

1 汽车前部控制单元

1.1 控制单元一览

1 - 电动助力转向控制单元 -J500-

- 安装位置 [页 3](#)
- 插头位置分配 [页 4](#)

2 - 发动机控制单元 -J623- 或 发动机控制单元 -J220-

- 安装位置 [页 5](#)
- 插头位置分配 [页 6](#)

3 - ABS 控制单元 -J104-

- 安装位置 [页 8](#)
- 插头位置分配 [页 9](#)

4 - 安全气囊控制单元 -J234-

- 安装位置 [页 10](#)
- 插头位置分配 [页 11](#)

5 - 稳压器 -J532-

- 安装位置 [页 12](#)
- 插头位置分配 [页 13](#)

6 - 大灯照明距离调节装置控制单元 -J745-

- 安装位置 [页 14](#)
- 插头位置分配 [页 15](#)

7 - 带收音机和导航系统显示单元的控制单元 -J503-

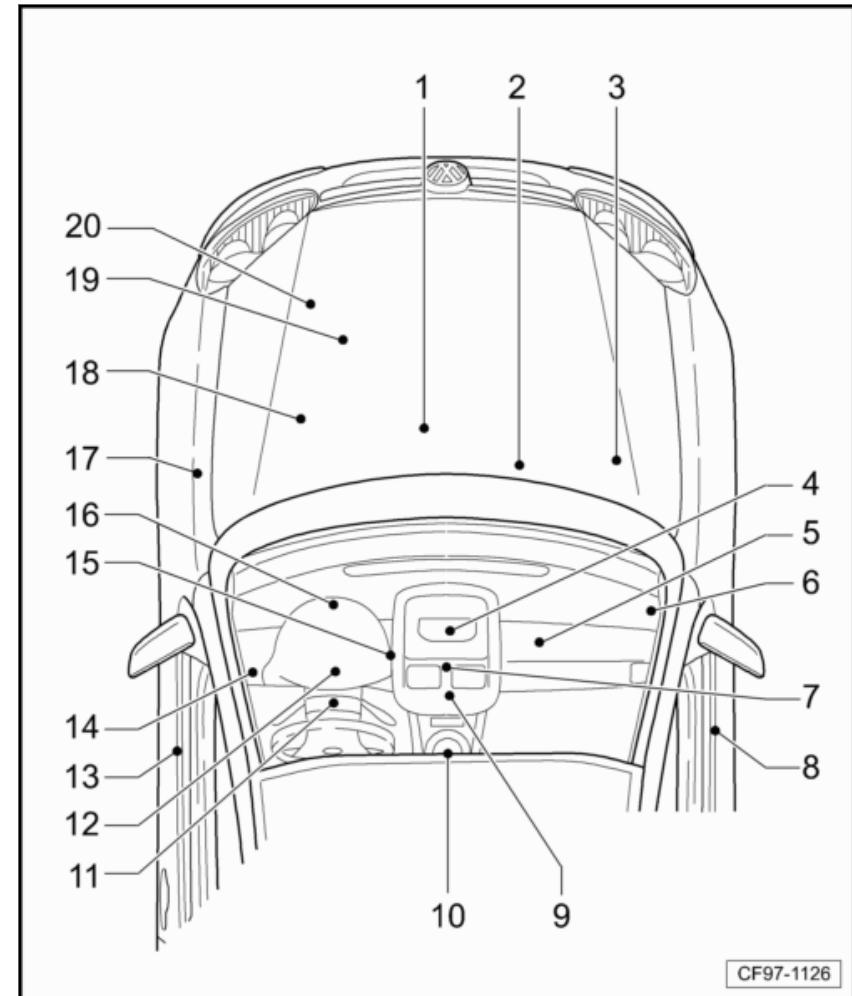
- 安装位置 [页 16](#)
- 插头位置分配 [页 17](#)

8 - 副驾驶员侧车门控制单元 -J387-

- 安装位置 [页 18](#)
- 插头位置分配 [页 19](#)

9 - 全自动空调控制单元 -J255- 或 半自动空调控制单元 -J301-

- 安装位置 [页 20](#)
- 插头位置分配 [页 21](#)



10 - 滑动天窗控制单元 -J245-

- 安装位置 [页 23](#)
- 插头位置分配 [页 24](#)

11 - 转向柱电子装置控制单元 -J527-

- 安装位置 [页 25](#)
- 插头位置分配 [页 26](#)

12 - 组合仪表控制单元 -J285-

- 插头位置分配 [页 28](#)

13 - 驾驶员侧车门控制单元 -J386-

- 安装位置 [页 28](#)
- 插头位置分配 [页 29](#)

14 - 车载电网控制单元 -J519-

- 安装位置 [页 30](#)
- 插头位置分配参照 [页 31](#)

15 - 数据总线诊断接口 -J533-

- 安装位置 [页 32](#)
- 插头位置分配 [页 33](#)

16 - 驻车辅助控制单元 -J446-

- 安装位置 [页 34](#)
- 插头位置分配 [页 35](#)

17 - 自动变速箱控制单元 -J217-

- 安装位置 [页 36](#)
- 插头位置分配 [页 37](#)

18 - 蓄电池监控控制单元 -J367-

- 安装位置 [页 38](#)

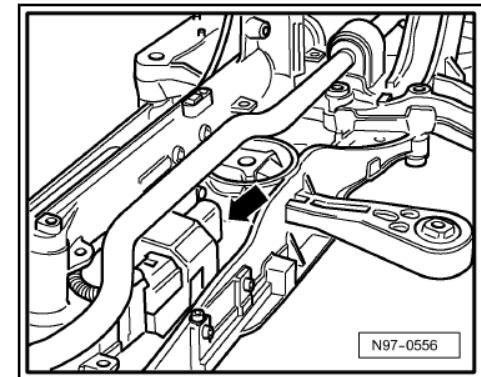
19 - 0AM 型双离合器变速箱机电装置 -J743-

- 安装位置 [页 38](#)
- 插头位置分配 [页 39](#)

20 - 02E 型双离合器变速箱机电装置 -J743-

- 安装位置 [页 40](#)
- 插头位置分配 [页 41](#)

1.2 助力转向控制单元 -J500-



1.2.1 安装位置：

在副车架中部转向机上-箭头-

1.2.2 插头位置分配：

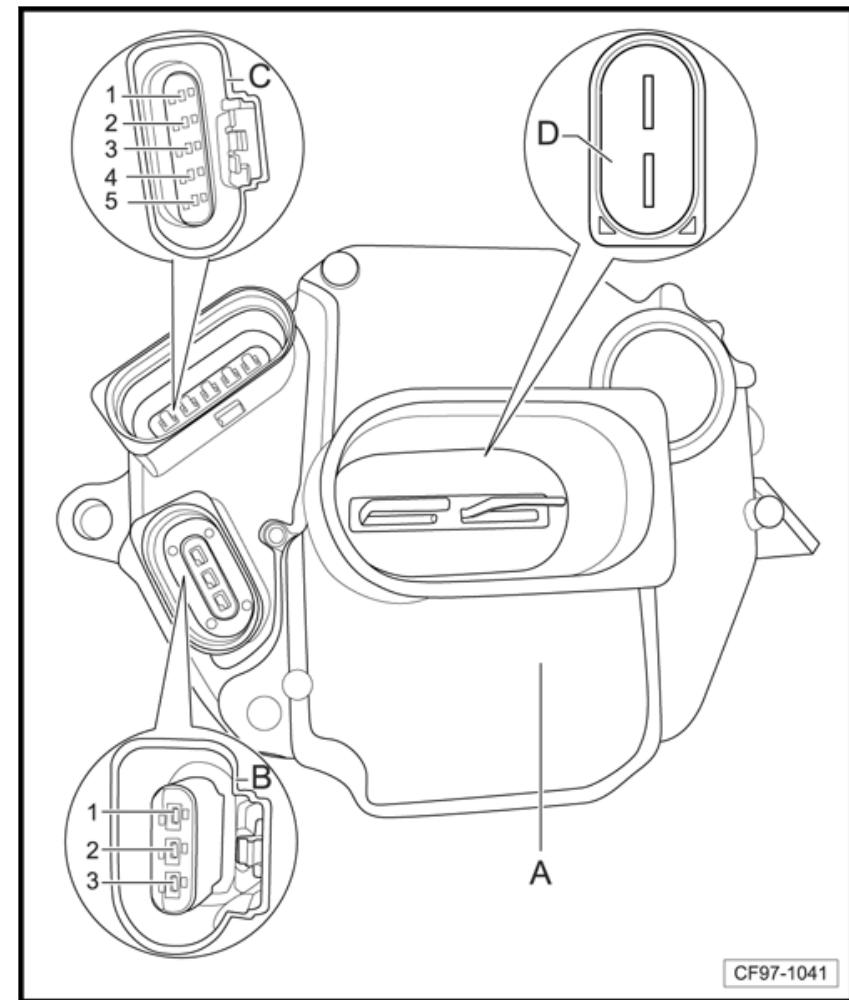
A - 助力转向控制单元 -J500-

插头连接：

B - 3 芯插头连接-T3dt-

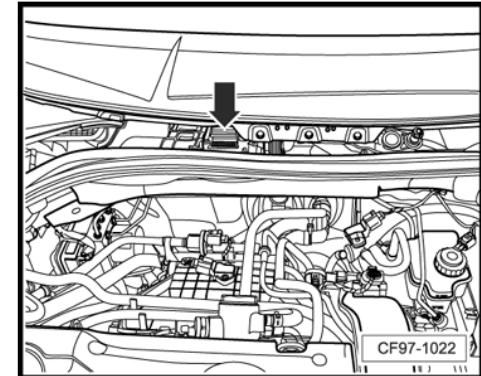
C - 5 芯插头连接-T5g-

D - 2 芯插头连接-T2a-



CF97-1041

1.3 **发动机控制单元 -J623- 或 发动机控制
单元 -J220-**



1.3.1 安装位置 :

在排水槽盖板下-箭头-

1.3.2 插头位置分配

80 芯插头连接：

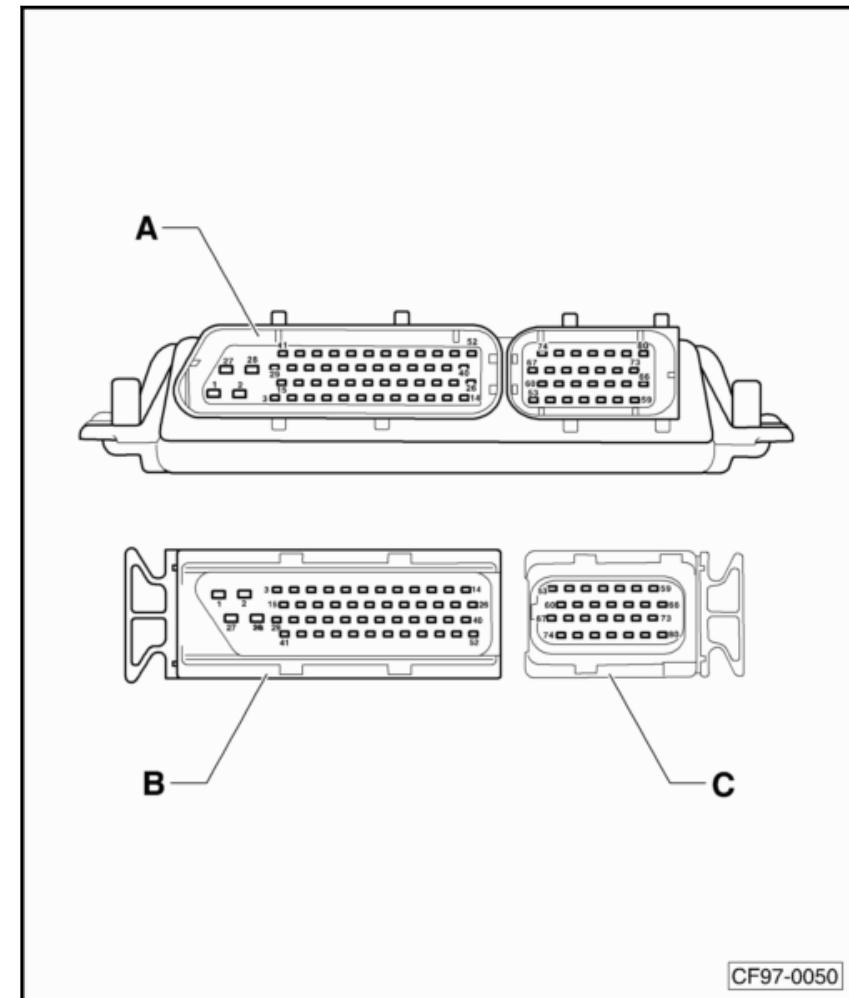
A - Motronic 控制单元 -J220-

(用于配有 1.6L 发动机的汽车)

插头连接：

B - 52 芯黑色插头连接，在线束上 (T80)

C - 28 芯黑色插头连接，在线束上 (T80)



154 芯插头连接

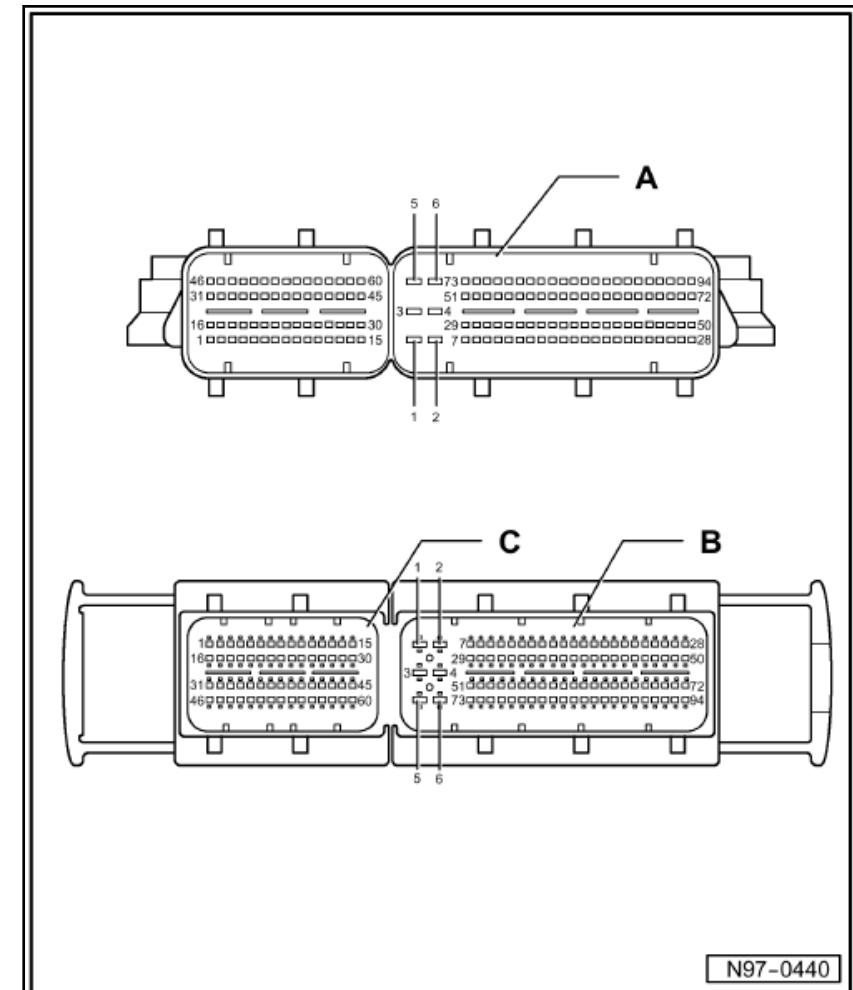
A - 发动机控制单元 -J623-

(用于配有 1.4/2.0L 发动机的汽车)

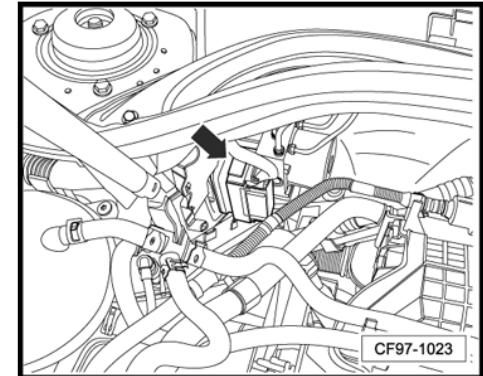
插头连接 :

B - 94 芯黑色插头连接-T94- , 在线束上

C - 60 芯黑色插头连接-T60- , 在线束上



1.4 ABS 控制单元 -J104-



1.4.1 安装位置：

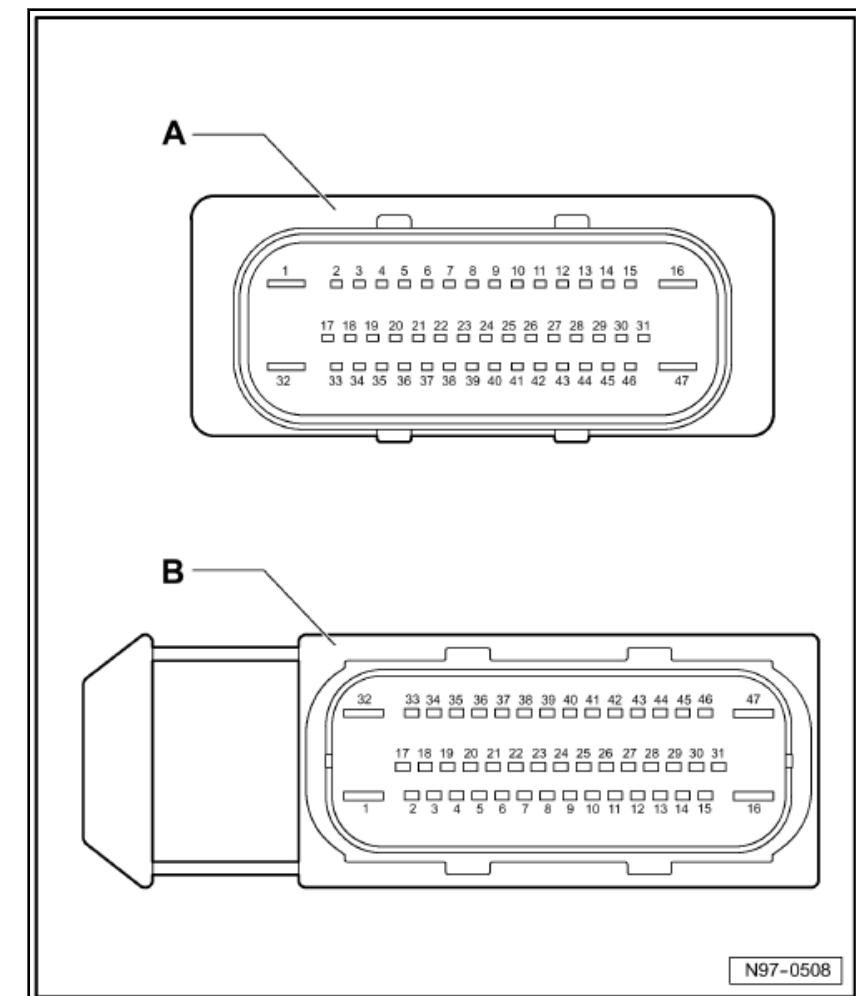
在前围板上，在发动机舱内右侧-箭头-

1.4.2 插头位置分配：

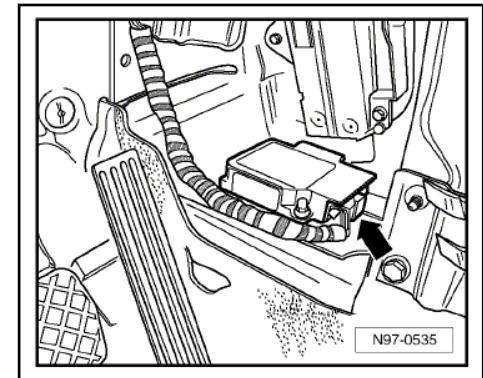
A - ABS 控制单元 -J104-

插头连接：

B - 47 芯插头连接-T47c-，在线束上



1.5 安全气囊控制单元 -J234-



1.5.1 安装位置：

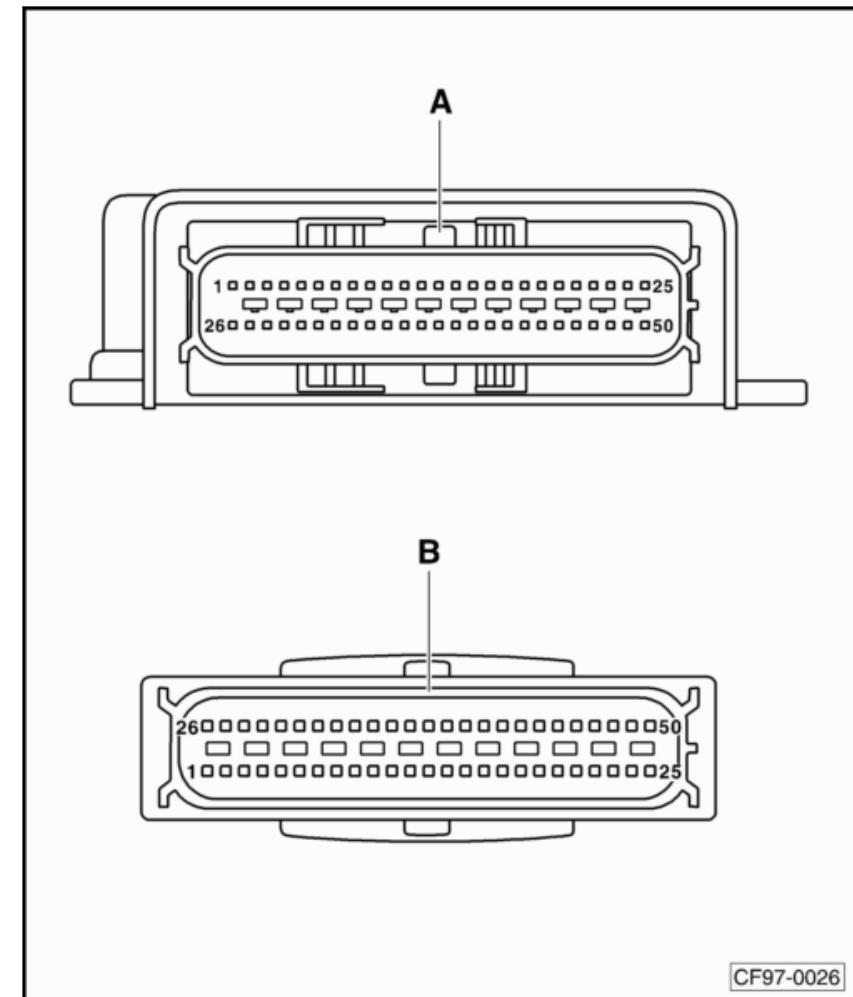
在前部中控台下方-箭头-

1.5.2 插头位置分配：

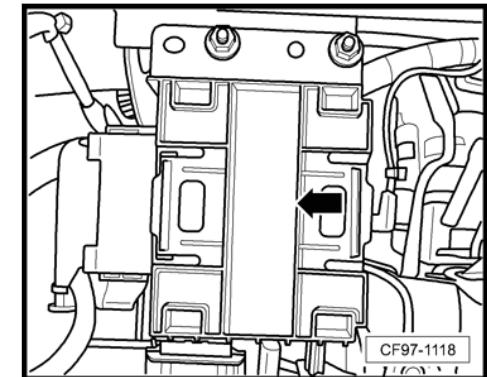
A - 安全气囊控制单元 -J234-

插头连接：

B - 50 芯插头连接-T50- , 在线束上



1.6 稳压器 -J532-



1.6.1 安装位置：

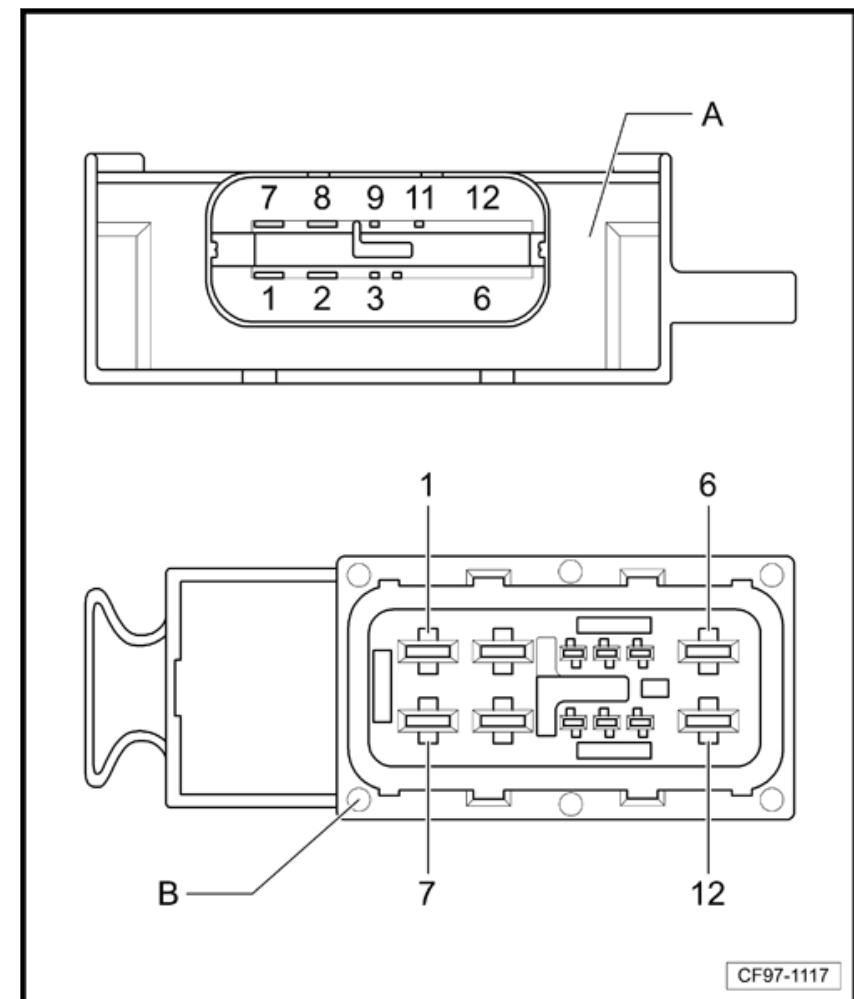
手套箱后方-箭头-

1.6.2 插头位置分配：

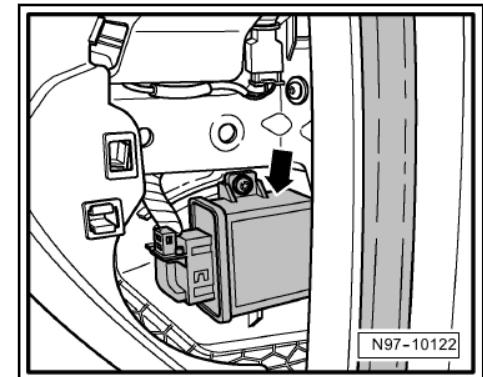
A - 稳压器 -J532-

插头连接：

B - 12 芯插头连接-T12ac- , 在线束上



1.7 大灯照明距离调节装置控制单元 -J745-



1.7.1 安装位置：

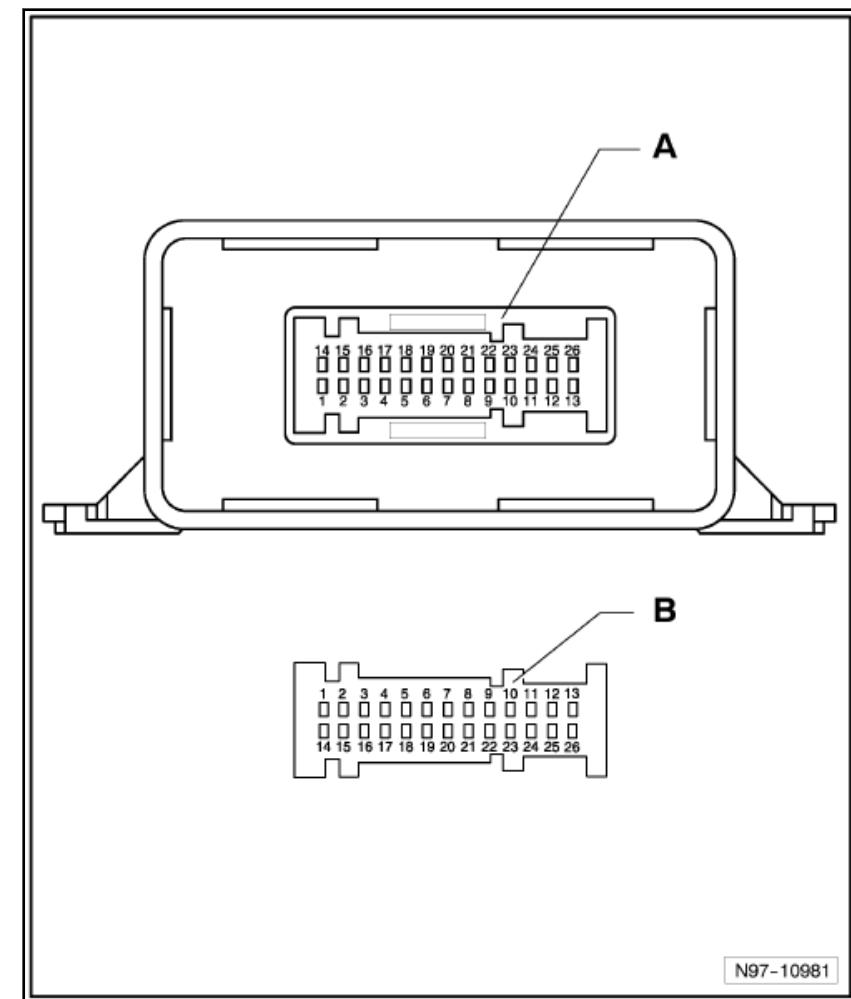
在手套箱右侧-箭头-

1.7.2 插头位置分配：

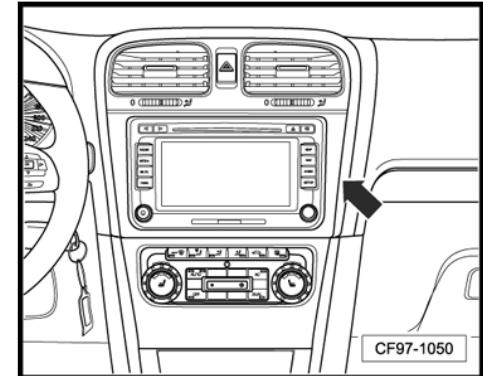
A - 大灯照明距离调节装置控制单元 -J745-

插头连接：

B - 26 芯插头连接-T26- , 在线束上



1.8 带收音机和导航系统显示单元的控制单元 -J503-



1.8.1 安装位置：

在中控台中部-箭头-

1.8.2 插头位置分配：

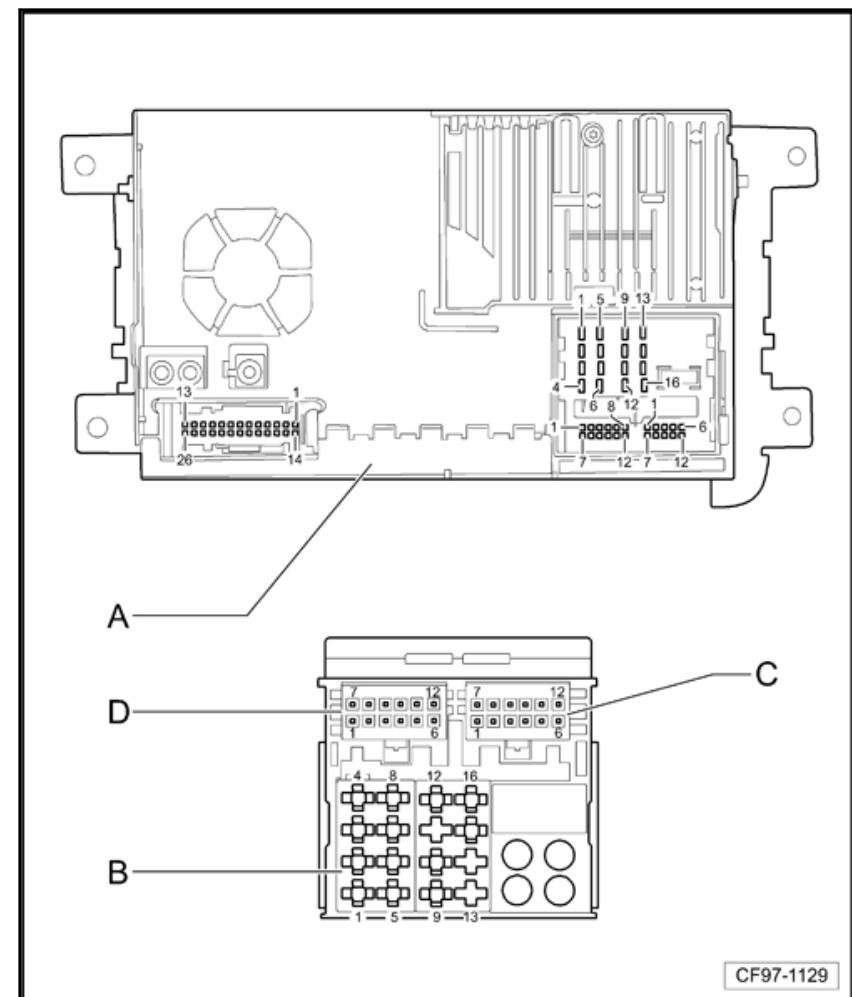
A - 收音机和导航系统显示单元的控制单元 -J503-

插头连接：

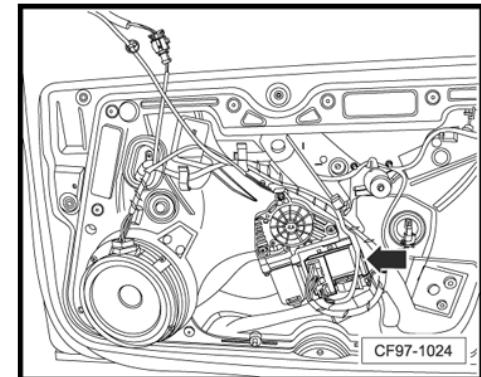
B - 16 芯插头连接-16b- (1-8 芯棕色 , 9-16 芯黑色), 在线束上

C - 12 芯插头连接-T12- , 在线束上

D - 12 芯插头连接-T12i-



1.9 副驾驶员侧车门控制单元 -J387-



1.9.1 安装位置：

在右前车门内板上-箭头-

1.9.2 插头位置分配：

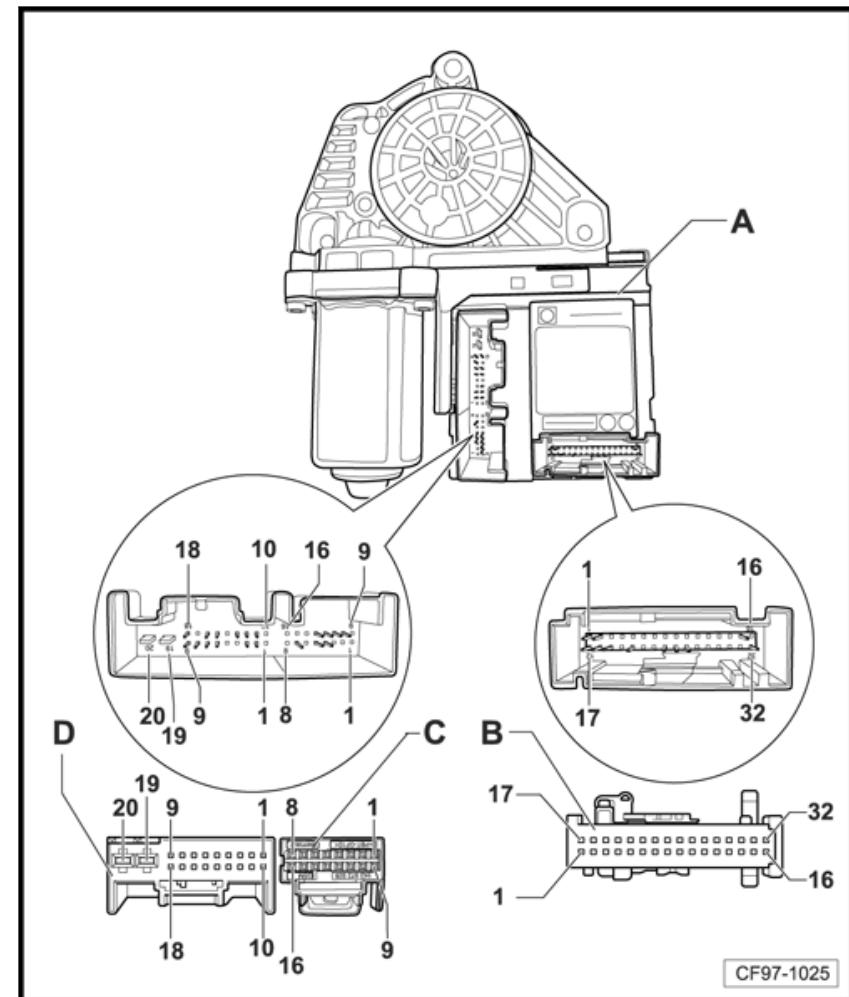
A - 副驾驶员侧车门控制单元 -J387-

插头连接：

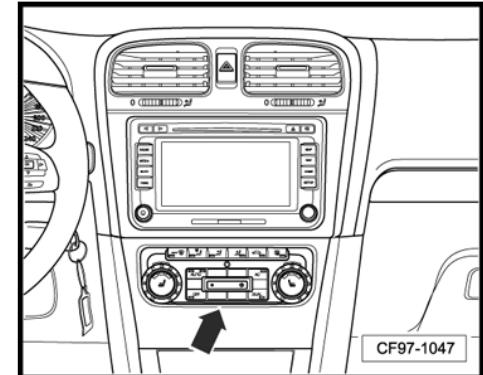
B - 32 芯插头连接-T32b-

C - 16 芯插头连接-T16g-

D - 20 芯插头连接-T20b-



1.10 全自动空调控制单元 -J301- 或 空调控制单元 -J255-



1.10.1 安装位置：

在仪表板中部-箭头-

1.10.2 插头位置分配：

仅限 空调控制单元 -J301-

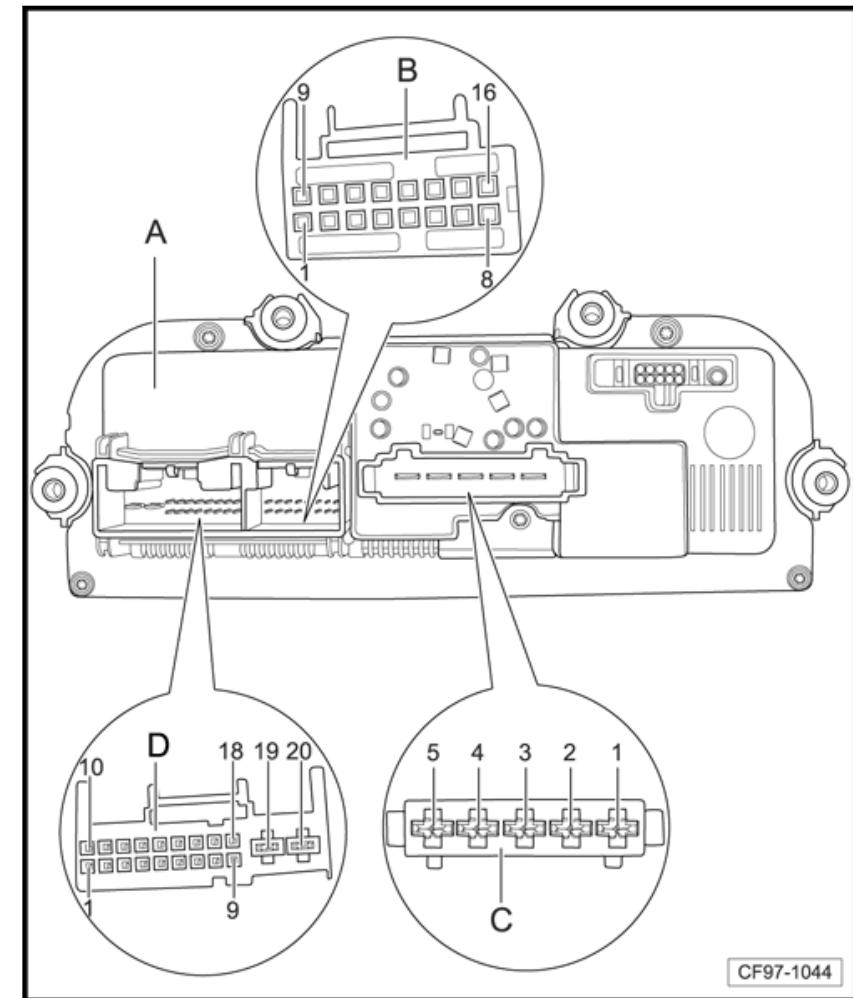
A - 空调控制单元 -J301-

插头连接：

B - 16 芯插头连接-T16e-

C - 5 芯插头连接-T5-

D - 20 芯插头连接-T20c-



仅限 全自动空调控制单元 -J255-

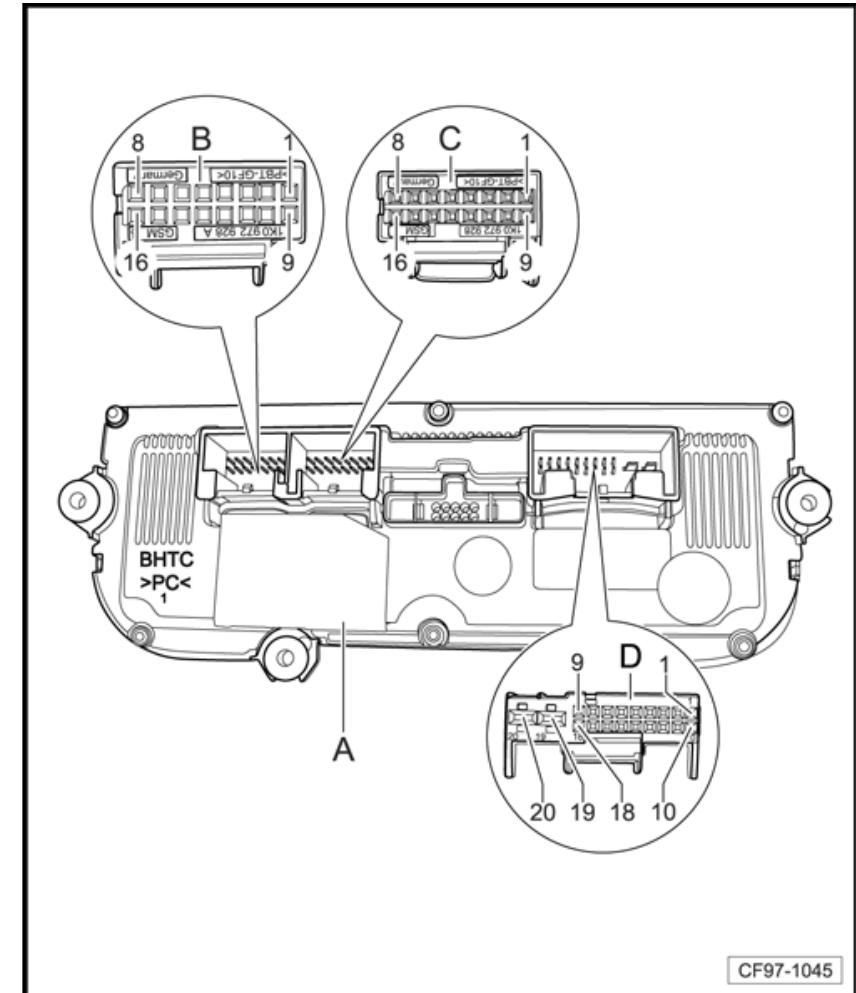
A - 自动空调控制单元 -J255-

插头连接：

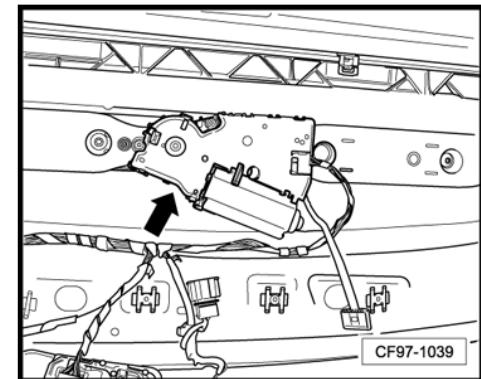
B - 16 芯插头连接-T16c-

C - 16 芯插头连接-T16d-

D - 20 芯插头连接-T20c-



1.11 滑动天窗控制单元 -J245-



1.11.1 安装位置：

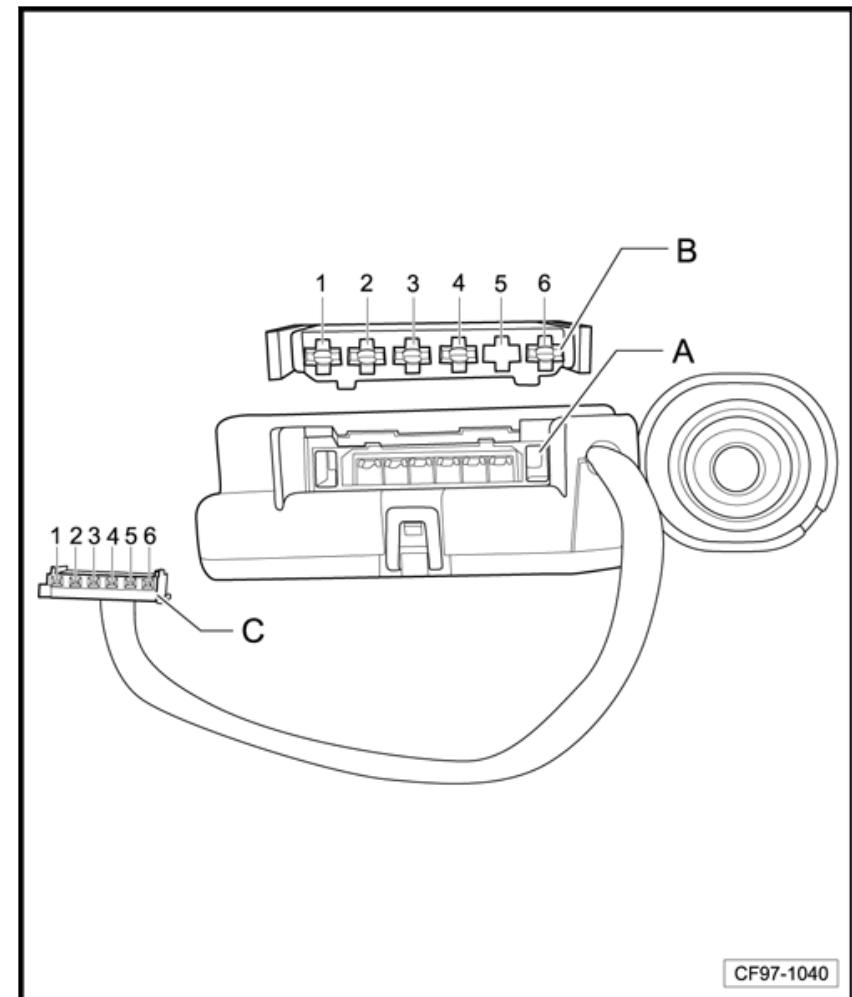
在滑动天窗前部中间位置-箭头-

1.11.2 插头位置分配：

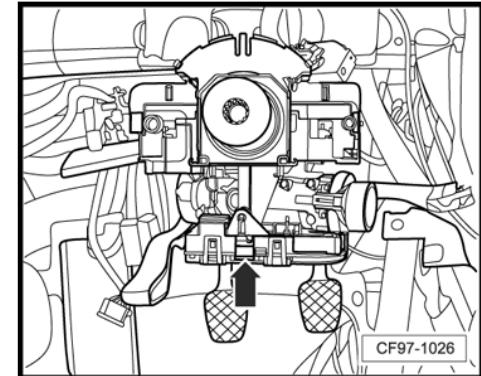
A - 滑动天窗控制单元 -J245-

B - 6 芯插头连接-T6c-

C - 6 芯插头连接-T6am-



1.12 转向柱电子装置控制单元 -J527-



1.12.1 安装位置：

在转向柱下方，在转向柱开关附近-箭头-

1.12.2 插头位置分配 (至 2010 年 7 月止):

A - 转向柱电子装置控制单元 -J527-

插头连接:

B - 20 芯插头连接-T20d-

C - 4 芯插头连接-T4k-

D - 12 芯插头连接-T12j-

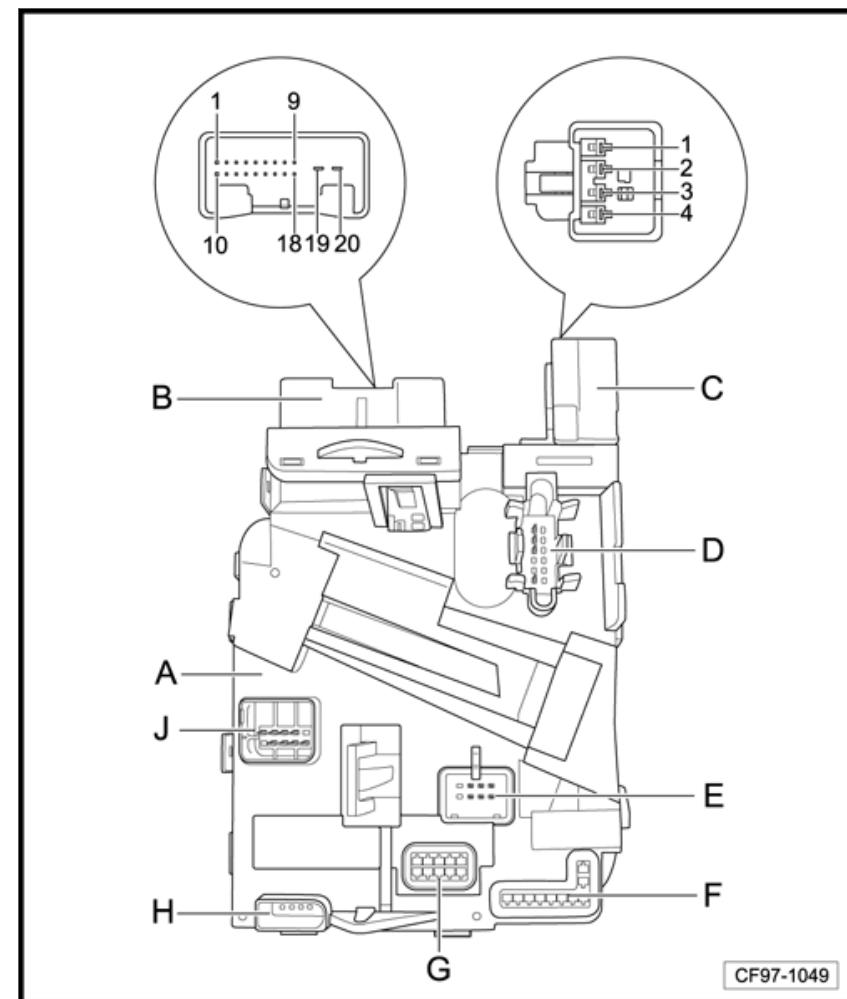
E - 8 芯插头连接-T8y-

F - 10 芯插头连接-T10x-

G - 10 芯插头连接 (未占用)

H - 4 芯插头连接 (未占用)

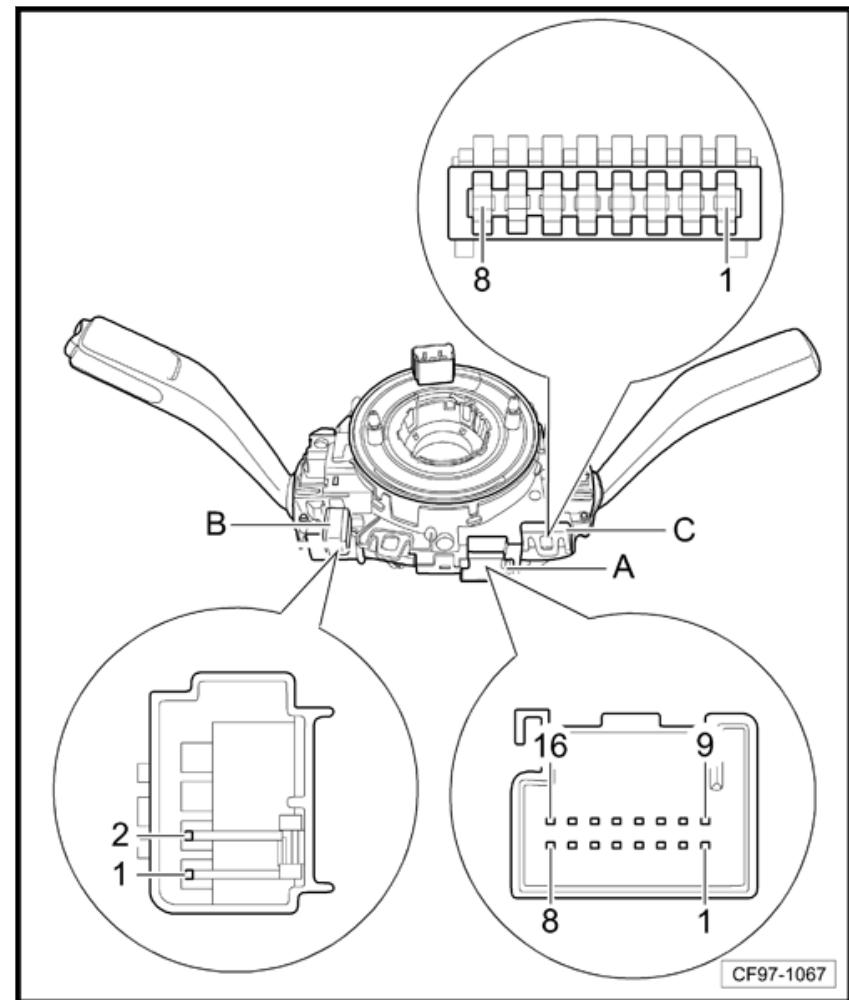
J - 10 芯插头连接-T10y-



1.12.3 插头位置分配 : (自 2010 年 8 月起)

A - 16 芯插头连接-T16f-

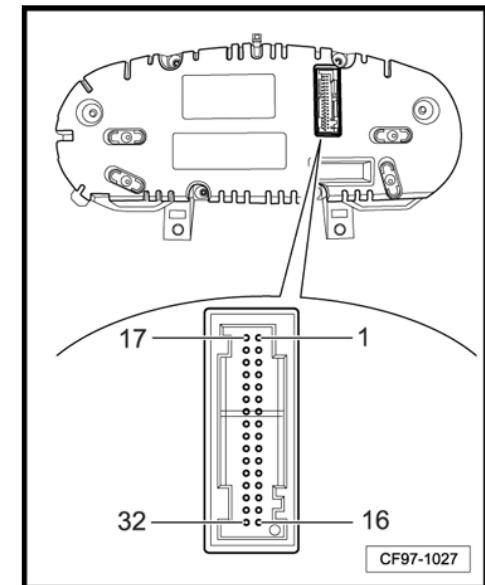
B - 4 芯插头连接-T4k-



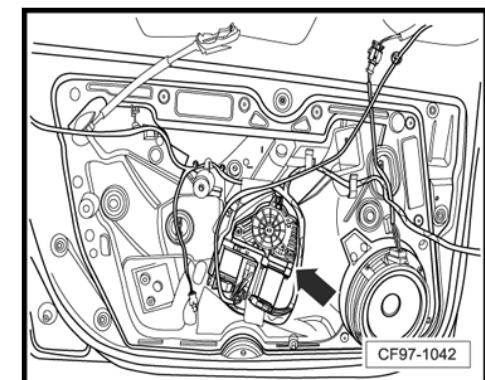
1.13 组合仪表控制单元 -J285-

1.13.1 插头位置分配：

32 芯插头连接-T32-



1.14 驾驶员侧车门控制单元 -J386-



1.14.1 安装位置：

在左前车门内板上-箭头-

1.14.2 插头位置分配：

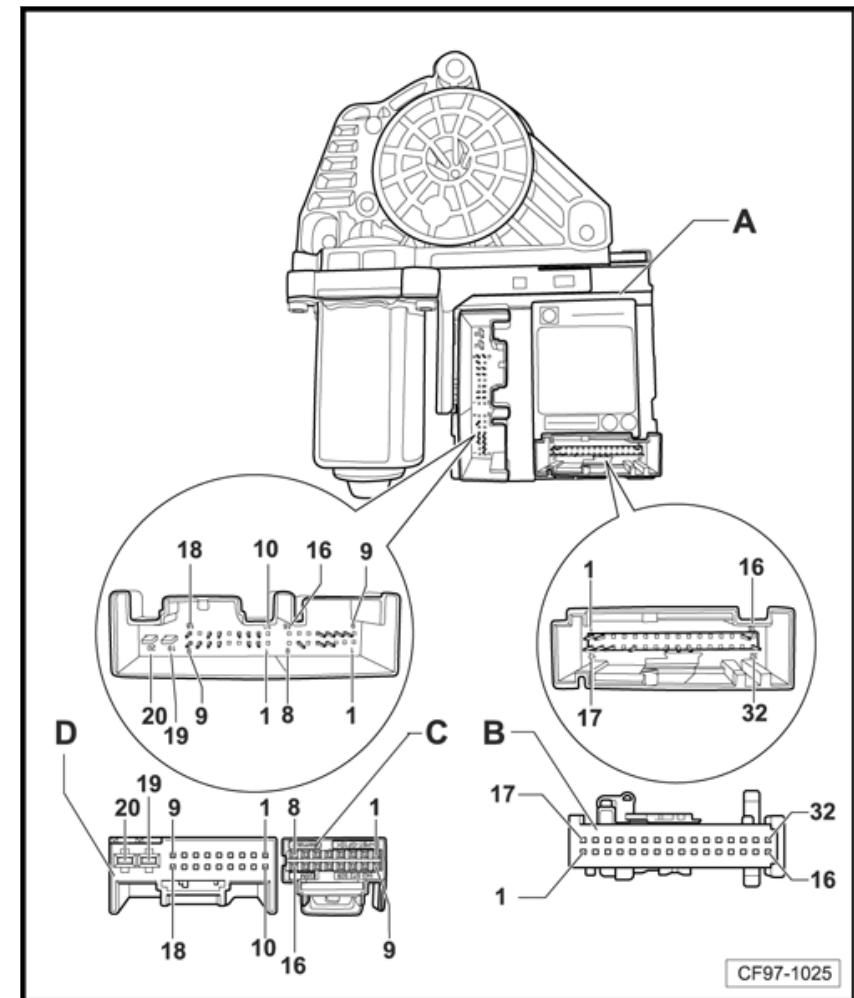
A - 驾驶员侧车门控制单元 -J386-

插头连接：

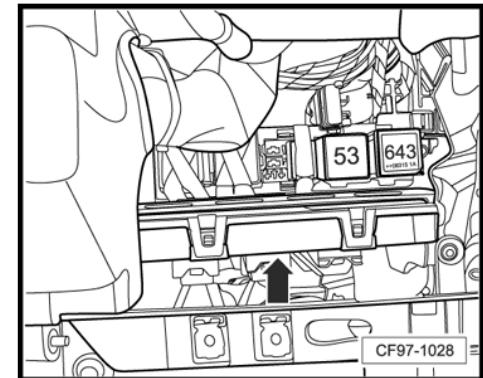
B - 32 芯插头连接-T32a-

C - 16 芯插头连接-T16a-

D - 20 芯插头连接-T20a-



1.15 车载电网控制单元 -J519-



1.15.1 安装位置：

在仪表板左下方，在继电器支架下方-箭头-

1.15.2 插头位置分配：

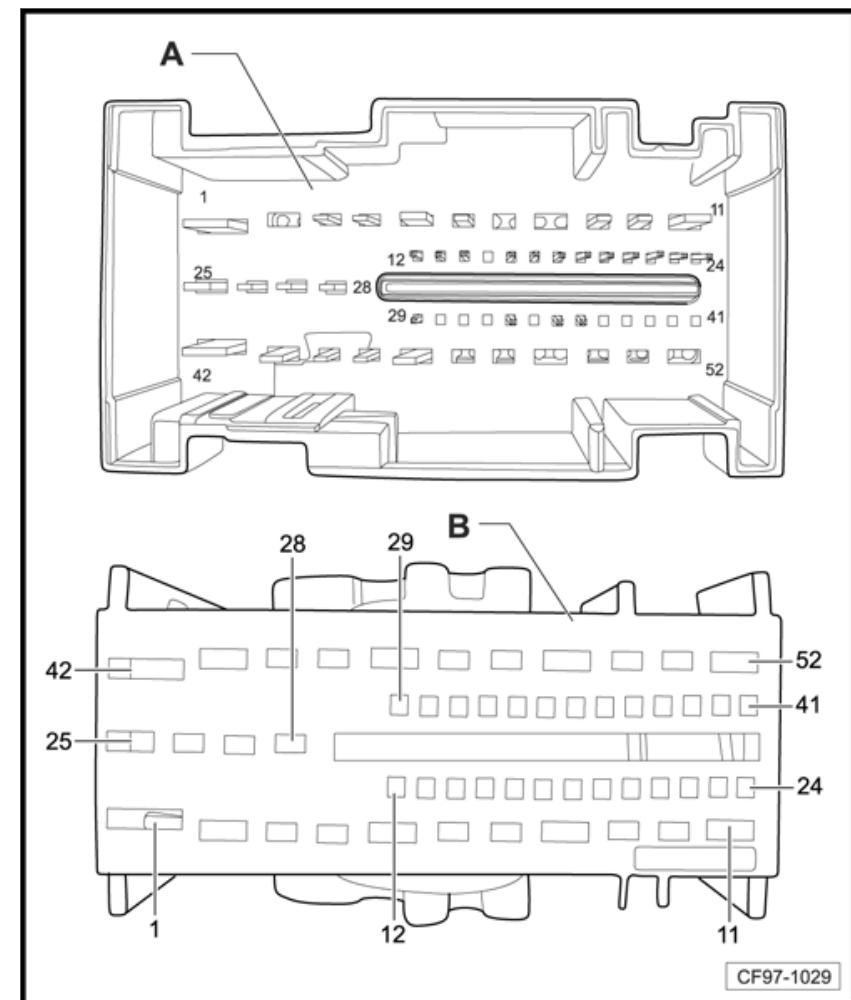
A - 车载电网控制单元 -J519-

插头连接：

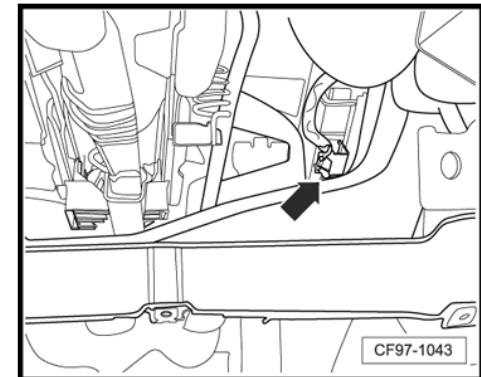
B - 52 芯插头连接-T52a-黑色

B - 52 芯插头连接-T52b-白色

B - 52 芯插头连接-T52c-棕色



1.16 数据总线诊断接口 -J533-



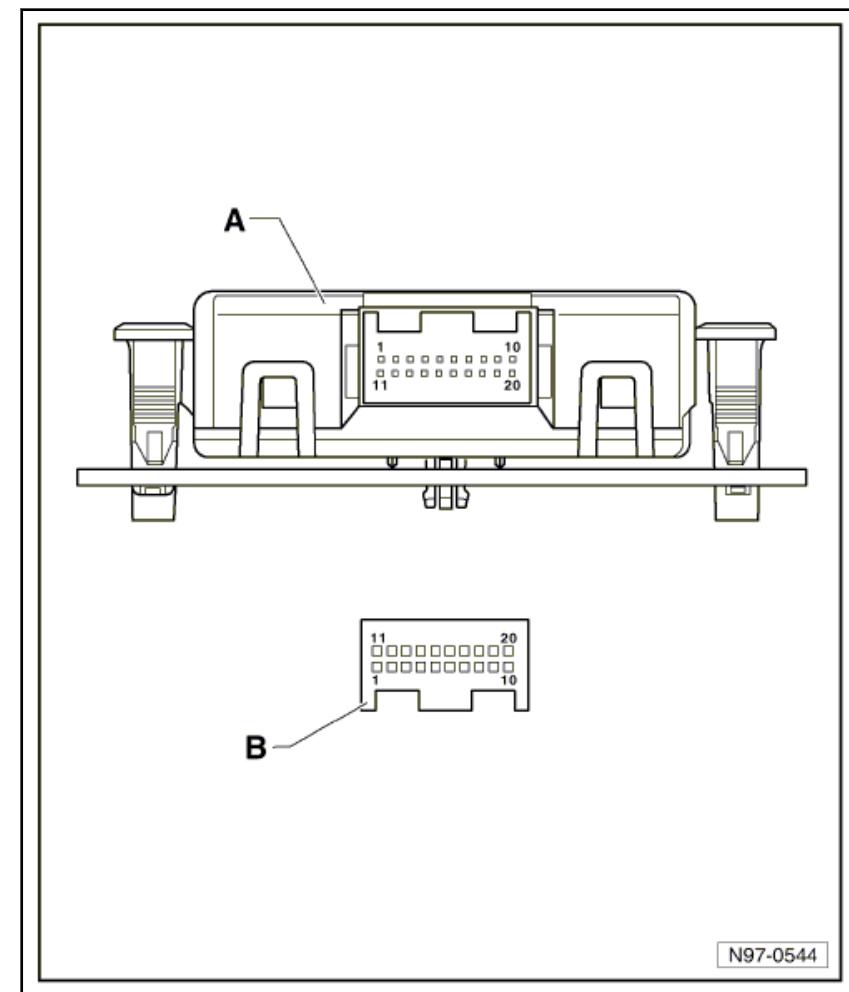
1.16.1 安装位置：

1.16.2 插头位置分配：

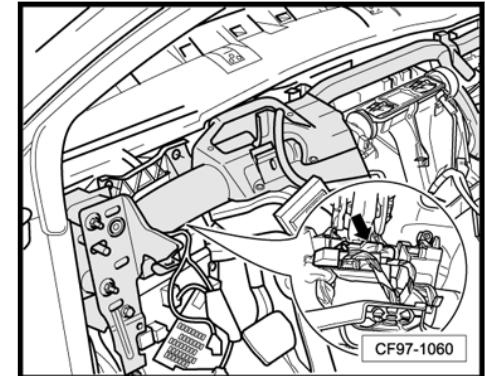
A - 数据总线诊断接口 -J533-

插头连接：

B - 20 芯插头连接-T20- , 在线束上



1.17 驻车辅助装置控制单元 -J446-



1.17.1 安装位置：

在行李箱右侧饰板后方-箭头-

1.17.2 插头位置分配：

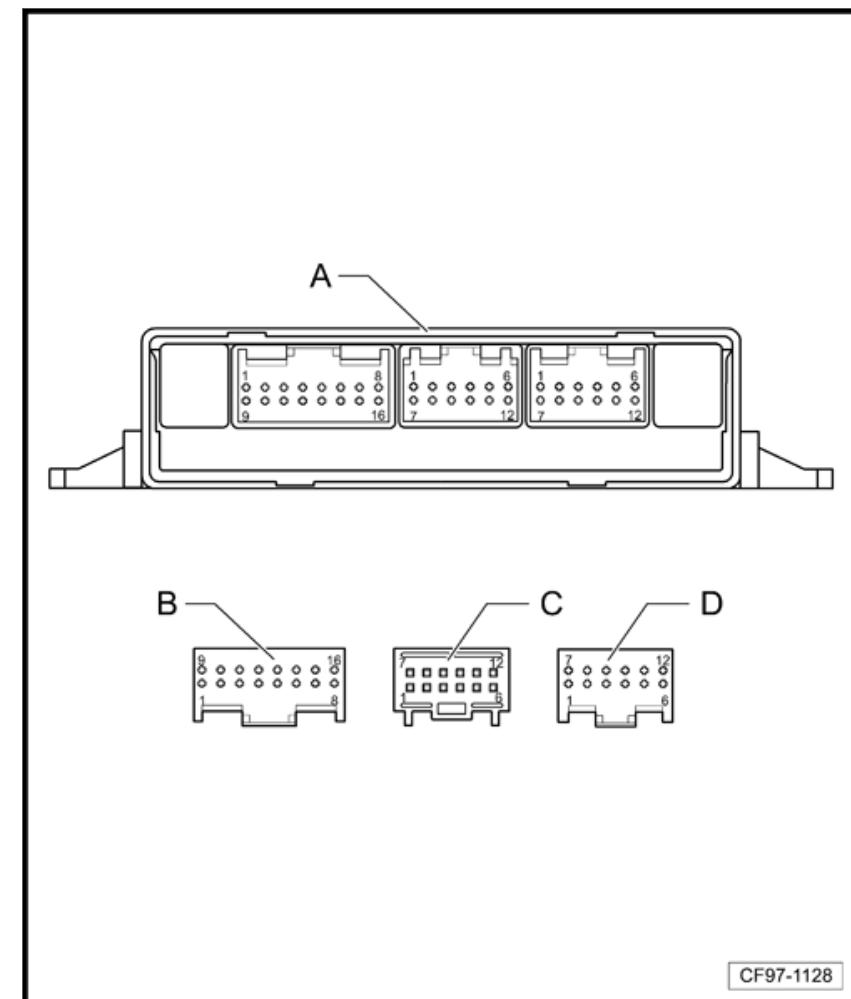
A - 驻车辅助装置控制单元 -J446-

插头连接：

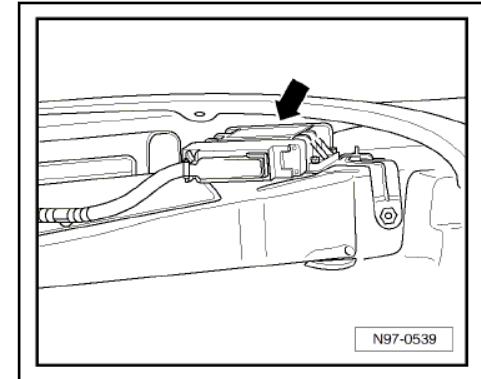
B - 16 芯插头连接 -T16j-

C - 12 芯插头连接 -T12v-

D - 12 芯插头连接 -T12n-



1.18 自动变速箱控制单元 -J217-



1.18.1 安装位置：

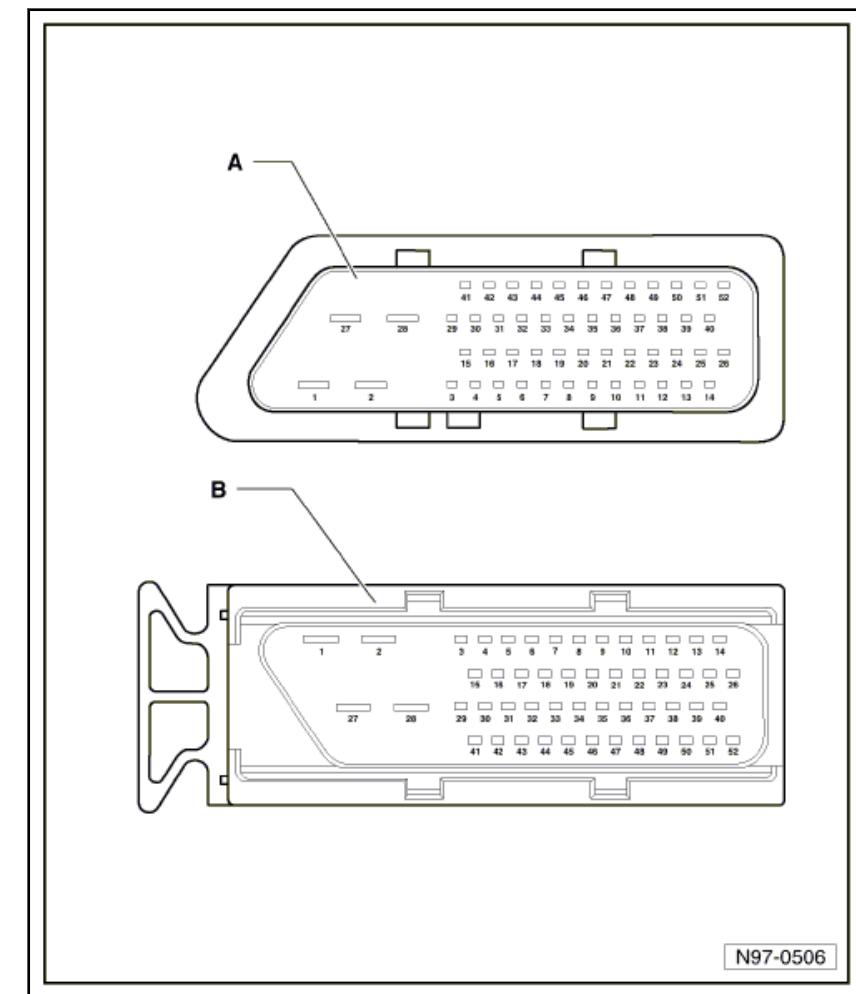
在左前轮罩外板后方-箭头-

1.18.2 插头位置分配：

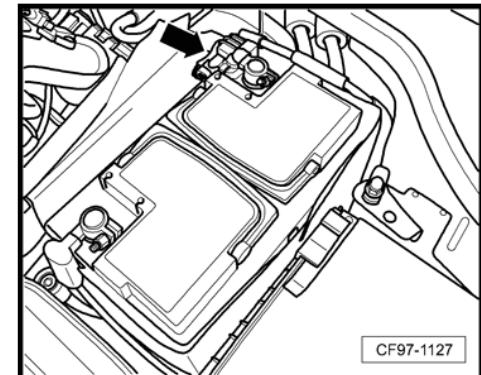
A - 自动变速箱控制单元 -J217-

插头连接：

B - 52 芯插头连接 -T52-

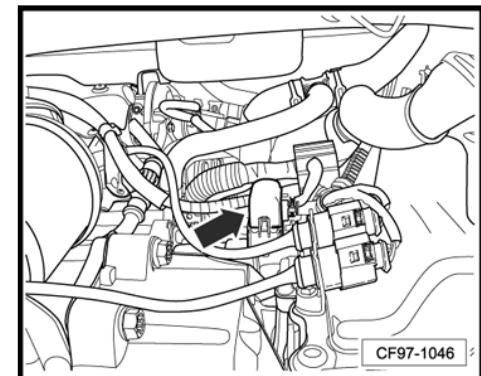


1.19 蓄电池监控控制单元 -J367-



1.19.1 安装位置：

在蓄电池负极接线柱上-箭头-

1.20 0AM 型双离合器变速箱机电装置
-J743-

1.20.1 安装位置：

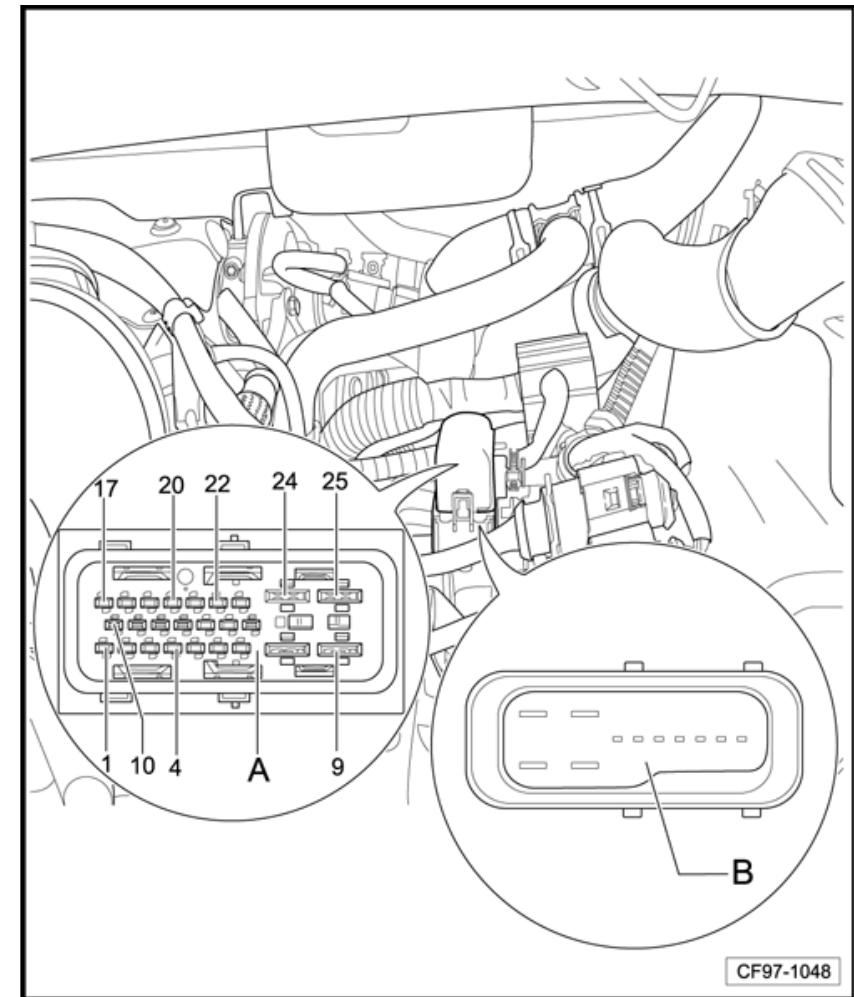
在变速箱中部-箭头-

1.20.2 插头位置分配：

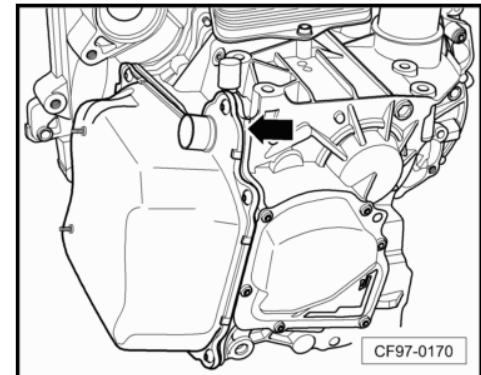
A - 双离合器变速箱机电装置 -J743-

插头连接：

B - 25 芯插头连接-T25-



1.21 02E 型双离合器变速箱机电装置 -J743-



1.21.1 安装位置：

在变速箱前部-箭头-

1.21.2 插头位置分配：

A - 双离合器变速箱机电装置 -J743-

插头连接：

B - 20 芯插头连接-T20e-

