 棕色
- D - 17 芯插头连接 -T17d- , 黑色
- E - 17 芯插头连接 -T17c- , 棕色
- F - 17 芯插头连接 -T17e- , 红色
- G - 6 芯插头连接 -T6d- , 灰色
- H - 车载电网控制器 -J519-

返回到一览表 → [相关章节](#)。

安装位置 发动机控制器 -J623-

左驾车型上的安装位置

在左侧排水槽中。

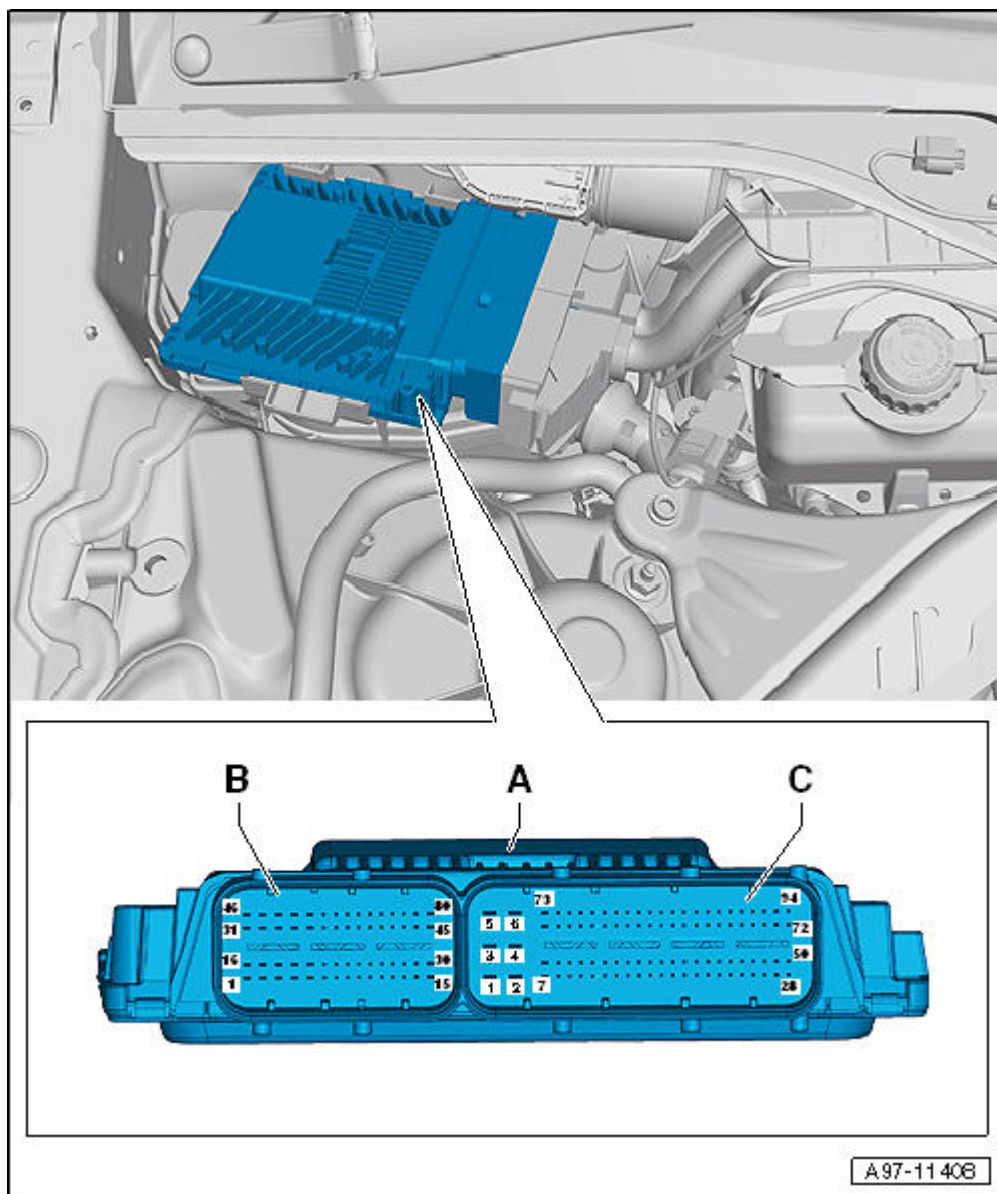


- A - 发动机控制器 -J623-
- B - 60 芯插头连接 -T60- , 黑色
- C - 94 芯插头连接 -T94- , 黑色

返回到一览表 → [相关章节](#)。

右驾驶车型上的安装位置

排水槽内右侧。



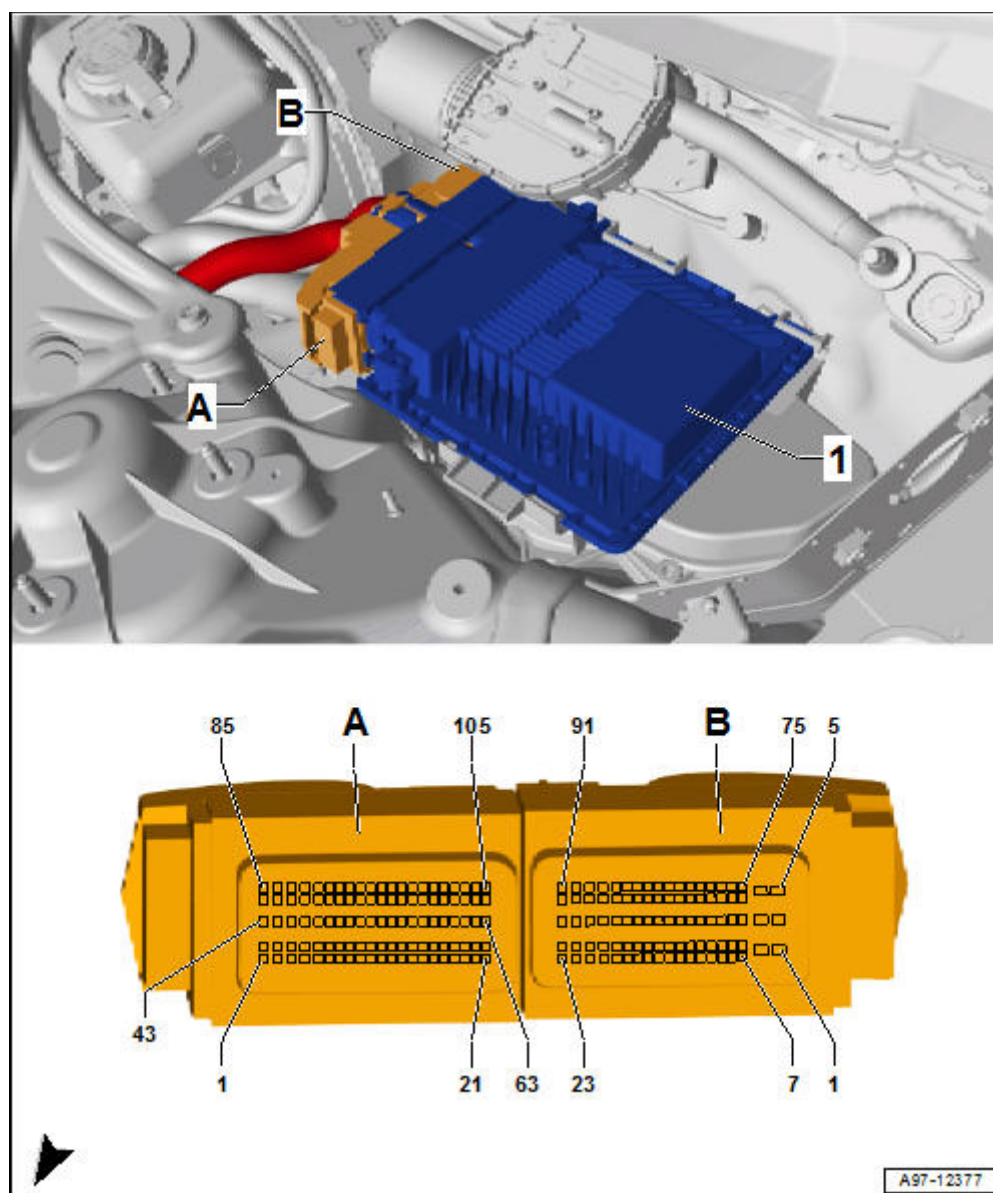
- A - 发动机控制器 -J623-
- B - 60 芯插头连接 -T60- , 黑色
- C - 94 芯插头连接 -T94- , 黑色

返回到一览表 → [相关章节](#)。

发动机控制器 -J623- , 196 芯

在左侧集水槽中 - 左驾驶车型

在右侧排水槽中 - 右驾驶车型



1 - 发动机控制器 -J623-

A - 105 芯插头连接 -T105- , 黑色

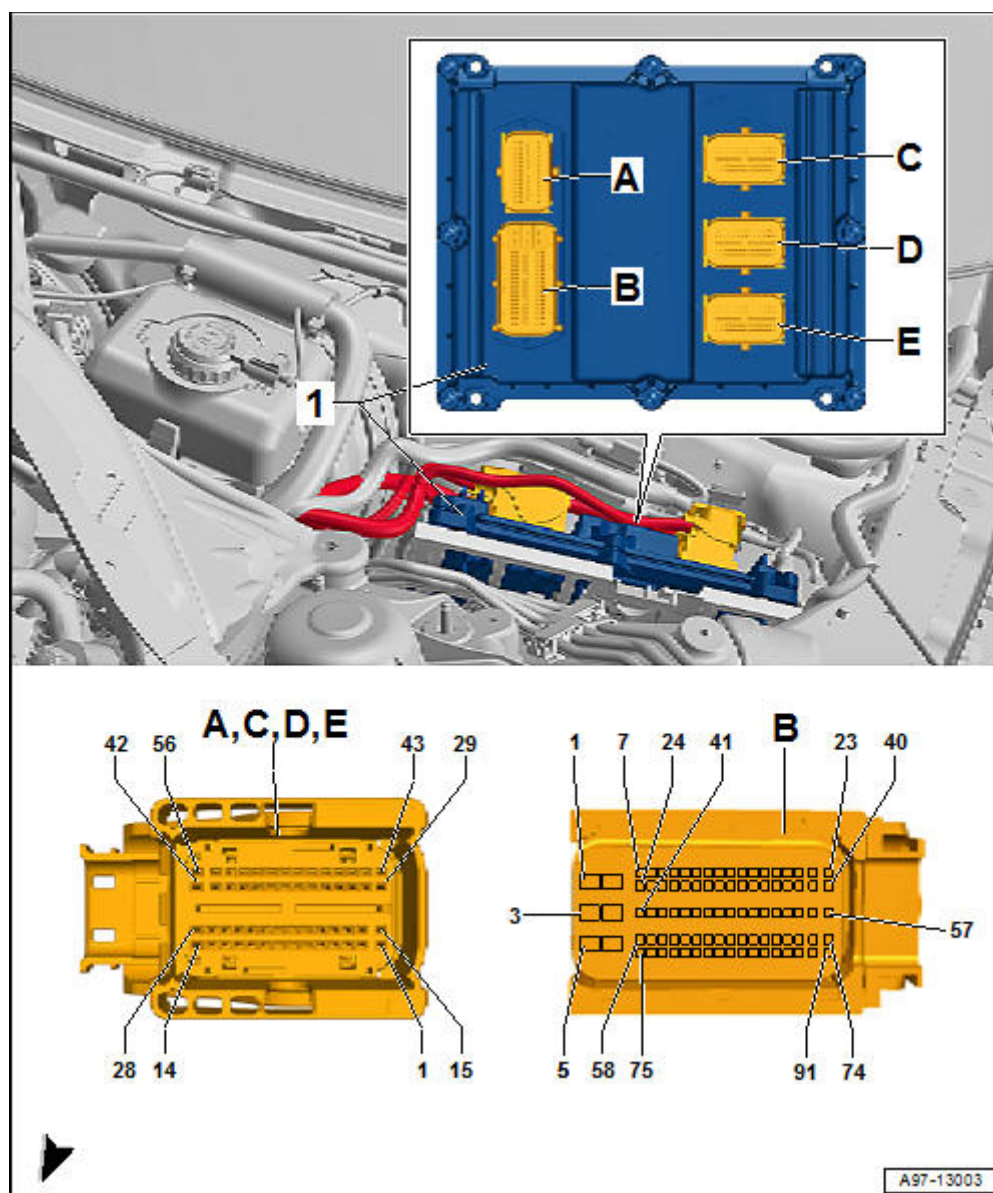
B - 91 芯插头连接 -T91- ,黑色

[返回到一览表](#) → [相关章节](#)。

发动机控制器 -J623- , 315 芯

在左侧集水槽中 - 左驾驶车型

在右侧排水槽中 - 右驾驶车型



1 - 发动机控制器 -J623-

A - 56 芯插头连接 -T56a- , 黑色

□ 触点支座颜色：黑色

B - 91 芯插头连接 -T91- ,黑色

□ 触点支座颜色：黑色

C - 56 芯插头连接 -T56b- , 黑色

□ 触点支座颜色：黑色

D - 56 芯插头连接 -T56c- , 黑色

□ 触点支座颜色：蓝色

E - 56 芯插头连接 -T56d- , 黑色

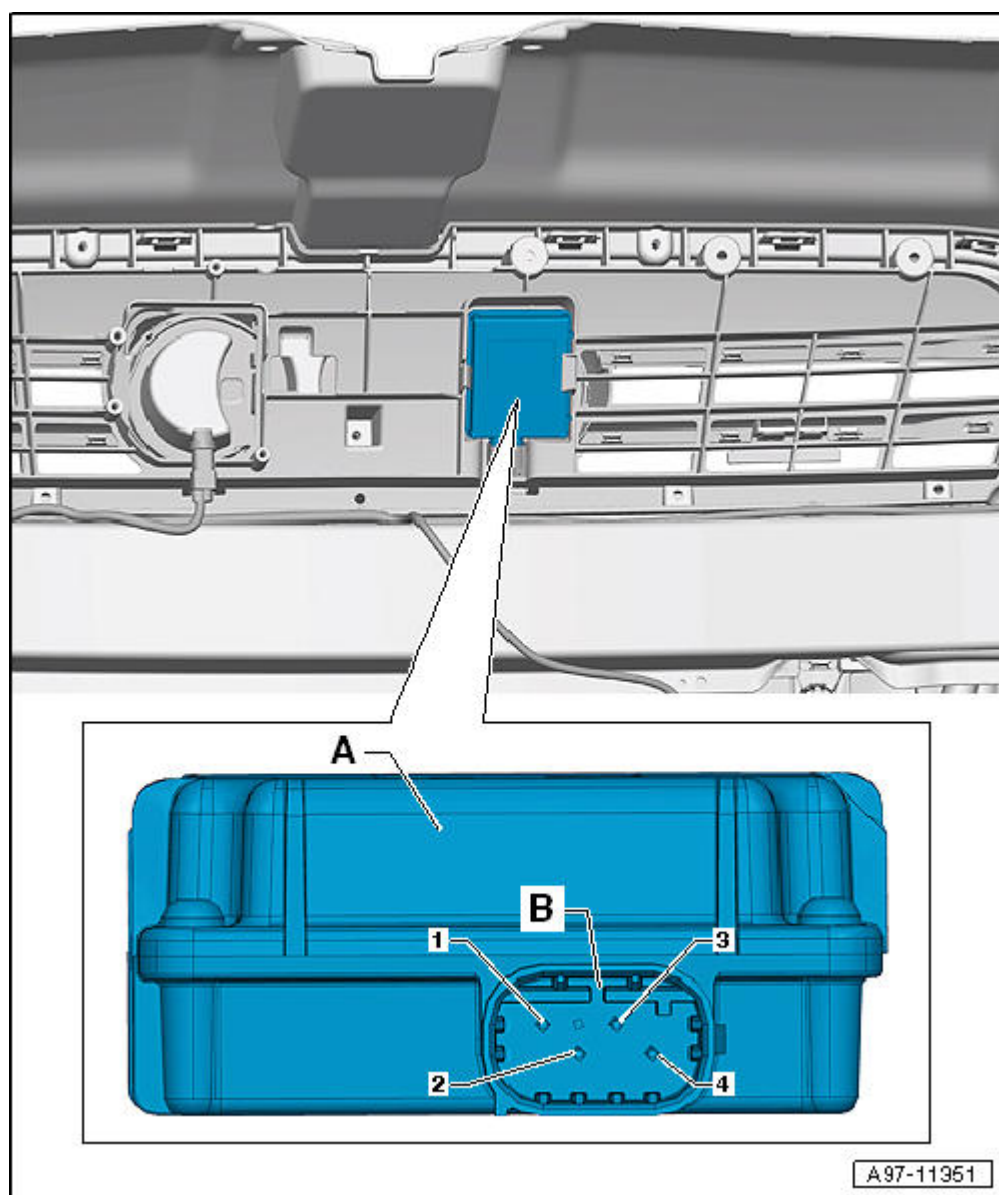
□ 触点支座颜色：淡紫色

返回到一览表 → **相关章节**。

安装位置, 车库门开启装置控制器 -J530-

安装位置

在前保险杠罩上中间。



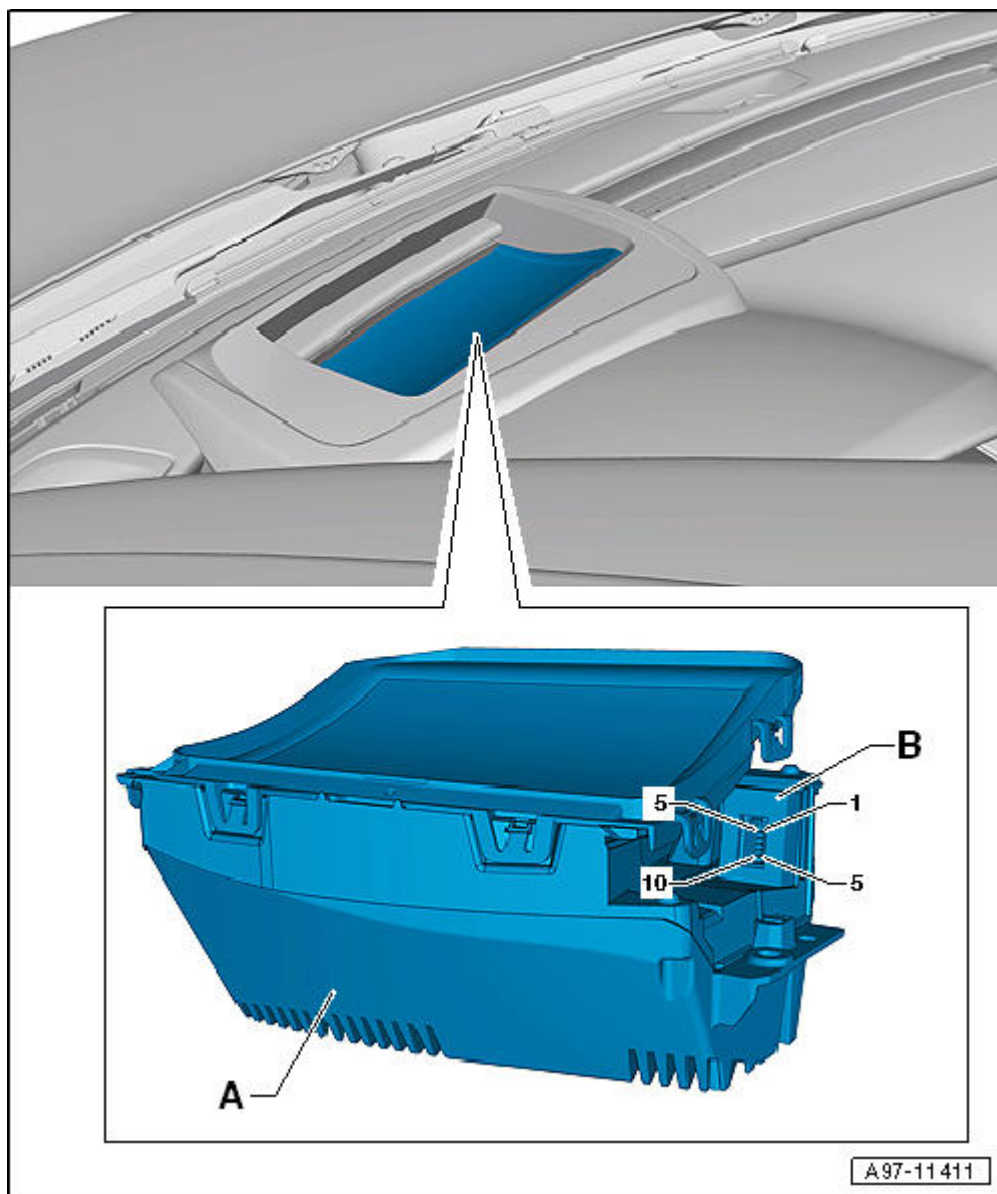
A - 车库门开启控制器 -J530-
B - 4 芯插头连接 -T4r- , 黑色

返回到一览表 → [相关章节](#)。

安装位置 前挡风玻璃投影仪控制器（平视显示屏） -J898-

安装位置

在仪表板中前部。



A - 前挡风玻璃投影 (平视显示器) 控制器 -J898-
B - 10 芯插头连接 -T10g- , 黑色

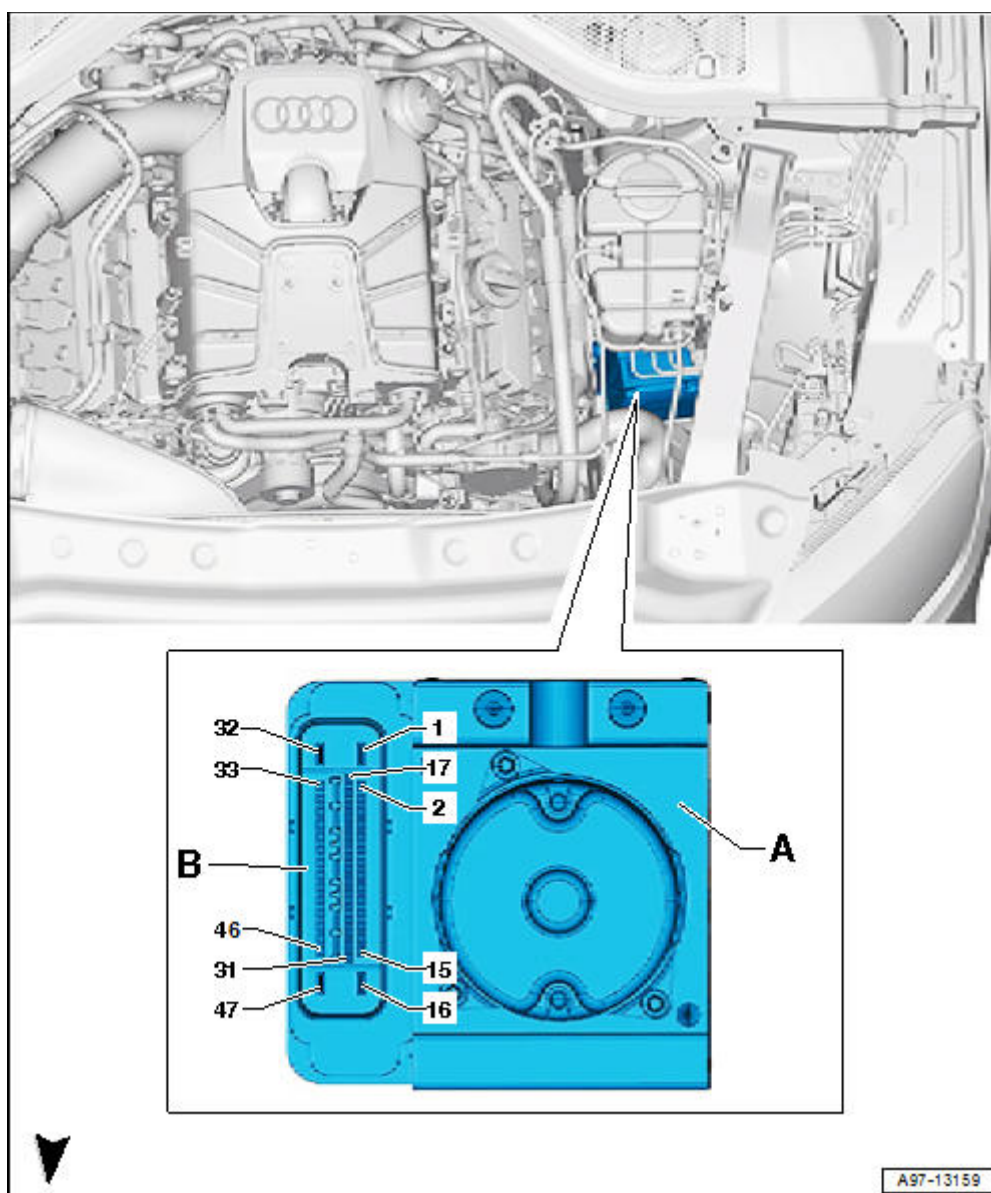
返回到一览表 → [相关章节](#)。

安装位置 ABS 控制器 -J104-

安装位置

在发动机舱内左侧。

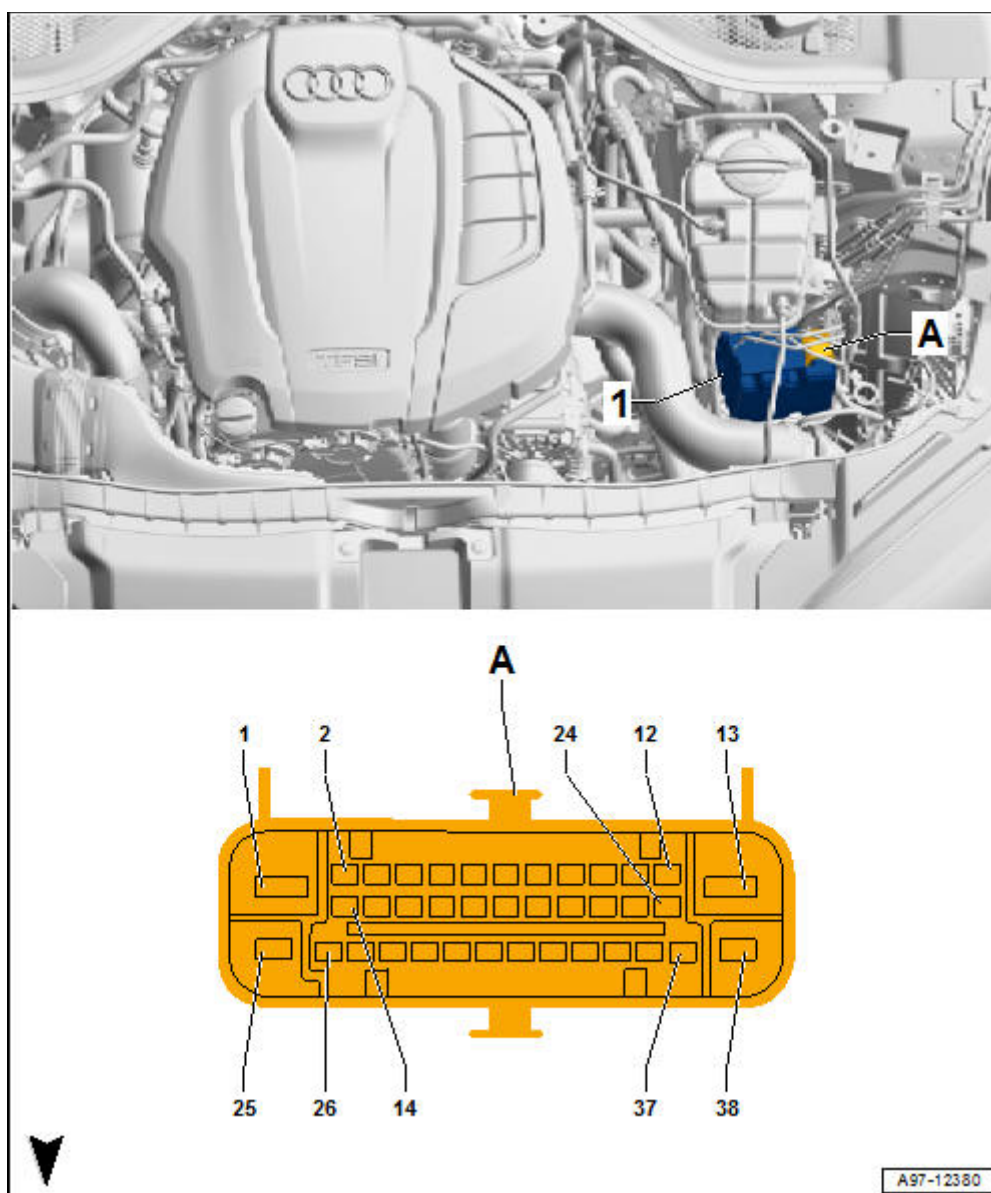
ABS 控制器 -J104- 47



A - ABS 控制器 -J104-

B - 52 芯插头连接 -T47- , 黑色

ABS 控制器 -J104- 38



1 - ABS 控制器 -J104-

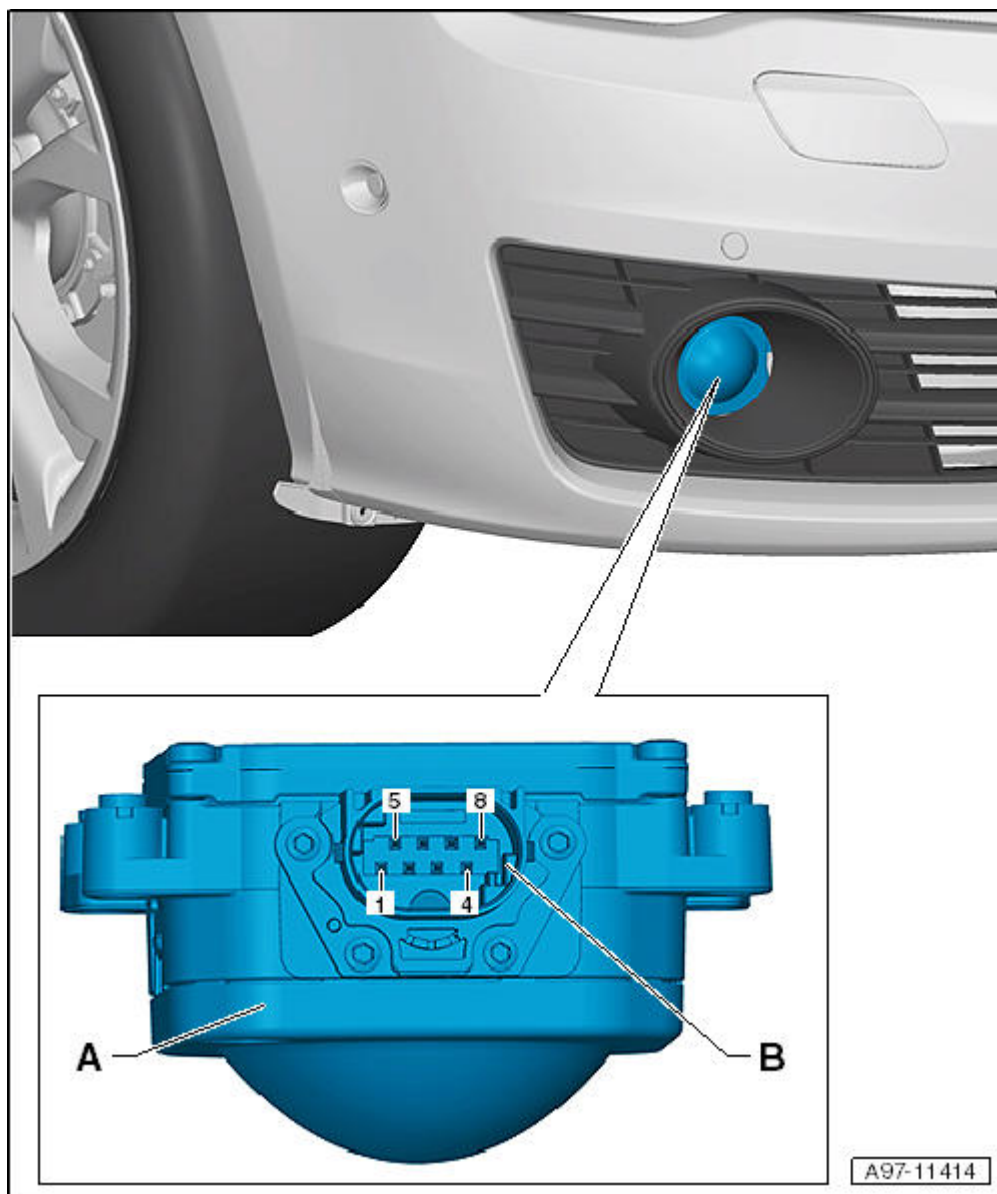
A - 38 芯插头连接 -T38a- , 黑色

返回到一览表 → [相关章节](#)。

安装位置 , 车距调节控制器 -J428-

安装位置

前右大灯下。



A - 车距调节控制器 -J428-

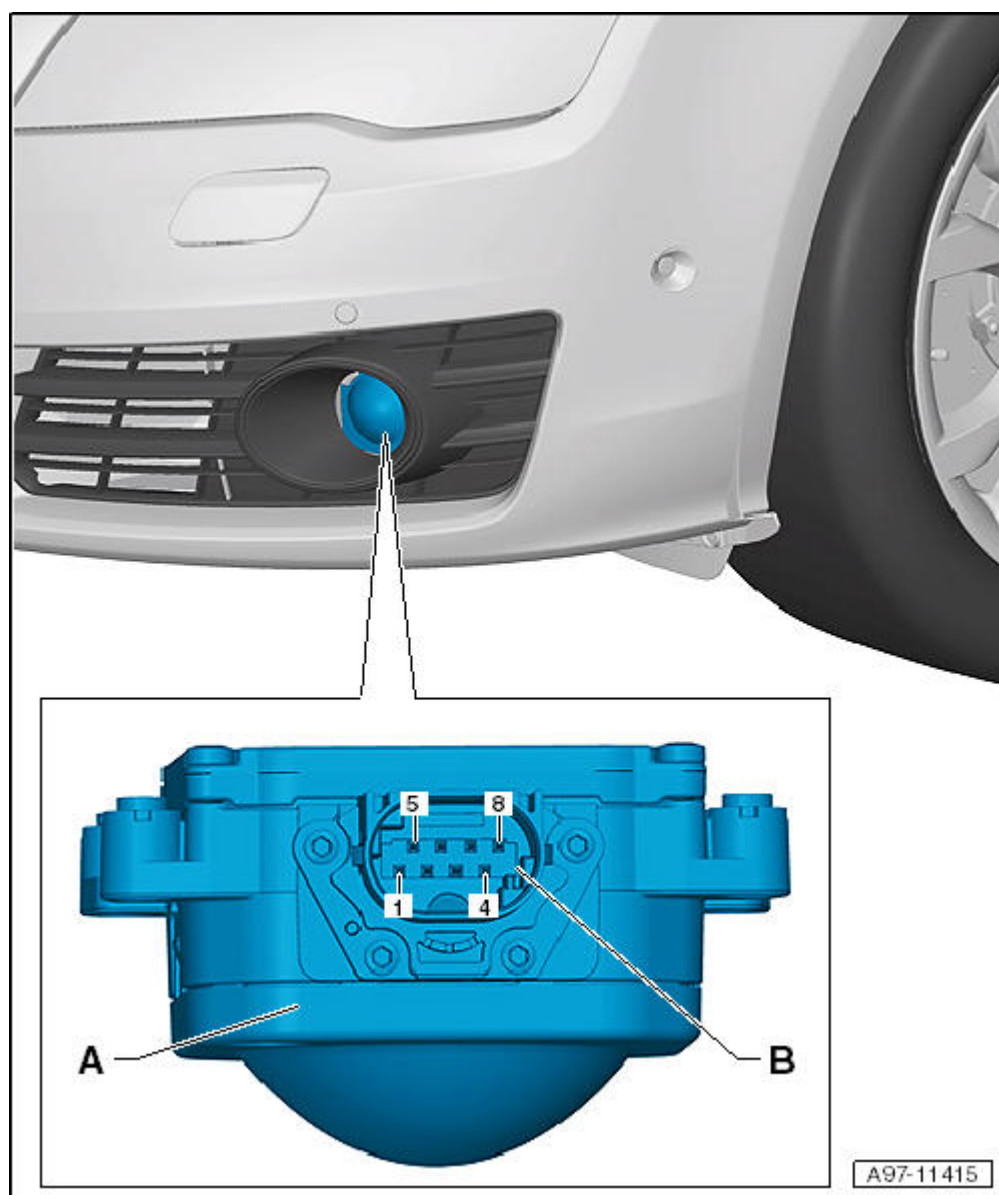
B - 8 芯插头连接 -T8k- , 黑色

返回到一览表 → [相关章节](#)。

安装位置 , 车距调节控制器 2 -J850-

安装位置

前左大灯下。



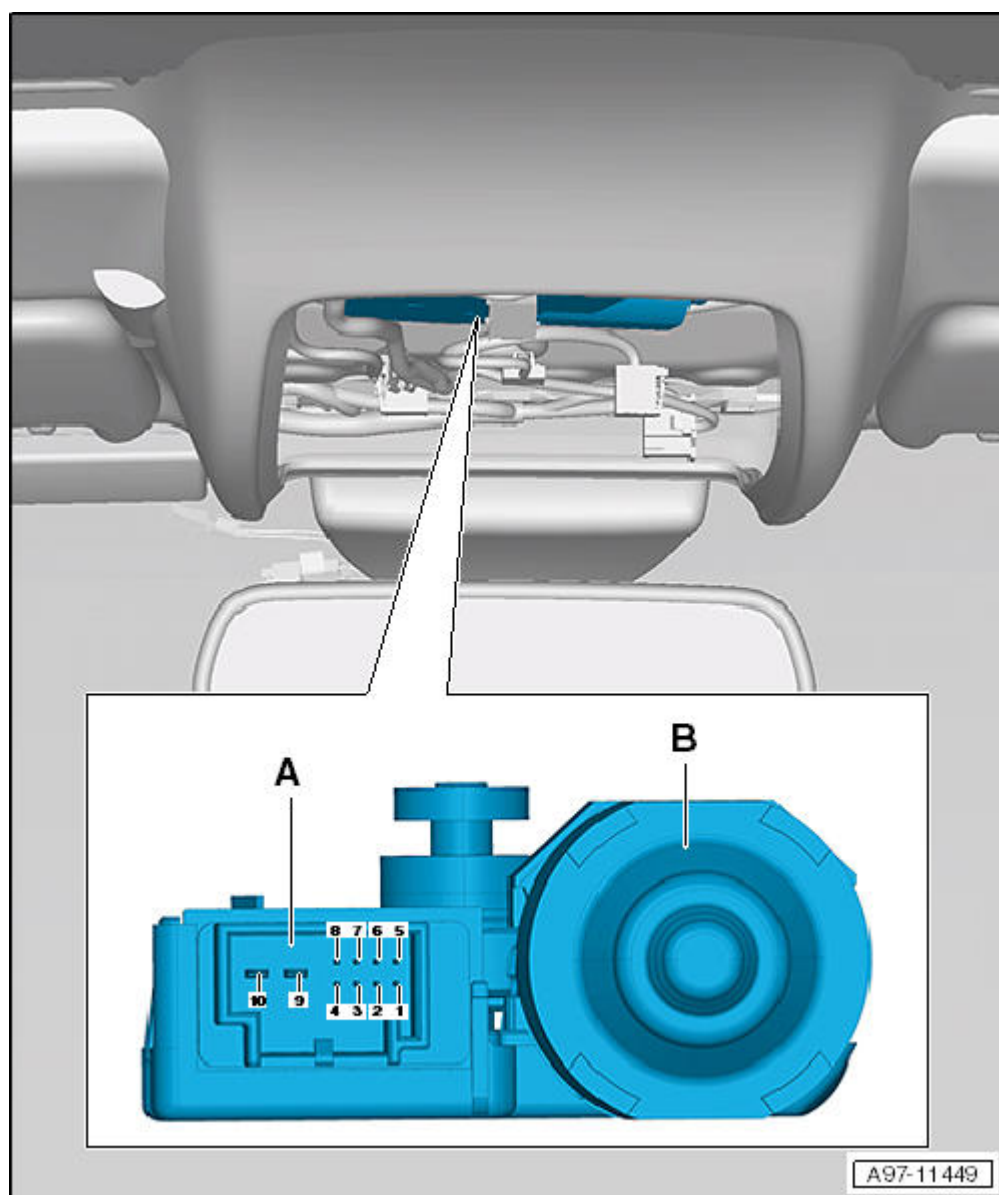
A - 车距调节控制器 2 -J850-
B - 8 芯插头连接 -T8I- , 黑色

返回到一览表 → [相关章节](#)。

安装位置 移动天窗控制器 -J245-

安装位置

在 前内灯 -W1- 后



A - 10 芯插头连接 -T10b- , 黑色

B - 移动天窗控制器 -J245-

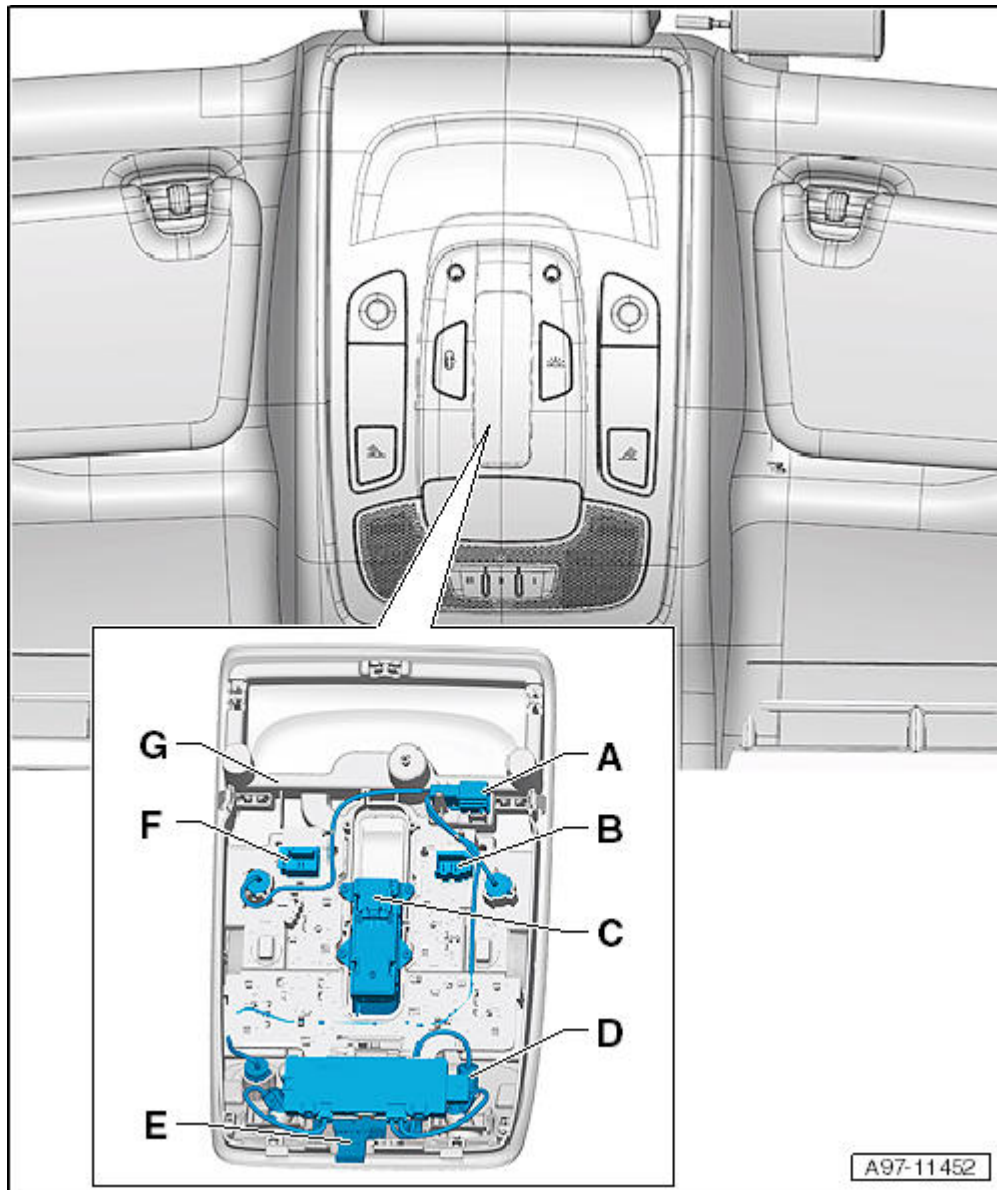
□ 带 移动天窗马达 -V1-

返回到一览表 → **相关章节**。

安装位置, 天窗电子装置控制器 -J528-

安装位置

在 前内灯 -W1- 中



A - 6 芯插头连接 -T6e- , 蓝色 在前部车顶模块中的麦克风单元上 -R164-

B - 10 芯插头连接 -T10ab- , 红色

C - 5 芯插头连接 -T5d- , 黑色, 移动天窗控制器 -E325-

D - 4 芯插头连接 -T4v- , 黑色, 防盗警告装置感应器 -G578-

E - 6 芯插头连接 -T6f- , 黑色, 车库门开启操控单元 -E284-

F - 10 芯插头连接 -T10ac- , 黑色, 后左阅读灯按钮 -E454- , 后右阅读灯按钮 -E455-

G - 天窗电子装置控制器 -J528-

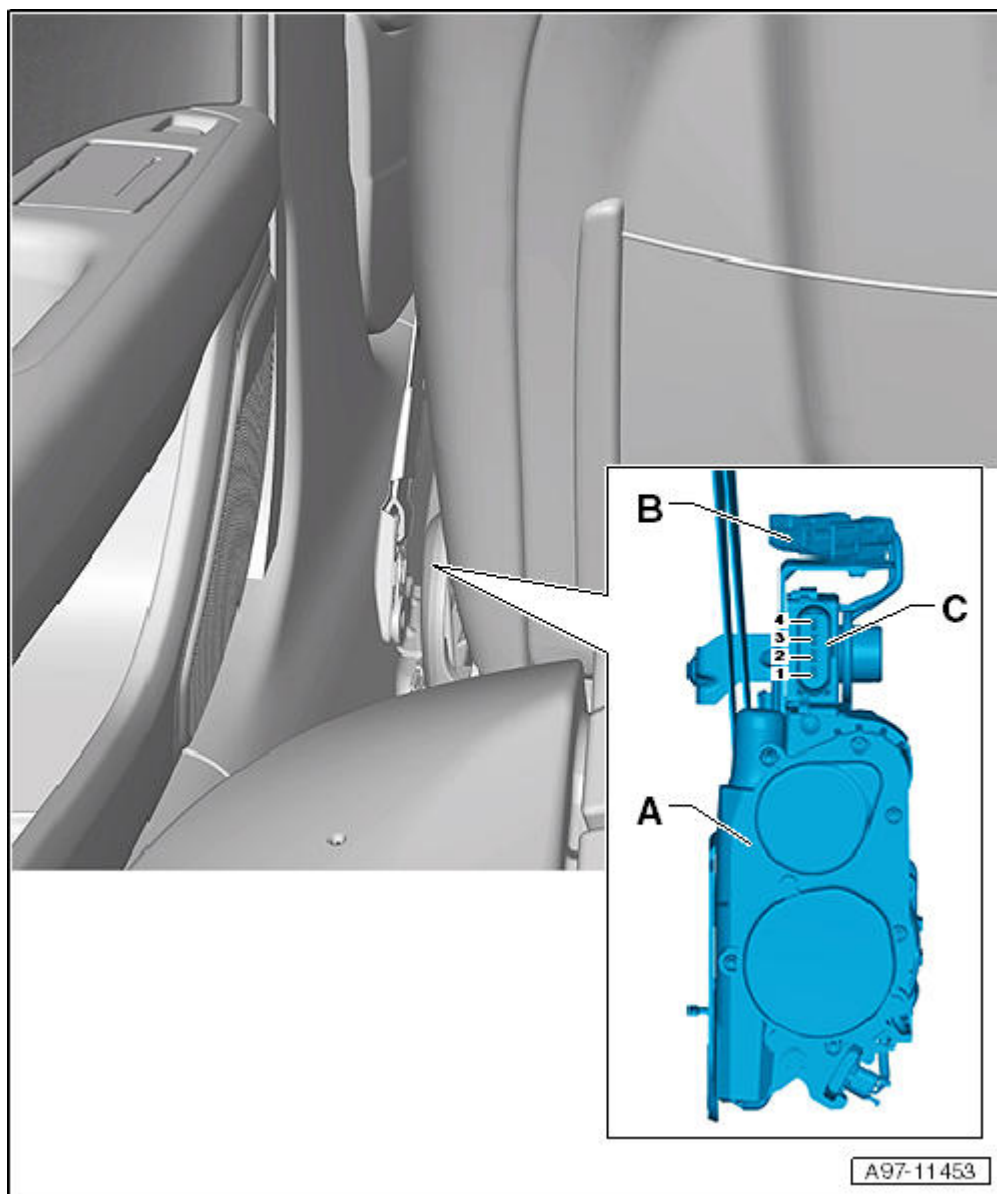
- 装有 前内灯 -W1-, 前左阅读灯按钮 -E633-, 前右阅读灯按钮 -E634-, 后阅读灯前部按钮 -E635-, 前左阅读灯 -W65-, 前右阅读灯 -W66-, 前内灯按钮 -E326-

返回到一览表 → **相关章节**。

安装位置, 前左安全带拉紧器控制器 -J854- /前右安全带拉紧器控制器 -J855-

安装位置

B 柱下部内部。



A - 前左安全带拉紧器控制器 -J854- /前右安全带拉紧器控制器 -J855-

- 装有 驾驶员侧安全带拉紧器引爆器 1 -N153-, 副驾驶员侧安全带拉紧器引爆器 1 -N154-, 驾驶员侧安全带拉力限制器 -G551-, 副驾驶员侧安全带拉力限制器 -G552-

B - 5 芯插头连接 -T5f- , 左侧, 黑色, 安全气囊控制器 -J234-

B - 5 芯插头连接 -T5h- , 右侧, 黑色, 安全气囊控制器 -J234-

C - 4 芯插头连接 -T4x- , 左侧, 黑色

C - 4 芯插头连接 -T4ac- , 右侧, 黑色

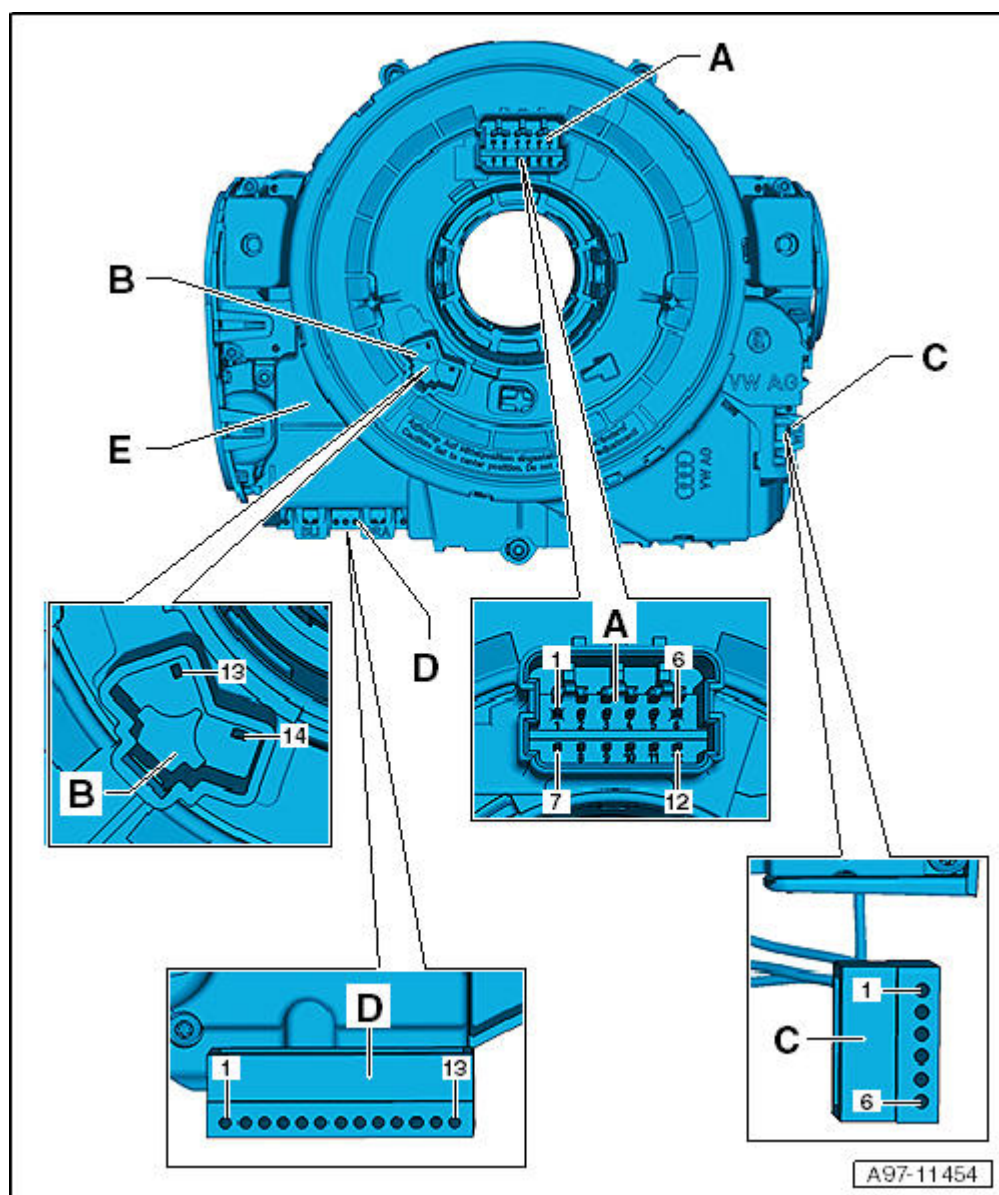
返回到一览表 → **相关章节**。

安装位置, 转向柱电控装置控制器 -J527-

安装位置

转向柱开关上的转向柱上。

前侧



A - 12 芯插头连接 -T12v- , 黑色, 安全气囊卷簧和带摩擦环的复位环 -F138-, 驾驶员侧安全气囊引爆器 -N95-, 驾驶员侧安全气囊引爆器 2 -N250-

B - 2 芯插头连接 -T2fk- , 黑色, 安全气囊卷簧和带摩擦环的复位环 -F138-, 可加热方向盘 -Z36-

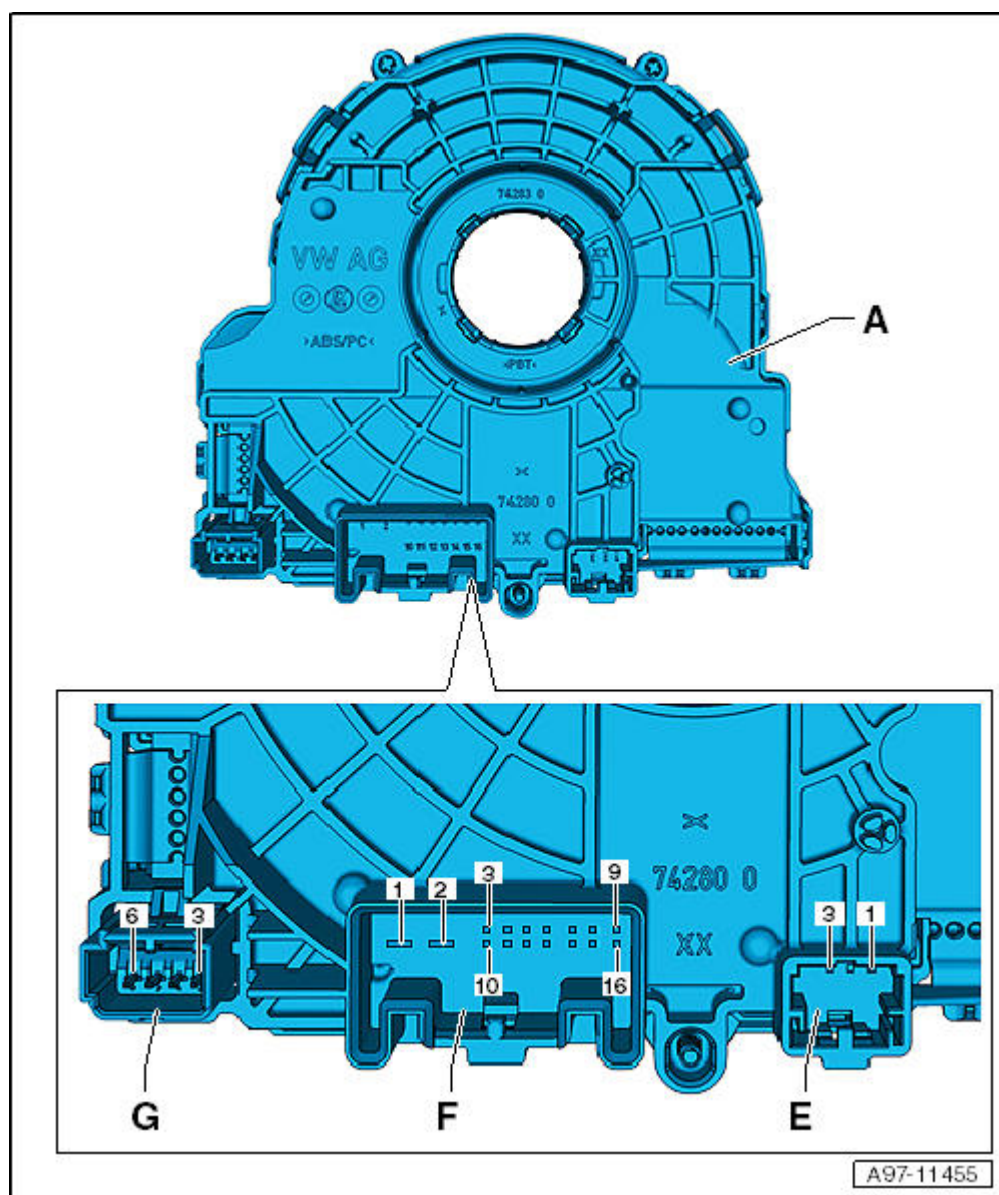
C - 6 芯插头连接 -T6am- , 黑色, 雨刮间歇运行开关 -E22-

D - 13 芯插头连接 -T13b- , 黑色, 转向信号灯开关 -E2- , 大灯瞬时接通功能开关 -E5- , 定速巡航装置开关 -E45-

E - 转向柱电子装置控制器 -J527-

- 装有 转向信号灯开关 -E2-, 大灯瞬时接通功能开关 -E5-, 间歇运行开关 -E22-, 雨刮定速巡航装置开关 -E45-, 卷簧 -F350-, 转向角度传感器 -G85-, 车道保持辅助系统按钮 -E517-, 安全气囊卷簧和带摩擦环的复位环 -F138-

背侧



A - 转向柱电子装置控制器 -J527-

G - 4 芯插头连接 -T4ah-, 黄色, 来自 安全气囊控制器 -J234-

F - 16 芯插头连接 -T16e-, 黑色

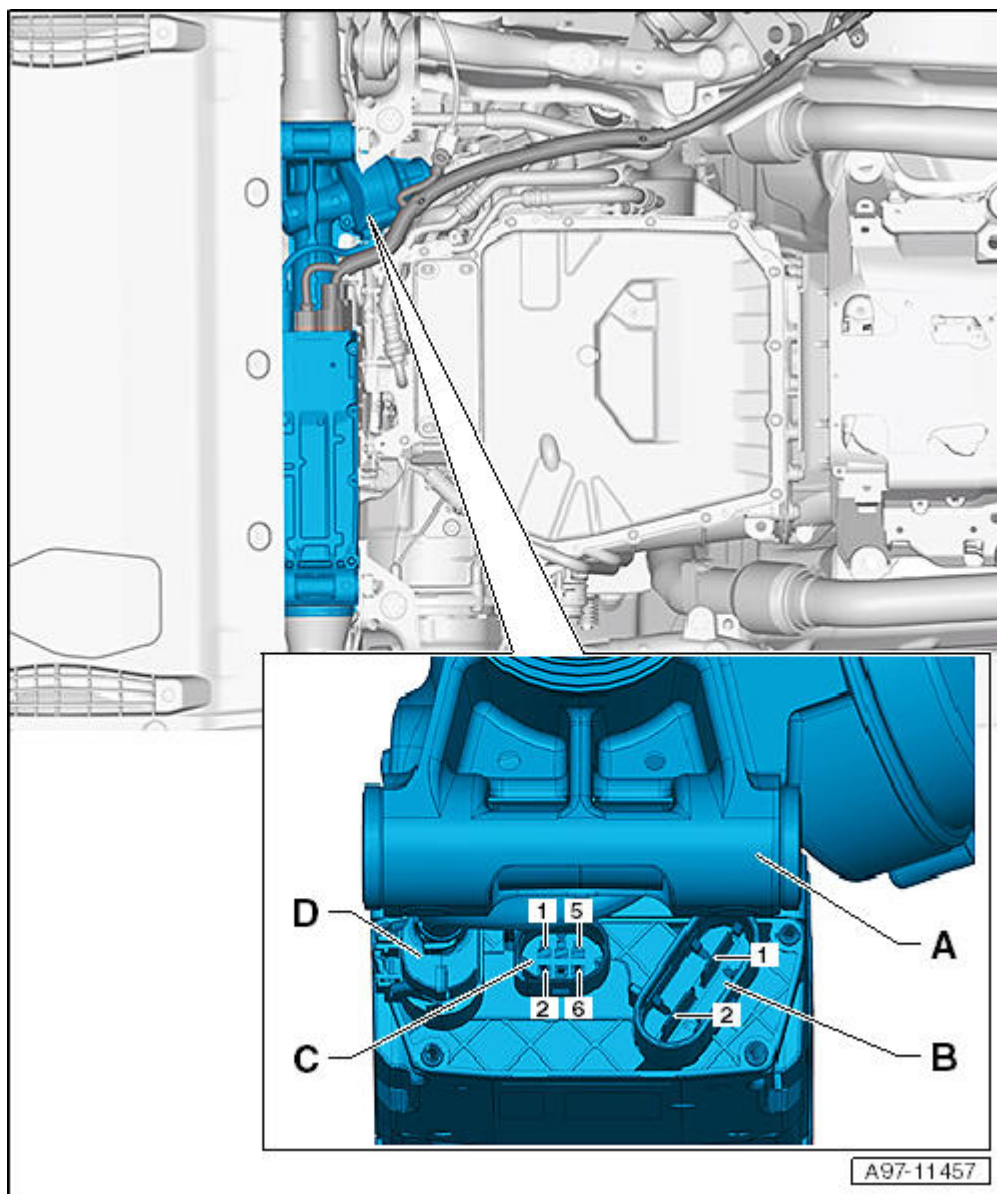
E - 未占用

返回到一览表 → [相关章节](#)。

安装位置, 转向辅助控制器 -J500-

安装位置

在转向机上。



A - 转向辅助系统控制器 -J500-

□ 带 电控机械式伺服转向马达 -V187-, 转向力矩传感器 -G269-

B - 2 芯插头连接 -T2fa-, 黑色

C - 6 芯插头连接 -T6ak-, 黑色

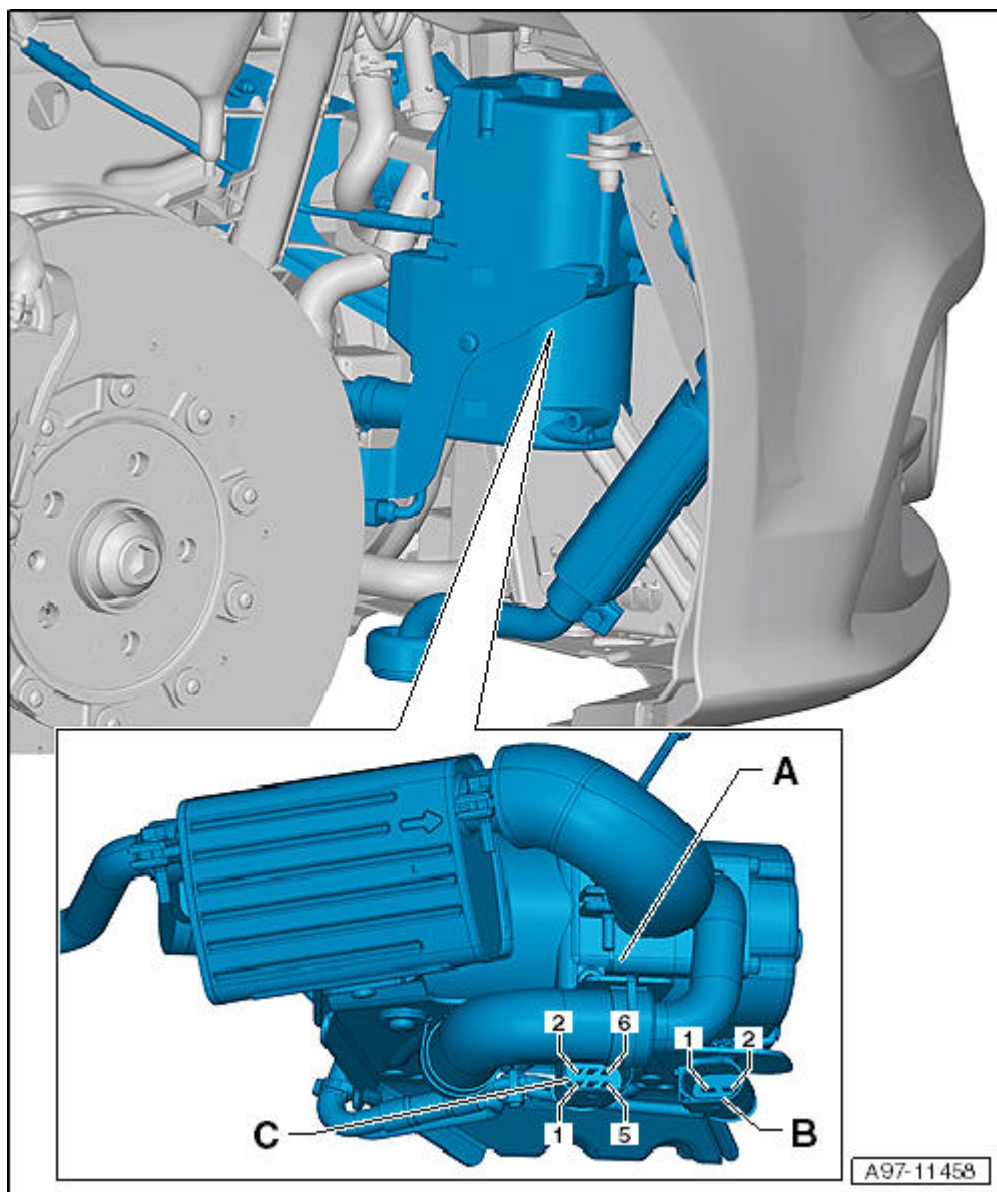
D - 传感器接口

返回到一览表 → **相关章节**。

安装位置, 辅助暖风控制器 -J364-

安装位置

在纵梁前右。



A - 辅助暖风控制器 -J364-

- 装有 辅助加热器和驻车暖风温度传感器 2 -G587-, 火苗监控器 -G64-, 温度传感器 -G18-, 暖风预热塞 -Q9-, 燃烧空气鼓风机 -V6-, 燃油预热加热元件 -Z66-

B - 2 芯插头连接 -T2az-, 棕色

C - 6 芯插头连接 -T6k-, 黑色

插头布置 辅助暖风控制器 -J364-

-T6k- (C)	名称
1	仪表盘 CAN 数据总线, 高速 B708 主导线束中的连接 1 (仪表盘表 CAN 总线, 高速) 数据总线诊断接口 -J533-
2	仪表盘 CAN 总线, 低速 B709 主导线束中的连接 1 (仪表盘 CAN 总线, 低速) 数据总线诊断接口 -J533-
3	暖风装置冷却液截止阀 -N279-
4	计量泵 -V54-

5	总线端 31, 通往 380 主导线索中的接地连接 15 43 右侧 A 柱下部的接地点
6	驻车暖风无线接收器 -R64-

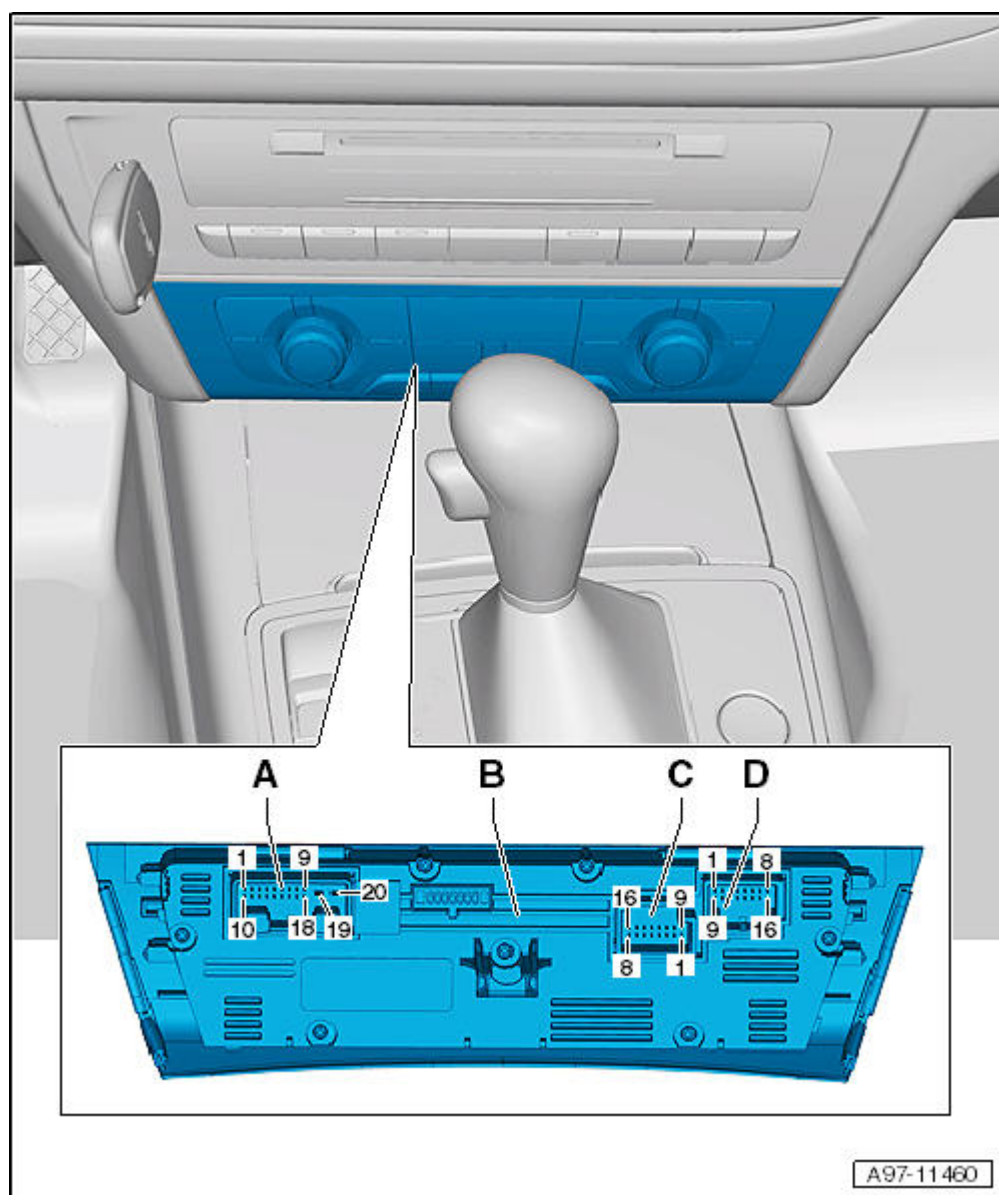
-T2az- (B)	名称
1	总线端 30, 来自 保险丝座 F -SF-
2	总线端 31, 通往 379 主导线索中的接地连接 14 43 右侧 A 柱下部的接地点

返回到一览表 → [相关章节](#)。

安装位置 自动空调装置控制器 -J255-

安装位置

仪表板中下侧中部。



A - 20 芯插头连接 -T20c- , 黑色

B - Climatronic 自动空调控制器 -J255-

□ 装有 可加热驾驶员座椅调节器 -E94- , 可加热副驾驶员座椅调节器 -E95-

C - 16 芯插头连接 -T16f- , 棕色

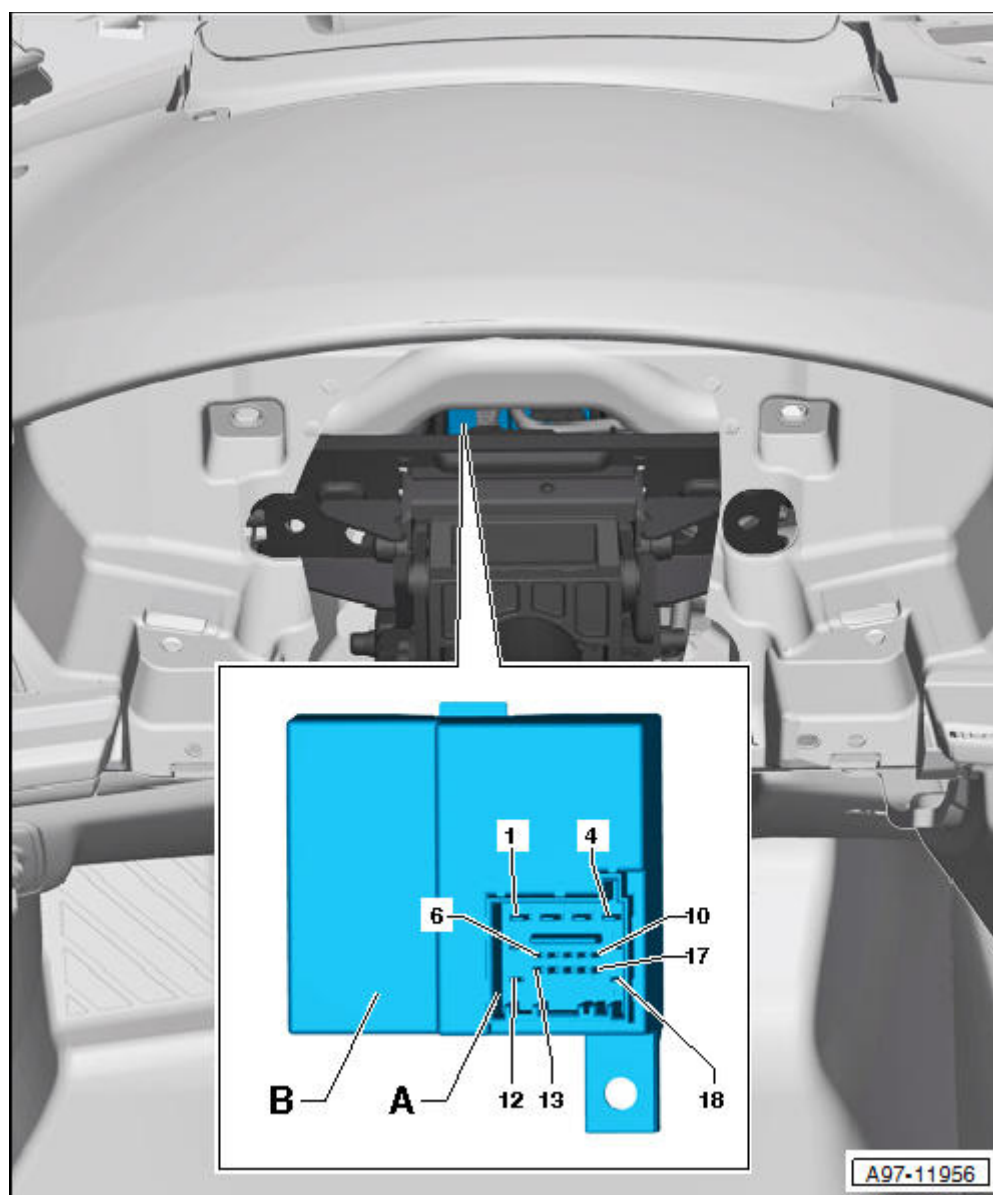
D - 16 芯插头连接 -T16p- , 黑色

返回到一览表 → **相关章节**。

安装位置 , 电动调节的方向柱控制器 -J866-

安装位置

在方向柱上。



A - 18 芯插头连接 -T18d- , 黑色

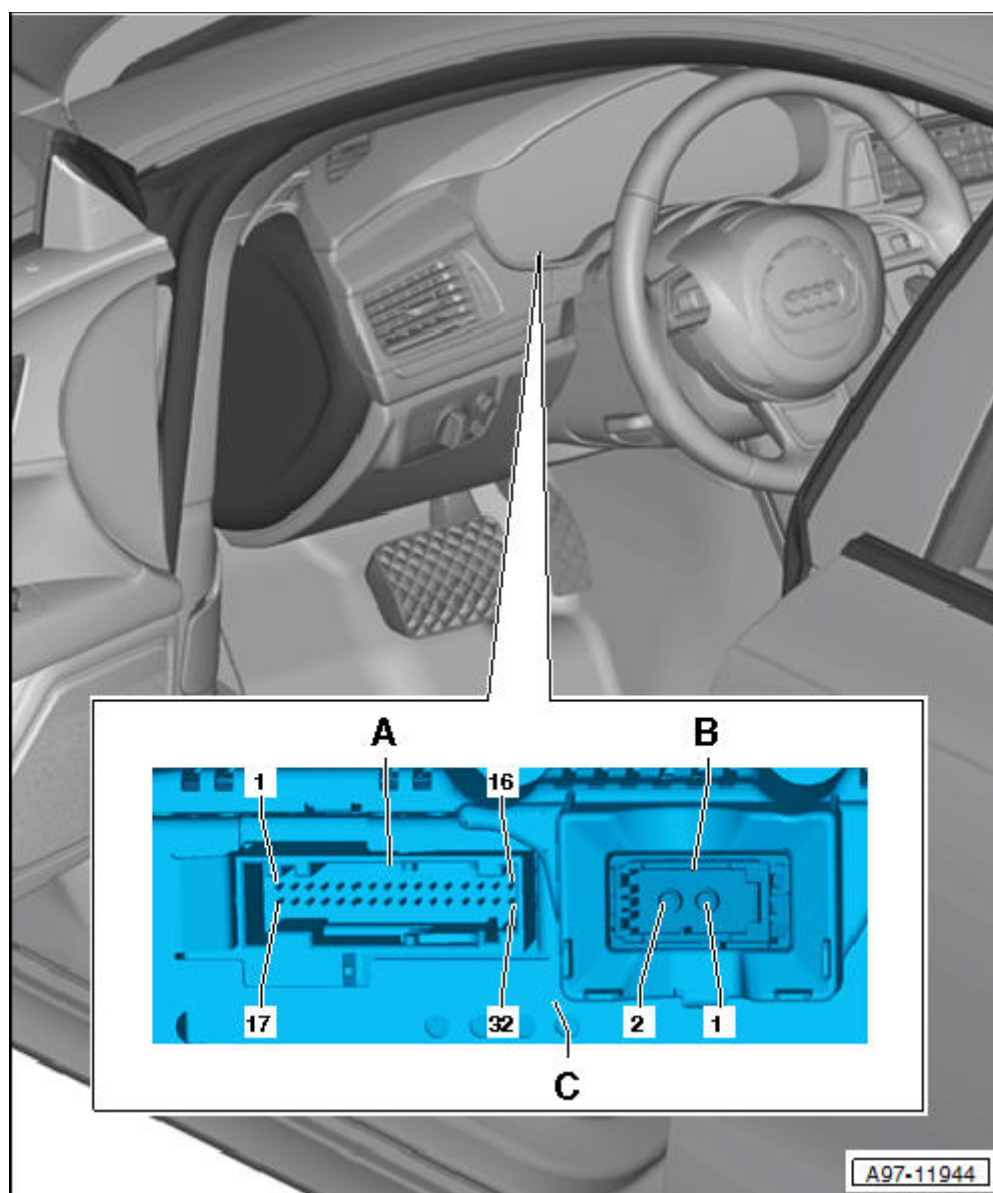
B - 可电动调节的转向柱控制器 -J866-

返回到一览表 → [相关章节](#)。

安装位置 仪表盘中的控制器 -J285-

安装位置

在驾驶员侧的仪表板中



A - 32 芯插头连接 -T32- , 蓝色

B - 2 芯插头连接 -T2bm-, MOST 数据总线, 黑色

C - 仪表盘中的控制器 -J285-

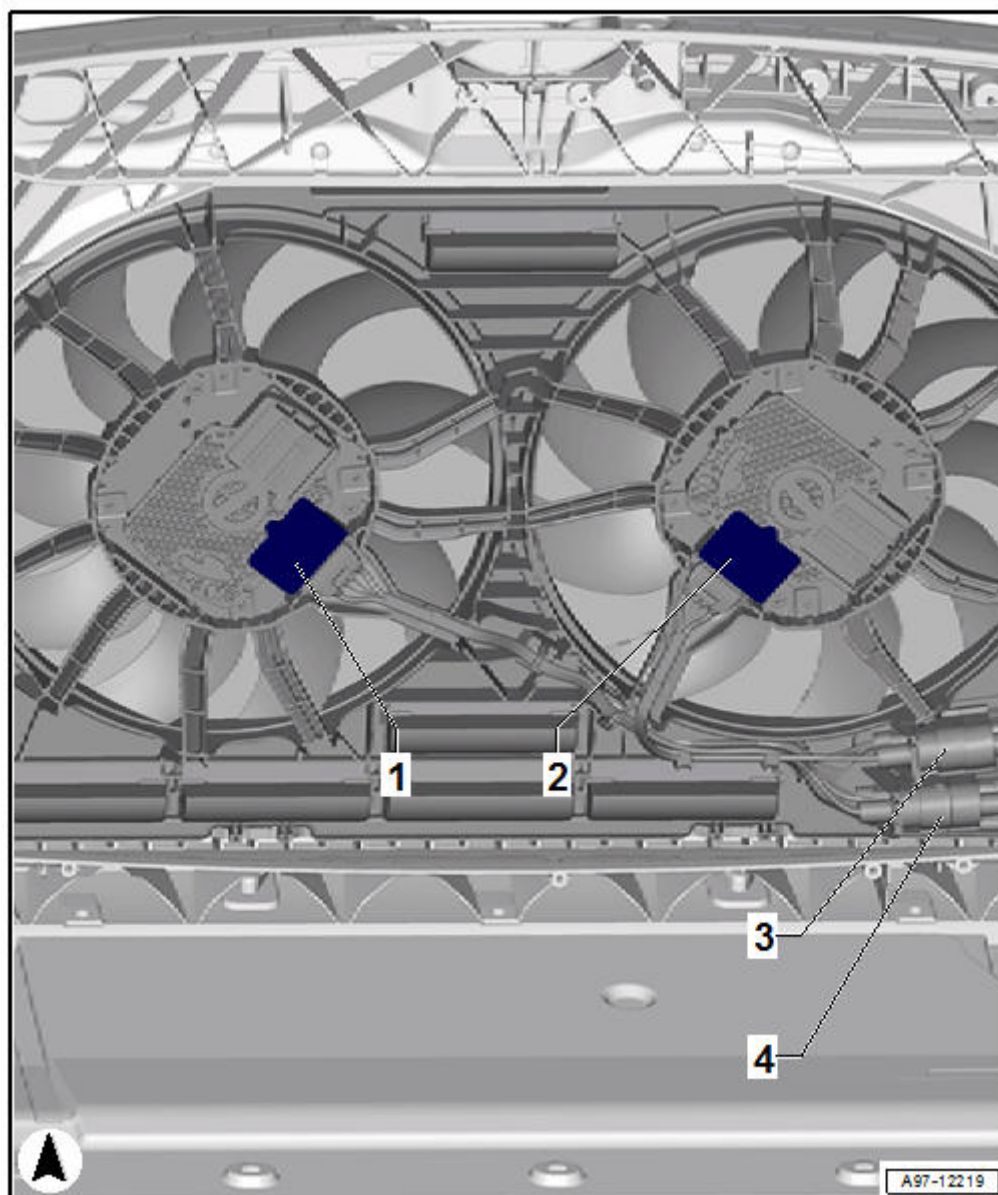
- 装有 燃油储量显示 -G1-, 仪表盘中的显示单元 -Y24-, 远光灯指示灯 -K1-, ABS 指示灯 -K47-, 左转向信号灯指示灯 -K261-, 安全气囊指示灯 -K75-, 柴油电子控制装置指示灯 -K104-, 发动机电子控制装置指示灯 -K149-, 右转向信号灯指示灯 -K262-

返回到一览表 → **相关章节**。

安装位置, 散热器风扇控制器 -J293- /散热器风扇 控制器 2 -J671-

安装位置

在散热器前面。



1 - 散热器风扇控制器 -J293-

- 散热器风扇 -V7-

2 - 散热器风扇控制器 2 -J671-

- 散热器风扇 2 -V177-

3 - 4 芯插头连接 -T4bg- , 黑色

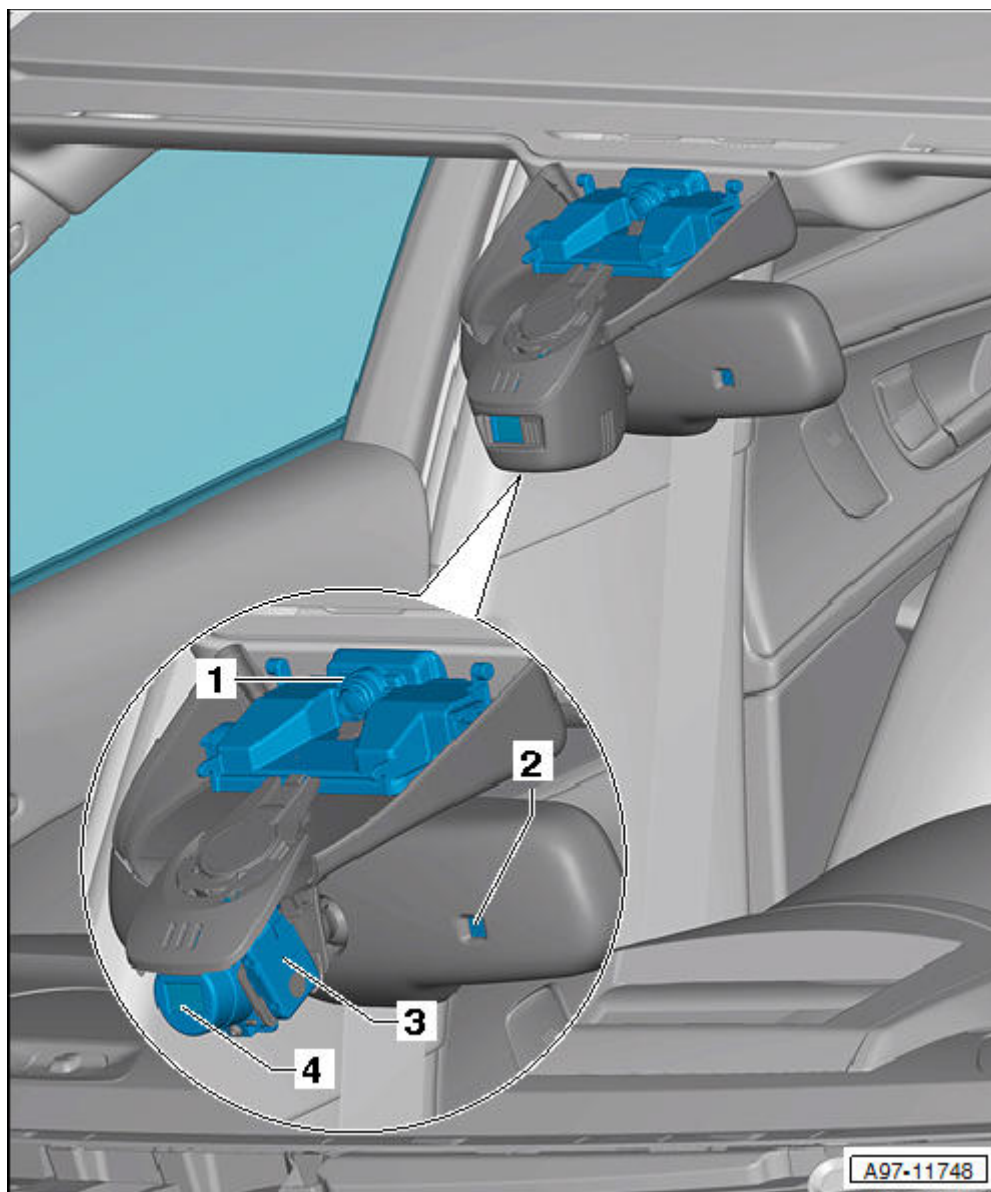
4 - 4 芯插头连接 -T4bf- , 黑色

返回到一览表 → **相关章节**。

安装位置, 内后视镜上的控制器

安装位置

在前车顶梁上



1 - 摄像头控制器 -J852-

- 安装位置和插头连接 → [相关章节](#)

2 - 自动防眩车内后视镜 -Y7-

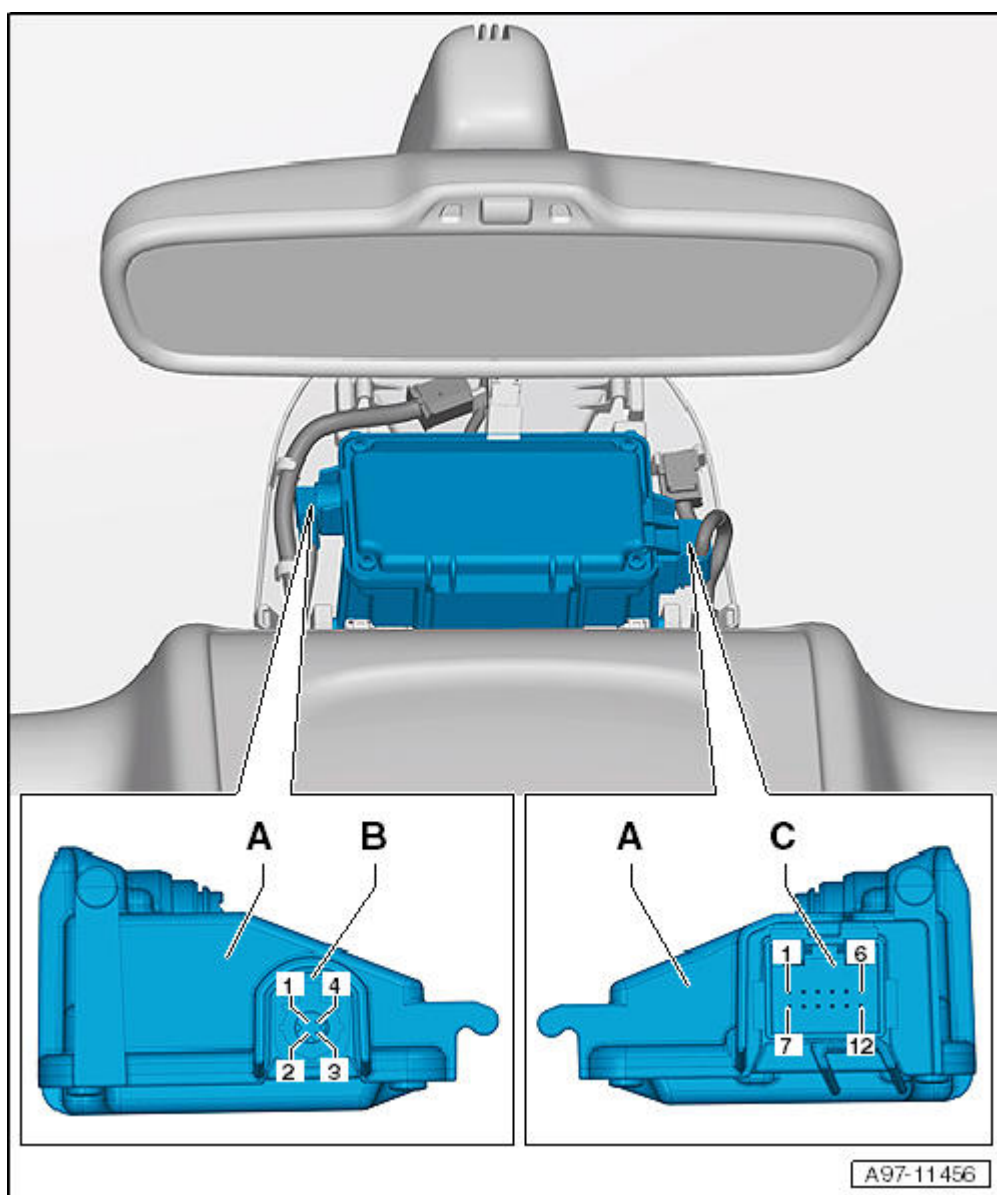
- 装有 光线识别感应器 -G399-, 雨水与光线识别感应器 -G397-

3 - 空气湿度传感器 -G355-

4 - 远光灯辅助系统控制器 -J844-

返回到一览表 → [相关章节](#)。

安装位置, 摄像头控制器 -J852-



A - 摄像头控制器 -J852-

B - 5 芯插头连接 -T5c- , 黑色, 通往图像处理控制器 -J851-

C - 12 芯插头连接 -T12a- , 黑色

返回到一览表 → [相关章节](#)。

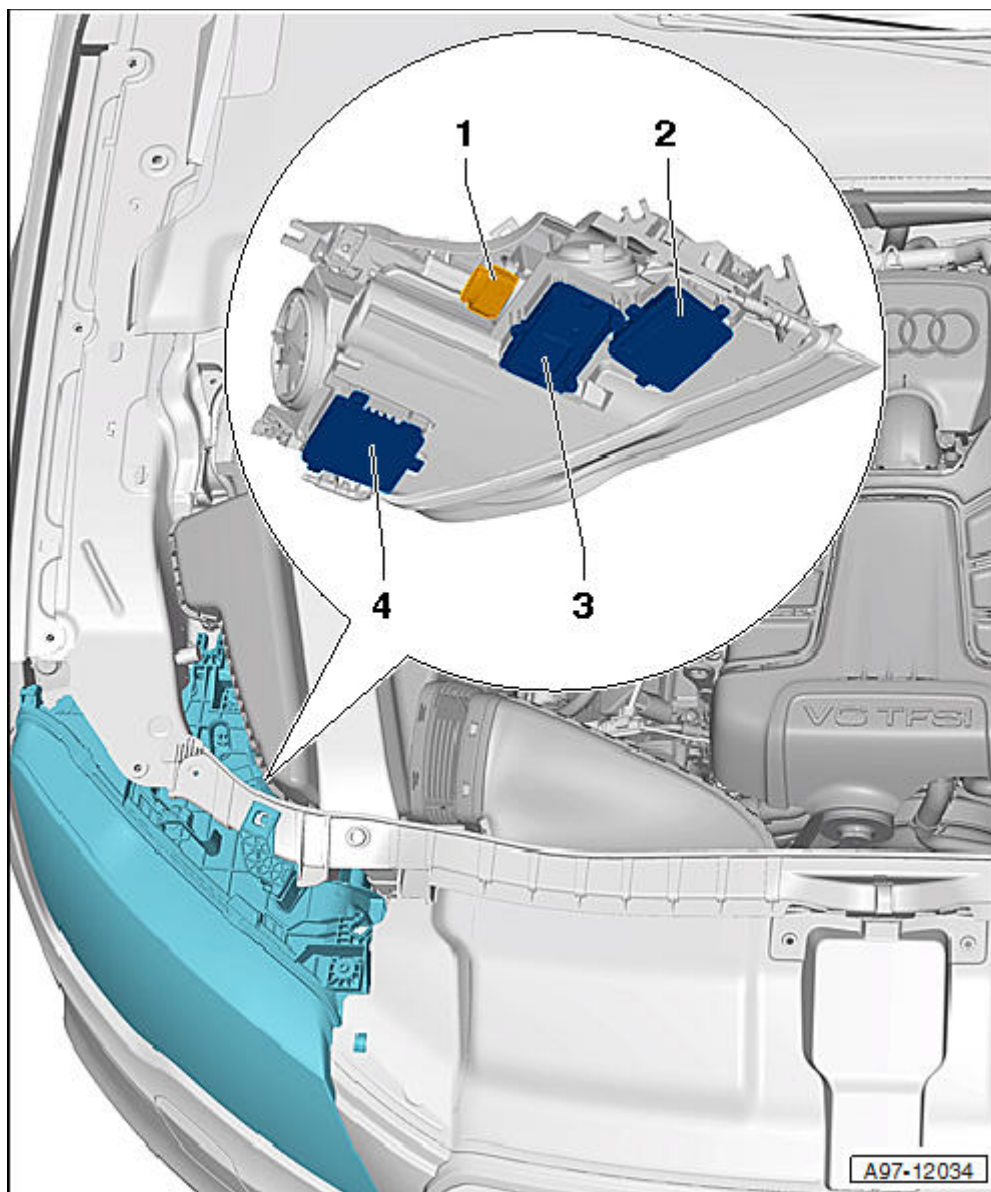
**安装位置, 左侧气体放电大灯控制器 -J343- /右侧
气体放电大灯控制器 -J344-**

安装位置

在大灯上。

提示

图示为右侧大灯。



- 1 - 14 芯插头连接 -T14c-, 黑色/ 14 芯插头连接 -T14d-, 黑色
- 2 - 左侧日行车灯和驻车灯控制器 -J860- /右侧日行车灯和驻车灯控制器 -J861-
- 3 - 左侧大灯功率模块 -J667- /右侧大灯功率模块 -J668-
- 4 - 左侧气体放电大灯控制器 -J343- /右侧气体放电大灯控制器 -J344-

在大灯中: -L176-, -M5-, -M51-, -V48-, -L13-, -G474-, -V318-,
 -, -G325-, -V294-, -L177-, -M7-, -M52-, -V49-, -L14-, -G475-,
 -, -V319-, -G327-, -V295-

返回到一览表 → **相关章节**。

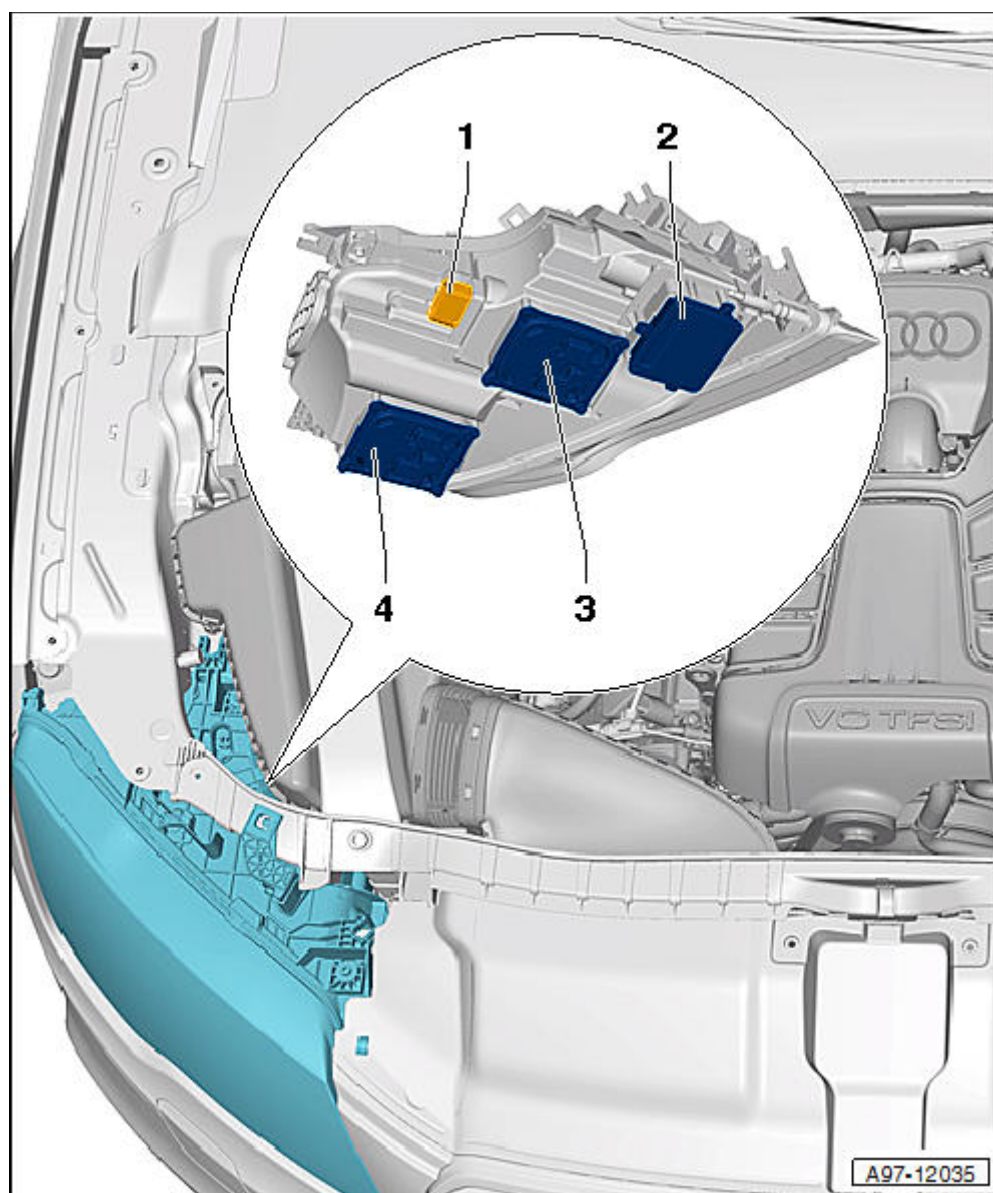
**安装位置, 左侧 LED 大灯功率模块 1 -A31- /右侧
 LED 大灯功率模块 1 -A27-**

安装位置

在大灯上。

提示

图示为右侧大灯。



- 1 - 14 芯插头连接 -T14c-, 黑色/ 14 芯插头连接 -T14d-, 黑色
 2 - 左侧 LED 大灯功率模块 3 -A33- /右侧 LED 大灯功率模块 3 -A29-
 3 - 左侧 LED 大灯功率模块 2 -A32- /右侧 LED 大灯功率模块 2 -A28-
 4 - 左侧 LED 大灯功率模块 1 -A31- /右侧 LED 大灯功率模块 1 -A27-

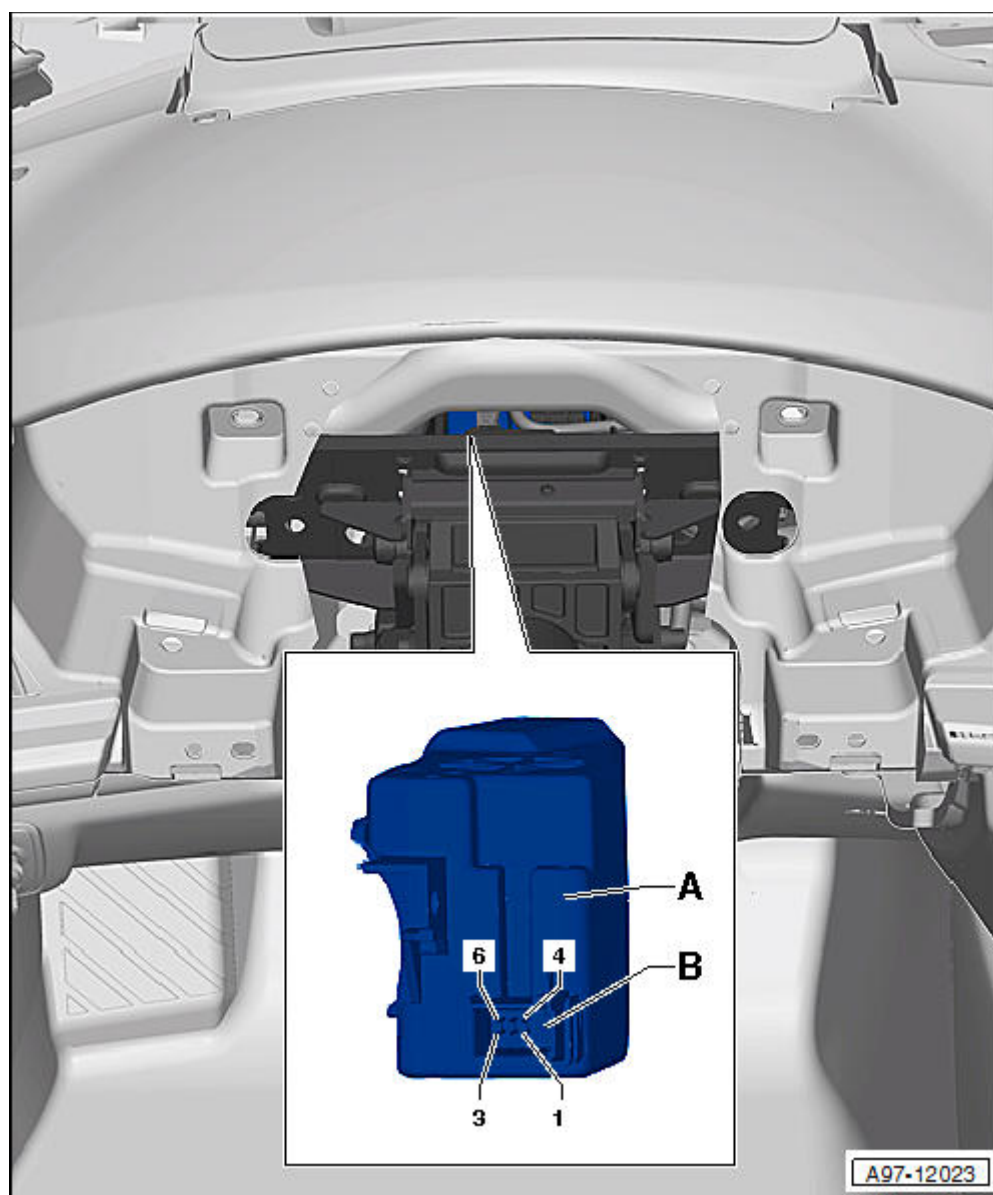
在大灯中: -V407-, -V48-, -V463-, -V294-, -G702-, -M29-,
 -L207-, -G703-, -M30-, -M51-, -M5-, -L176-, -V408-, -V464-,
 -V295-, -V49-, -G704-, -G705-, -L177-, -L208-, -M7-,
 -M31-, -M32-, -M52-

返回到一览表 → **相关章节**。

安装位置, 电子转向柱锁止装置控制器 -J764-

安装位置

在方向柱上。



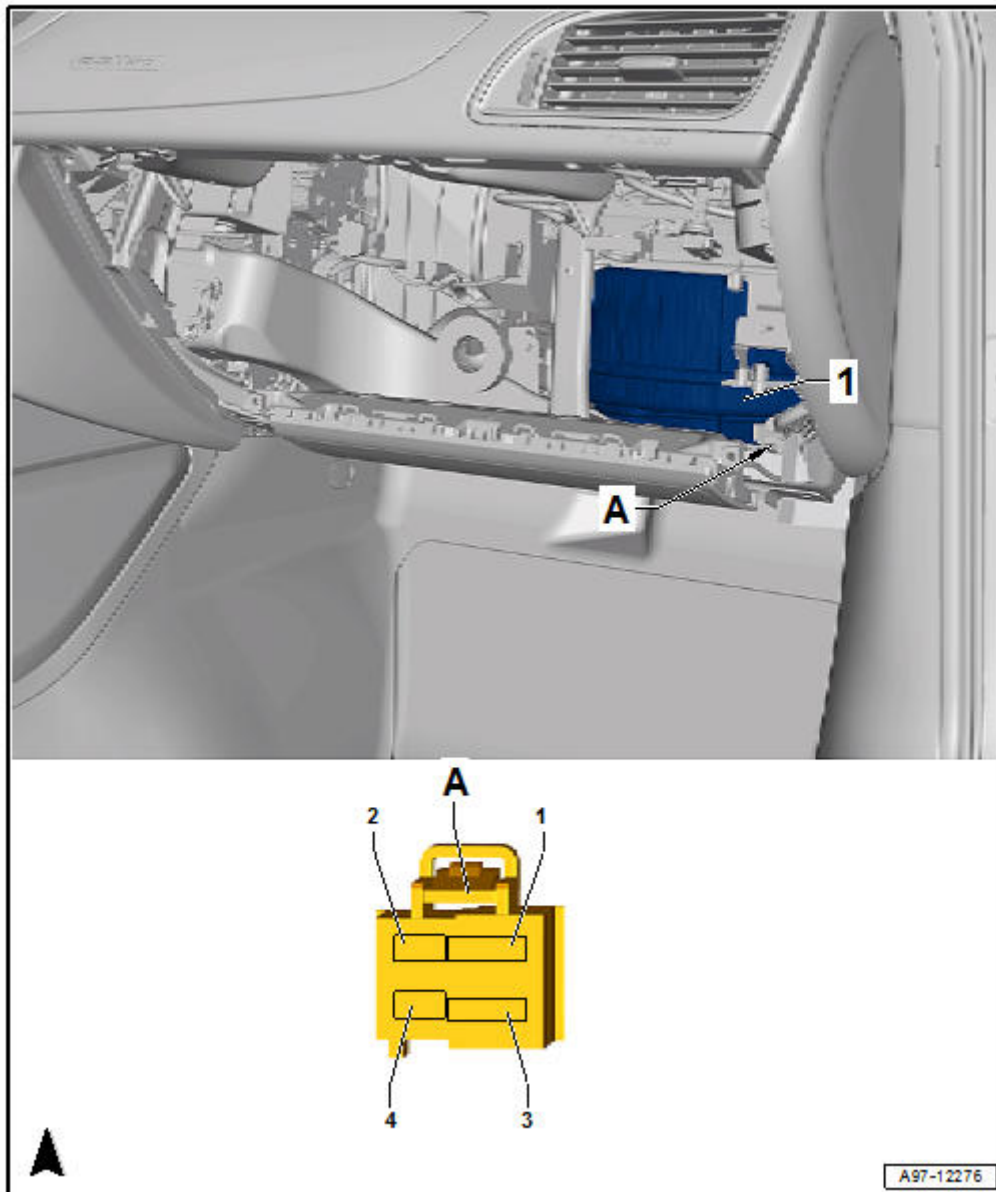
A - 电子转向柱锁止控制器 -J764-
B - 6 芯插头连接 -T6- , 黑色

返回到一览表 → [相关章节](#)。

安装位置, 新鲜空气鼓风机控制器 -J126-

安装位置

在手套箱后面 -1-。

**1 - 新鲜空气鼓风机控制器 -J126-**

□ 带 新鲜空气鼓风机 -V2-

A - 4 芯插头连接 -T4cb- , 黑色

插头布置 新鲜空气鼓风机控制器 -J126-

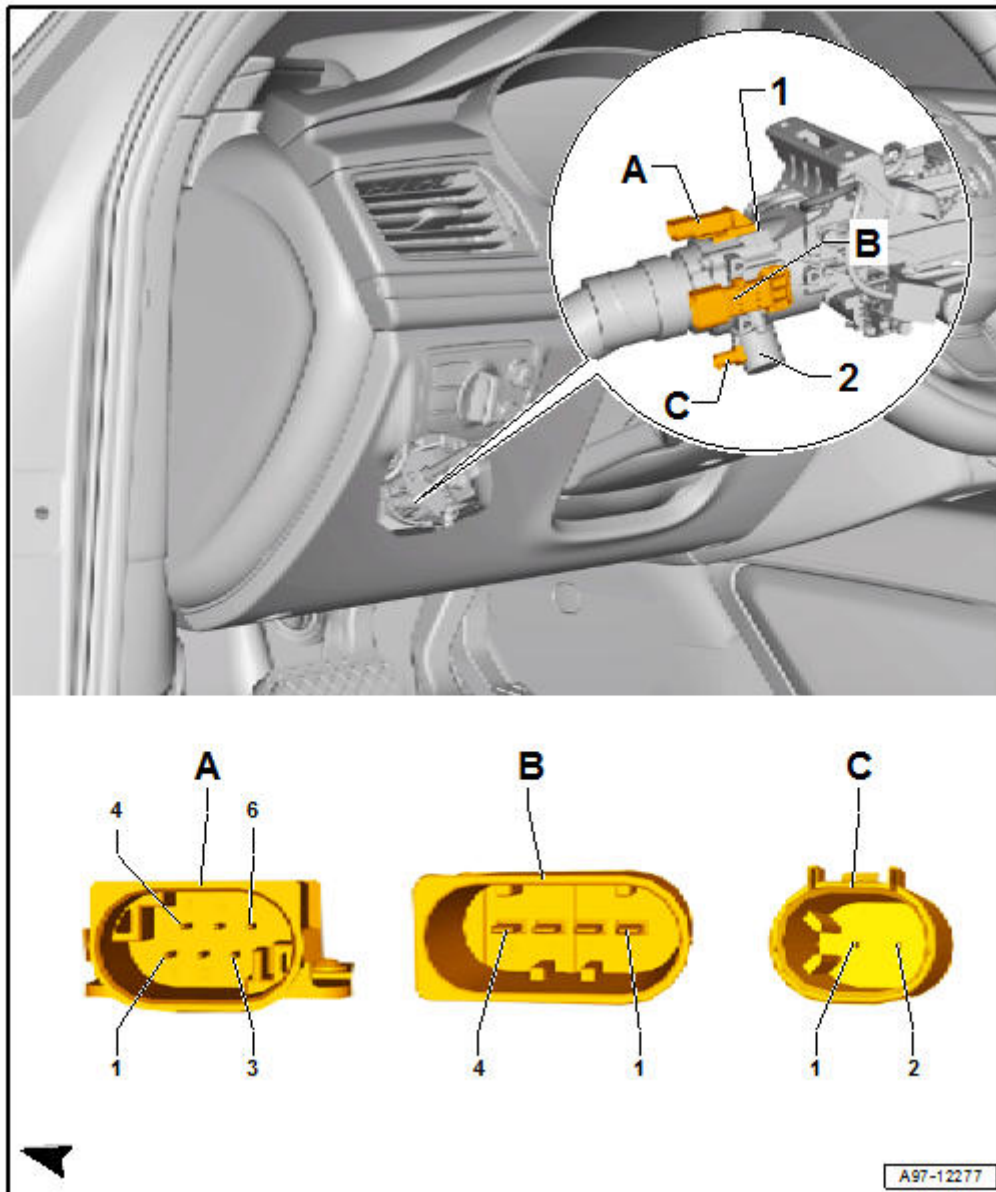
-T4cb- (A)	名称
1	总线端 31, 通往 81 仪表板导线索中的接地连接 1 45 中部仪表板后面的接地点
2	
3	总线端 30, 来自 保险丝座 C -SC-
4	Climatronic 自动空调控制器 -J255-

返回到一览表 → **相关章节**。

安装位置 主动转向系统马达 -V477- /主动转向系统安全锁止执行元件 -F437-

安装位置

在转向柱上 -1- -2- 。



- 1 - 主动转向灯转向系统马达 -V477-
 2 - 主动转向系统安全锁止执行元件 -F437-
 A - 6 芯插头连接 -T6m- , 黑色
 B - 4 芯插头连接 -T4ag- , 黑色
 C - 2 芯插头连接 -T2bk- , 黑色

插头布置 主动转向系统马达 -V477- /主动转向系统安全锁止执行元件 -F437-

-T6m- (A)	名称	-T6m- (A)	名称
1	主动转向系统控制器 -J792-	4	主动转向系统控制器 -J792-
2	主动转向系统控制器 -J792-	5	主动转向系统控制器 -J792-

3	主动转向系统控制器 -J792-	6	主动转向系统控制器 -J792-
---	------------------	---	------------------

-T4ag-(B)	名称	-T2bk-(C)	名称
1	主动转向系统控制器 -J792-	1	主动转向系统控制器 -J792-
2	主动转向系统控制器 -J792-	2	主动转向系统控制器 -J792-
3	主动转向系统控制器 -J792-		
4	接线柱 31, 屏蔽接地		

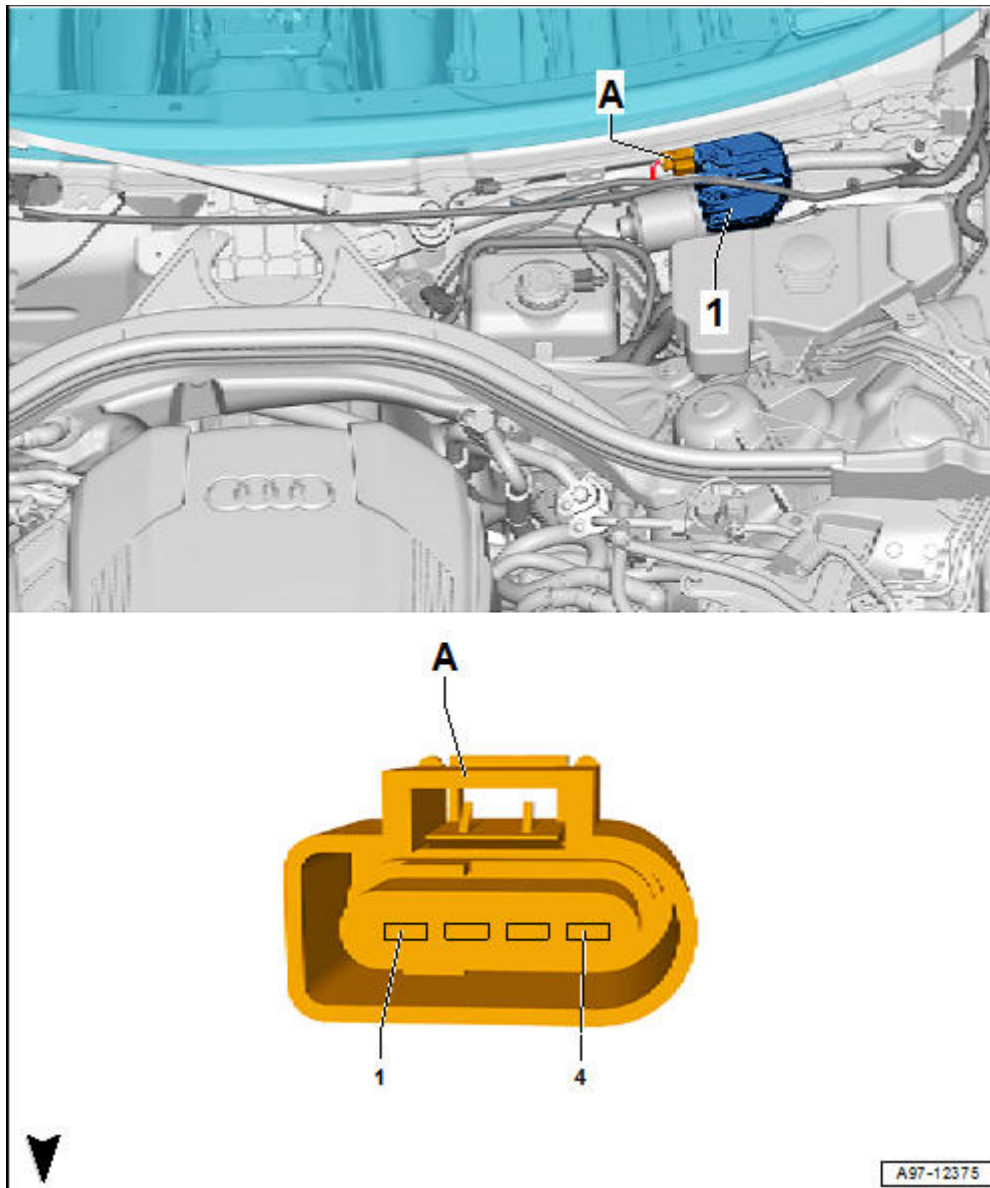
返回到一览表 → 相关章节。

安装位置，雨刮马达控制器 -J400-

安装位置

在左侧集水槽中 - 左驾驶车型 -1-

在右侧排水槽中 - 右驾驶车型



1 - 雨刮马达控制器 -J400-

- 带 雨刮马达 -V-

A - 4 芯插头连接 -T4t- , 黑色

- 左、右驾驶车型的布置不同

插头布置 雨刮马达控制器 -J400- , 左、右驾驶汽车

-T4t- (A)	名称
1 (左 驾驶 车 型)	总线端 30 , 来自保险丝座 B -SB-
1 (右 驾驶 车 型)	LIN 数据总线 B698 主导线束中的连接 3 (LIN 数据总线) 车载电网控制器 -J519-

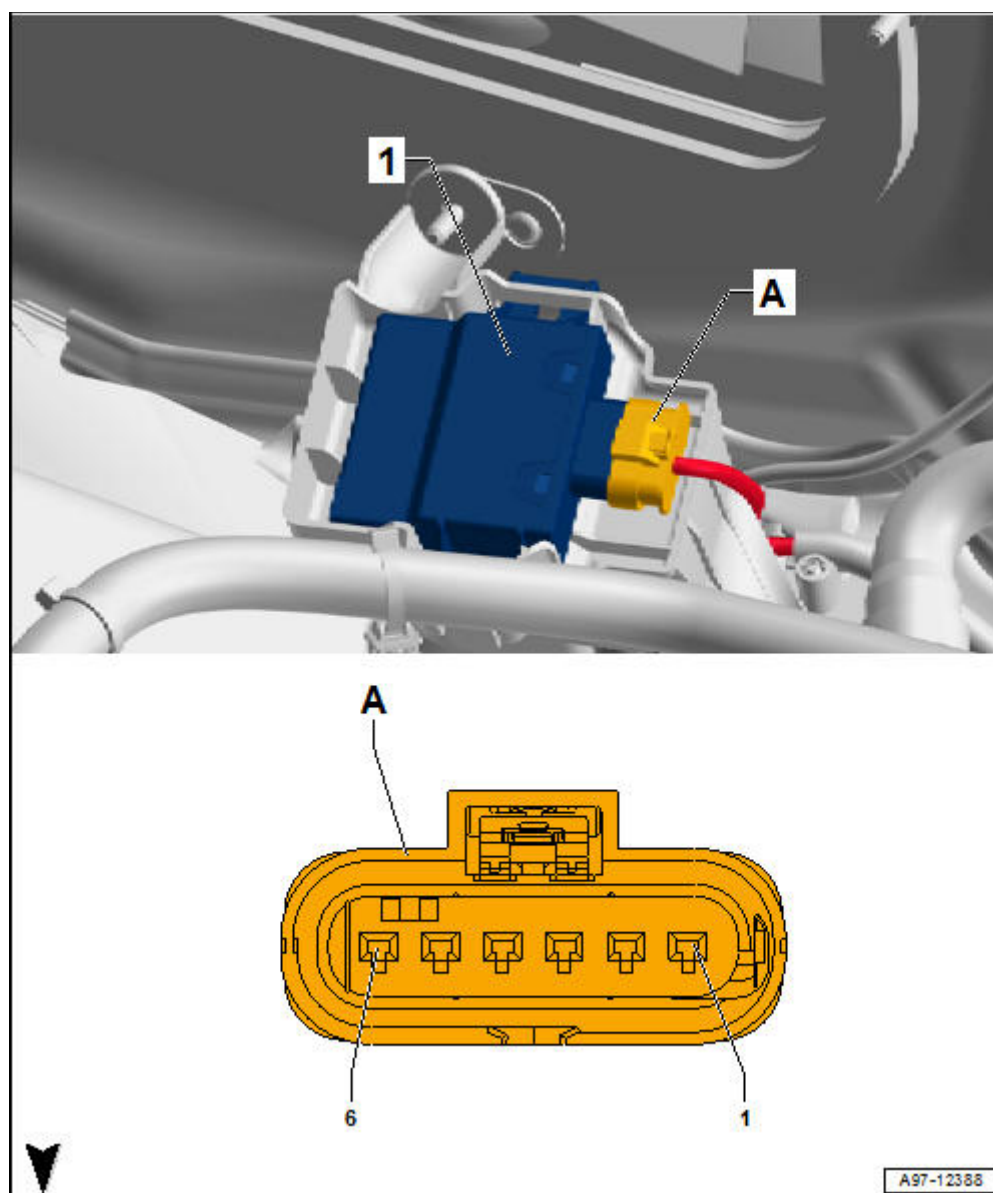
2 (左 驾驶 车 型)	总线端 31, 通往 369 主导线索中的接地连接 4 44 左侧 A 柱下部的接地点
2 (右 驾驶 车 型)	
3 (左 驾驶 车 型)	
3 (右 驾驶 车 型)	总线端 31, 通往 369 主导线索中的接地连接 4 44 左侧 A 柱下部的接地点
4 (左 驾驶 车 型)	LIN 数据总线 B698 主导线束中的连接 3 (LIN 数据总线) 车载电网控制器 -J519-
4 (右 驾驶 车 型)	总线端 30, 来自保险丝座 B -SB-

返回到一览表 → 相关章节。

安装位置, 固体声波控制器 -J869-

安装位置

排水槽内右侧 -1- .



1 - 机械振动控制器 -J869-

A - 6 芯插头连接 -T6bw- , 黑色

插头布置 固体声波控制器 -J869-

-T6bw- (A)	名称
1	固体声波作动器 -R214-
2	固体声波作动器 -R214-
3	总线端 15, 来自 B279 主导线索中的接正连接 3 (15a) 保险丝座 B -SB-
4	总线端 31, 通往 366 主导线索中的接地连接 1 44 左侧 A 柱下部的接地点
5	驱动系统 CAN 数据总线, 低速 B390 主导线索中的连接 1 (驱动系统 CAN 总线, 低速)
6	

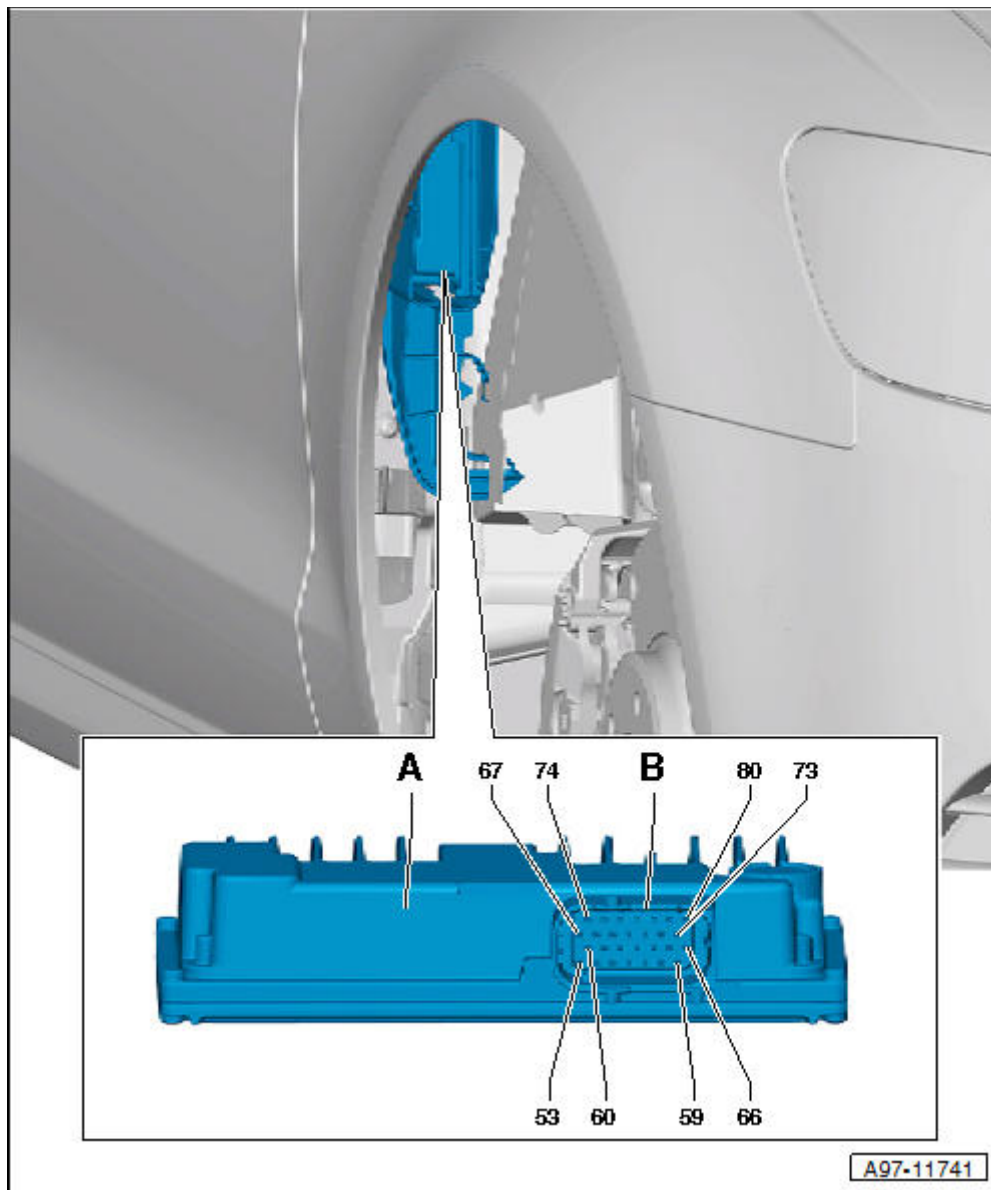
驱动系统 CAN 数据总线, 高速 B383 主导线索中的连接 1 (驱动系统 CAN 总线, 高速)
--

返回到一览表 → **相关章节**。

安装位置, 动力总成支承控制器 -J931-

安装位置

在右侧车轮罩后。



A - 动力总成支承控制器 -J931-
B - 28 芯插头连接 -T28- , 黑色

插头布置 动力机组支座控制器 -J931-

-T28-(B)	名称	-T28-(B)	名称	-T28-(B)	名称	-T28-(B)	名称
53	总线端 30, 来自 B321 主导线束中的接正连接 7 (30a) 保险丝座 F -SF-	60		67	总线端 30, 来自 B321 主导线束中的接正连接 7 (30a) 保险丝座 F -SF-	74	动力机组支座上的作动器 1 -N513-

54	总线端 15, 来自 B281 主导线索中的接正连接 5 (15a) 保险丝座 B -SB-	61		68	动力机组支座上的作动器 1 -N513-	75	动力机组支座上的作动器 2 -N514-
55		62		69	动力机组支座上的作动器 2 -N514-	76	
56	CAN 扩展系统低速总线 B109 主导线束中的连接 1 (扩展 CAN 数据总线, 低速)	63	接地 动力机组支座传感器 1 -G748-	70	5 伏输出端, 通往 D129 发动机舱内主导线索中的连接 27 动力机组支座传感器 2 -G749- 动力机组支座传感器 1 -G748-	77	
57	CAN 扩展系统高速总线 B108 主导线索中的连接 1 (扩展系统 CAN 数据总线, 高速)	64		71	接地 动力机组支座传感器 2 -G749-	78	信号 动力机组支座传感器 1 -G748-
58		65		72		79	信号 动力机组支座

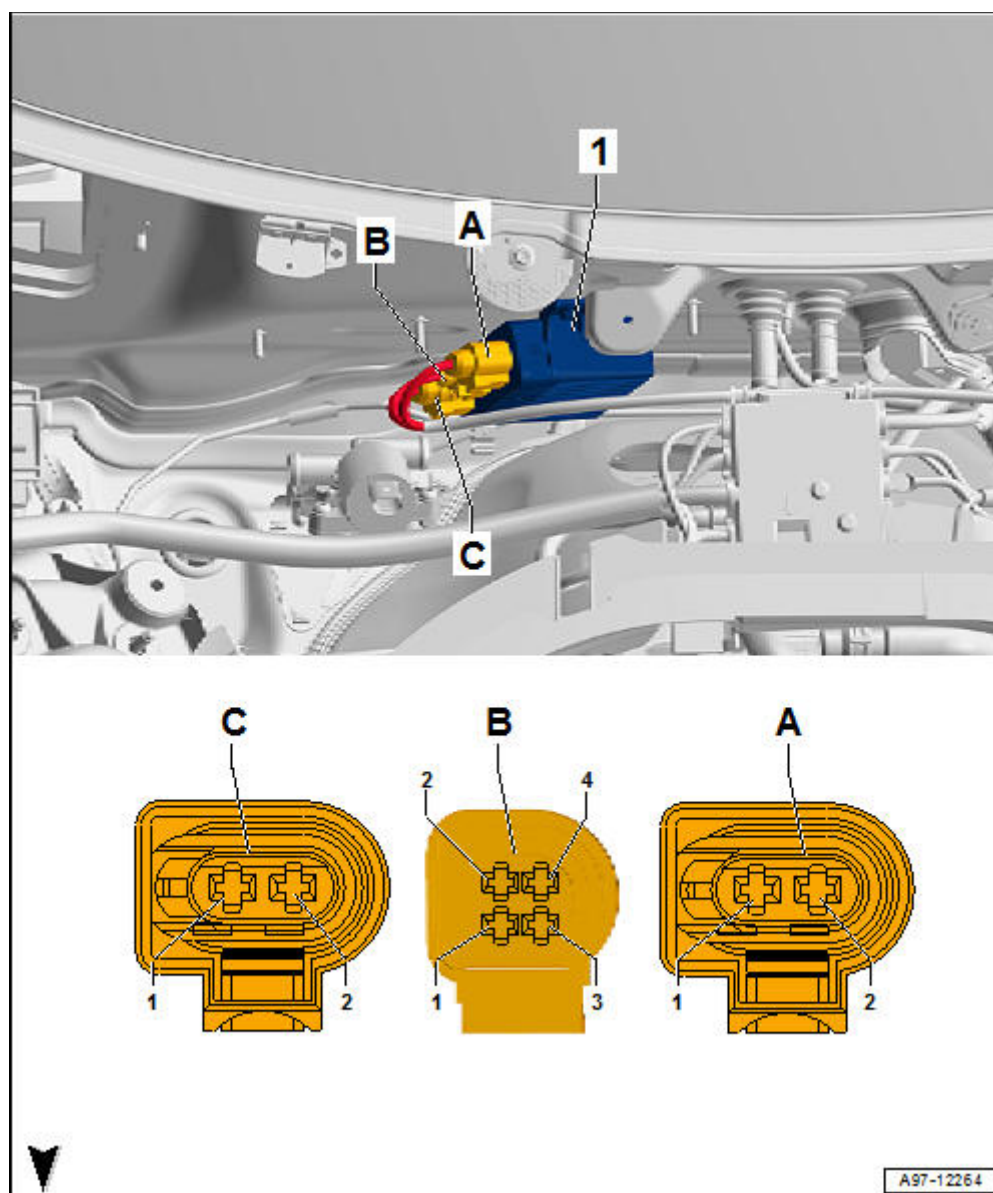
							传感器 2 -G749-
59	转速 信号, 来自 D130 发动 机舱 内导 线束 中的 连接 28 发动 机控 制器 -J623- 通往 数码 音响 系统 控制 器 -J525-	66	总线端 31, 通 往 398 主导线 束中的 接地连 接 33 379 主 导线束 中的接 地连接 14 43 右 侧 A 柱下部 的接地 点	73		80	总线端 31, 通 往 398 主导线 束中的 接地连 接 33 379 主 导线束 中的接 地连接 14 43 右 侧 A 柱下部 的接地 点

返回到一览表 → [相关章节](#)。

安装位置, 尾气催化净化器加热控制器 1 -J1021-

安装位置

排水槽内中间 -1- .



1 - 尾气催化净化器加热控制器 1-J1021-

A - 2 芯插头连接 -T2qc- , 黑色

B - 4 芯插头连接 -T4gk- , 黑色

C - 2 芯插头连接 -T2qb- , 棕色

插头布置 尾气催化净化器加热控制器 1-J1021-

-T4gk- (B)	名称	-T4gk- (B)	名称
1	驱动系统 CAN 数据总线, 高速 E123 在发动机导线束中的连接 1 (驱动系统 CAN 数据总线, 高速)	3	驱动系统 CAN 数据总线, 低速 E124 在发动机导线束中的连接 1 (驱动系统 CAN 数据总线, 低速)
2	总线端 31, 通往 714 发动机上 右侧的接地点	4	总线端 87, 来自 D181 发动机舱内导线索中的连接 2 (87a)

-T2qc- (A)	名称	-T2qb- (C)	名称
---------------	----	---------------	----

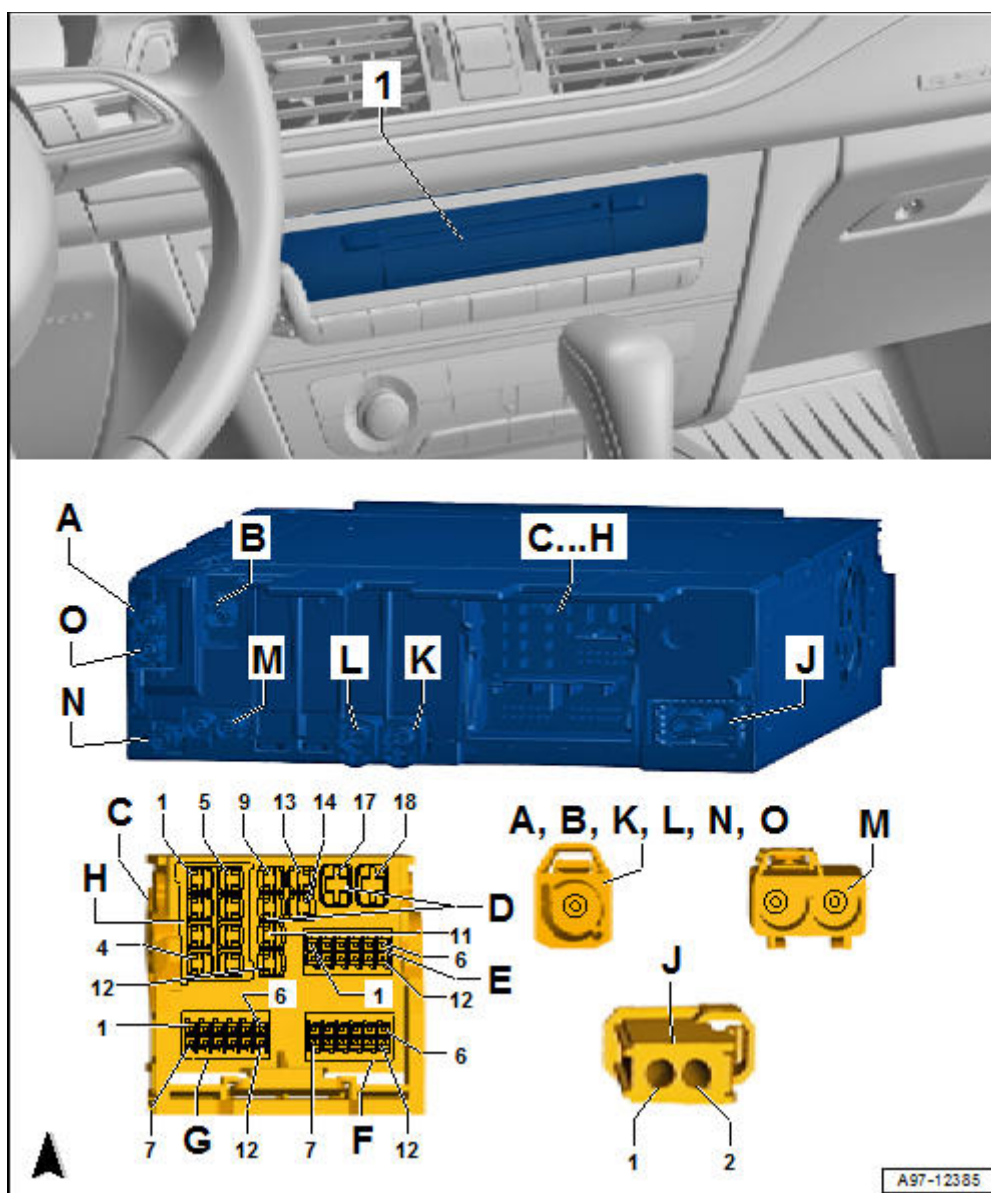
1	尾气催化净化器的加热装置 1 -Z119-	1	总线端 30 的导线分配器 -TV2- 尾气催化净化器加热装置保险丝 -S351-
2	尾气催化净化器的加热装置 2 -Z120-	2	总线端 30 的导线分配器 -TV2- 尾气催化净化器加热装置保险丝 2 -S354-

返回到一览表 → [相关章节](#)。

安装位置 信息电子装置控制器 1 -J794- , MMI 升级版导航系统 , 7UG , 2015 年款起

安装位置

在仪表板中部 -1- .



1 - 信息电子装置控制器 1 -J794-

- A - 1 芯插头连接 -T2at-, 天线接口, LTE, 酒红色, LTE 天线 2 -R297-
- B - 3 芯插头连接 -T2nf-, 天线接口, DAB, 黑色, 天线放大器 2 -R112-, 数码收音机天线 -R183-
- B - 2 芯插头连接 -T2nf-, 天线接口, 卫星, 棕色, 卫星天线 -R170-, 仅美国车型
- C - Quad 插头
- D - 8 芯插头连接 -T8f-, 黑色
- E - 12 芯插头连接 -T12d-, 灰色
- F - 12 芯插头连接 -T12f-, 绿色
- G - 12 芯插头连接 -T12g-, 蓝色
- H - 8 芯插头连接 -T8e-, 棕色
- J - 2 芯插头连接 -T2aw-, MOST 数据总线, 黑色
- K - 4 芯插头连接 -T4df-, 灰色, 前部信息显示和操控单元控制器显示器 -J685-
- L - 5 芯插头连接 -T5bq-, 棕色, USB 接口支座 -R193-
- M - 4 芯插头连接 -T4gf-, 天线连接, AM/FM, 白色, 天线放大器 -R24-
- N - 2 芯插头连接 -T2au-, 天线接口, GPS, 蓝色, 车顶天线 -R216-, GPS 天线 -R50-
- O - 2 芯插头连接 -T2at-, 天线接口, LTE, 酒红色, LTE 天线 2 -R306-

插头布置 信息电子装置控制器 1 -J794-

名称	名称
----	----

-T8f-(D)		-T8e-(H)	
9	重低音炮 -R211-	1	后右高音扬声器 -R16- 后右中低音扬声器 -R160-
10	中置扬声器 -R208-	2	前右高音扬声器 -R22- 前右中低音扬声器 -R102-
11		3	前左高音扬声器 -R20- 前左中低音扬声器 -R101-
12		4	后左高音扬声器 -R14- 后左中低音扬声器 -R159-
13	重低音炮 -R211-	5	后右高音扬声器 -R16- 后右中低音扬声器 -R160-
14	中置扬声器 -R208-	6	前右高音扬声器 -R22- 前右中低音扬声器 -R102-
17	总线端 31, 通往 372 主导线束中的接地连接 7 687 中间通道上的接地点 1	7	前左高音扬声器 -R20- 前左中低音扬声器 -R101-
18	总线端 30, 来自 保险丝座 F -SF-	8	后左高音扬声器 -R14- 后左中低音扬声器 -R159-

-T12d-(E)	名称	-T12f-(F)	名称
1	前部信息显示和操作单元控制器的显示单元 -J685-	1	外部音频源接口 -R199-
2	多媒体系统操控单元 -E380-	2	外部音频源接口 -R199-
3	环形断裂诊断导线 B444 在主导线束中的连接 1 (诊断)	3	外部音频源接口 -R199-
4	多媒体系统操控单元 -E380-	4	
5	电话托架 -R126- B478 主导线束中的连接 14	5	
6	仪表盘 CAN 数据总线, 高速 B708 主导线束中的连接 1 (仪表盘表 CAN 总线, 高速)	6	
7	前部信息显示和操作单元控制器的显示单元 -J685-	7	外部音频源接口 -R199-
8	多媒体系统操控单元 -E380-	8	屏蔽接地
9	多媒体系统操控单元 -E380-	9	
10	多媒体系统操控单元 -E380-	10	
11	电话托架 -R126-	11	
12	仪表盘 CAN 总线, 低速 B709 主导线束中的连接 1 (仪表盘 CAN 总线, 低速)	12	

-T12g-(G)	名称	-T12g-(G)	名称

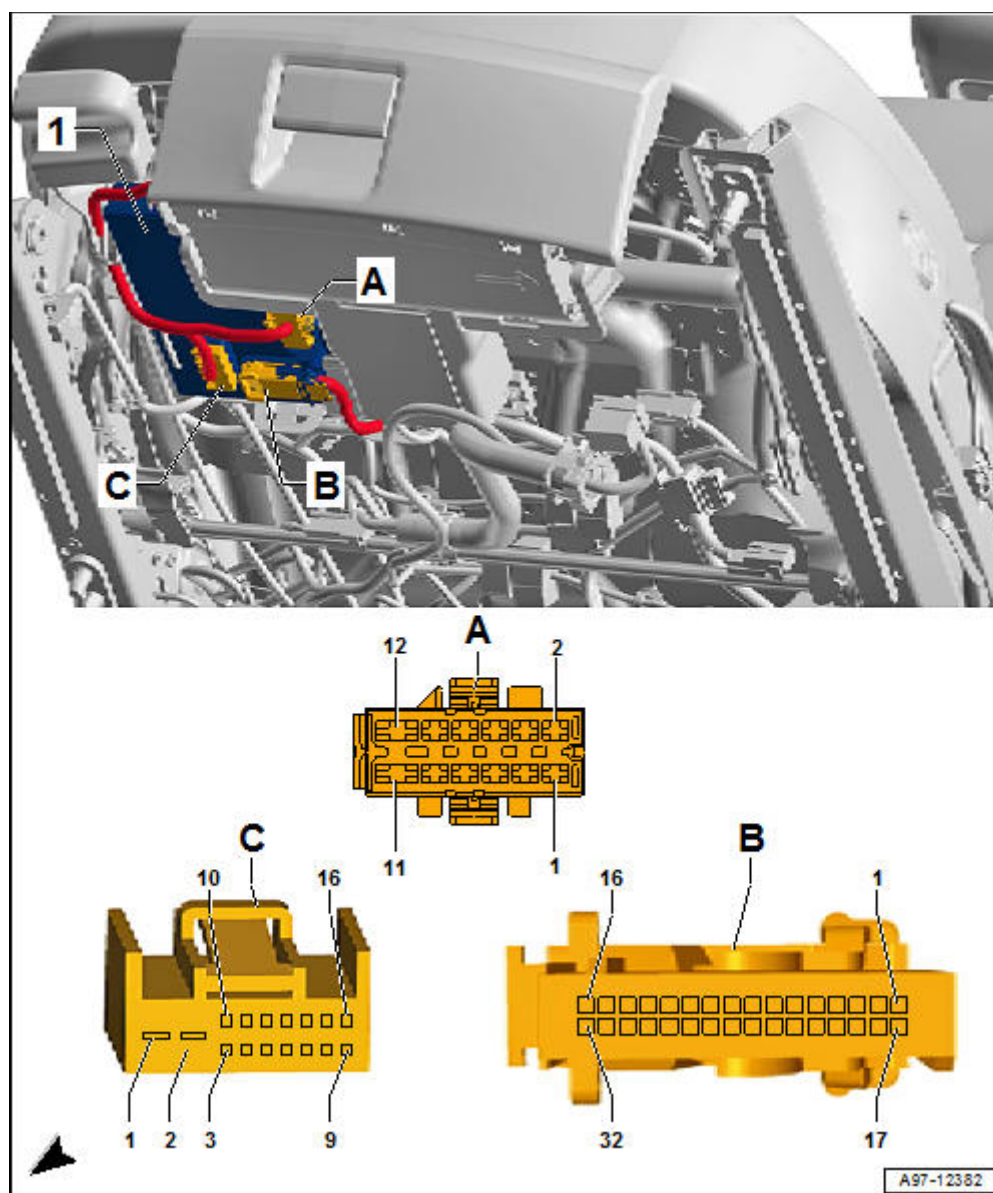
1	前左麦克风 -R140-		7	前左麦克风 -R140-
2	前右麦克风 -R141-		8	前右麦克风 -R141-
3			9	
4			10	
5			11	
6	倒车影像系统控制器 -J772-		12	倒车影像系统控制器 -J772-

返回到一览表 → **相关章节**。

插头布置 带记忆功能的座椅调节和转向柱调节装置 -J136-

安装位置

在座椅下 -1- 。



1 - 带记忆功能的座椅调节和转向柱调节控制器 -J136-

A - 12 芯插头连接 -T12x- , 黑色

B - 32 芯插头连接 -T32m- , 灰色

C - 16 芯插头连接 -T16q- , 黑色

插头布置 带记忆功能的座椅调节和转向柱调节装置 -J136-

-T12x- (A)	名称	-T12x- (A)	名称
1	驾驶员座椅靠背调节马达 -V45-	7	驾驶员座椅倾斜度调节马达 -V243-
2	驾驶员座椅高度调节马达 -V256-	8	驾驶员座椅高度调节马达 -V245-
3	驾驶员座椅高度调节马达 -V245-	9	驾驶员座椅纵向调节马达 -V28-
4	驾驶员座椅高度调节马达 -V256-	10	驾驶员座椅倾斜度调节马达 -V243-
5	驾驶员座椅纵向调节马达 -V28-	11	总线端 30, 来自 驾驶员座椅调节热敏保险丝 -S44-
6	驾驶员座椅靠背调节马达 -V45-	12	

			总线端 31, 通往 95 座椅调节导线束中的接地连接 1 371 主导线束中的接地连接 6 34 驾驶员座椅下方的接地点
--	--	--	---

-T32m- (B)	名称	-T32m- (B)	名称
1		17	
2		18	
3	驾驶员侧车门控制器 -J386-	19	
4		20	
5	驾驶员侧按摩功能按钮 -E670-	21	
6	座椅纵向调节按钮 -E418- 驾驶员侧前座椅开关模块 2 -E667-	22	驾驶员座椅靠背调节开关 -E96- 驾驶员侧前部座椅开关模块 -E663-
7	座椅高度调节按钮 -E424- 驾驶员侧前座椅开关模块 2 -E667-	23	驾驶员座椅高度调节开关 -E364- 驾驶员侧前部座椅开关模块 -E663-
8		24	驾驶员座椅倾斜度调节开关 -E222- 驾驶员侧前部座椅开关模块 -E663-
9		25	驾驶员座椅纵向调节开关 -E363- 驾驶员侧前部座椅开关模块 -E663-
10	413 座椅调节导线束中的接地连接 4 驾驶员侧前座椅开关模块 2 -E667- 驾驶员侧按摩功能按钮 -E670- 驾驶员侧前部座椅开关模块 -E663-	26	
11		27	
12		28	靠背调节按钮 -E425- 驾驶员侧前座椅开关模块 2 -E667-
13		29	
14		30	
15	舒适系统 CAN 数据总线, 低速 M28 驾驶员侧座椅调整导线束中的连接 (舒适系统 CAN 总线, 低速)	31	
16	舒适系统 CAN 数据总线, 高速 M27 驾驶员侧座椅调整导线束中的连接 (舒适系统 CAN 总线, 高速)	32	

-T16q- (C)	名称	-T16q- (C)	名称
1	驾驶员座椅侧围加热 -Z31-	9	M43 驾驶员侧座椅导线束中的连接 3 驾驶员座椅靠背风扇 -V388- 驾驶员座椅靠背风扇 2 -V417-
2	可加热驾驶员座椅 -Z6-	10	M44 驾驶员侧座椅导线束中的连接 4 驾驶员座椅靠背风扇 -V388- 驾驶员座椅靠背风扇 2 -V417-
3	M42 驾驶员侧座椅导线束中的连接 2 驾驶员座椅垫风扇 -V390- 驾驶员座椅座垫风扇 2 -V419-	11	
4		12	136 在座椅加热导线束中接地连接 2

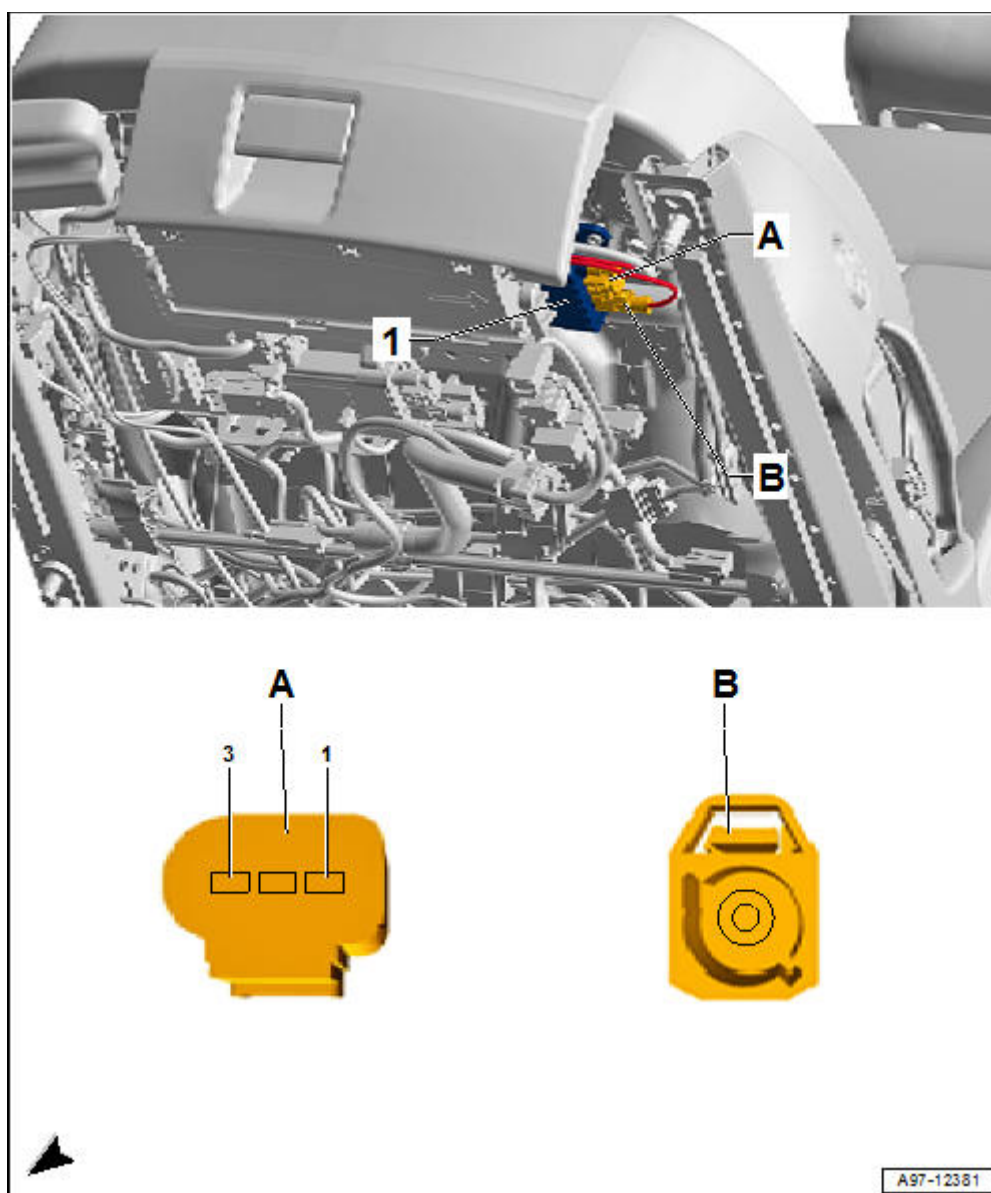
5		13	
6		14	前左座椅温度传感器 -G344-
7	前左座椅温度传感器 -G344-	15	
8	M41 驾驶员侧座椅导线束中的连接 1 驾驶员座椅垫风扇 -V390- 驾驶员座椅座垫风扇 2 -V419-	26	

返回到一览表 → **相关章节**。

安装位置, 座椅占用识别控制器 -J706-

安装位置

在座椅下 -1- 。



1 - 座椅占用识别控制器 -J706-

A - 3 芯插头连接 -T3- , 黑色

B - 接口 座椅占用识别压力感应器 -G452-

插头布置 座椅占用识别控制器 -J706-

-T3- (A)	名称
1	总线端 30, 来自 B282 主导线索中的接正连接 6 (15a) 保险丝座 B
2	安全气囊控制器 -J234-
3	总线端 31, 通往 312 安全气囊导线束中的接地连接 2 475 主导线束中的接地连接 (安全气囊) 安全气囊控制器 -J234-

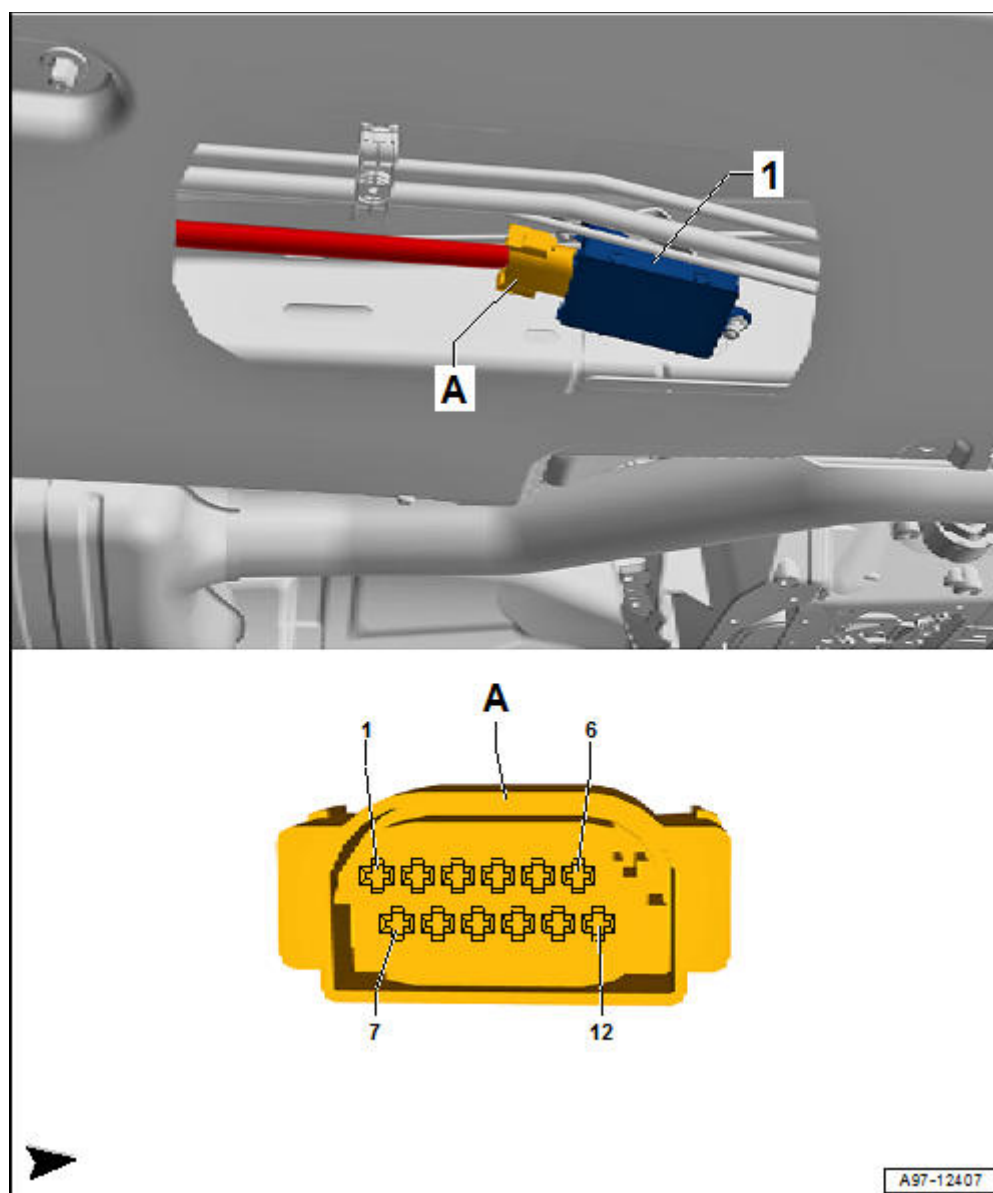
返回到一览表 → **相关章节**。

安装位置 轮胎压力监控控制器 -J502-

安装位置

在前右地板下 -1- 。

只 RS 车型。



1 - 轮胎压力监控控制器 -J502-
A - 12 芯插头连接 -T12ao- , 黑色

插头布置 轮胎压力监控控制器 -J502-

-T12ao- (A)	名称	-T12ao- (A)	名称
1		7	仪表盘 CAN 数据总线, 高速 仪表盘 CAN 数据总线导线分配器, 高速 -TV36-
2		8	仪表盘 CAN 总线, 低速 仪表盘 CAN 数据总线导线分配器, 低速 -TV40-
3	B605 车内导线索中的连接 1 , 通往 轮胎压力监控天线	9	前左轮胎压力监控天线 -R59-
4	前右轮胎压力监控天线 -R60-	10	后左轮胎压力监控天线 -R61-
5	后右轮胎压力监控天线 -R62-	11	B606 车内导线索中的连接 2 , 通往 轮胎压力监控天线
6		12	

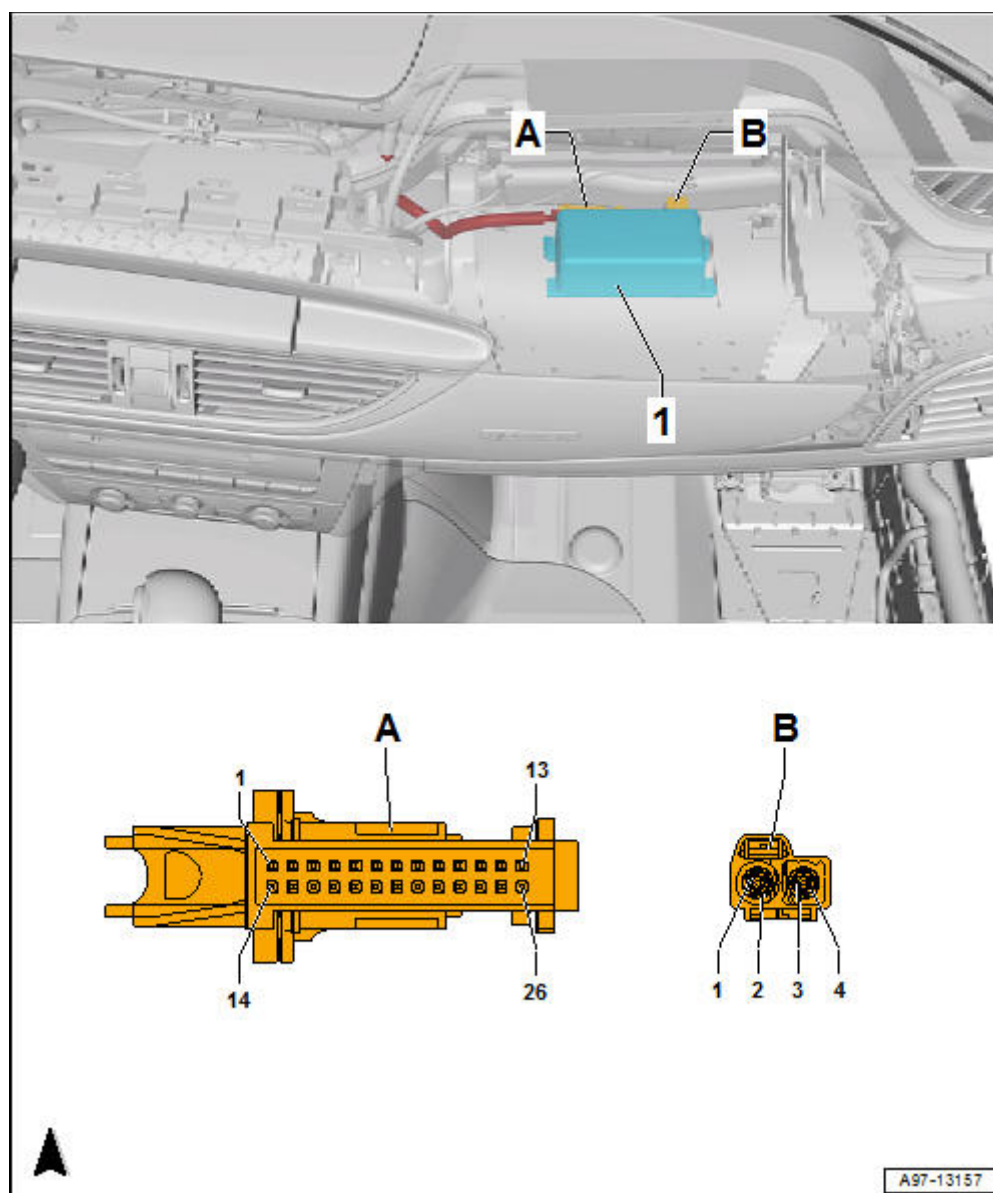
	总线端 30 , 来自 保险丝座 F-SF-		总线端 31 , 通往 380 主导线索中的接地连接 15 43 右侧 A 柱下部的接地点
--	------------------------	--	---

返回到一览表 → **相关章节**。

**安装位置 紧急呼叫模块和通信单元的控制器
-J949-**

安装位置

在手套箱后面。



1 - 紧急救援呼叫模块和通信单元的控制单元 -J949-

A - 26 芯插头连接 -T26c-, 黑色

B - 4 芯插头连接 -T4gs-, 淡紫色

□ 紧急呼叫模块天线 -R263- 接线器

插头布置 紧急救援呼叫模块和通信单元的控制单元 -J949-

-T26c- (A)	名称	-T26c- (A)	名称
1	总线端 30, 来自 保险丝座 1 -ST1-, 在 保险丝座 C -SC- 中	14	舒适系统 CAN 数据总线, 高速, 通往舒适系统 CAN 数据总线导线分配器, 高速 -TV34- ¹⁾ 混合动力驱动系统 CAN 数据总线, 高速, 通往 B776 主导线索中的连接 1 (混合动力驱动系统 CAN 数据总线, 高速) ²⁾
2	舒适系统 CAN 数据总线, 低速, 通往舒适系统 CAN 数据总线导线分配器, 低速 -TV38- ¹⁾ 混合动力驱动系统 CAN 数据总	15	

	线, 低速, 通往 B777 主导线 索中的连接 1 (混合动力驱动 系统 CAN 数据总线, 低速) ²⁾			
3	安全气囊控制器 -J234-		16	
4	紧急呼叫模块麦克风 -R321-		17	紧急呼叫模块麦克风 -R321-
5	信息电子装置控制器 1 -J794-		18	信息电子装置控制器 1 -J794-
6	紧急呼叫按钮 -E276- , 在前部 车顶模块中 -WX3-		19	紧急呼叫按钮 -E276- , 在前部车顶模块中 -WX3-
7	紧急呼叫按钮 -E276- , 在前部 车顶模块中 -WX3-		20	紧急呼叫按钮 -E276- , 在前部车顶模块中 -WX3-
8	信息电子装置控制器 1 -J794-		21	紧急呼叫模体扬声器 -R335-
9	紧急呼叫模体扬声器 -R335-		22	
10			23	
11			24	
12			25	
13	紧急呼叫按钮 -E276- , 在前部 车顶模块中 -WX3-		26	总线端 31, 通往 45 仪表板后面左侧的接地点

¹⁾ 仅在不带高电压系统 (0K0) 的汽车上

²⁾ 仅在带高电压系统 (0K3) 的汽车上

返回到一览表 → 相关章节。