

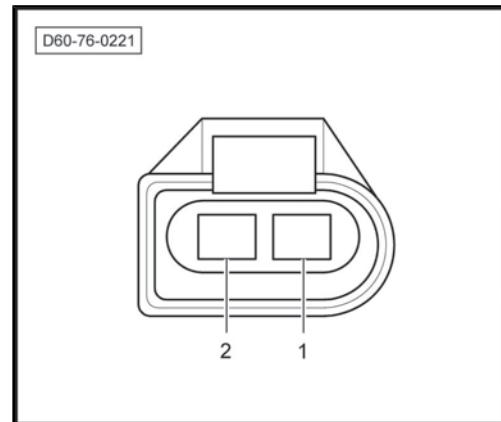
8 插头端子定义

8.1 起动及充电系统

8.1.1 发电机

发电机-2芯插头 (T2au)

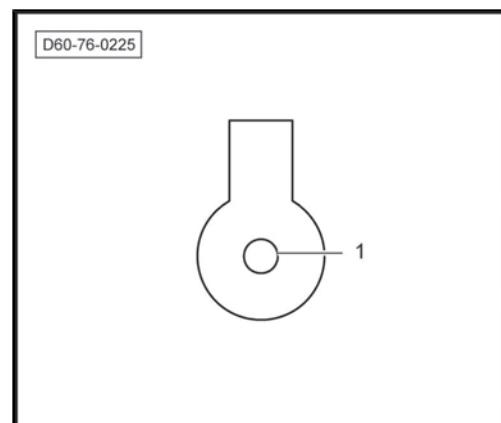
- 1 - 充电指示灯
- 2 - 发电机信号



8.1.2 起动机

起动机-1芯插头 (T1h)

- 1 - 起动机励磁线圈

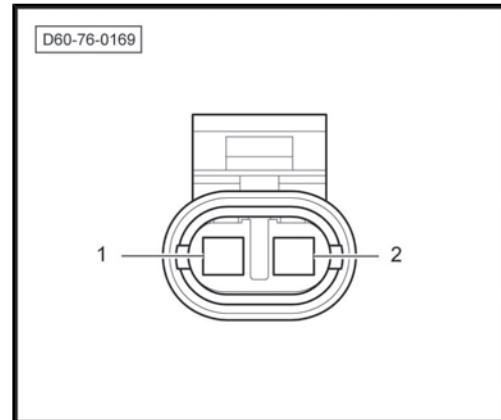


8.2 防盗系统

8.2.1 前舱盖开关

前舱盖开关-2芯插头 (T2ag)

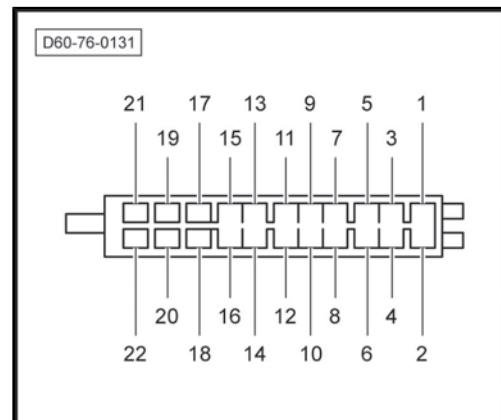
- 1 - 前舱盖开关信号
- 2 - 前舱盖开关接地



8.2.2 车身控制器

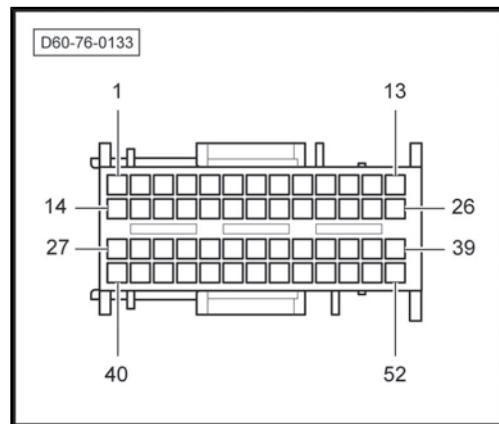
车身控制器-22芯插头 (T22a)

- 1 - 车身控制器电源
- 2 - 空
- 3 - 车身控制器电源
- 4 - 空
- 5 - 门灯电源
- 6 - 空
- 7 - 车身控制器信号1接地
- 8 - 空
- 9 - 车身控制器信号2接地
- 10 - 空
- 11 - 空
- 12 - 行李箱门锁电机控制信号
- 13 - 空
- 14 - 车身控制器电源
- 15 - 前雨刮高速信号
- 16 - 左前车门门锁及油箱盖开启电机开锁信号
- 17 - 车身控制器电源
- 18 - 中控门锁闭锁信号
- 19 - 车身控制器前雨刮接地
- 20 - 右前车门门锁解锁信号、左后车门门锁解锁信号、右后车门门锁解锁信号
- 21 - 前雨刮低速信号
- 22 - 车身控制器接地



车身控制器-52芯插头 (T52a)

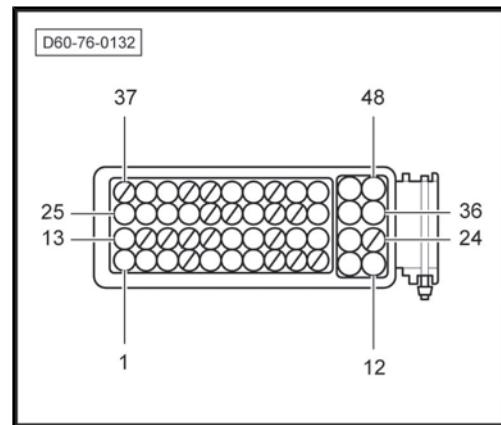
- 1 - PTCAN-L
- 2 - 空
- 3 - 电动车窗中控开关解锁信号
- 4 - 空
- 5 - 转向灯控制信号
- 6 - 空
- 7 - 车身控制器电源
- 8 - 车身控制器电源
- 9 - 危险报警灯信号
- 10 - 空
- 11 - 空
- 12 - 空
- 13 - 空
- 14 - PTCAN_H
- 15 - 空
- 16 - 空
- 17 - 空
- 18 - 空
- 19 - 空
- 20 - 空
- 21 - 空
- 22 - 空
- 23 - 电动车窗中控开关闭锁信号
- 24 - 空
- 25 - 空
- 26 - 空
- 27 - 背光灯电源
- 28 - 空
- 29 - 雨刮组合开关/背光灯调节开关接地
- 30 - 前洗涤开关信号
- 31 - 空
- 32 - 空
- 33 - 后雾灯开关信号
- 34 - 空
- 35 - 空
- 36 - 空
- 37 - 空
- 38 - 空
- 39 - 空
- 40 - 空
- 41 - BCAN_L
- 42 - BCAN_H
- 43 - 空
- 44 - 空



- 45- 雨刮间歇控制信号
- 46- 背光灯调节开关信号
- 47- 空
- 48- 空
- 49- 远光灯/超车灯开关信号
- 50- 前雾灯开关信号
- 51- 空
- 52- 空

车身控制器-48芯插头 (T48a)

- 1- 左后车门开关信号
- 2- 行李箱开关信号
- 3- 右后车门开关信号
- 4- 空
- 5- 左前车门门锁解锁信号
- 6- 防盗喇叭控制信号
- 7- 前舱盖开关信号
- 8- 空
- 9- 空
- 10- 空
- 11- 日间行车灯控制信号
- 12- 室内灯控制信号
- 13- 制动开关信号
- 14- 空
- 15- 空
- 16- 空
- 17- 辅助制动灯控制信号
- 18- 大灯洗涤控制信号
- 19- 行李箱解锁信号
- 20- 空
- 21- 雨刮停止档位信号
- 22- 雨刮停止档位信号
- 23- 位置灯信号
- 24- 左转向灯控制信号
- 25- 远光控制信号
- 26- 碰撞信号
- 27- 右前车门开关信号
- 28- 近光灯继电器控制信号
- 29- 空
- 30- 空
- 31- 前雾灯继电器控制信号
- 32- 空
- 33- 空
- 34- LIN



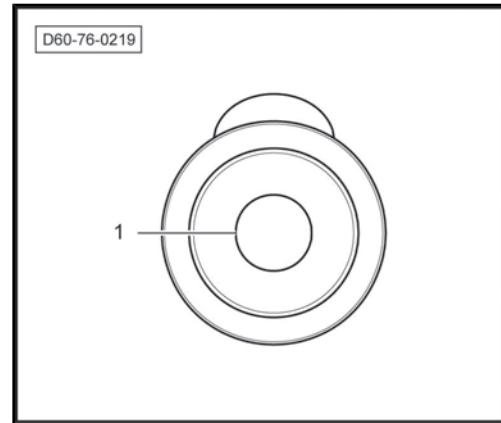
- 35- 右转向灯控制信号
- 36- 后雾灯信号
- 37- 空
- 38- 左前车门闭锁信号
- 39- 左前车门开关信号
- 40- 空
- 41- 内部灯光继电器控制信号
- 42- 天窗控制信号
- 43- 后除霜继电器控制信号
- 44- 空
- 45- 空
- 46- 空
- 47- 换档电磁阀控制信号
- 48- 制动灯控制信号

8.3 发动机控制系统

8.3.1 动力转向开关

动力转向开关-1芯插头 (T1i)

1 - 动力转向开关信号



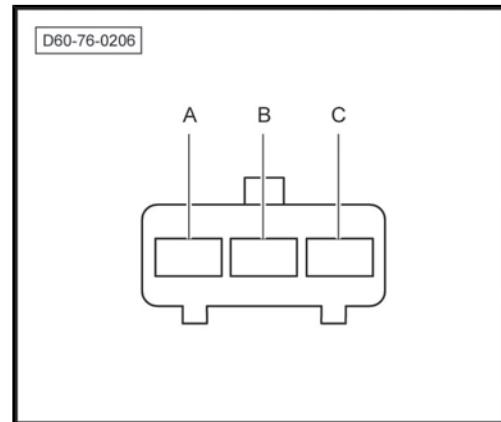
8.3.2 冷却液温度传感器

冷却液温度传感器-3芯插头 (T3u)

A-冷却液温度传感器接地

B-空

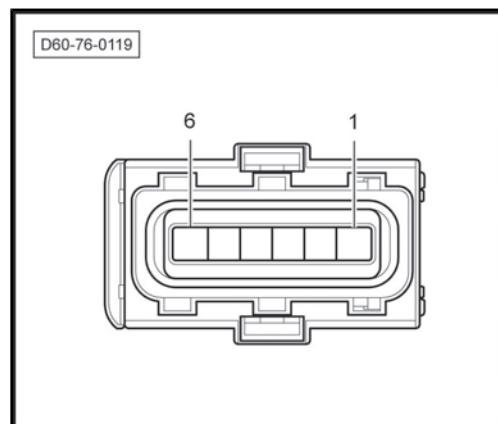
C-冷却液温度传感器信号



8.3.3 油门踏板位置传感器

油门踏板位置传感器-6芯插头 (T6r)

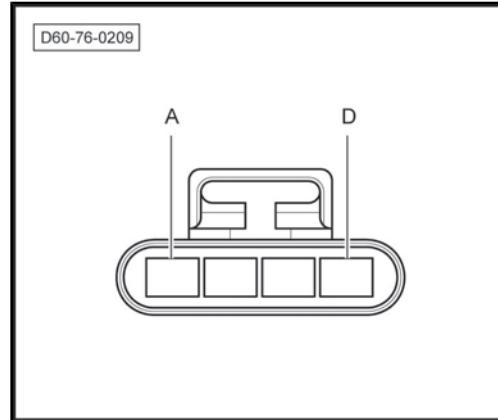
- 1 - 油门踏板位置传感器2电源
- 2 - 油门踏板位置传感器1电源
- 3 - 油门踏板位置传感器1信号
- 4 - 油门踏板位置传感器1接地
- 5 - 油门踏板位置传感器2接地
- 6 - 油门踏板位置传感器2信号



8.3.4 前氧传感器

前氧传感器-4芯插头 (T4g)

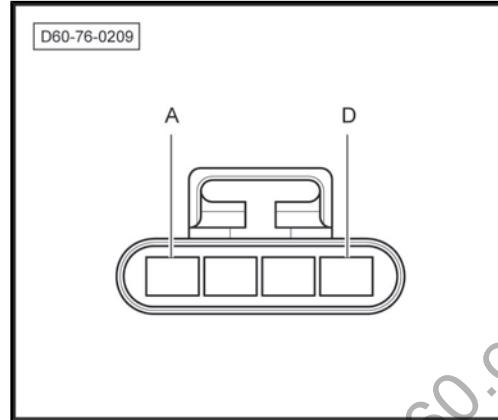
- A-前氧传感器信号地
- B-前氧传感器信号
- C-前氧传感器加热丝信号
- D-前氧传感器加热丝电源



8.3.5 后氧传感器

后氧传感器-4芯插头 (T4h)

- A-后氧传感器信号地
- B-后氧传感器信号
- C-后氧传感器加热丝信号
- D-后氧传感器加热丝电源

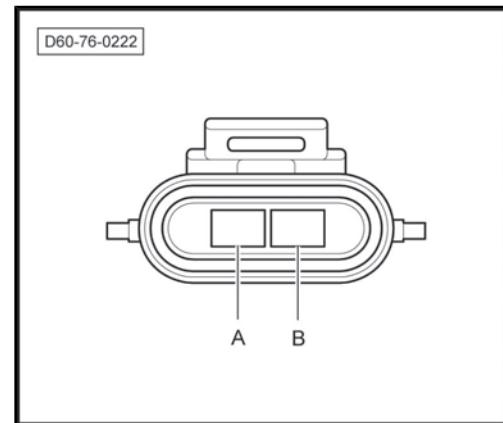


8.3.6 爆震传感器

爆震传感器-2芯插头 (T2as)

A-爆震传感器正极

B-爆震传感器负极



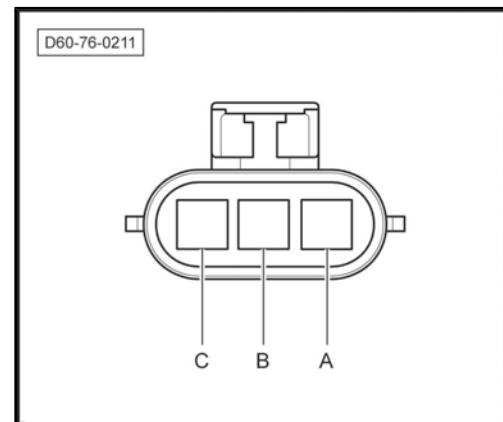
8.3.7 曲轴位置传感器

曲轴位置传感器-3芯插头 (T3v)

A-曲轴位置传感器+

B-曲轴位置传感器-

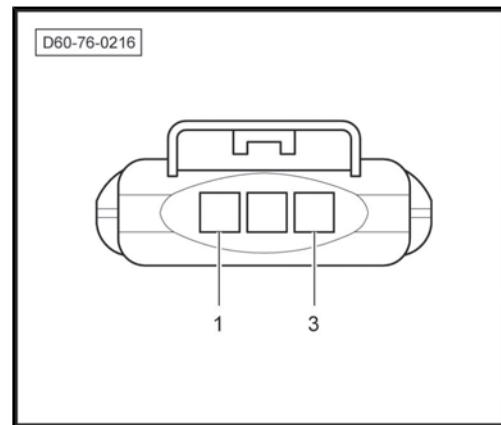
C-曲轴位置传感器屏蔽线



8.3.8 进气歧管压力传感器

进气歧管压力传感器-3芯插头 (T3w)

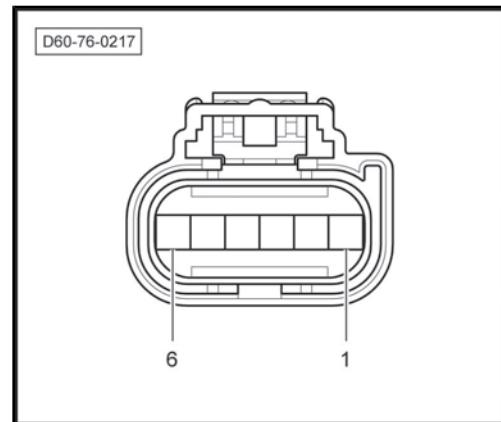
- 1 - 进气歧管压力传感器电源
- 2 - 进气歧管压力传感器接地
- 3 - 进气歧管压力传感器信号



8.3.9 节气门位置传感器

节气门位置传感器-6芯插头 (T6n)

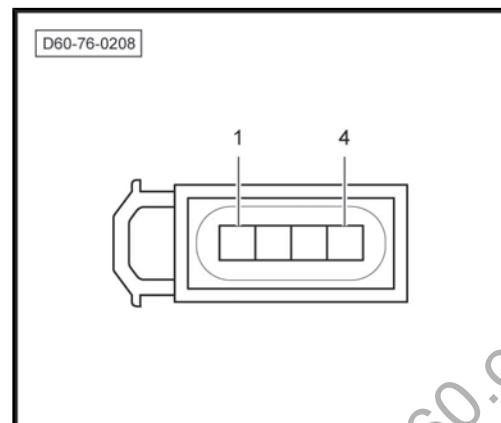
- 1 - 电子节气门电机正极
- 2 - 电子节气门电机负极
- 3 - 节气门位置传感器信号2
- 4 - 电子节气门接地
- 5 - 电子节气门电源
- 6 - 节气门位置传感器信号1



8.3.10 增压温度传感器

增压温度传感器-4芯插头 (T4f)

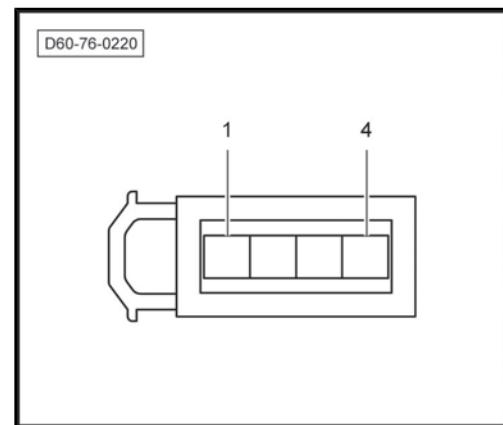
- 1 - 增压温度传感器接地
- 2 - 增压温度传感器温度信号
- 3 - 增压温度传感器电源
- 4 - 增压温度传感器压力信号



8.3.11 环境温度压力传感器

环境温度压力传感器-4芯插头 (T4i)

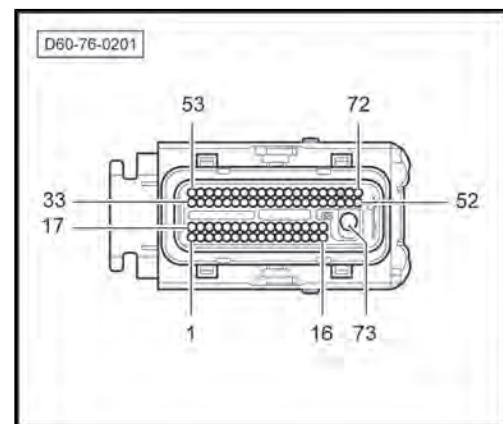
- 1 - 环境温度压力传感器接地
- 2 - 环境温度压力传感器温度信号
- 3 - 环境温度压力传感器电源
- 4 - 环境温度压力传感器压力信号



8.3.12 发动机控制单元

发动机控制单元-73芯插头 (T73a)

- 1 - 发动机控制单元电源
- 2 - 空
- 3 - 发动机控制单元电源
- 4 - 空
- 5 - 空
- 6 - 发动机控制单元电源
- 7 - 空
- 8 - 空
- 9 - 空
- 10 - 空
- 11 - 空
- 12 - 油门踏板位置传感器1信号
- 13 - 空
- 14 - 空
- 15 - 空
- 16 - PTCAN-L
- 17 - 制动开关信号
- 18 - 制动灯信号
- 19 - 空
- 20 - 空
- 21 - 空
- 22 - 发动机控制单元电源
- 23 - 离合开关信号
- 24 - 倒车开关信号
- 25 - 空调压力开关信号

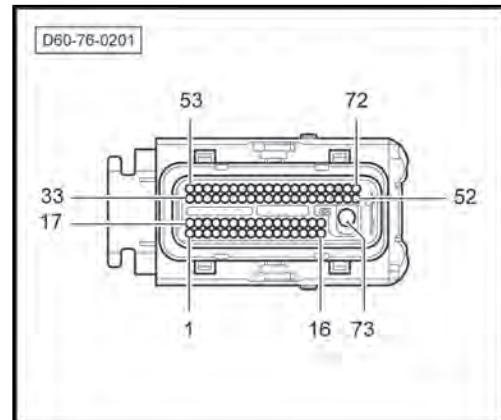


- 26- 空
- 27- 油门踏板位置传感器2信号
- 28- 空
- 29- 环境温度压力传感器压力信号
- 30- 后氧传感器信号正
- 31- 巡航开关信号
- 32- PTCAN-H
- 33- 空
- 34- 空
- 35- 空
- 36- 油门踏板位置传感器1电源
- 37- 油门踏板位置传感器1接地
- 38- 油门踏板位置传感器2电源
- 39- 油门踏板位置传感器2接地
- 40- 空
- 41- 空
- 42- 空
- 43- 空
- 44- 空
- 45- 空
- 46- 后氧传感器加热丝控制信号
- 47- 空
- 48- 空
- 49- 空
- 50- 空
- 51- A/C继电器控制信号
- 52- 空
- 53- 空
- 54- 巡航开关电源
- 55- 后氧传感器信号地
- 56- 环境温度压力传感器电源
- 57- 环境温度压力传感器接地
- 58- 空调压力开关电源
- 59- 空调压力开关接地
- 60- 空
- 61- 空
- 62- 主继电器控制信号
- 63- 空
- 64- 动力转向开关信号
- 65- 空
- 66- 电子风扇高速控制信号
- 67- 电子风扇低速控制信号
- 68- 空
- 69- 空
- 70- 空
- 71- 油泵继电器控制信号

- 72- K诊断线
73- 发动机控制单元接地

发动机控制单元-73芯插头 (T73b)

- 1- 点火线圈A控制信号 (1缸)
2- 前氧传感器信号地
3- 电子节气门接地
4- 电子节气门电源
5- 进气歧管压力传感器电源
6- 增压温度传感器电源
7- 空
8- 空
9- 环境温度压力传感器温度信号
10- 前氧传感器信号
11- 空
12- 爆震传感器正极
13- 发电机信号
14- 前氧传感器加热丝信号
15- 泵轮增压控制电磁阀控制信号
16- 空
17- 点火线圈B控制信号 (3缸)
18- 空
19- 增压温度传感器接地
20- 曲轴位置传感器-
21- 曲轴位置传感器+
22- 空
23- 空
24- 冷却液温度传感器接地
25- 空
26- 节气门位置传感器信号2
27- 进气歧管压力传感器信号
28- 爆震传感器负极
29- 冷却液温度传感器信号
30- 空
31- 涡轮泄压控制电磁阀信号
32- 空
33- 点火线圈C控制信号 (4缸)
34- 进气歧管压力传感器接地
35- 空
36- 碰撞信号
37- 空
38- 空
39- 节气门位置传感器信号1
40- 驻车制动开关信号

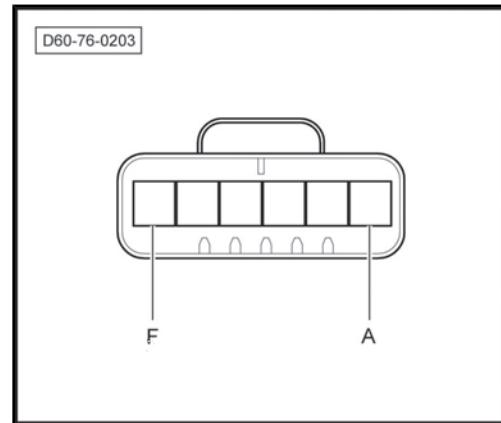


- 41- 增压温度传感器压力信号
- 42- 空
- 43- 增压温度传感器温度信号
- 44- 空
- 45- 空
- 46- 空
- 47- 空
- 48- 空
- 49- 空
- 50- 空
- 51- 空
- 52- 空
- 53- 点火线圈D控制信号 (2缸)
- 54- 空
- 55- 空
- 56- 空
- 57- 碳罐电磁阀控制信号
- 58- 起动继电器控制信号
- 59- 空
- 60- 空
- 61- 电子节气门电机负极
- 62- 空
- 63- 2缸喷油嘴信号
- 64- 3缸喷油嘴信号
- 65- 1缸喷油嘴信号
- 66- 4缸喷油嘴信号
- 67- 电子节气门电机正极
- 68- 空
- 69- 空
- 70- 空
- 71- 空
- 72- 空
- 73- 空

8.3.13 点火线圈

点火线圈-6芯插头 (T6m)

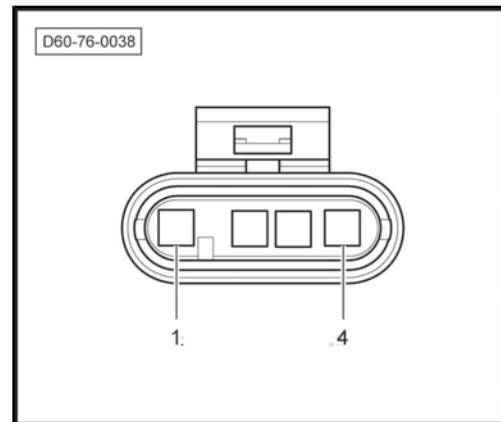
- A-点火线圈电源
- B-点火线圈接地
- C-点火线圈A控制信号 (1缸)
- D-点火线圈D控制信号 (2缸)
- E-点火线圈B控制信号 (3缸)
- F-点火线圈C控制信号 (4缸)



8.3.14 燃油泵

燃油泵-4芯插头 (T4a)

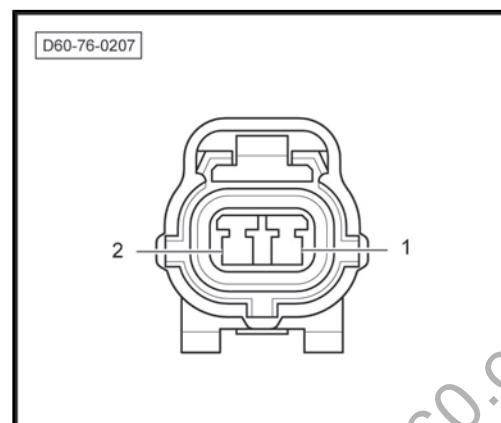
- 1 - 燃油泵电源
- 2 - 燃油泵油位传感器信号
- 3 - 燃油泵油位传感器接地
- 4 - 燃油泵接地



8.3.15 泵轮增压控制电磁阀

泵轮增压控制电磁阀-2芯插头 (T2ar)

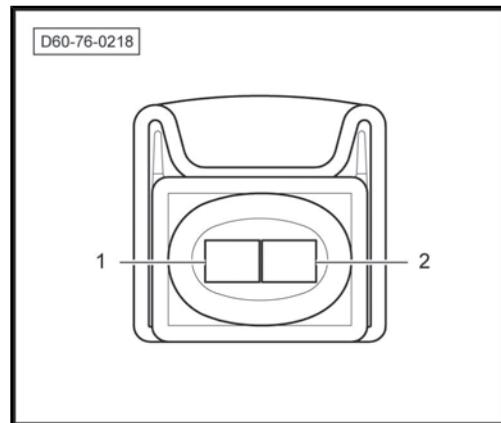
- 1 - 泵轮增压控制电磁阀控制信号
- 2 - 泵轮增压控制电磁阀电源



8.3.16 涡轮泄压控制电磁阀

涡轮泄压控制电磁阀-2芯插头 (T2az)

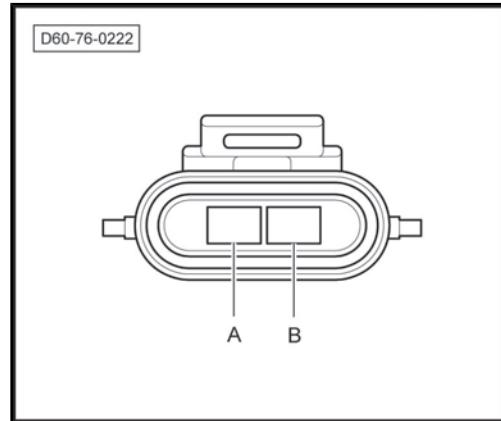
- 1 - 涡轮泄压控制电磁阀信号
- 2 - 涡轮泄压控制电磁阀电源



8.3.17 碳罐电磁阀

碳罐电磁阀-2芯插头 (T2at)

- A-碳罐电磁阀电源
- B-碳罐电磁阀控制信号

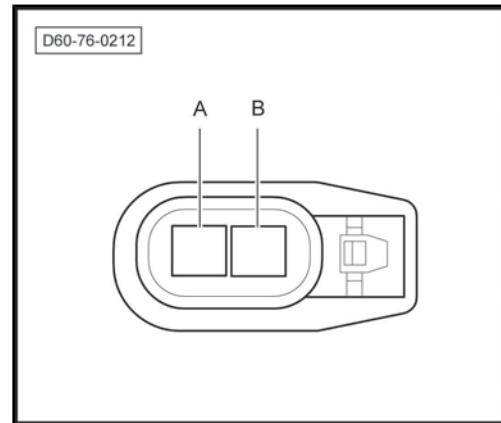


8.3.18 喷油嘴1

喷油嘴1-2芯插头 (T2ay)

A-1缸喷油嘴电源

B-1缸喷油嘴信号

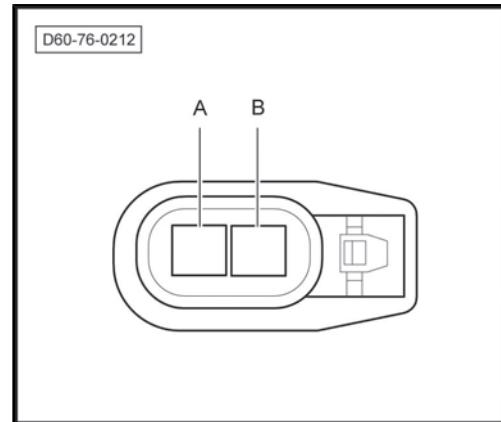


8.3.19 喷油嘴2

喷油嘴2-2芯插头 (T2ax)

A-2缸喷油嘴电源

B-2缸喷油嘴信号

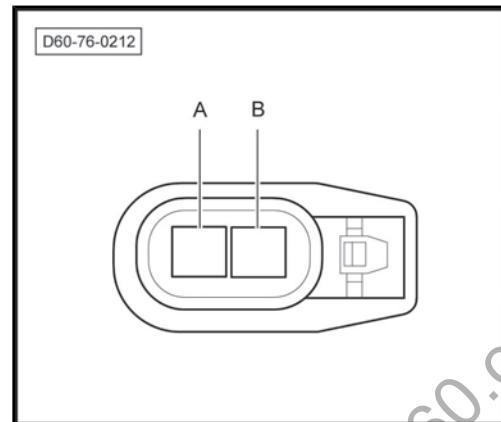


8.3.20 喷油嘴3

喷油嘴3-2芯插头 (T2aw)

A-3缸喷油嘴电源

B-3缸喷油嘴信号

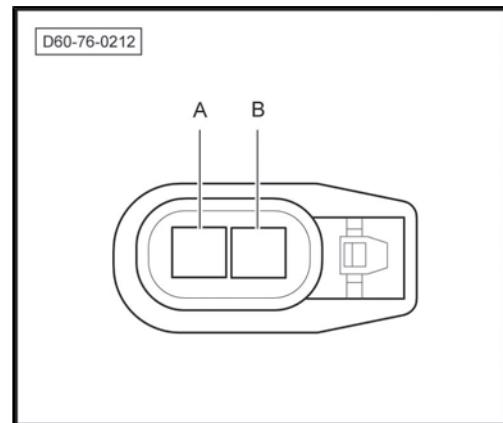


8.3.21 喷油嘴4

喷油嘴4-2芯插头 (T2av)

A-4缸喷油嘴电源

B-4缸喷油嘴信号

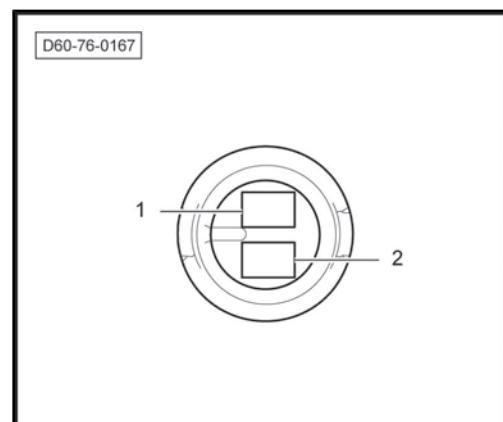


8.3.22 电子风扇1

电子风扇1-2芯插头 (T2af)

1 - 电子风扇1电源

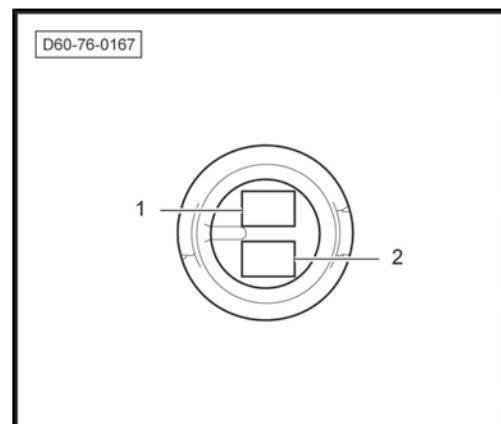
2 - 电子风扇1接地



8.3.23 电子风扇2

电子风扇2-2芯插头 (T2ae)

- 1 - 电子风扇2电源
- 2 - 电子风扇2接地

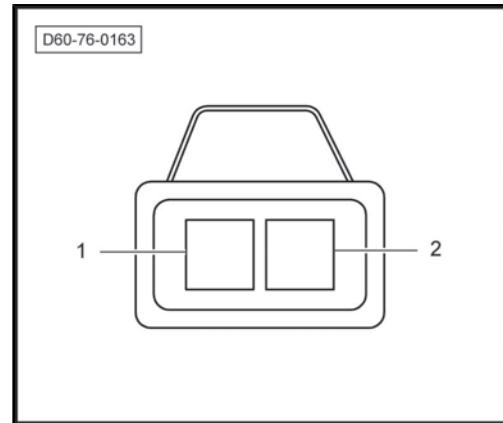


8.4 ESP电子稳定程序系统

8.4.1 右前轮速传感器

右前轮速传感器-2芯插头 (T2ad)

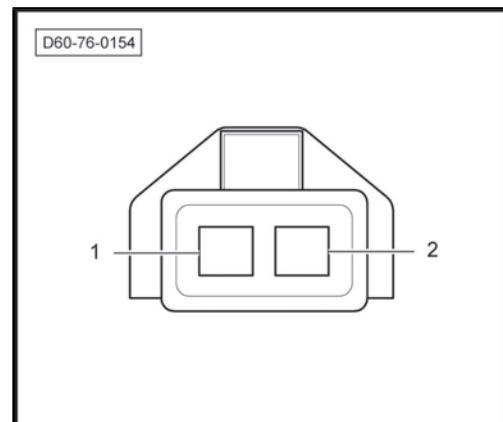
- 1 - 右前轮速传感器电源
- 2 - 右前轮速传感器信号



8.4.2 右后轮速传感器

右后轮速传感器-2芯插头 (T2bh)

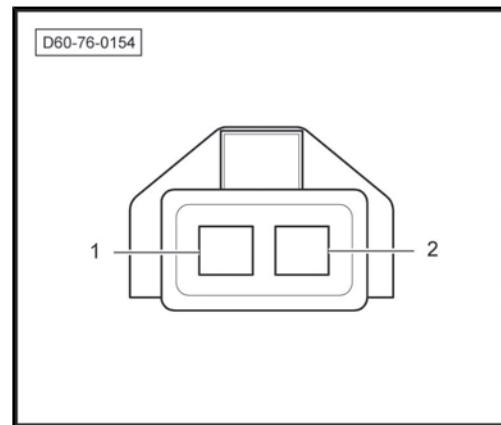
- 1 - 右后轮速传感器电源
- 2 - 右后轮速传感器信号



8.4.3 左后轮速传感器

左后轮速传感器-2芯插头 (T2bi)

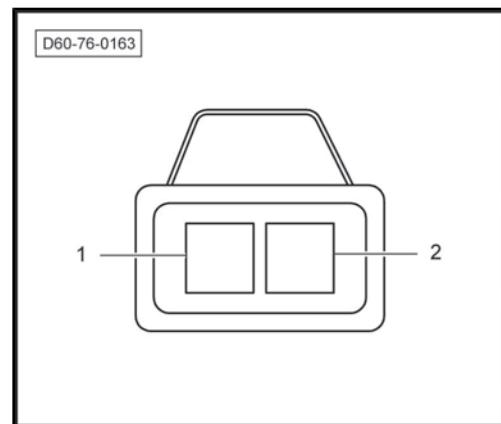
- 1 - 左后轮速传感器电源
- 2 - 左后轮速传感器信号



8.4.4 左前轮速传感器

左前轮速传感器-2芯插头 (T2am)

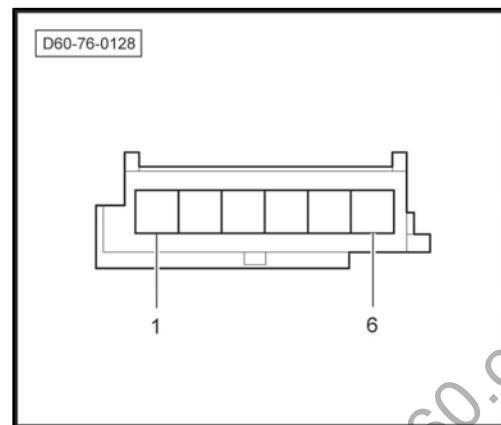
- 1 - 左前轮速传感器电源
- 2 - 左前轮速传感器信号



8.4.5 转向角速度传感器

转向角速度传感器-6芯插头 (T6p)

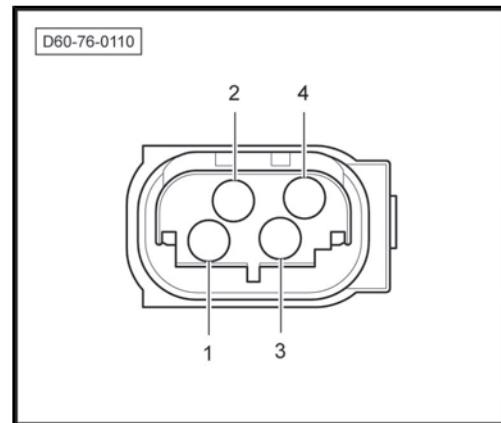
- 1 - 空
- 2 - 转向角速度传感器接地
- 3 - 转向角速度传感器电源
- 4 - 空
- 5 - PCAN-H
- 6 - PCAN-L



8.4.6 横摆角速度传感器

横摆角速度传感器-4芯插头 (T4m)

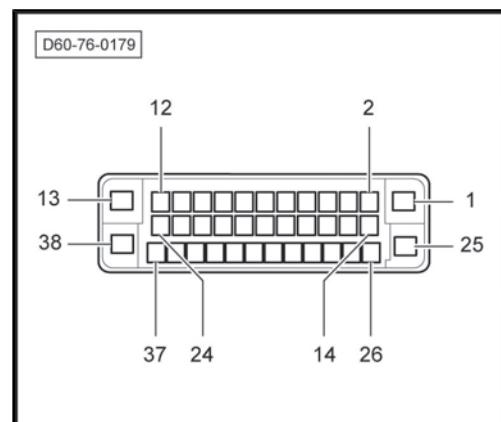
- 1 - 横摆角速度传感器接地
- 2 - CAN-L
- 3 - CAN-H
- 4 - 横摆角速度传感器电源



8.4.7 ESP控制单元

ESP控制单元-38芯插头 (T38a)

- 1 - ESP泵电源
- 2 - 空
- 3 - 空
- 4 - 右前轮速传感器信号
- 5 - 空
- 6 - 空
- 7 - 空
- 8 - 左前轮速传感器信号
- 9 - 空
- 10 - 车速传感器信号
- 11 - 空
- 12 - ESP工作信号
- 13 - ESP控制单元接地
- 14 - PTCAN-L
- 15 - 空
- 16 - 右前轮速传感器电源
- 17 - 右后轮速传感器电源
- 18 - 左后轮速传感器信号
- 19 - 左前轮速传感器电源
- 20 - CAN-L
- 21 - 空
- 22 - 空
- 23 - 空
- 24 - 空
- 25 - ESP阀体电源
- 26 - PTCAN-H



-
- 27- 空
 - 28- ESP控制单元电源
 - 29- 右后轮速传感器信号
 - 30- 制动开关信号
 - 31- 左后轮速传感器电源
 - 32- 空
 - 33- CAN-H
 - 34- 空
 - 35- 空
 - 36- 空
 - 37- 空
 - 38- ESP控制单元接地

8.5 ABS防抱死制动系统

8.5.1 ABS控制单元

ABS控制单元-38芯插头 (T38b)

1 - ABS泵电源

2 - 空

3 - 空

4 - 右前轮速传感器信号

5 - 空

6 - 空

7 - 空

8 - 左前轮速传感器信号

9 - 空

10 - 空

11 - 空

12 - 空

13 - ABS控制单元接地

14 - PTCAN-L

15 - 空

16 - 右前轮速传感器电源

17 - 右后轮速传感器电源

18 - 左后轮速传感器信号

19 - 左前轮速传感器电源

20 - 空

21 - 空

22 - 空

23 - 空

24 - 空

25 - ABS阀体电源

26 - PTCAN-H

27 - 空

28 - ABS控制单元电源

29 - 右后轮速传感器信号

30 - 制动开关信号

31 - 左后轮速传感器电源

32 - 空

33 - 车速传感器信号

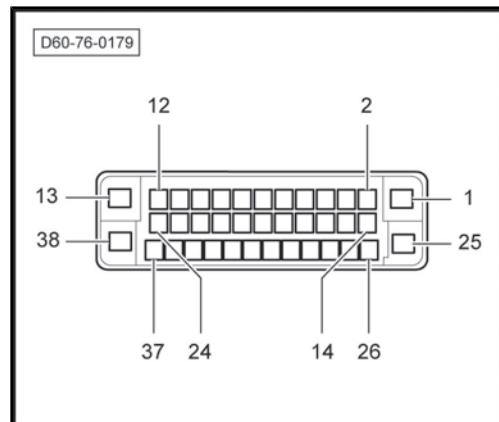
34 - 空

35 - 空

36 - 空

37 - 空

38 - ABS控制单元接地

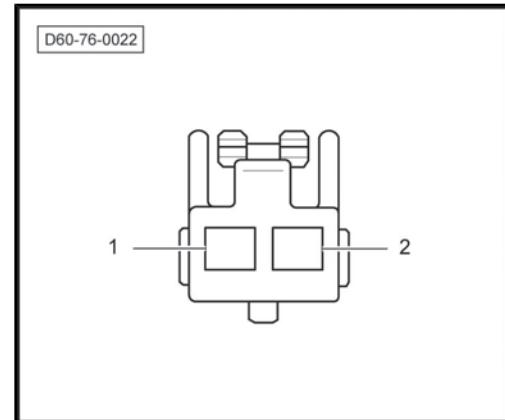


8.6 安全气囊系统

8.6.1 乘员安全带开关

乘员安全带开关-2芯插头 (T2b)

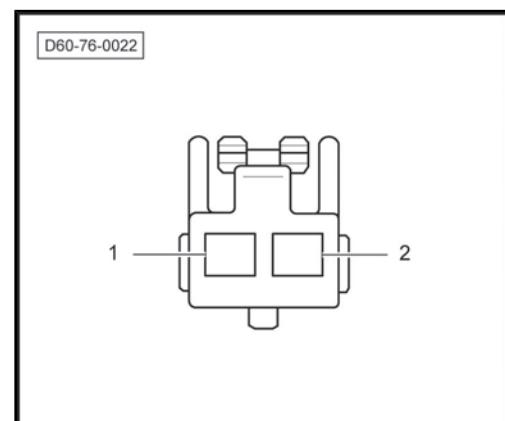
- 1 - 乘员安全带开关+
- 2 - 乘员安全带开关-



8.6.2 驾驶员安全带开关

驾驶员安全带开关-2芯插头 (T2i)

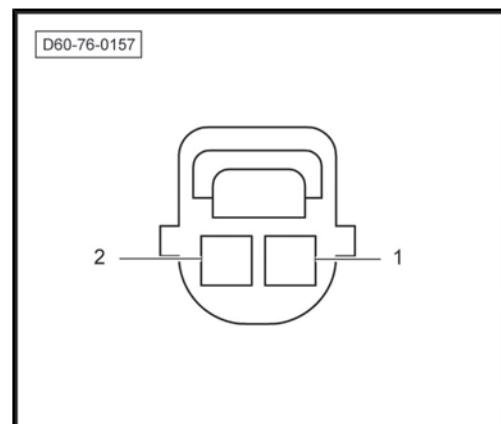
- 1 - 驾驶员安全带开关+
- 2 - 驾驶员安全带开关-



8.6.3 左侧碰撞传感器

左侧碰撞传感器-2芯插头 (T2g)

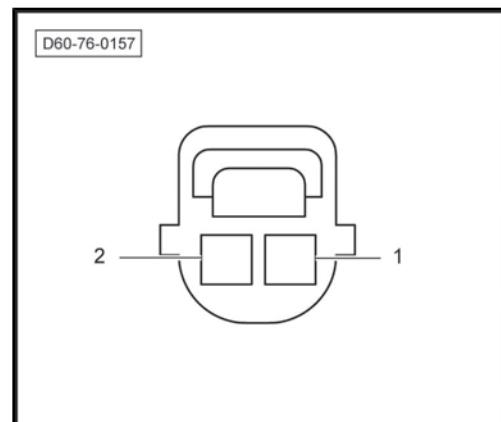
- 1 - 左侧碰撞传感器+
- 2 - 左侧碰撞传感器-



8.6.4 右侧碰撞传感器

右侧碰撞传感器-2芯插头 (T2e)

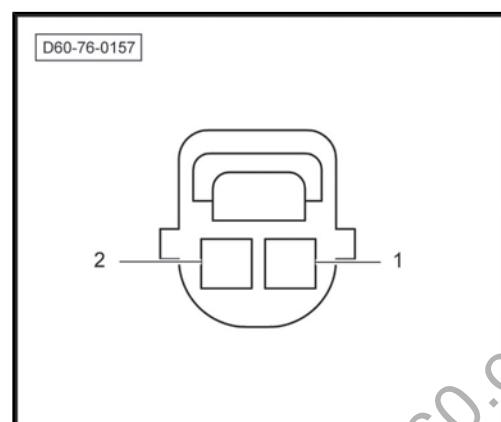
- 1 - 右侧碰撞传感器+
- 2 - 右侧碰撞传感器-



8.6.5 驾驶员前部碰撞传感器

驾驶员前部碰撞传感器-2芯插头 (T2ak)

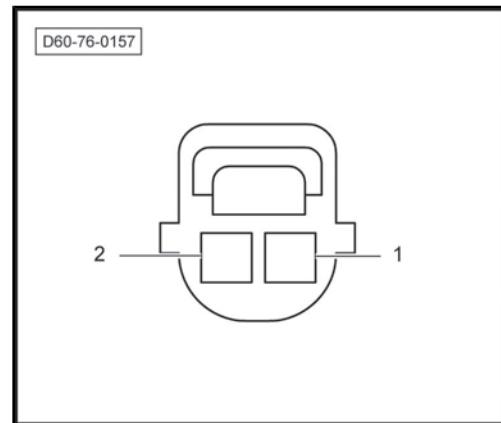
- 1 - 驾驶员前部碰撞传感器+
- 2 - 驾驶员前部碰撞传感器-



8.6.6 乘员前部碰撞传感器

乘员前部碰撞传感器-2芯插头 (T2ab)

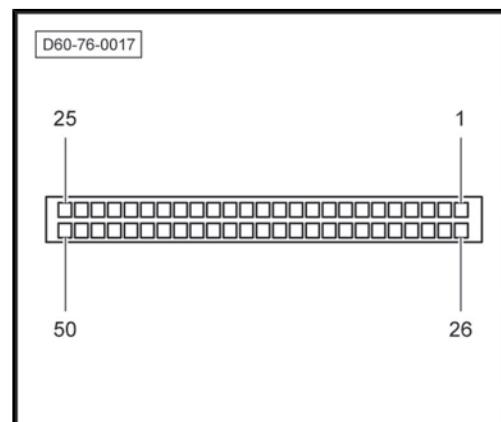
- 1 - 乘员前部碰撞传感器+
- 2 - 乘员前部碰撞传感器-



8.6.7 安全气囊控制单元

安全气囊控制单元-50芯插头 (T50a)

- 1 - 安全气囊控制单元电源
- 2 - 空
- 3 - 空
- 4 - 侧气囊 (乘员) +
- 5 - 侧气囊 (乘员) -
- 6 - 侧气囊 (驾驶员) -
- 7 - 侧气囊 (驾驶员) +
- 8 - 乘员安全气囊 +
- 9 - 乘员安全气囊 -
- 10 - 驾驶员安全气囊 -
- 11 - 驾驶员安全气囊 +
- 12 - 右侧安全气帘 +
- 13 - 右侧安全气帘 -
- 14 - 左侧安全气帘 -
- 15 - 左侧安全气帘 +
- 16 - 乘员安全带预紧器 +
- 17 - 乘员安全带预紧器 -
- 18 - 驾驶员安全带预紧器 -
- 19 - 驾驶员安全带预紧器 +
- 20 - 后排乘员安全带预紧器 +
- 21 - 后排乘员安全带预紧器 -
- 22 - 空
- 23 - 空
- 24 - 驾驶员前部碰撞传感器 -
- 25 - 驾驶员前部碰撞传感器 +

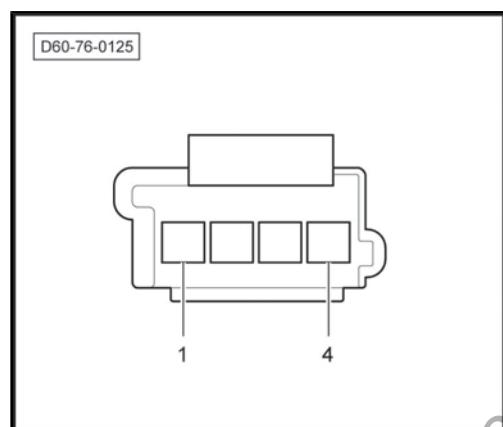


- 26- 空
- 27- 空
- 28- 空
- 29- 空
- 30- 驾驶员安全带开关+
- 31- 乘员安全带开关+
- 32- 空
- 33- 乘员侧座椅占用传感器+
- 34- 乘员前部碰撞传感器-
- 35- 乘员前部碰撞传感器+
- 36- 安全带开关信号接地
- 37- 空
- 38- 空
- 39- 空
- 40- 空
- 41- 右侧碰撞传感器+
- 42- 右侧碰撞传感器-
- 43- 左侧碰撞传感器+
- 44- 左侧碰撞传感器-
- 45- 碰撞信号
- 46- 安全气囊控制单元接地
- 47- 空
- 48- 空
- 49- BCAN-H
- 50- BCAN-L

8.6.8 时钟弹簧

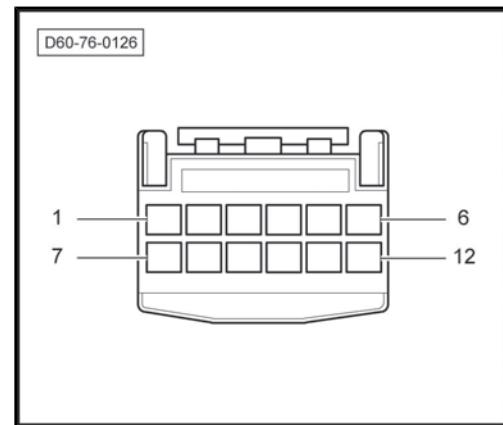
时钟弹簧-4芯插头 (T4j)

- 1 - 空
- 2 - 空
- 3 - 驾驶员安全气囊-
- 4 - 驾驶员安全气囊+



时钟弹簧-12芯插头 (T12h)

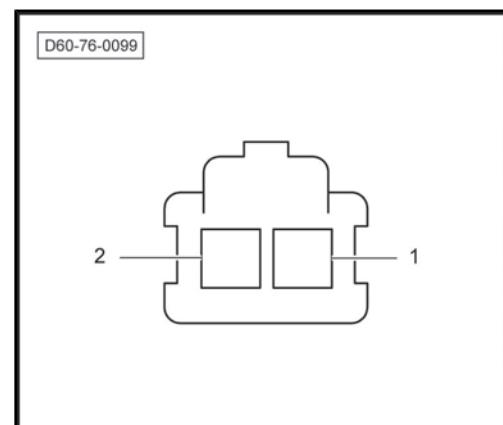
- 1- 空
- 2- 空
- 3- 喇叭正极
- 4- 喇叭负极
- 5- 背光灯电源
- 6- 方向盘多功能开关仪表信号接地
- 7- 方向盘多功能开关仪表信号
- 8- 方向盘多功能开关音频信号
- 9- 方向盘多功能开关音频信号接地
- 10- 方向盘多功能开关对地信号
- 11- 方向盘多功能开关换档信号接地
- 12- 方向盘多功能开关换档信号



8.6.9 乘员安全气囊

乘员安全气囊-2芯插头 (T2bf)

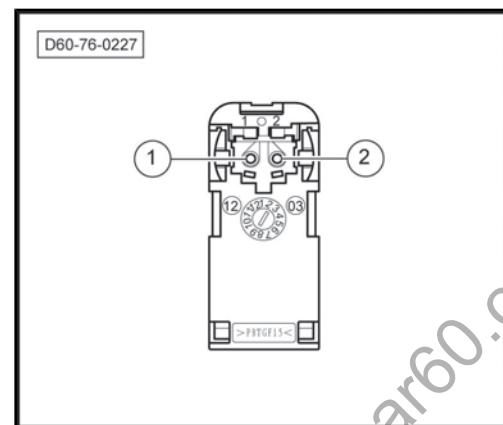
- 1- 乘员安全气囊+
- 2- 乘员安全气囊-



8.6.10 乘员安全带预紧器

乘员安全带预紧器-2芯插头 (T2d)

- 1- 乘员安全带预紧器+
- 2- 乘员安全带预紧器-

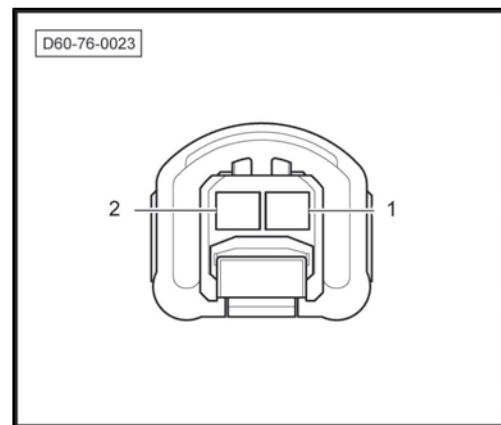


8.6.11 侧气囊 (驾驶员)

侧气囊 (驾驶员) -2芯插头 (T2h)

1 - 侧气囊 (驾驶员) +

2 - 侧气囊 (驾驶员) -

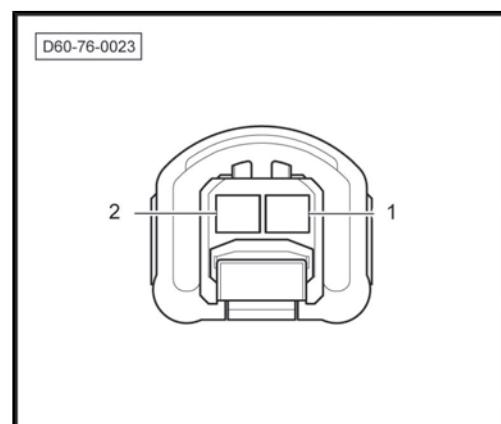


8.6.12 侧气囊 (乘员)

侧气囊 (乘员) -2芯插头 (T2a)

1 - 侧气囊 (乘员) +

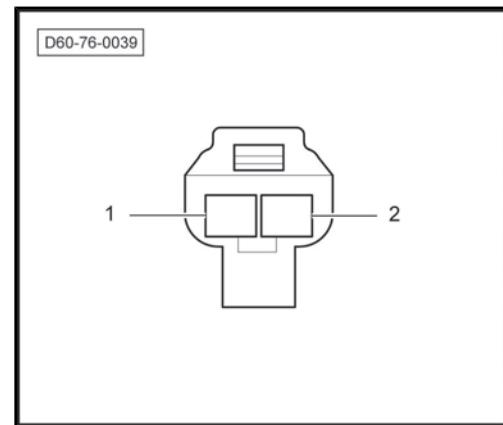
2 - 侧气囊 (乘员) -



8.6.13 左侧安全气帘

左侧安全气帘-2芯插头 (T2bq)

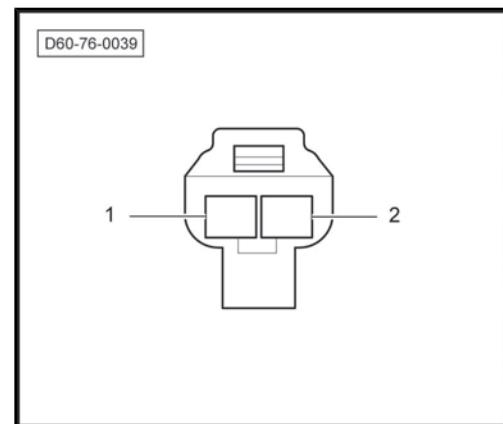
- 1 - 左侧安全气帘+
- 2 - 左侧安全气帘-



8.6.14 右侧安全气帘

右侧安全气帘-2芯插头 (T2j)

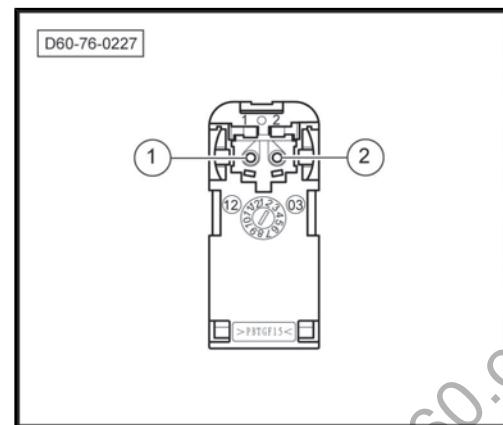
- 1 - 右侧安全气帘+
- 2 - 右侧安全气帘-



8.6.15 驾驶员安全带预紧器

驾驶员安全带预紧器-2芯插头 (T2f)

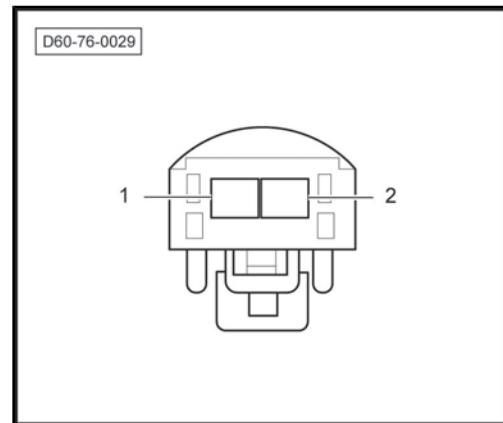
- 1 - 驾驶员安全带预紧器+
- 2 - 驾驶员安全带预紧器-



8.6.16 乘员侧座椅占用传感器

乘员侧座椅占用传感器-2芯插头 (T2c)

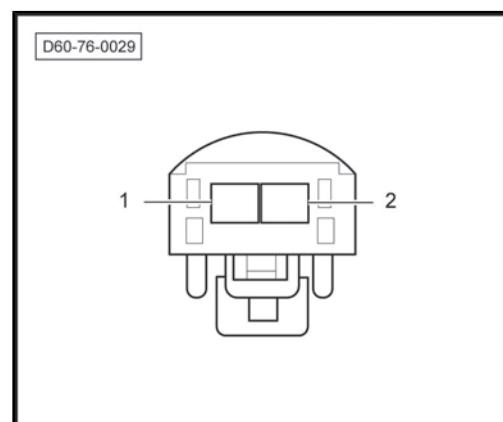
- 1 - 乘员侧座椅占用传感器+
- 2 - 乘员侧座椅占用传感器-



8.6.17 后排乘员安全带预紧器

后排乘员安全带预紧器-2芯插头 (T2bp)

- 1 - 后排乘员安全带预紧器+
- 2 - 后排乘员安全带预紧器-

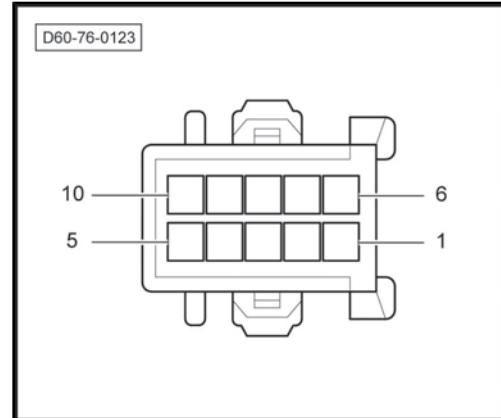


8.7 无钥匙启动系统

8.7.1 启动停止开关

启动停止开关-10芯插头 (T10e)

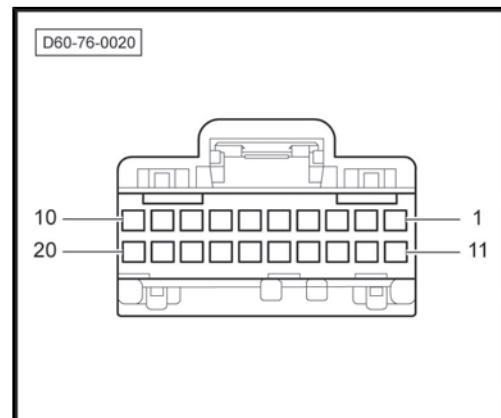
- 1 - IMMO电源
- 2 - LIN
- 3 - 启动停止开关接地1
- 4 - 背光灯电源
- 5 - 启动停止开关背光灯接地
- 6 - 启动停止开关RUN指示灯
- 7 - 启动停止开关ACC指示灯
- 8 - 启动停止开关信号1
- 9 - 启动停止开关信号2
- 10- 启动停止开关接地2



8.7.2 无钥匙启动系统控制单元

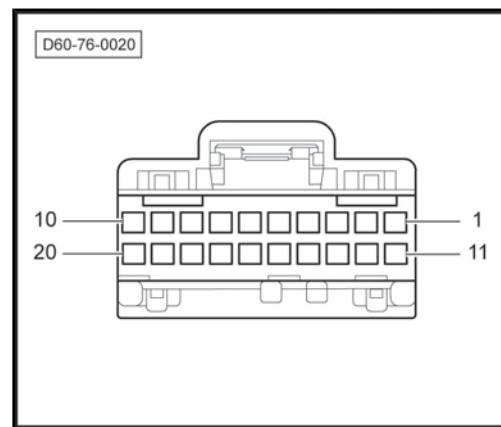
无钥匙启动系统控制单元-20芯插头 (T20h)

- 1 - 离合开关信号/空档启动开关信号
- 2 - 空
- 3 - 左前门门把手接触传感器电源
- 4 - 右前门门把手接触传感器电源
- 5 - 制动信号
- 6 - 左前门门把手接触传感器天线信号正极
- 7 - 左前门门把手接触传感器天线信号负极
- 8 - 空
- 9 - 右前门门把手接触传感器天线负极
- 10- 空
- 11- 空
- 12- 空
- 13- 空
- 14- 空
- 15- 空
- 16- 空
- 17- 空
- 18- 空
- 19- 空
- 20- 右前门门把手接触传感器天线正极



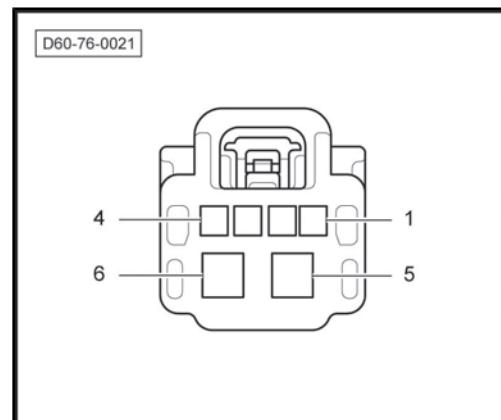
无钥匙启动系统控制单元-20芯插头 (T20a)

- 1- 启动停止开关信号2
- 2- 启动停止开关接地2
- 3- 无钥匙启动系统控制单元ACC电源
- 4- BCAN_H
- 5- BCAN_L
- 6- LIN
- 7- 空
- 8- 空
- 9- 无钥匙启动系统控制单元IG1电源
- 10- 无钥匙启动系统控制单元IG2电源
- 11- 启动停止开关信号1
- 12- 启动停止开关接地1
- 13- 无钥匙启动系统控制单元ST电源
- 14- 空
- 15- 无钥匙启动系统天线1正极
- 16- 无钥匙启动系统天线1负极
- 17- 无钥匙启动系统天线2正极
- 18- 无钥匙启动系统天线2负极
- 19- 空
- 20- 空



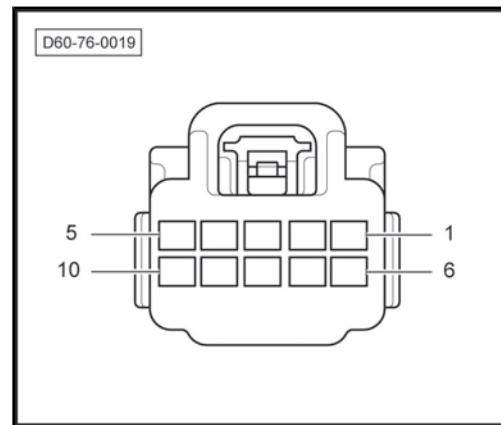
无钥匙启动系统控制单元-6芯插头 (T6a)

- 1- 无钥匙启动系统控制单元电源1
- 2- 无钥匙启动系统控制单元接地1
- 3- 空
- 4- IMMO电源
- 5- 无钥匙启动系统控制单元电源2
- 6- 无钥匙启动系统控制单元接地2



无钥匙启动系统控制单元-10芯插头 (T10i)

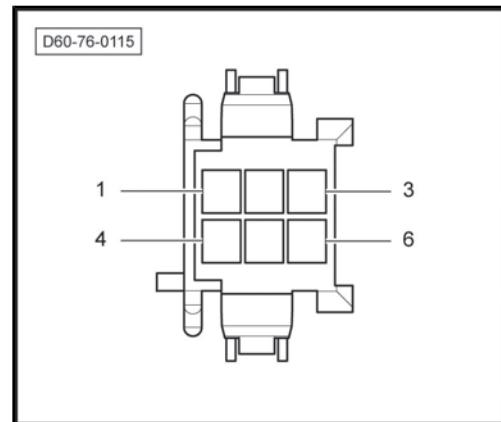
- 1- 启动停止开关RUN指示灯
- 2- ACC继电器控制信号
- 3- IG1继电器控制信号
- 4- IG2继电器控制信号
- 5- 空
- 6- 启动停止开关ACC指示灯
- 7- 起动继电器控制信号
- 8- 空
- 9- 空
- 10- 空



8.7.3 电子转向柱锁

电子转向柱锁-6芯插头 (T6o)

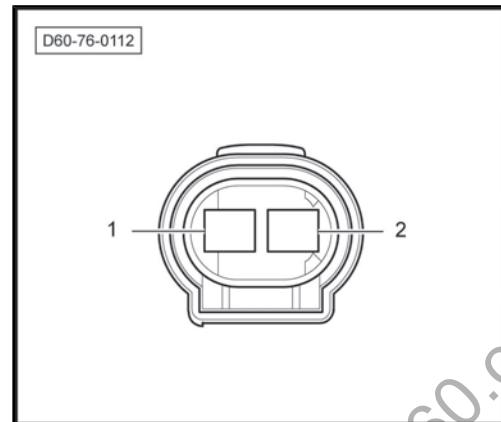
- 1- 电子转向柱锁电源
- 2- BCAN-H
- 3- BCAN-L
- 4- 空
- 5- 空
- 6- 电子转向柱锁接地



8.7.4 无钥匙启动系统天线1

无钥匙启动系统天线1-2芯插头 (T2be)

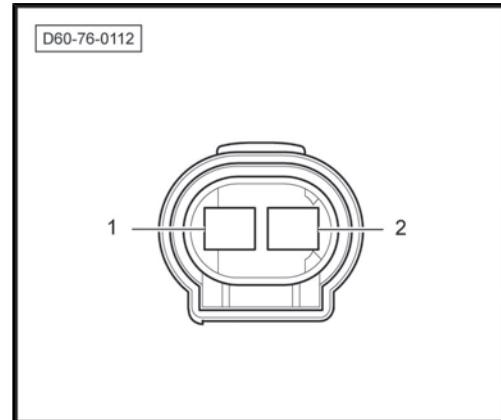
- 1- 无钥匙启动系统天线1正极
- 2- 无钥匙启动系统天线1负极



8.7.5 无钥匙启动系统天线2

无钥匙启动系统天线2-2芯插头 (T2bo)

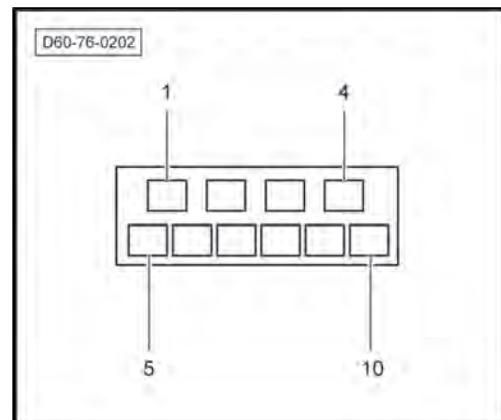
- 1 - 无钥匙启动系统天线2正极
- 2 - 无钥匙启动系统天线2负极



8.7.6 档位开关

档位开关-10芯插头 (T10c)

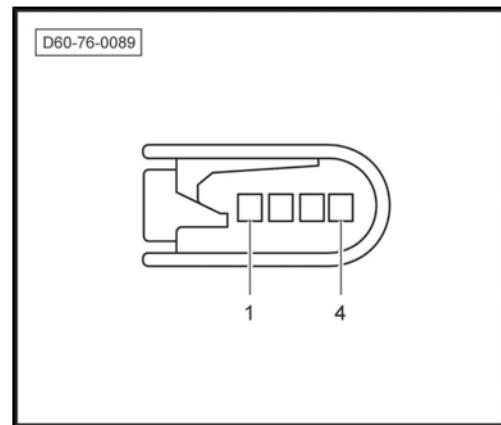
- 1 - 档位开关电源
- 2 - 倒档信号
- 3 - 档位开关接地
- 4 - 离合开关信号
- 5 - 档位开关信号C
- 6 - 档位开关信号B
- 7 - 空
- 8 - 档位开关信号PA
- 9 - 档位开关电源
- 10 - 档位开关信号A



8.7.7 左前门门把手接触传感器

左前门门把手接触传感器-4芯插头 (T4c)

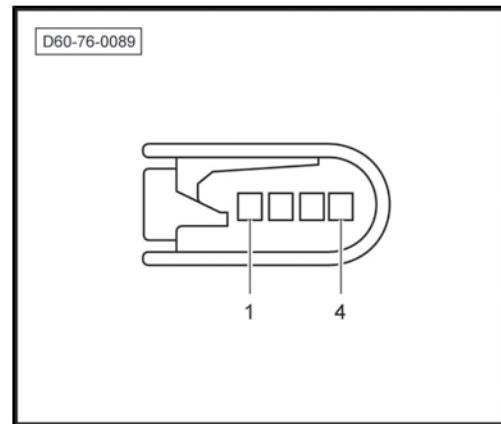
- 1- 左前门门把手接触传感器天线信号负极
- 2- 左前门门把手接触传感器接地
- 3- 左前门门把手接触传感器电源
- 4- 左前门门把手接触传感器天线信号正极



8.7.8 右前门门把手接触传感器

右前门门把手接触传感器-4芯插头 (T4d)

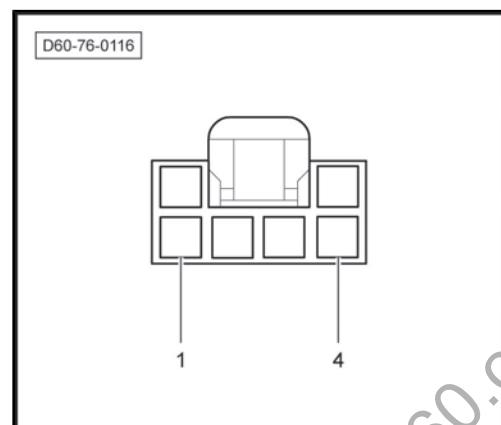
- 1- 右前门门把手接触传感器天线信号负极
- 2- 右前门门把手接触传感器接地
- 3- 右前门门把手接触传感器电源
- 4- 右前门门把手接触传感器天线信号正极



8.7.9 离合开关

离合开关-6芯插头 (T6u)

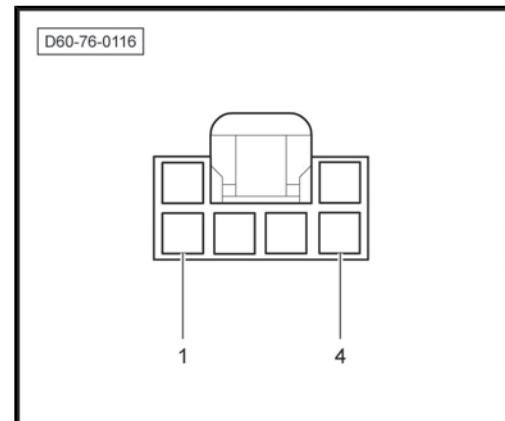
- 1- 空档启动开关信号
- 2- 离合开关接地
- 3- 空
- 4- 空
- 5- 空
- 6- 空



8.7.10 离合踏板开关

离合踏板开关-6芯插头 (T6v)

- 1 - 离合开关信号
- 2 - 离合开关电源
- 3 - 空
- 4 - 空
- 5 - 空
- 6 - 空

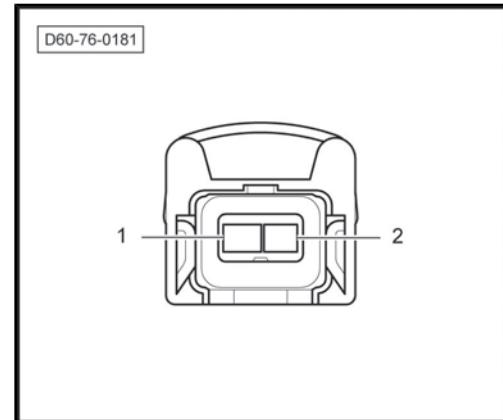


8.8 组合仪表

8.8.1 制动液位开关

制动液位开关-2芯插头 (T2an)

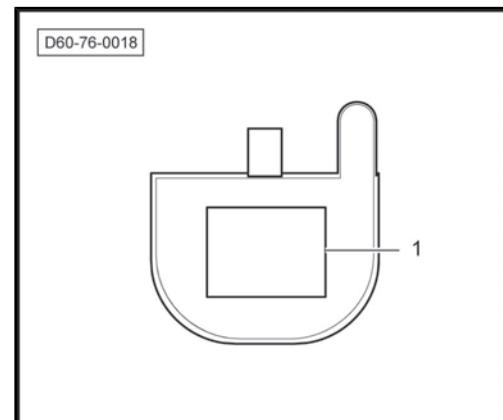
- 1 - 制动液位开关信号
- 2 - 制动液位开关接地



8.8.2 驻车制动开关

驻车制动开关-1芯插头 (T1c)

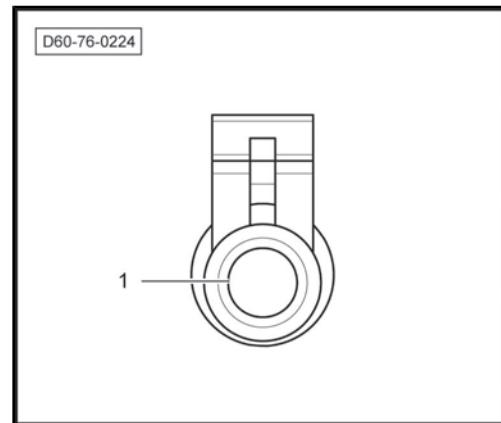
- 1 - 驻车制动开关信号



8.8.3 机油压力开关

机油压力开关-1芯插头 (T1g)

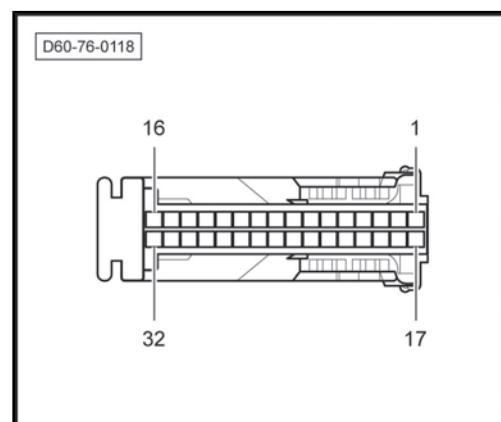
1 - 机油压力开关信号



8.8.4 组合仪表

组合仪表-32芯插头 (T32b)

- 1 - 组合仪表接地
- 2 - 组合仪表电源
- 3 - 组合仪表电源
- 4 - 充电指示灯
- 5 - 制动液位开关信号
- 6 - 洗涤液位报警传感器信号
- 7 - 机油压力开关信号
- 8 - 驻车制动开关信号
- 9 - 空
- 10 - 组合仪表背光灯控制信号
- 11 - 燃油泵油位传感器信号
- 12 - 背光灯调节开关亮度调节信号+
- 13 - 方向盘多功能开关仪表信号
- 14 - 方向盘多功能开关换挡信号
- 15 - BCAN-H
- 16 - BCAN-L
- 17 - 空
- 18 - 空
- 19 - 空
- 20 - 背光灯信号
- 21 - 换挡信号输入
- 22 - 倒车雷达信号
- 23 - 空
- 24 - 空
- 25 - 空
- 26 - 空

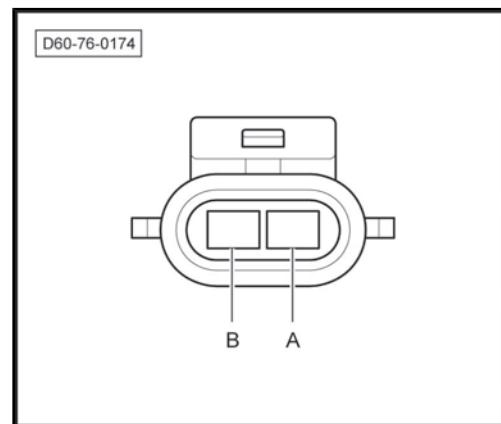


- 27- 燃油泵油位传感器接地
- 28- 背光灯调节开关亮度调节信号-
- 29- 方向盘多功能开关仪表信号接地
- 30- 方向盘多功能开关换挡信号接地
- 31- 空
- 32- 空

8.8.5 洗涤液位报警传感器

洗涤液位报警传感器-2芯插头 (T2ah)

- 1 - 洗涤液位报警传感器信号
- 2 - 洗涤液位报警传感器接地

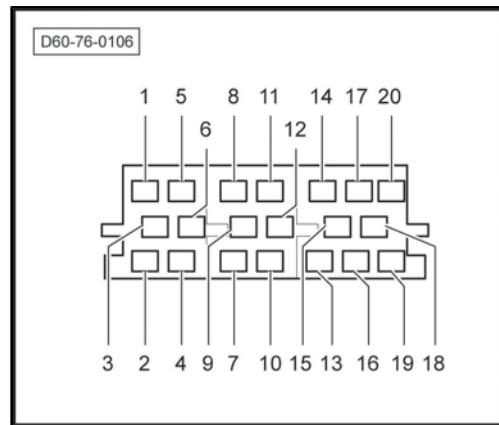


8.9 音响系统

8.9.1 音响控制单元 (6SP)

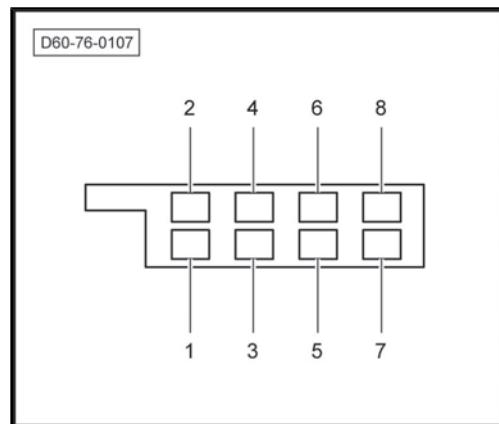
音响控制单元-20芯插头 (T20f)

- 1 - 空
- 2 - 空
- 3 - 空
- 4 - 方向盘多功能开关音频信号
- 5 - 方向盘多功能开关音频信号接地
- 6 - 背光灯信号
- 7 - 空
- 8 - 空
- 9 - 空
- 10 - 空
- 11 - 空
- 12 - 空
- 13 - 空
- 14 - 空
- 15 - 空
- 16 - 空
- 17 - 音频辅助设备信号
- 18 - 音频信号接地
- 19 - 左声道音频信号
- 20 - 右声道音频信号



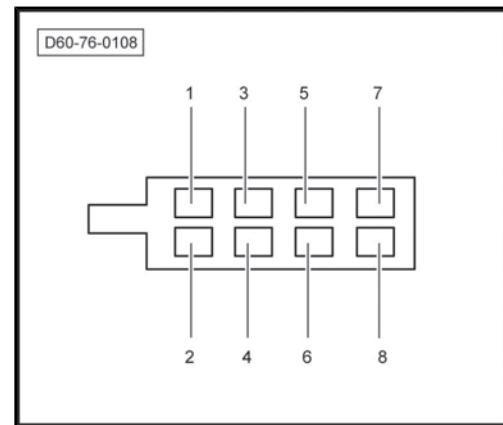
音响控制单元-8芯插头 (T8e)

- 1 - 车速传感器信号
- 2 - 倒档信号
- 3 - 背光灯信号
- 4 - 空
- 5 - 音响控制单元ACC电源
- 6 - 空
- 7 - 音响控制单元电源
- 8 - 音响控制单元接地



音响控制单元-8芯插头 (T8f)

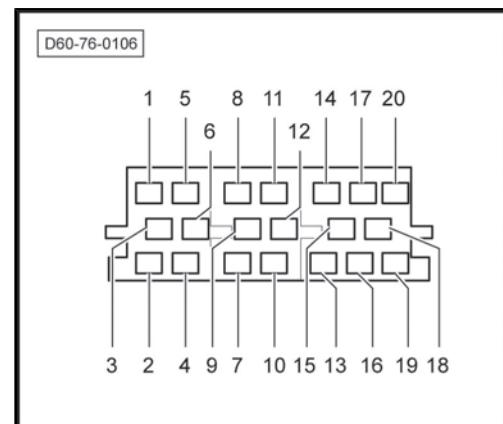
- 1- 右后扬声器正极信号
- 2- 右后扬声器负极信号
- 3- 右前扬声器正极信号
- 4- 右前扬声器负极信号
- 5- 左前扬声器正极信号
- 6- 左前扬声器负极信号
- 7- 左后扬声器正极信号
- 8- 左后扬声器负极信号



8.9.2 音响控制单元 (9SP)

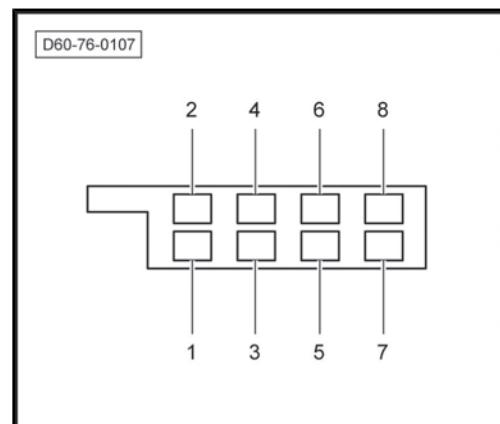
音响控制单元-20芯插头 (T20f)

- 1- 音频信号+
- 2- 音频信号-
- 3- 音频信号屏蔽线
- 4- 方向盘多功能开关音频信号
- 5- 方向盘多功能开关音频信号接地
- 6- 背光灯信号
- 7- AMP功率放大器模式控制信号
- 8- 功率放大器使能信号
- 9- BCAN-H
- 10- BCAN-L
- 11- 网络及通话状态信号
- 12- 切换音频请求信号
- 13- 麦克风信号
- 14- 麦克风屏蔽地
- 15- 倒车摄像头视频信号
- 16- 倒车摄像头屏蔽线接地
- 17- 音频辅助设备信号
- 18- 音频信号接地
- 19- 左声道音频信号
- 20- 右声道音频信号



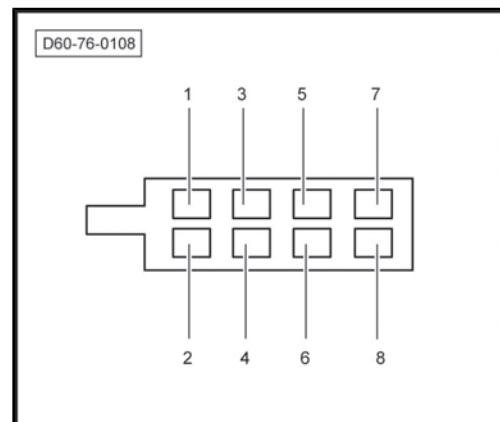
音响控制单元-8芯插头 (T8e)

- 1- 倒车摄像头电源
- 2- 倒车摄像头接地
- 3- 空
- 4- 空
- 5- 音响控制单元ACC电源
- 6- AMP功率放大器屏蔽线
- 7- 音响控制单元电源
- 8- 音响控制单元接地



音响控制单元-8芯插头 (T8f)

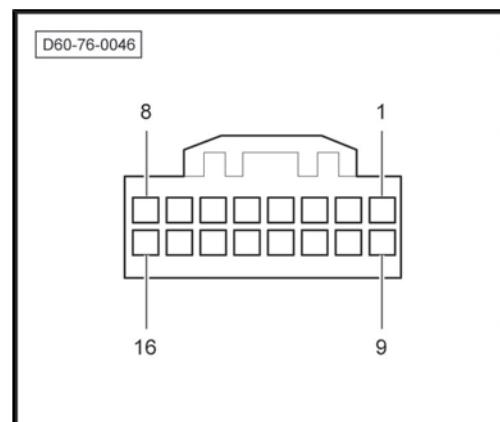
- 1- 右后扬声器正极信号
- 2- 右后扬声器负极信号
- 3- 右前扬声器正极信号
- 4- 右前扬声器负极信号
- 5- 左前扬声器正极信号
- 6- 左前扬声器负极信号
- 7- 左后扬声器正极信号
- 8- 左后扬声器负极信号



8.9.3 AMP功率放大器

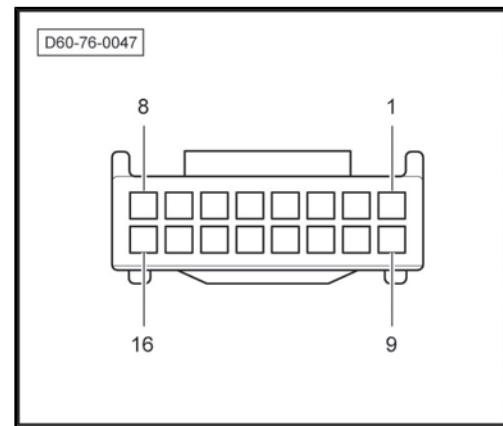
AMP功率放大器-16芯插头 (T16c)

- 1- 噪音补偿麦克风+
- 2- 空
- 3- 空
- 4- 右后扬声器负极信号
- 5- 左后扬声器负极信号
- 6- 右前扬声器负极信号
- 7- 左前扬声器负极信号
- 8- 功率放大器使能信号
- 9- 噪音补偿麦克风-
- 10- 空
- 11- 功率放大器模式控制信号
- 12- 右后扬声器正极信号
- 13- 左后扬声器正极信号
- 14- 右前扬声器正极信号
- 15- 左前扬声器正极信号
- 16- 车速传感器信号

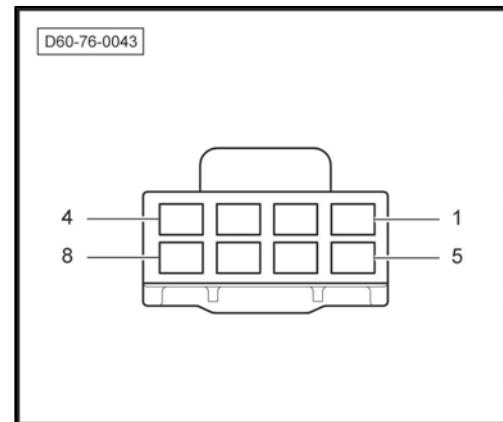


AMP功率放大器-16芯插头 (T16d)

- 1- 右后扬声器负极信号
- 2- 右后扬声器正极信号
- 3- 中间扬声器负极信号
- 4- 中间扬声器正极信号
- 5- 空
- 6- 空
- 7- 右前扬声器负极信号
- 8- 右前扬声器正极信号
- 9- 空
- 10- 空
- 11- 空
- 12- 空
- 13- 空
- 14- 空
- 15- 左后扬声器正极信号
- 16- 左后扬声器负极信号

**AMP功率放大器-8芯插头 (T8b)**

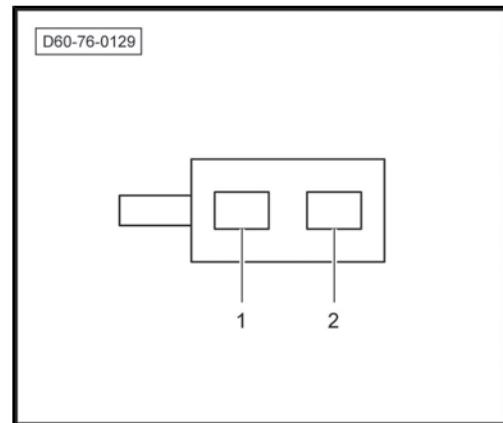
- 1- 左前扬声器负极信号
- 2- 右侧低音扬声器负极信号
- 3- 左侧低音扬声器负极信号
- 4- AMP功率放大器电源
- 5- 左前扬声器正极信号
- 6- 右侧低音扬声器正极信号
- 7- 左侧低音扬声器正极信号
- 8- AMP功率放大器接地



8.9.4 左后扬声器

左后扬声器-2芯插头 (T2x)

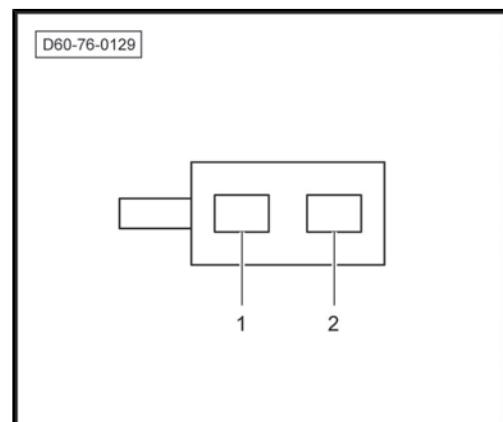
- 1 - 左后扬声器正极信号
- 2 - 左后扬声器负极信号



8.9.5 右后扬声器

右后扬声器-2芯插头 (T2z)

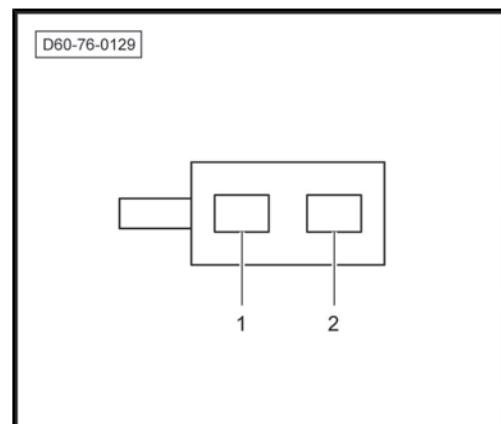
- 1 - 右后扬声器正极信号
- 2 - 右后扬声器负极信号



8.9.6 左侧低音扬声器

左侧低音扬声器-2芯插头 (T2m)

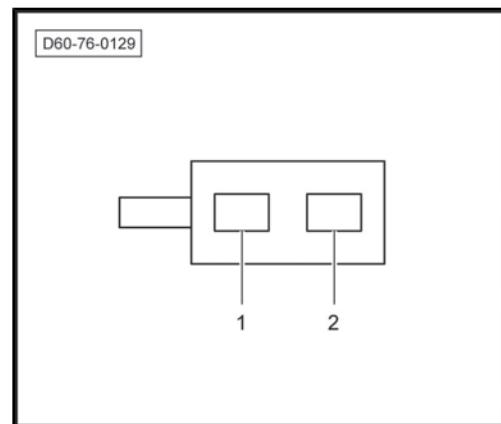
- 1 - 左侧低音扬声器正极信号
- 2 - 左侧低音扬声器负极信号



8.9.7 右侧低音扬声器

右侧低音扬声器-2芯插头 (T2k)

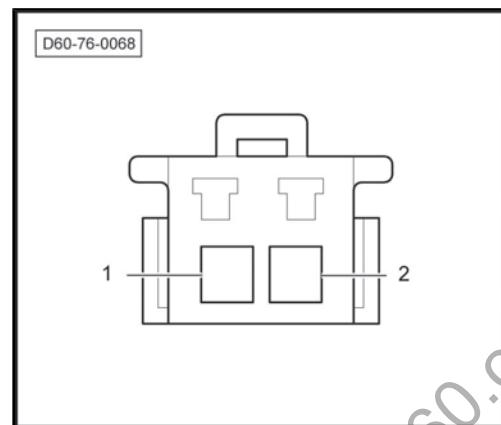
- 1 - 右侧低音扬声器正极信号
- 2 - 右侧低音扬声器负极信号



8.9.8 麦克风1

麦克风1-2芯插头 (T2bk)

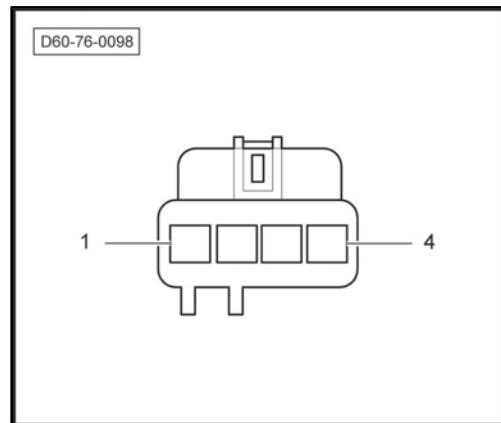
- 1 - 噪音补偿麦克风+
- 2 - 噪音补偿麦克风-



8.9.9 AUX接口

AUX接口-4芯插头 (T4o)

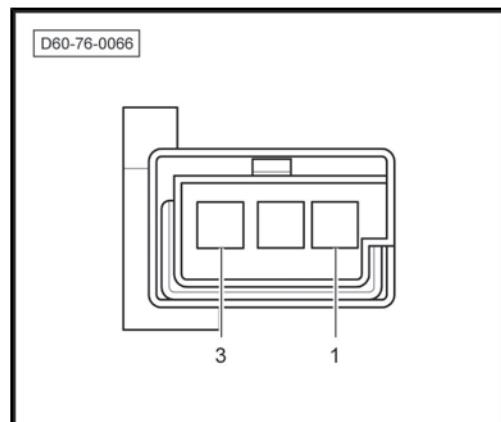
- 1 - 右声道音频信号
- 2 - 音频信号接地
- 3 - 左声道音频信号
- 4 - 音频辅助设备信号



8.9.10 麦克风2

麦克风2-3芯插头 (T3ab)

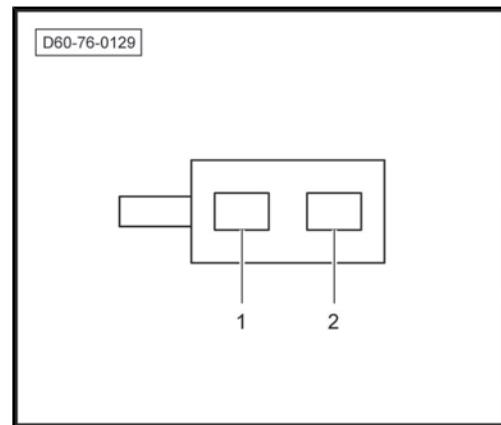
- 1 - 麦克风-
- 2 - 麦克风+
- 3 - 空



8.9.11 左前高音扬声器

左前高音扬声器-2芯插头 (T2ba)

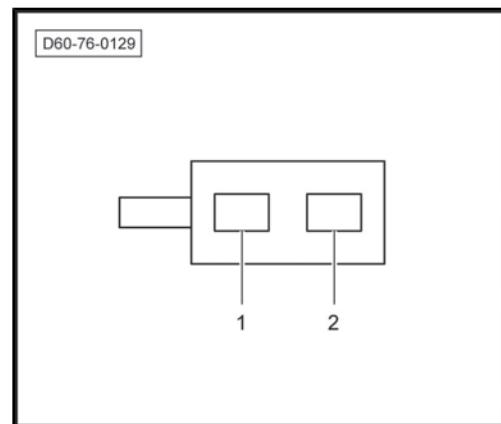
- 1 - 左前高音扬声器正极信号
- 2 - 左前高音扬声器负极信号



8.9.12 右前高音扬声器

右前高音扬声器-2芯插头 (T2bg)

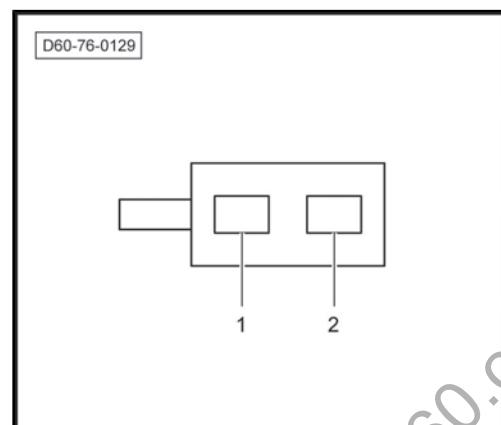
- 1 - 右前高音扬声器正极信号
- 2 - 右前高音扬声器负极信号



8.9.13 左前扬声器

左前扬声器-2芯插头 (T2t)

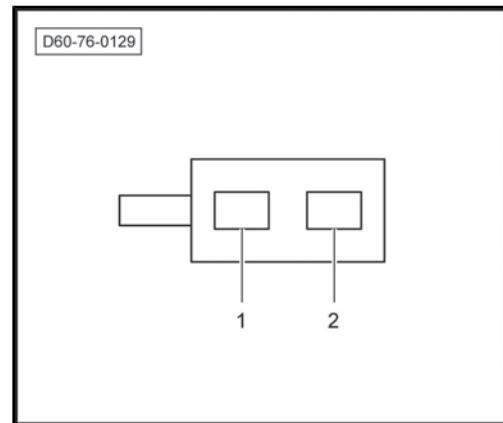
- 1 - 左前扬声器正极信号
- 2 - 左前扬声器负极信号



8.9.14 右前扬声器

右前扬声器-2芯插头 (T2v)

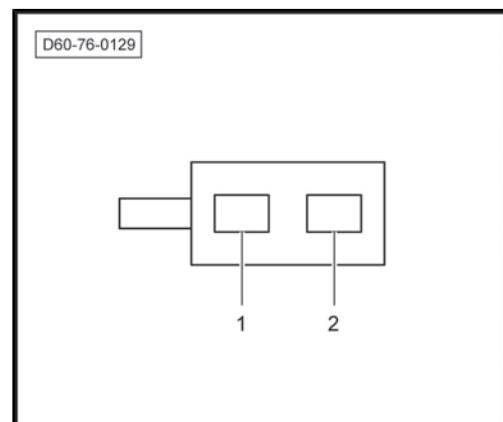
- 1 - 右前扬声器正极信号
- 2 - 右前扬声器负极信号



8.9.15 中间扬声器

中间扬声器-2芯插头 (T2bd)

- 1 - 中间扬声器正极信号
- 2 - 中间扬声器负极信号



8.10 空调系统

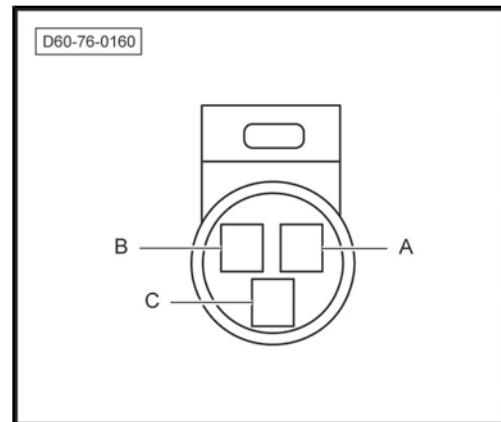
8.10.1 空调压力开关

空调压力开关-3芯插头 (T3o)

A- 空调压力开关接地

B- 空调压力开关电源

C- 空调压力开关信号



8.10.2 室内温度传感器

室内温度传感器-6芯插头 (T6q)

1 - 室内温度小风扇启动控制信号

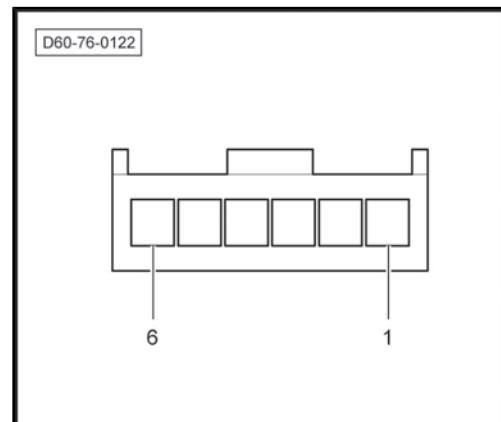
2 - 室内温度传感器接地

3 - 空

4 - 室内温度传感器信号

5 - 空

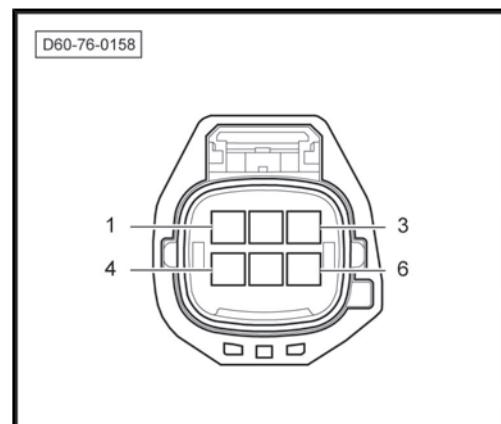
6 - 室内温度小风扇电源



8.10.3 室外温度传感器

室外温度传感器-6芯插头 (T6k)

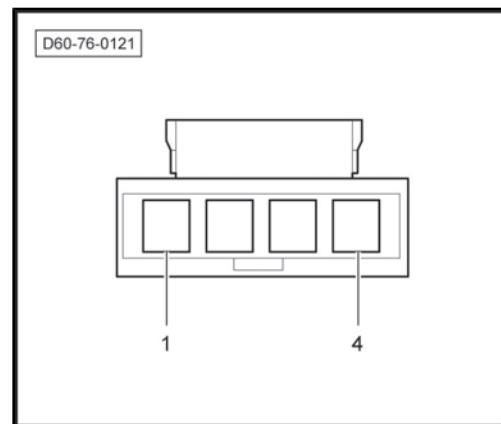
- 1 - 空
- 2 - 室外温度传感器接地
- 3 - 室外温度传感器信号
- 4 - 室外温度传感器电源
- 5 - 室外温度传感器接地
- 6 - 室外温度传感器空气质量信号



8.10.4 阳光传感器

阳光传感器-4芯插头 (T4k)

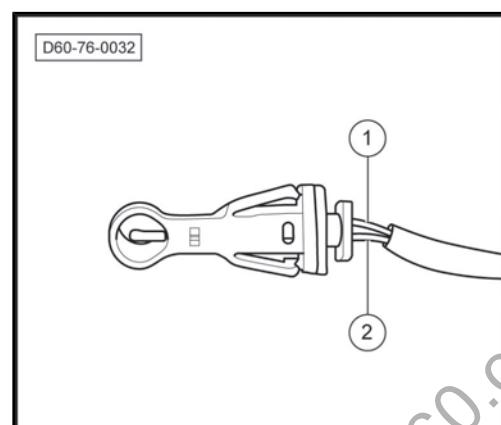
- 1 - 右侧阳光传感器信号
- 2 - 空
- 3 - 左侧阳光传感器信号
- 4 - 阳光传感器电源



8.10.5 左前风道温度传感器

左前风道温度传感器-2芯插头 (T2br)

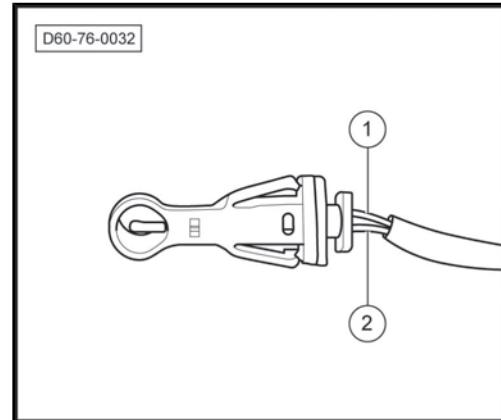
- 1 - 左前风道温度传感器接地
- 2 - 左前风道温度传感器检测信号



8.10.6 右前风道温度传感器

右前风道温度传感器-2芯插头 (T2bs)

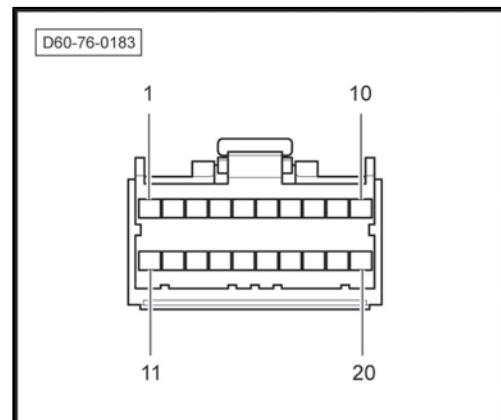
- 1 - 右前风道温度传感器接地
- 2 - 右前风道温度传感器检测信号



8.10.7 空调控制器

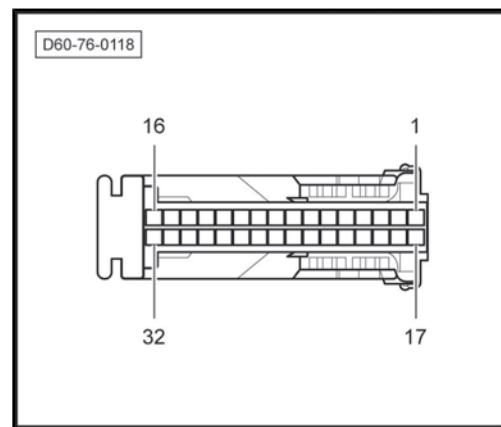
空调控制器-20芯插头 (T20e)

- 1 - 传感器接地信号
- 2 - 左侧阳光传感器信号
- 3 - 室外温度传感器空气质量信号
- 4 - 室内温度传感器信号
- 5 - 空
- 6 - 空
- 7 - 鼓风机工作状态检测
- 8 - 鼓风电机调速模块控制信号
- 9 - 空调控制器接地
- 10 - 空调控制器电源
- 11 - 阳光传感器电源
- 12 - 右侧阳光传感器信号
- 13 - 室外温度传感器信号
- 14 - 室内温度小风扇启动控制信号
- 15 - 空
- 16 - BCAN-H
- 17 - BCAN-L
- 18 - 空
- 19 - 空调控制器接地
- 20 - 空调控制器电源



空调控制器-32芯插头 (T32c)

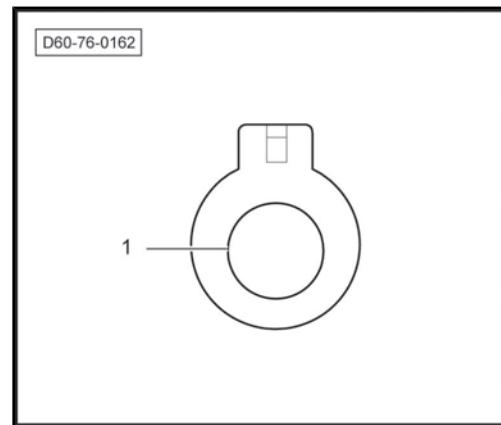
- 1- 传感器接地
- 2- 左前风道温度传感器检测信号
- 3- 左中风道温度传感器检测信号
- 4- 冷暖电机（驾驶员侧）驱动4
- 5- 冷暖电机（驾驶员侧）驱动1
- 6- 冷暖电机（乘员侧）驱动4
- 7- 冷暖电机（乘员侧）驱动1
- 8- 模式电机（吹脸）驱动4
- 9- 模式电机（吹脸）驱动1
- 10- 模式电机（吹脚）驱动4
- 11- 模式电机（吹脚）驱动1
- 12- 模式电机（除霜）驱动4
- 13- 模式电机（除霜）驱动1
- 14- 内外循环电机外循环驱动
- 15- 空
- 16- 执行电机电源
- 17- 空
- 18- 空
- 19- 右前风道温度传感器检测信号
- 20- 右中风道温度传感器检测信号
- 21- 冷暖电机（驾驶员侧）驱动6
- 22- 冷暖电机（驾驶员侧）驱动3
- 23- 冷暖电机（乘员侧）驱动6
- 24- 冷暖电机（乘员侧）驱动3
- 25- 模式电机（吹脸）驱动6
- 26- 模式电机（吹脸）驱动3
- 27- 模式电机（吹脚）驱动6
- 28- 模式电机（吹脚）驱动3
- 29- 模式电机（除霜）驱动6
- 30- 模式电机（除霜）驱动3
- 31- 内外循环电机内循环驱动
- 32- 空



8.10.8 空调压缩机

空调压缩机-1芯插头 (T1e)

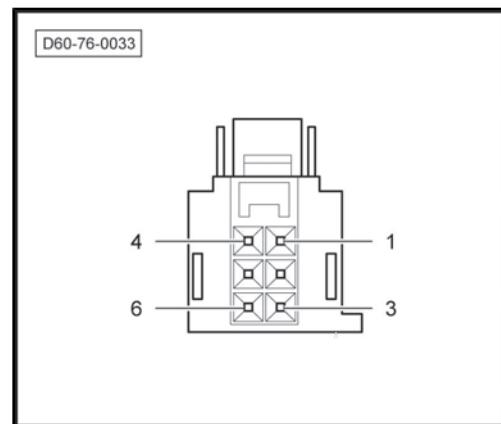
1 - 空调压缩机控制信号



8.10.9 冷暖电机（乘员侧）

冷暖电机（乘员侧）-6芯插头（T6z）

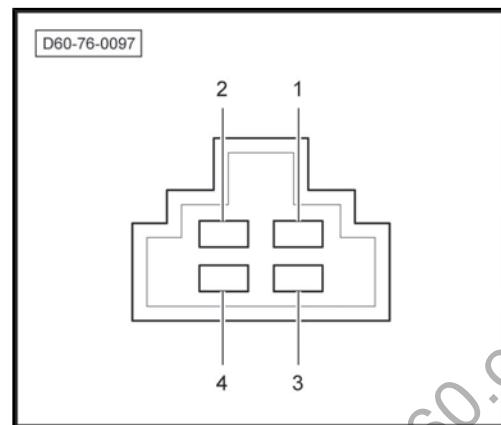
- 1 - 冷暖电机（乘员侧）驱动1
- 2 - 执行电机电源
- 3 - 冷暖电机（乘员侧）驱动3
- 4 - 冷暖电机（乘员侧）驱动4
- 5 - 空
- 6 - 冷暖电机（乘员侧）驱动6



8.10.10 鼓风电机调速模块

鼓风电机调速模块-4芯插头（T4n）

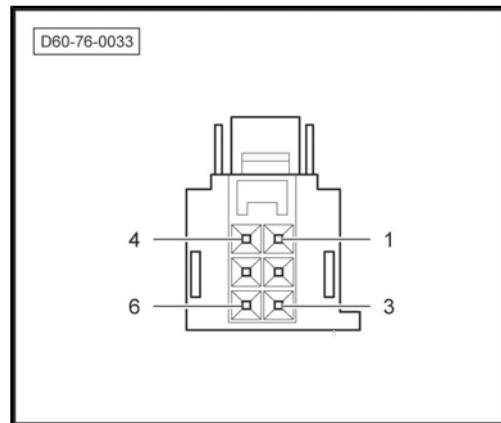
- 1 - 鼓风电机调速模块控制信号
- 2 - 鼓风电机调速模块接地
- 3 - 鼓风电机电源
- 4 - 鼓风电机工作状态检测



8.10.11 模式电机（吹脸）

模式电机（吹脸）-6芯插头（T6x）

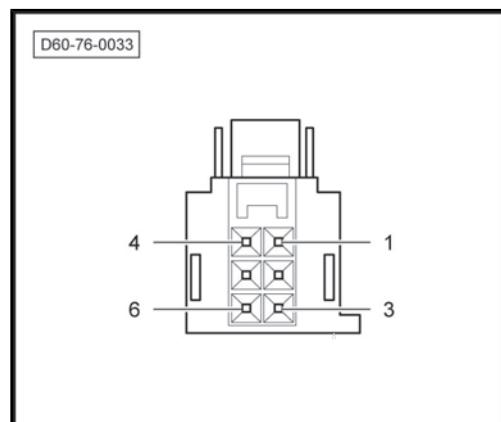
- 1 - 模式电机（吹脸）驱动1
- 2 - 执行电机电源
- 3 - 模式电机（吹脸）驱动3
- 4 - 模式电机（吹脸）驱动4
- 5 - 空
- 6 - 模式电机（吹脸）驱动6



8.10.12 冷暖电机（驾驶员侧）

冷暖电机（驾驶员侧）-6芯插头（T6ab）

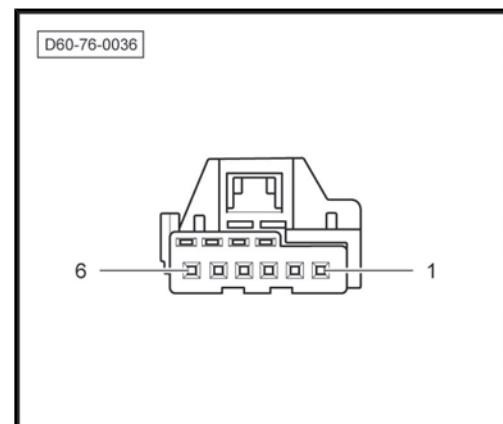
- 1 - 冷暖电机（驾驶员侧）驱动1
- 2 - 执行电机电源
- 3 - 冷暖电机（驾驶员侧）驱动3
- 4 - 冷暖电机（驾驶员侧）驱动4
- 5 - 空
- 6 - 冷暖电机（驾驶员侧）驱动6



8.10.13 内外循环电机

内外循环电机-6芯插头（T6aa）

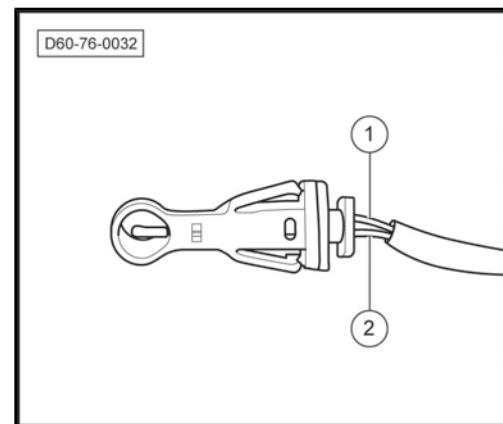
- 1 - 空
- 2 - 空
- 3 - 空
- 4 - 空
- 5 - 内外循环电机外循环驱动
- 6 - 内外循环电机内循环驱动



8.10.14 左中风道温度传感器

左中风道温度传感器-2芯插头 (T2bc)

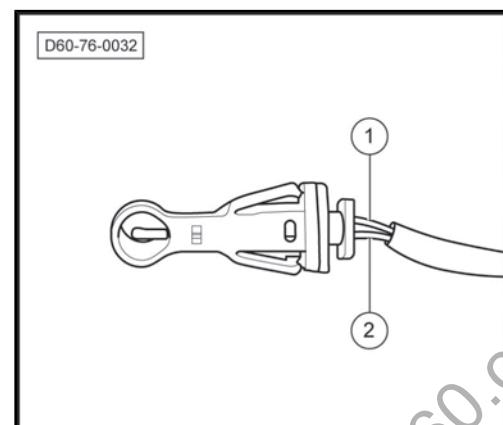
- 1 - 左中风道温度传感器接地
- 2 - 左左中风道温度传感器检测信号



8.10.15 右中风道温度传感器

右中风道温度传感器-2芯插头 (T2bt)

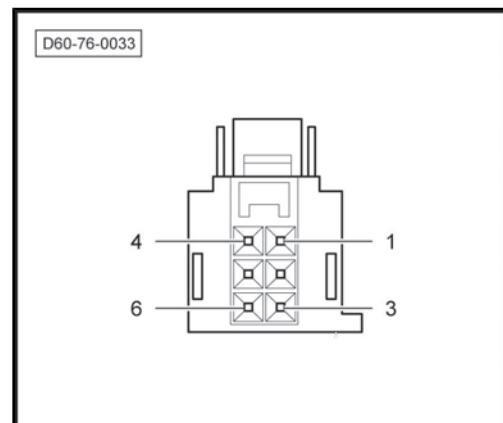
- 1 - 右中风道温度传感器接地
- 2 - 右中风道温度传感器检测信号



8.10.16 模式电机（吹脚）

模式电机（吹脚）-6芯插头（T6w）

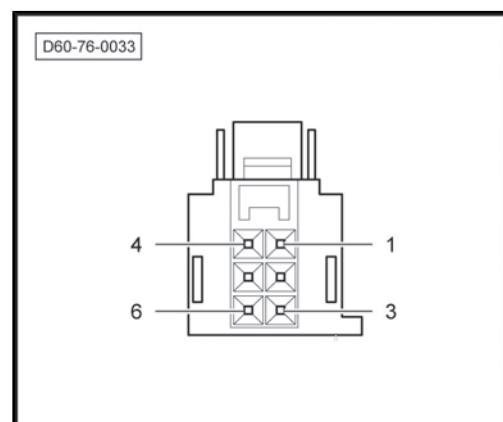
- 1 - 模式电机（吹脚）驱动1
- 2 - 执行电机电源
- 3 - 模式电机（吹脚）驱动3
- 4 - 模式电机（吹脚）驱动4
- 5 - 空
- 6 - 模式电机（吹脚）驱动6



8.10.17 模式电机（除霜）

模式电机（除霜）-6芯插头（T6y）

- 1 - 模式电机（除霜）驱动1
- 2 - 执行电机电源
- 3 - 模式电机（除霜）驱动3
- 4 - 模式电机（除霜）驱动4
- 5 - 空
- 6 - 模式电机（除霜）驱动6

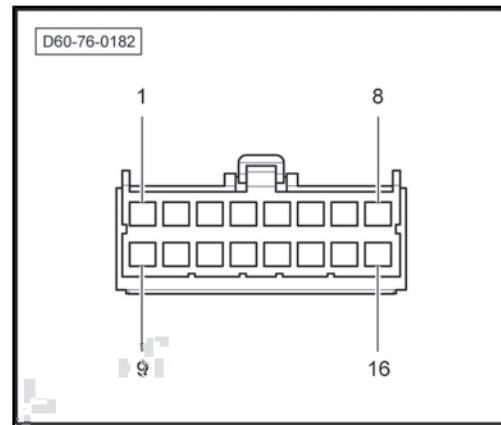


8.11 胎压监测系统

8.11.1 胎压监测控制单元

胎压监测控制单元-16芯插头 (T16e)

- 1 - 空
- 2 - 空
- 3 - 空
- 4 - 空
- 5 - BCAN-L
- 6 - BCAN-H
- 7 - 胎压监测控制单元电源
- 8 - 空
- 9 - 空
- 10- 空
- 11- 空
- 12- 空
- 13- 空
- 14- 空
- 15- 空
- 16- 胎压监测控制单元接地

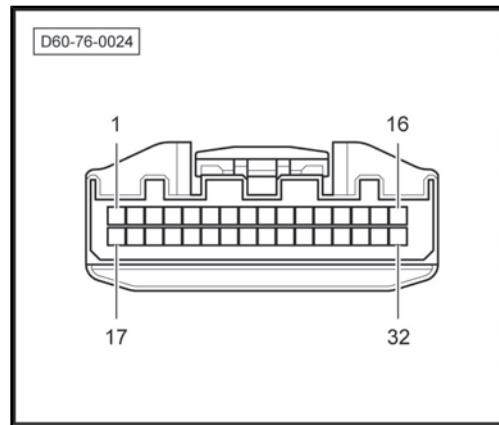


8.12 远程信息技术服务系统

8.12.1 远程信息技术控制单元

远程信息技术控制单元-32芯插头 (T32a)

- 1 - 远程信息技术控制单元电源
- 2 - 远程信息技术控制单元电源
- 3 - 远程信息技术控制单元ACC电源
- 4 - 空
- 5 - 碰撞信号
- 6 - BCAN-L
- 7 - BCAN-H
- 8 - 空
- 9 - I-Call开关信号
- 10- 空
- 11- E-Call开关信号
- 12- 麦克风+
- 13- 空
- 14- 空
- 15- 空
- 16- 音频输出+
- 17- 远程信息技术控制单元接地
- 18- 远程信息技术控制单元接地
- 19- 网络及通话状态信号
- 20- 空
- 21- 空
- 22- 切换音频请求信号
- 23- 空
- 24- 空
- 25- I-Call/E-Call开关接地
- 26- 麦克风屏蔽地
- 27- 麦克风信号
- 28- 麦克风-
- 29- 空
- 30- 音频信号屏蔽线
- 31- 空
- 32- 音频信号-

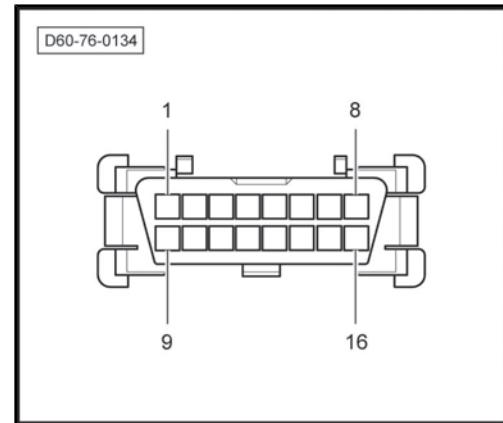


8.13 OBD系统

8.13.1 OBD诊断接口

OBD诊断接口-16芯插头 (T16v)

- 1 - 空
- 2 - 空
- 3 - BCAN-H
- 4 - OBD诊断接口接地
- 5 - OBD诊断接口接地
- 6 - PTCAN-H
- 7 - K诊断线
- 8 - 空
- 9 - 空
- 10- 空
- 11- BCAN-L
- 12- 空
- 13- 空
- 14- PTCAN-L
- 15- LIN
- 16- OBD诊断接口电源

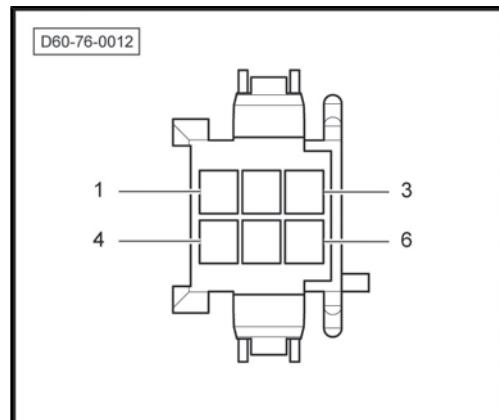


8.14 自动变速箱控制系统

8.14.1 AT换档开关

AT换档开关-6芯插头 (T6t)

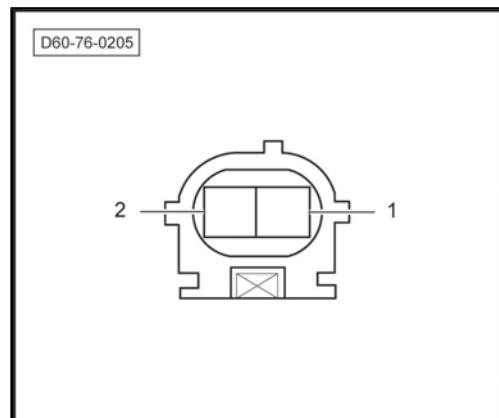
- 1 - 空
- 2 - 换档电磁阀控制信号
- 3 - 背光灯电源
- 4 - 空
- 5 - 自动变速器模式选择开关信号
- 6 - AT换档开关接地



8.14.2 输入转速传感器

输入转速传感器-2芯插头 (T2aq)

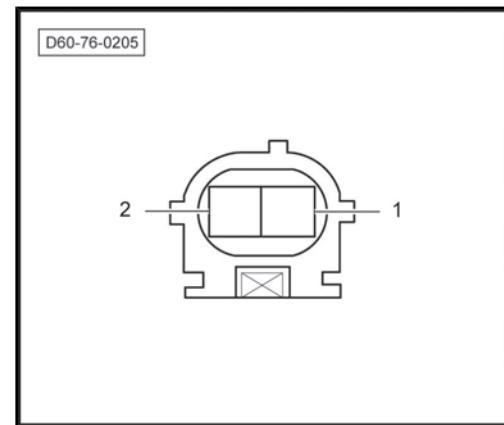
- 1 - 输入转速传感器信号负
- 2 - 输入转速传感器信号正



8.14.3 输出转速传感器

输出转速传感器-2芯插头 (T2ap)

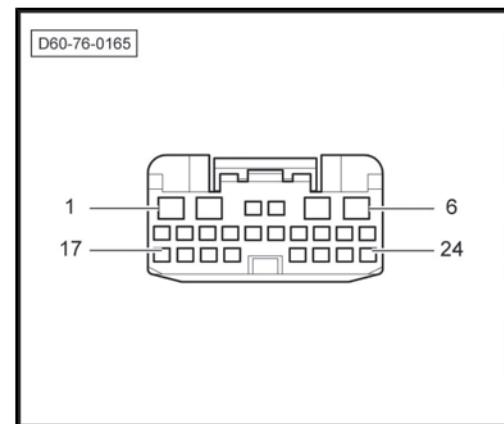
- 1 - 输出转速传感器信号负
- 2 - 输出转速传感器信号正



8.14.4 自动变速器控制单元

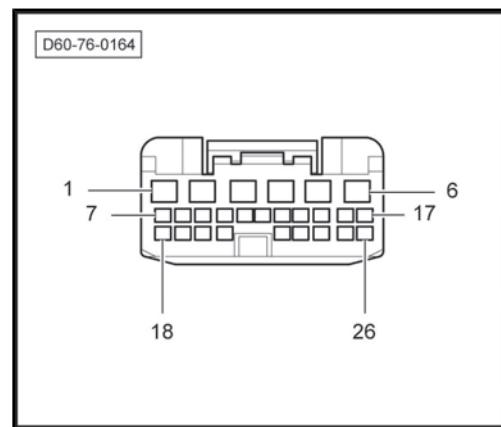
自动变速器控制单元-24芯插头 (T24b)

- 1 - 自动变速器控制单元接地
- 2 - LINE PRESS控制电磁阀接地
- 3 - L-UP控制电磁阀接地
- 4 - LINE PRESS控制电磁阀信号
- 5 - L-UP控制电磁阀信号
- 6 - 自动变速器控制单元电源
- 7 - PTCAN-L
- 8 - 空
- 9 - 空
- 10 - 空
- 11 - 油温传感器信号
- 12 - 油温传感器信号接地
- 13 - 4#换档电磁阀信号
- 14 - 3#换档电磁阀信号
- 15 - 2#换档电磁阀信号
- 16 - 1#换档电磁阀信号
- 17 - PTCAN-H
- 18 - 空
- 19 - 离合器压力控制电磁阀接地
- 20 - 空
- 21 - 离合器压力控制电磁阀信号
- 22 - 5#换档电磁阀信号
- 23 - 自动变速器控制单元接地
- 24 - 自动变速器控制单元电源



自动变速器控制单元-26芯插头 (T26b)

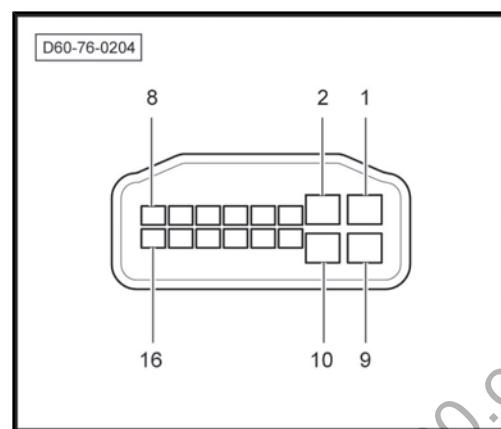
- 1- 空
- 2- 空
- 3- 空
- 4- 空
- 5- 输出转速传感器信号负
- 6- 输入转速传感器信号负
- 7- 档位开关信号B
- 8- 档位开关信号A
- 9- 换档信号输入
- 10- 空
- 11- 空
- 12- 空
- 13- 空
- 14- 输出转速传感器信号正
- 15- 空
- 16- 输入转速传感器信号正
- 17- 空
- 18- 自动变速器模式选择开关信号
- 19- 档位开关信号PA
- 20- 档位开关信号C
- 21- 空
- 22- 空
- 23- 空
- 24- 空
- 25- 空
- 26- 空



8.14.5 换档电磁阀

换档电磁阀-16芯插头(T16u)

- 1- 油温传感器信号接地
- 2- 油温传感器信号
- 3- 离合器压力控制电磁阀接地
- 4- L-UP控制电磁阀接地
- 5- LINE PRESS控制电磁阀接地
- 6- 5#换档电磁阀信号
- 7- 3#换档电磁阀信号
- 8- 空
- 9- 空
- 10- 空
- 11- 离合器压力控制电磁阀信号
- 12- L-UP控制电磁阀信号
- 13- LINE PRESS控制电磁阀信号
- 14- 4#换档电磁阀信号



15- 2#换档电磁阀信号

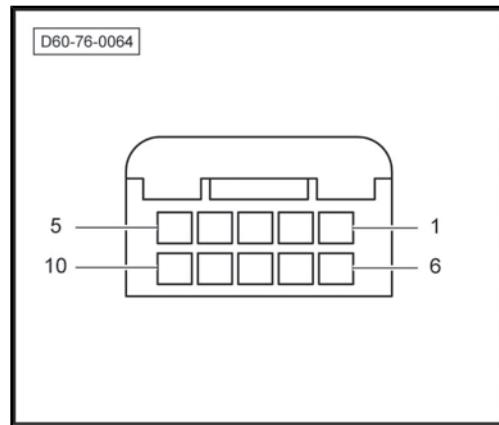
16- 1#换档电磁阀信号

8.15 电动天窗系统

8.15.1 天窗控制单元

天窗控制单元-10芯插头 (T10g)

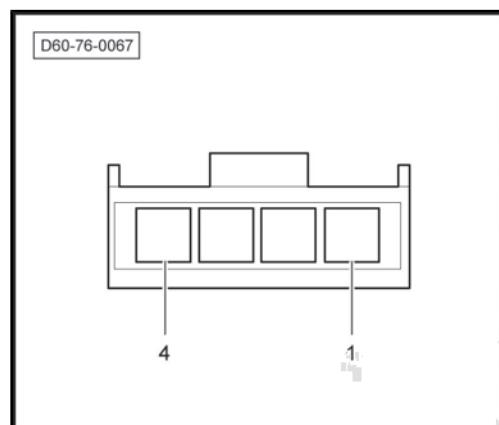
- 1 - 天窗控制单元接地
- 2 - 空
- 3 - 天窗控制单元电源
- 4 - 空
- 5 - 天窗打开信号
- 6 - 天窗控制单元电源
- 7 - 空
- 8 - 车速信号
- 9 - 天窗控制信号
- 10 - 天窗关闭信号



8.15.2 前顶灯

前顶灯-4芯插头 (T4q)

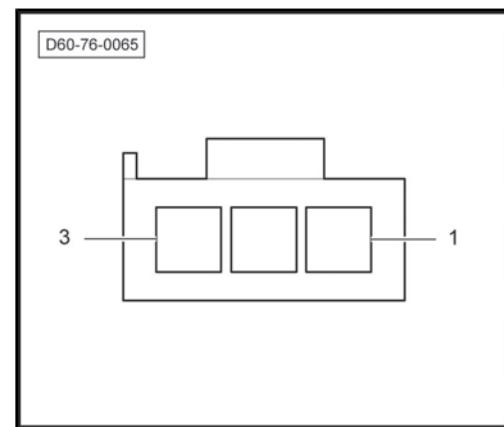
- 1 - 前顶灯接地
- 2 - 行李箱解锁信号
- 3 - 前顶灯电源
- 4 - 前顶灯控制信号



8.15.3 天窗开关

天窗开关-3芯插头 (T3aa)

- 1 - 天窗打开信号
- 2 - 天窗开关接地
- 3 - 天窗关闭信号

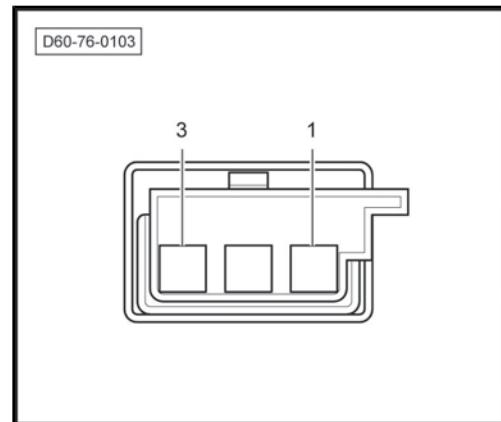


8.16 内部灯光系统

8.16.1 手套箱灯开关

手套箱灯开关-3芯插头 (T3z)

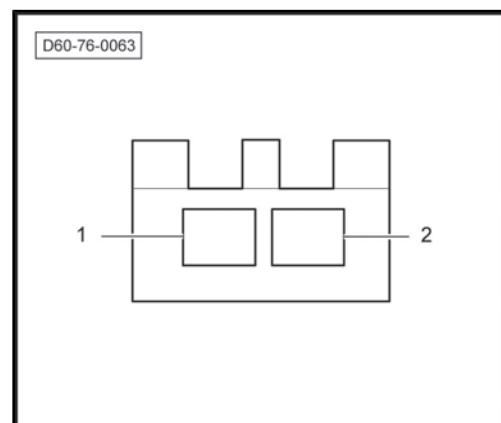
- 1 - 手套箱灯开关电源
- 2 - 空
- 3 - 手套箱灯开关接地



8.16.2 左侧化妆镜灯

左侧化妆镜灯-2芯插头 (T2bj)

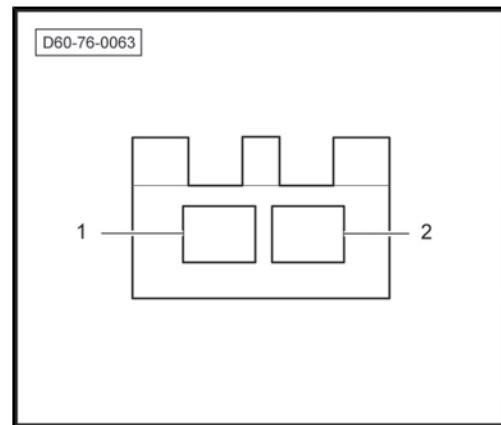
- 1 - 左侧化妆镜灯电源
- 2 - 左侧化妆镜灯接地



8.16.3 右侧化妆镜灯

右侧化妆镜灯-2芯插头 (T2bl)

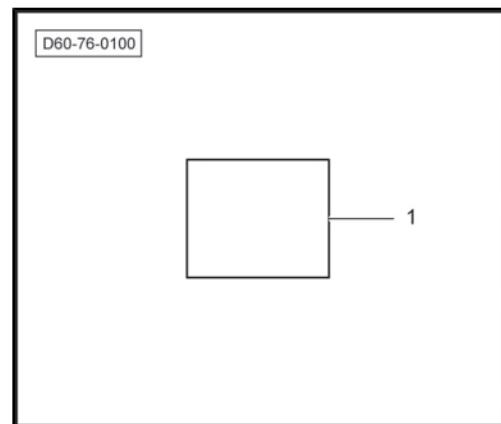
- 1 - 右侧化妆镜灯电源
- 2 - 右侧化妆镜灯接地



8.16.4 手套箱灯

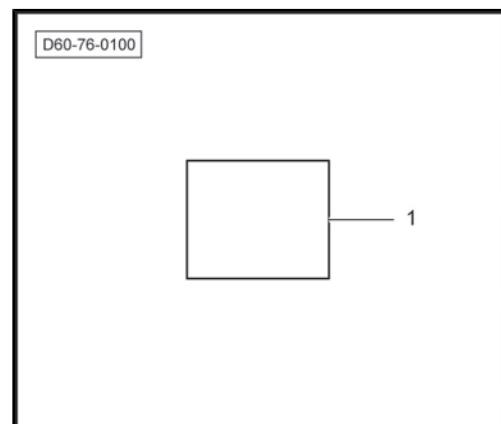
手套箱灯-1芯插头 (T1k)

- 1 - 手套箱灯电源



手套箱灯-1芯插头 (T1j)

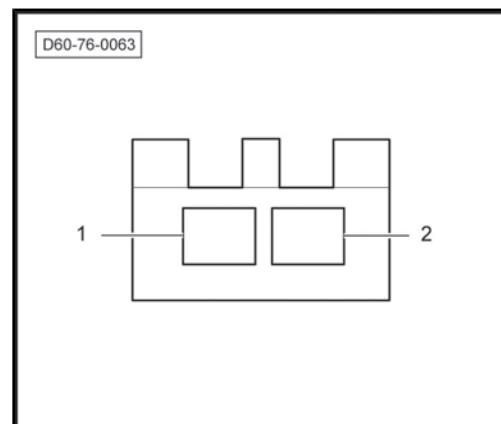
- 1 - 手套箱灯接地



8.16.5 左前门门灯

左前门门灯-2芯插头 (T2u)

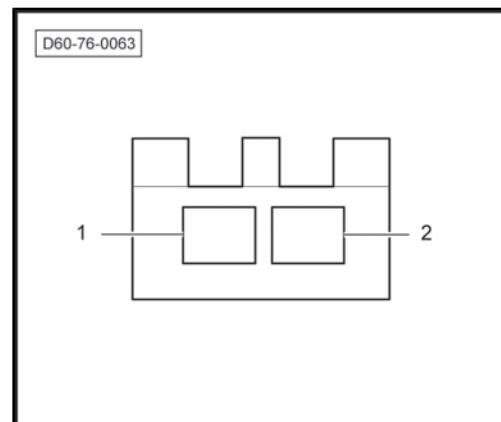
- 1 - 左前门门灯电源
- 2 - 左前门门灯接地



8.16.6 右前门门灯

右前门门灯-2芯插头 (T2w)

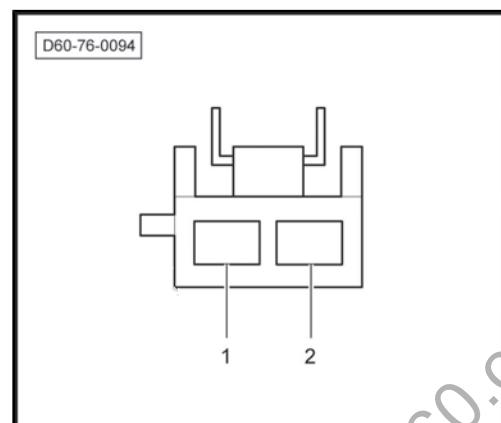
- 1 - 右前门门灯电源
- 2 - 右前门门灯接地



8.16.7 左后门门灯

左后门门灯-2芯插头 (T2y)

- 1 - 左后门门灯电源
- 2 - 左后门门灯接地

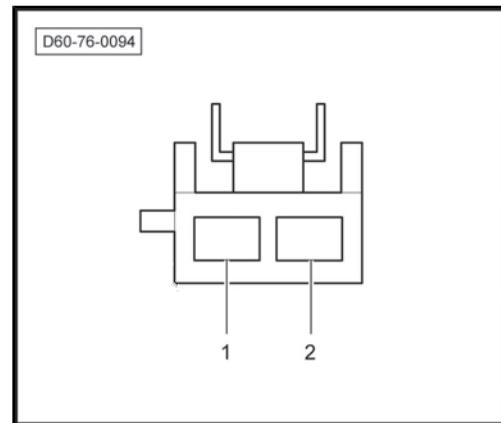


8.16.8 右后门门灯

右后门门灯-2芯插头 (T2aa)

1 - 右后门门灯电源

2 - 右后门门灯接地

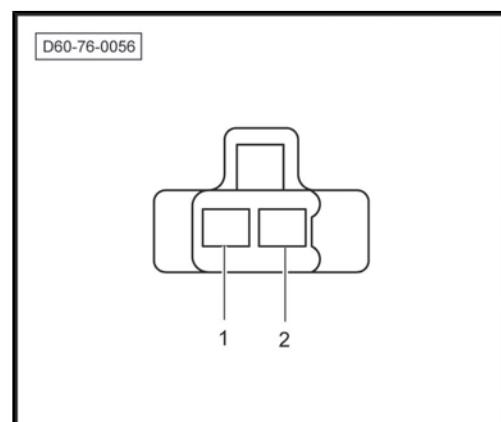


8.16.9 行李箱照明灯

行李箱照明灯-2芯插头 (T2n)

1 - 行李箱照明灯电源

2 - 行李箱开关信号



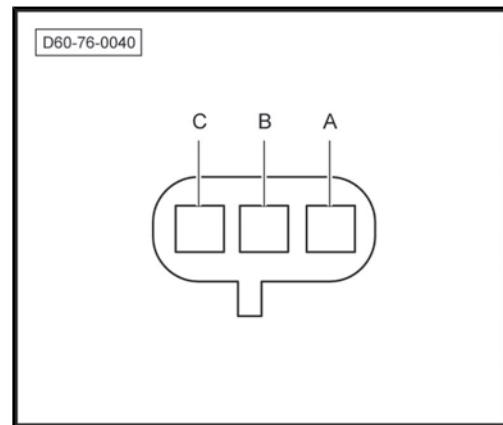
8.16.10 左后顶灯

左后顶灯-3芯插头 (T3ae)

A-左后顶灯控制信号

B-左后顶灯电源

C-左后顶灯接地



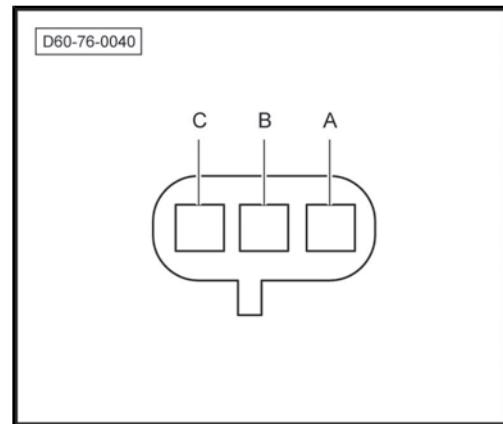
8.16.11 右后顶灯

右后顶灯-3芯插头 (T3ad)

A-右后顶灯控制信号

B-右后顶灯电源

C-右后顶灯接地

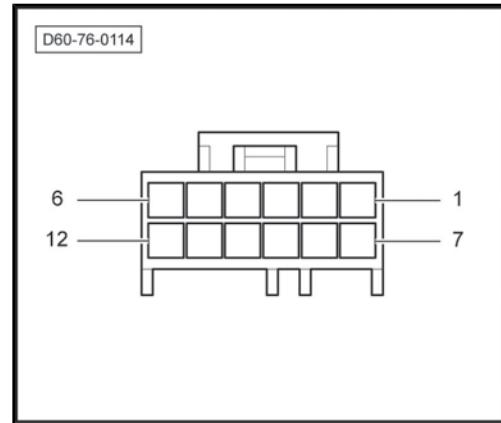


8.17 前大灯自动控制系统

8.17.1 背光灯调节开关

背光灯调节开关-12芯插头 (T12i)

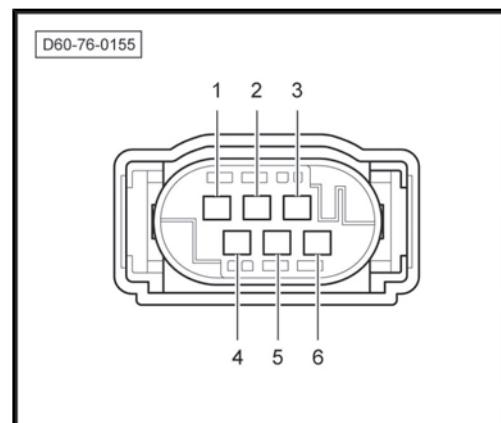
- 1- 后雾灯开关信号
- 2- 前雾灯开关信号
- 3- 背光灯调节开关信号
- 4- 灯光组合开关信号
- 5- 开关接地
- 6- 空
- 7- 大灯高度调节电机信号
- 8- 大灯高度调节电机电源
- 9- 背光灯电源
- 10- 空
- 11- 背光灯调节开关亮度调节信号+
- 12- 背光灯调节开关亮度调节信号-



8.17.2 前桥高度传感器

前桥高度传感器-6芯插头 (T6i)

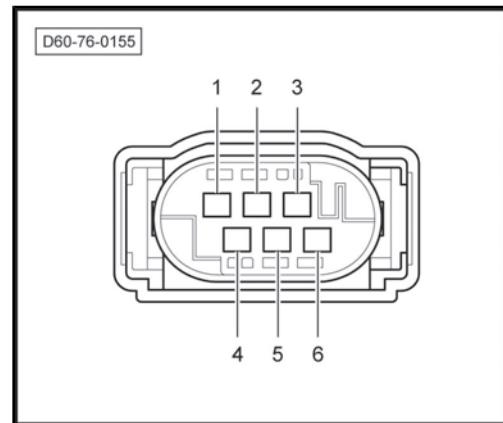
- 1- 前桥高度传感器接地
- 2- 空
- 3- 空
- 4- 前桥高度传感器信号
- 5- 前桥高度传感器电源
- 6- 空



8.17.3 后桥高度传感器

后桥高度传感器-6芯插头 (T6s)

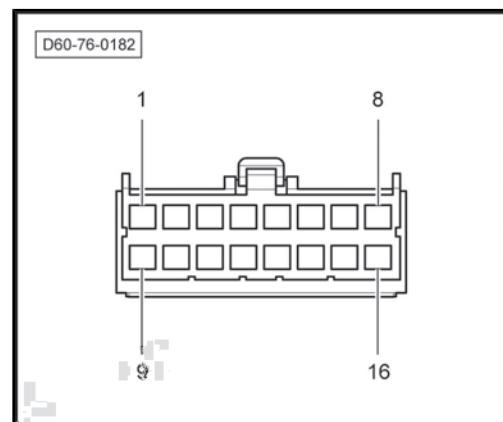
- 1 - 后桥高度传感器接地
- 2 - 空
- 3 - 空
- 4 - 后桥高度传感器信号
- 5 - 后桥高度传感器电源
- 6 - 空



8.17.4 前大灯自动调节控制单元

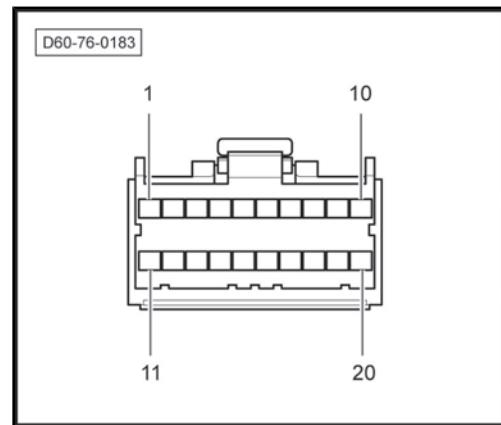
前大灯自动调节控制单元-16芯插头 (T16m)

- 1 - 空
- 2 - 空
- 3 - 空
- 4 - 空
- 5 - 右步进电机A-
- 6 - 右步进电机B+
- 7 - 左步进电机A-
- 8 - 左步进电机B+
- 9 - 空
- 10 - 空
- 11 - 右步进电机屏蔽线接地
- 12 - 右步进电机B-
- 13 - 右步进电机A+
- 14 - 左步进电机屏蔽线接地
- 15 - 左步进电机A+
- 16 - 左步进电机B-



前大灯自动调节控制单元-20芯插头 (T20b)

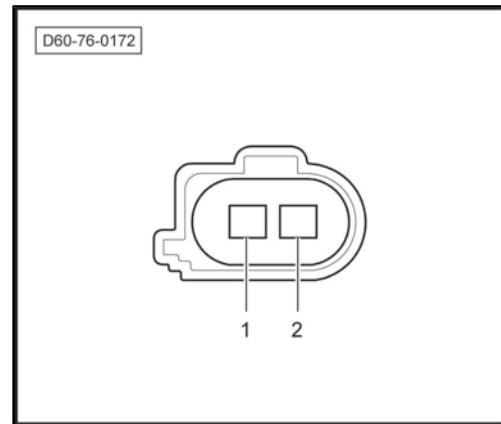
- 1- 空
- 2- 空
- 3- 空
- 4- 空
- 5- PTCAN-H
- 6- PTCAN-L
- 7- 后桥高度传感器电源
- 8- 前桥高度传感器电源
- 9- 前大灯自动调节控制单元电源
- 10- 前大灯自动调节控制单元电源
- 11- 空
- 12- 空
- 13- 空
- 14- 空
- 15- 空
- 16- 后桥高度传感器信号
- 17- 后桥高度传感器接地
- 18- 前桥高度传感器接地
- 19- 前桥高度传感器信号
- 20- 前大灯自动调节控制单元接地



8.17.5 大灯清洗电机

大灯清洗电机-2芯插头 (T2ai)

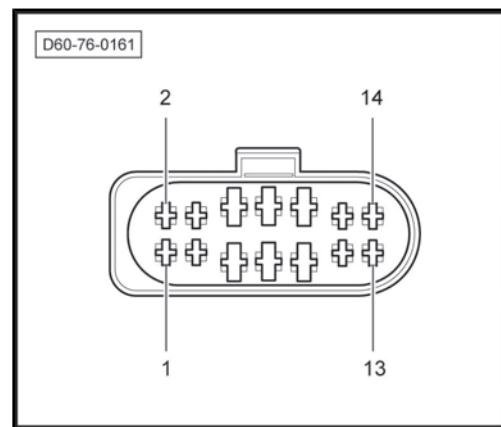
- 1- 大灯清洗电机电源
- 2- 大灯清洗电机接地



8.17.6 右前组合灯

右前组合灯-14芯插头 (T14a)

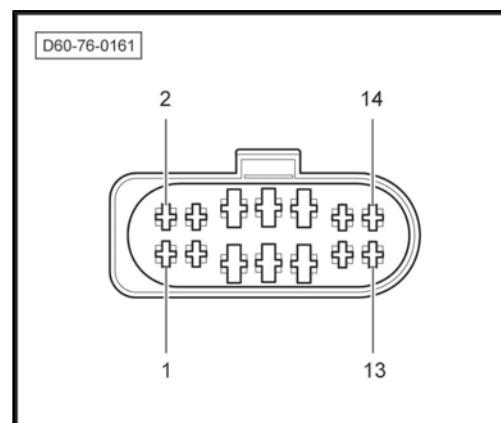
- 1- 右步进电机A-
- 2- 右步进电机A+
- 3- 右步进电机B+
- 4- 右步进电机B-
- 5- 近光灯接地
- 6- 右前近光灯电源
- 7- 右前组合灯接地
- 8- 右步进电机屏蔽线接地
- 9- 右前转向灯控制信号
- 10- 空
- 11- 远光控制线号
- 12- 位置灯信号
- 13- 空
- 14- 空



8.17.7 左前组合灯

左前组合灯-14芯插头 (T14b)

- 1- 左步进电机A-
- 2- 左步进电机A+
- 3- 左步进电机B+
- 4- 左步进电机B-
- 5- 近光灯接地
- 6- 左前近光灯电源
- 7- 左前组合灯接地
- 8- 左步进电机屏蔽线接地
- 9- 左前转向灯控制信号
- 10- 空
- 11- 远光控制线号
- 12- 位置灯信号
- 13- 空
- 14- 空

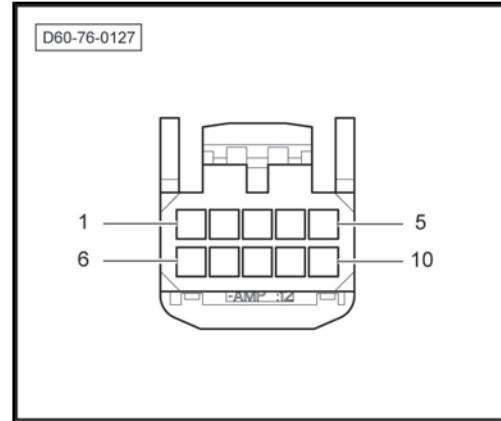


8.18 前大灯手动控制系统

8.18.1 灯光组合开关

灯光组合开关-10芯插头 (T10d)

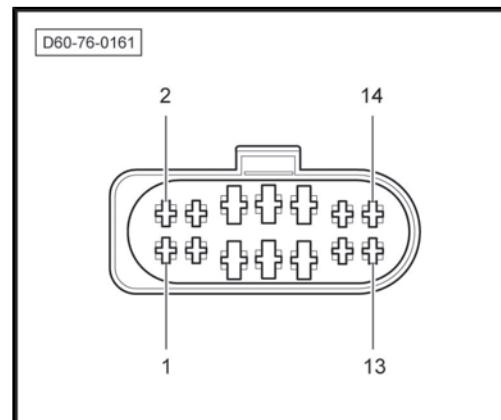
- 1 - 空
- 2 - 空
- 3 - 空
- 4 - 空
- 5 - 空
- 6 - 灯光组合开关接地
- 7 - 远光灯/超车灯开关信号
- 8 - 转向灯控制信号
- 9 - 巡航开关信号
- 10 - 巡航开关电源



8.18.2 右前组合灯

右前组合灯-14芯插头 (T14a)

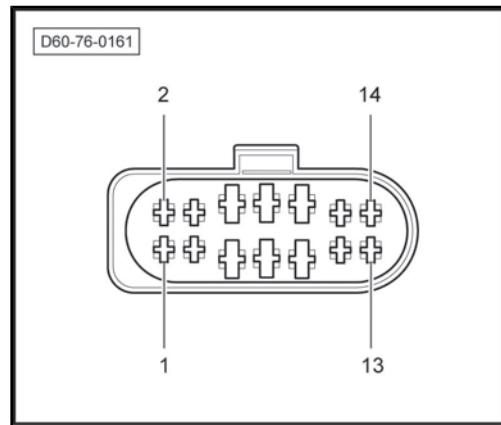
- 1 - 右前大灯高度调节电机电源
- 2 - 右前大灯高度调节电机信号
- 3 - 右前大灯高度调节电机接地
- 4 - 空
- 5 - 近光灯接地
- 6 - 右前近光灯电源
- 7 - 右前组合灯接地
- 8 - 空
- 9 - 右前转向灯控制信号
- 10 - 空
- 11 - 远光控制线号
- 12 - 位置灯信号
- 13 - 空
- 14 - 空



8.18.3 左前组合灯

左前组合灯-14芯插头 (T14b)

- 1 - 左前大灯高度调节电机电源
- 2 - 左前大灯高度调节电机信号
- 3 - 左前大灯高度调节电机接地
- 4 - 空
- 5 - 近光灯接地
- 6 - 左前近光灯电源
- 7 - 左前组合灯接地
- 8 - 空
- 9 - 左前转向灯控制信号
- 10 - 空
- 11 - 远光控制线号
- 12 - 位置灯信号
- 13 - 空
- 14 - 空

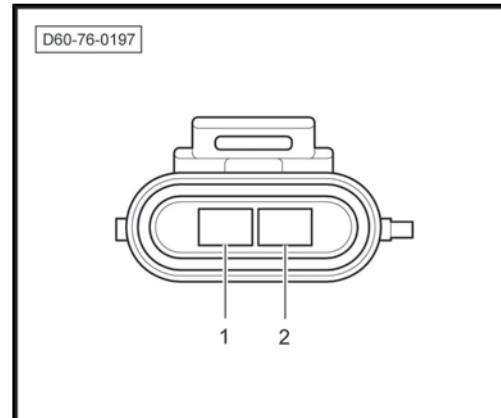


8.19 位置灯、牌照灯系统

8.19.1 左牌照灯

左牌照灯-2芯插头 (T2bm)

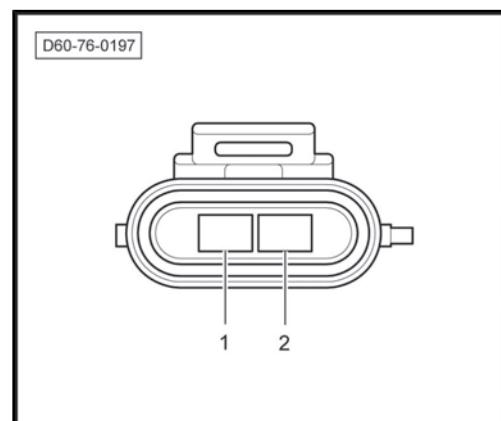
- 1 - 位置灯信号
- 2 - 左牌照灯接地



8.19.2 右牌照灯

右牌照灯-2芯插头 (T2bn)

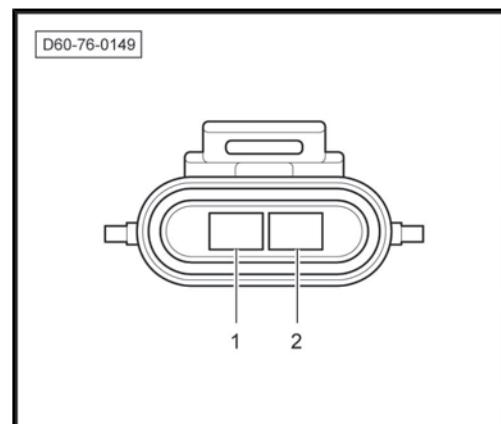
- 1 - 位置灯信号
- 2 - 右牌照灯接地



8.19.3 左侧日间行车灯

左侧日间行车灯-2芯插头 (T2q)

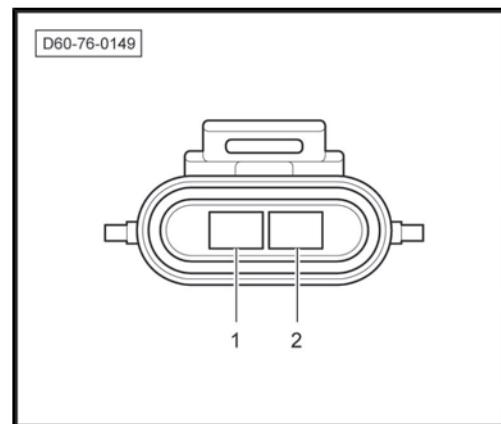
- 1 - 日间行车灯控制信号
- 2 - 左侧日间行车灯接地



8.19.4 右侧日间行车灯

右侧日间行车灯-2芯插头 (T2r)

- 1 - 日间行车灯控制信号
- 2 - 右侧日间行车灯接地

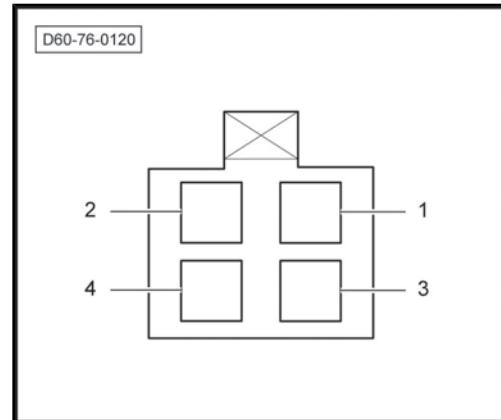


8.20 制动灯、倒车灯系统

8.20.1 制动开关

制动开关-4芯插头 (T4I)

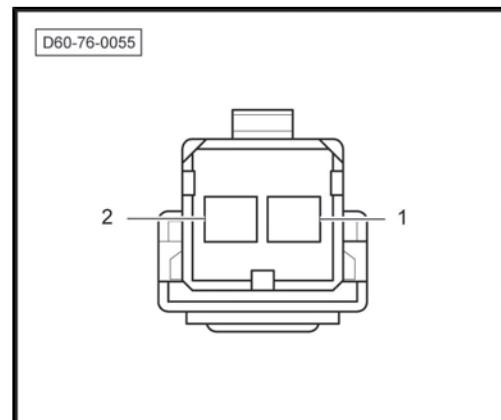
- 1 - 制动开关信号
- 2 - 制动开关信号
- 3 - 制动开关电源
- 4 - 制动开关电源



8.20.2 高位制动灯

高位制动灯-2芯插头 (T2o)

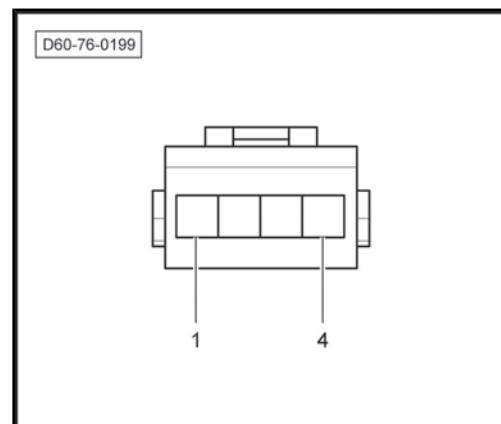
- 1 - 高位制动灯电源
- 2 - 高位制动灯接地



8.20.3 左后组合灯 (行李箱门)

左后组合灯 (行李箱门) -4芯插头 (T4r)

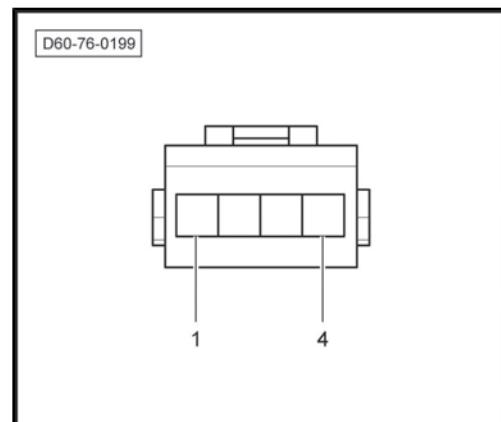
- 1 - 后位置灯接地
- 2 - 位置灯信号
- 3 - 后雾灯信号
- 4 - 后雾灯接地



8.20.4 右后组合灯（行李箱门）

右后组合灯（行李箱门）-4芯插头（T4u）

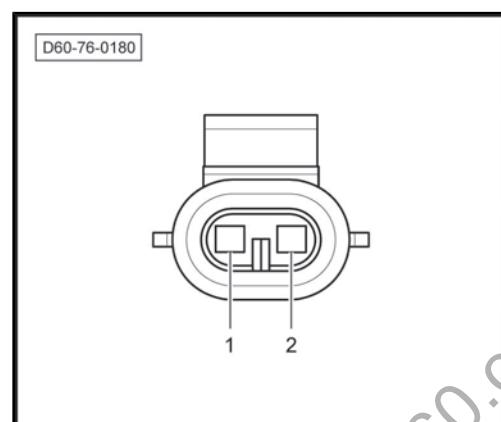
- 1 - 后位置灯接地
- 2 - 位置灯信号
- 3 - 后雾灯信号
- 4 - 后雾灯接地



8.20.5 倒车开关

倒车开关-2芯插头（T2al）

- 1 - 倒车开关电源
- 2 - 倒车信号



8.21 电动座椅系统

8.21.1 驾驶员电动座椅

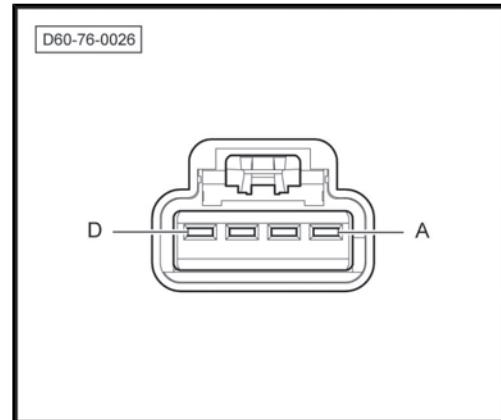
驾驶员电动座椅-4芯插头 (T4b)

A- 驾驶员电动座椅电源

B- 空

C- 空

D- 驾驶员电动座椅接地



8.21.2 驾驶员电动座椅

驾驶员电动座椅-40芯插头 (T40a)

A1- 左后视镜电位计接地

A2- 左坐椅加热工作指示LED1输入

A3- 驾驶员座椅控制单元电源

A4- 驾驶员座椅加热通风控制单元电源

A5- 驾驶员座椅加热通风控制单元接地

A6- 驾驶员座椅控制单元接地

A7- CAN_H

A8- CAN_L

B1- 电动后视镜开关折叠信号

B2- 后视镜调节开关公共端

B3- 右后视镜电机水平方向开关信号

B4- 左后视镜水平方向电机信号

B5- 左后视镜电机输出公共端

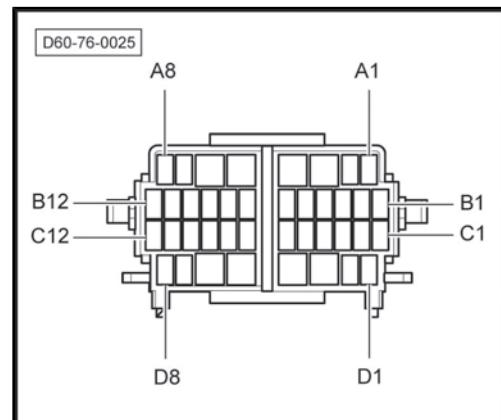
B6- 左后视镜垂直方向电机信号

B7- 右后视镜水平方向电机信号

B8- 右后视镜电机输出公共端

B9- 右后视镜垂直方向电机信号

B10- 左后视镜电机垂直方向开关信号

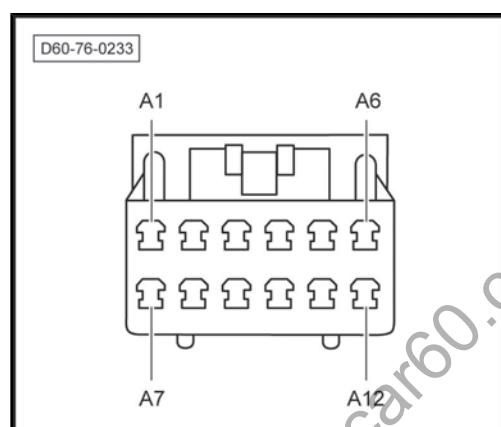


- B11- 电动后视镜开关展开信号
- B12- 左后视镜电机水平方向开关信号
- C1- 右后视镜电机垂直方向开关信号
- C2- 右后视镜电位计水平方向信号
- C3- 左后视镜电位计水平方向信号
- C4- 左后视镜电位计垂直方向信号
- C5- 右后视镜电位计垂直方向信号
- C6- 后视镜折叠信号1
- C7- 后视镜折叠信号1
- C8- 后视镜折叠信号2
- C9- 后视镜折叠信号2
- C10- 左后视镜电位计电源
- C11- 右后视镜电位计电源
- C12- 右后视镜电位计接地
- D1- 左坐椅加热工作指示LED2输入
- D2- 左坐椅加热工作指示LED3输入
- D3- 左坐椅通风工作指示LED1输入
- D4- 左坐椅通风工作指示LED2输入
- D5- 左坐椅通风工作指示LED3输入
- D6- 驾驶员座椅加热通风控制单元电源
- D7- 左坐椅加热工作信号输出
- D8- 左坐椅通风工作信号输出

8.21.3 驾驶员座椅控制单元

驾驶员座椅控制单元-12芯插头 (T12e)

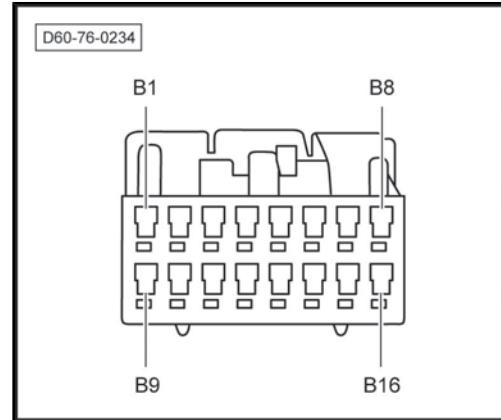
- A1- 空
- A2- 座椅前后调节电机信号1
- A3- 座椅后高度调节电机信号2
- A4- 座椅后高度调节电机信号1
- A5- 座椅靠背调节电机信号1
- A6- 座椅纵向调节电机信号1
- A7- 空
- A8- 座椅前后调节电机信号2
- A9- 左后视镜电位计接地



- A10- 右后视镜电位计接地
 A11- 座椅靠背调节电机信号2
 A12- 座椅纵向调节电机信号2

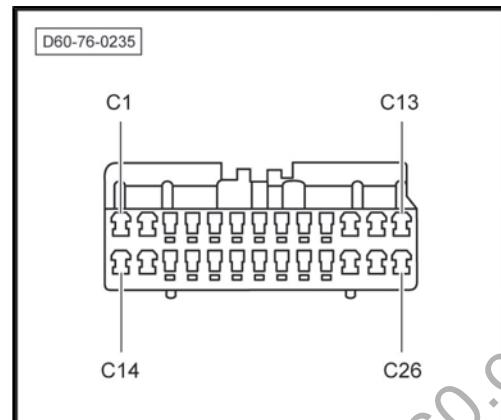
驾驶员座椅控制单元-16芯插头 (T16w)

- B1- 左后视镜电位计电源
 B2- 座椅靠背调节开关信号
 B3- 座椅后高度调节开关信号
 B4- 记忆位置3和记忆启动开关
 B5- 后视镜折叠信号2
 B6- 后视镜折叠信号2
 B7- 后视镜折叠信号1
 B8- 后视镜折叠信号1
 B9- 右后视镜电位计电源
 B10- 座椅纵向调节电机开关
 B11- 前高度调节开关
 B12- 记忆位置1, 2开关
 B13- 空
 B14- 空
 B15- 座椅开关电源
 B16- 座椅电机霍尔传感器电源



驾驶员座椅控制单元-26芯插头 (T26c)

- C1- CAN_H
 C2- CAN_L
 C3- 右后视镜垂直方向电机信号
 C4- 右后视镜电机输出公共端
 C5- 右后视镜水平方向电机信号
 C6- 左后视镜垂直方向电机信号
 C7- 左后视镜电机输出公共端
 C8- 左后视镜水平方向电机信号
 C9- 空
 C10- 右后视镜电机水平方向开关信号
 C11- 后视镜调节开关公共端

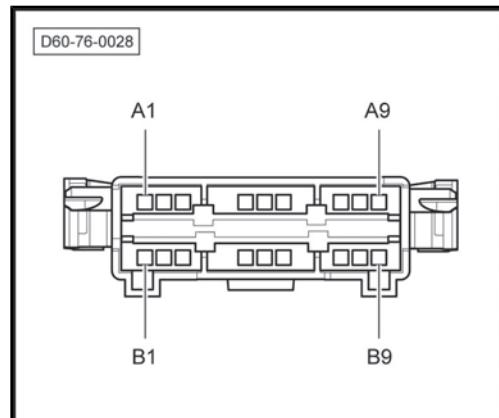


- C12- 电动后视镜开关折叠信号
- C13- 驾驶员座椅控制单元电源
- C14- 右后视镜电位计垂直方向信号
- C15- 左后视镜电位计垂直方向信号
- C16- 座椅后高度霍尔传感器信号
- C17- 座椅前高度霍尔传感器信号
- C18- 座椅纵向调节霍尔传感器信号
- C19- 左后视镜电位计水平方向信号
- C20- 右后视镜电位计水平方向信号
- C21- 座椅靠背调节霍尔传感器信号
- C22- 右后视镜电机垂直方向开关信号
- C23- 左后视镜电机水平方向开关信号
- C24- 电动后视镜开关展开信号
- C25- 左后视镜电机垂直方向开关信号
- C26- 驾驶员座椅控制单元接地

8.21.4 乘员电动座椅

乘员电动座椅-18芯插头 (T18d)

- A1- 右坐椅加热工作指示LED1输入
- A2- 右坐椅加热工作指示LED2输入
- A3- 右坐椅加热工作指示LED3输入
- A4- 乘员电动座椅电源
- A5- 空
- A6- 乘员电动座椅接地
- A7- 右坐椅加热工作信号输出
- A8- 乘员电动座椅电源
- A9- 空
- B1- 右坐椅通风工作信号信号
- B2- 右坐椅通风工作指示LED1信号
- B3- 右坐椅通风工作指示LED2信号
- B4- 乘员电动座椅电源
- B5- 空
- B6- 乘员电动座椅接地
- B7- 右坐椅通风工作指示LED3信号



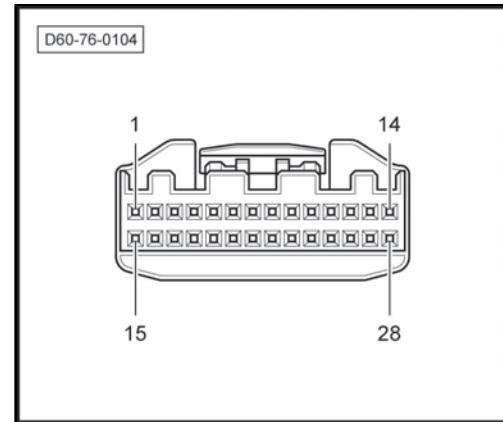
B8- 空

B9- 空

8.21.5 中央控制开关

中央控制开关-28芯插头 (T28c)

- 1 - 背光灯电源
- 2 - 中央控制开关电源
- 3 - 组合仪表背光灯控制信号
- 4 - 前雷达工作指示灯电源
- 5 - 前雷达工作信号
- 6 - 左坐椅通风工作指示LED3输入
- 7 - 左坐椅通风工作指示LED2输入
- 8 - 右坐椅通风工作指示LED3信号
- 9 - 右坐椅通风工作指示LED2信号
- 10- 右坐椅通风工作指示LED1信号
- 11- 右坐椅通风工作信号信号
- 12- 中央控制开关背光灯接地
- 13- 左坐椅通风工作指示LED1输入
- 14- 左坐椅通风工作信号输出
- 15- 左坐椅加热工作指示LED3输入
- 16- 左坐椅加热工作指示LED2输入
- 17- 左坐椅加热工作指示LED1输入
- 18- 左坐椅加热工作信号输出
- 19- 右坐椅加热工作指示LED3输入
- 20- 右坐椅加热工作指示LED2输入
- 21- 右坐椅加热工作指示LED1输入
- 22- 右坐椅加热工作信号输出
- 23- ESP工作信号
- 24- 危险报警灯信号
- 25- ESP控制单元电源
- 26- 空
- 27- 空
- 28- 空



8.22 喇叭、点烟器系统

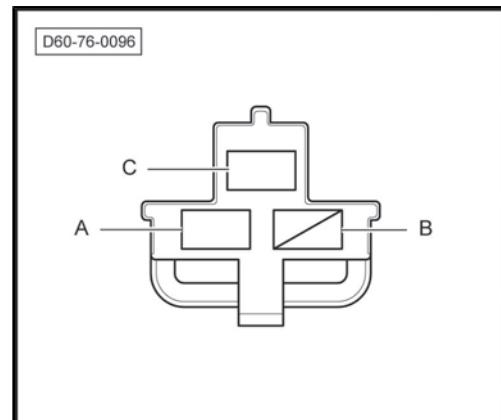
8.22.1 12V电源

12V电源-3芯插头 (T3y)

A- 12V电源供电

B- 空

C- 12V电源接地

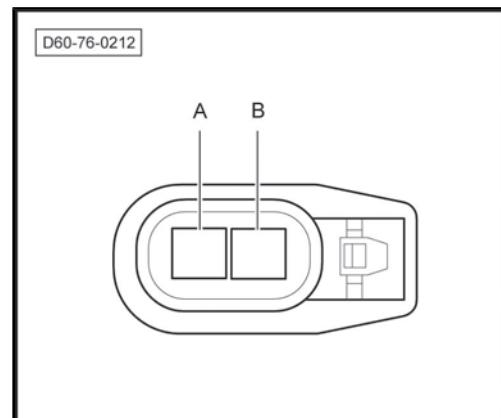


8.22.2 低音喇叭

低音喇叭-2芯插头 (T2aj)

A- 低音喇叭接地

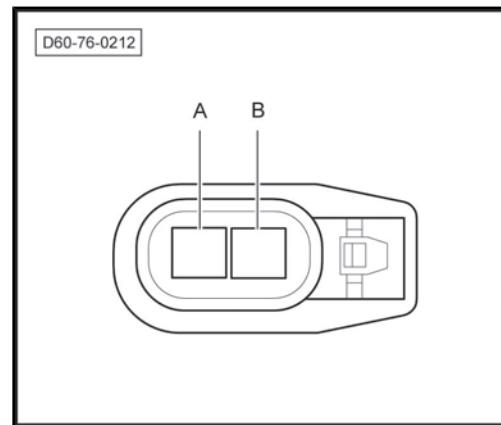
B- 低音喇叭正极



8.22.3 高音喇叭

高音喇叭-2芯插头 (T2ac)

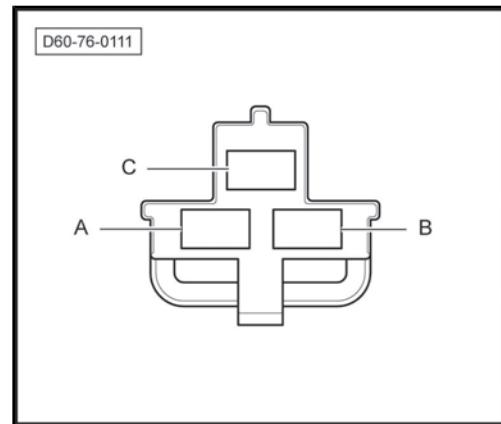
- A- 高音喇叭接地
B- 高音喇叭正极



8.22.4 点烟器

点烟器-3芯插头 (T3x)

- A- 点烟器照明灯电源
B- 背光灯电源
C- 点烟器接地

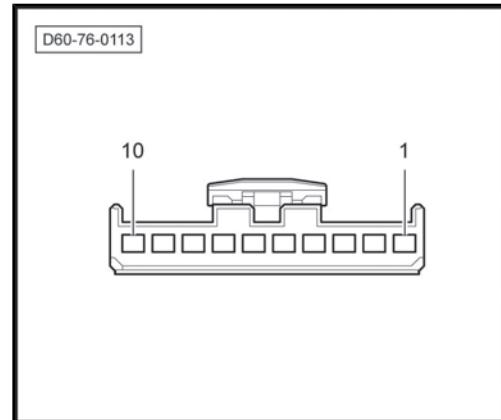


8.23 电动后视镜系统

8.23.1 后视镜调节开关

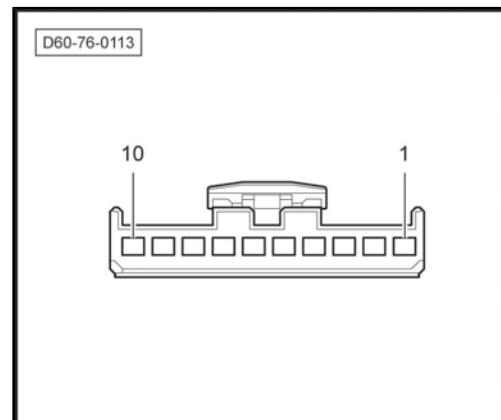
后视镜调节开关（带记忆功能）-10芯插头（T10f）

- 1 - 电动后视镜开关展开信号
- 2 - 电动后视镜开关折叠信号
- 3 - 左后视镜电机水平方向开关信号
- 4 - 后视镜调节开关公共端
- 5 - 后视镜调节开关ACC电源
- 6 - 后视镜调节开关接地
- 7 - 左后视镜电机垂直方向开关信号
- 8 - 右后视镜电机垂直方向开关信号
- 9 - 右后视镜电机水平方向开关信号
- 10 - 空



后视镜调节开关（不带记忆功能）-10芯插头（T10f）

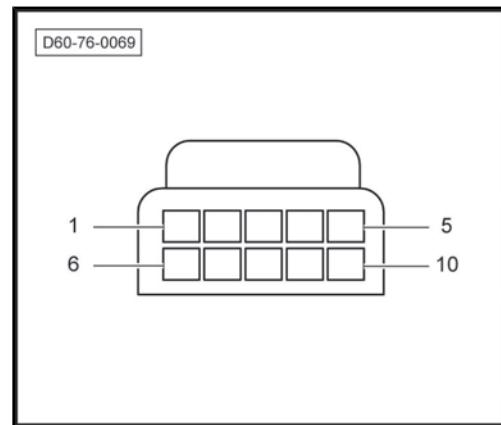
- 1 - 电动后视镜开关展开信号
- 2 - 电动后视镜开关折叠信号
- 3 - 左后视镜水平方向电机信号
- 4 - 后视镜调节开关公共端
- 5 - 后视镜调节开关ACC电源
- 6 - 后视镜调节开关接地
- 7 - 左后视镜垂直方向电机信号
- 8 - 右后视镜垂直方向电机信号
- 9 - 右后视镜水平方向电机信号
- 10 - 空



8.23.2 室内后视镜

室内后视镜-10芯插头（T10h）

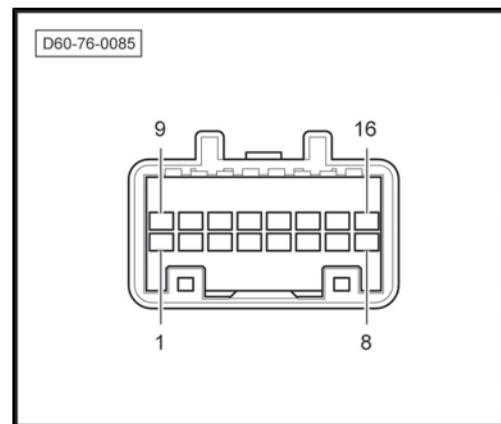
- 1- 室内后视镜电源
- 2- 倒车灯信号
- 3- I-Call开关信号
- 4- 倒车摄像头屏蔽线接地
- 5- 倒车摄像头视频信号
- 6- 室内后视镜接地
- 7- 空
- 8- E-Call开关信号
- 9- I-Call/E-Call开关接地/倒车摄像头接地
- 10- 倒车摄像头电源



8.23.3 左后视镜（带记忆功能）

左后视镜（带记忆功能）-16芯插头（T16f）

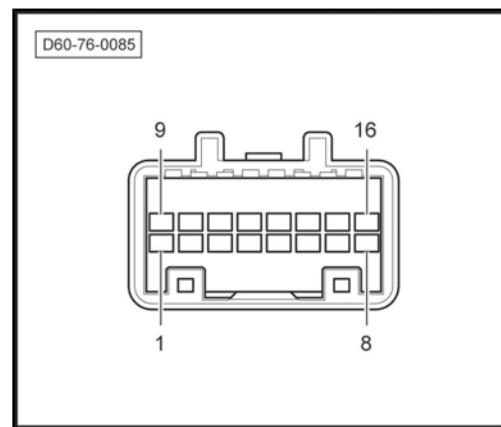
- 1- 左后视镜水平方向电机信号
- 2- 左后视镜垂直方向电机信号
- 3- 左后视镜电机输出公共端
- 4- 后视镜折叠信号1
- 5- 后视镜折叠信号2
- 6- 左后视镜（带记忆功能）加热丝电源
- 7- 左后视镜（带记忆功能）加热丝接地
- 8- 左侧视传感器指示灯电源
- 9- 左侧视传感器指示灯信号
- 10- 左后视镜电位计电源
- 11- 左后视镜电位计水平方向信号
- 12- 左后视镜电位计垂直方向信号
- 13- 左后视镜电位计接地
- 14- 左转向灯控制信号
- 15- 左转向灯接地
- 16- 空



8.23.4 右后视镜（带记忆功能）

右后视镜（带记忆功能）-16芯插头（T16i）

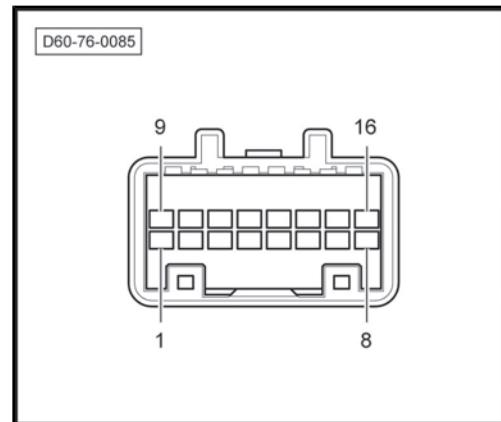
- 1- 右后视镜水平方向电机信号
- 2- 右后视镜垂直方向电机信号
- 3- 右后视镜电机输出公共端
- 4- 后视镜折叠信号1
- 5- 后视镜折叠信号2
- 6- 右后视镜（带记忆功能）加热丝电源
- 7- 右后视镜（带记忆功能）加热丝接地
- 8- 右侧视传感器指示灯电源
- 9- 右侧视传感器指示灯信号
- 10- 右后视镜电位计电源
- 11- 右后视镜电位计水平方向信号
- 12- 右后视镜电位计垂直方向信号
- 13- 右后视镜电位计接地
- 14- 右转向灯控制信号
- 15- 右转向灯接地
- 16- 空



8.23.5 左后视镜

左后视镜-16芯插头 (T16g)

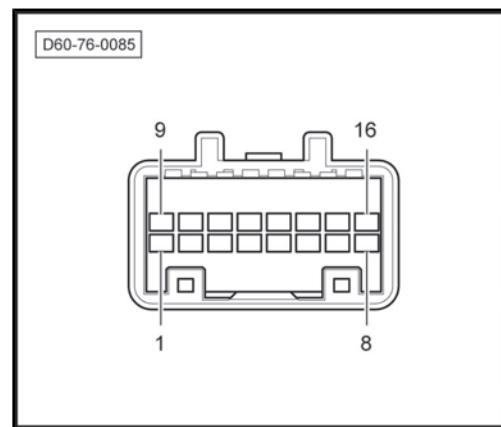
- 1- 左后视镜水平方向电机信号
- 2- 左后视镜垂直方向电机信号
- 3- 左后视镜电机输出公共端
- 4- 左后视镜折叠信号
- 5- 左后视镜展开信号
- 6- 左后视镜加热丝电源
- 7- 左后视镜加热接地
- 8- 左侧视传感器指示灯电源
- 9- 左侧视传感器指示灯信号
- 10- 空
- 11- 空
- 12- 空
- 13- 空
- 14- 左转向灯控制信号
- 15- 左转向灯接地
- 16- 空



8.23.6 右后视镜

右后视镜-16芯插头 (T16j)

- 1- 右后视镜水平方向电机信号
- 2- 右后视镜垂直方向电机信号
- 3- 右后视镜电机输出公共端
- 4- 右后视镜折叠信号
- 5- 右后视镜展开信号
- 6- 右后视镜加热丝电源
- 7- 后视镜加热丝接地
- 8- 右侧视传感器指示灯电源
- 9- 右侧视传感器指示灯信号
- 10- 空
- 11- 空
- 12- 空
- 13- 空
- 14- 右转向灯控制信号
- 15- 右转向灯接地
- 16- 空

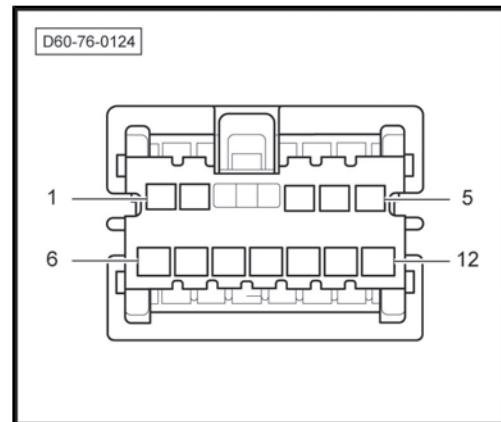


8.24 雨刮及清洗系统

8.24.1 雨刮组合开关

雨刮组合开关-12芯插头 (T12g)

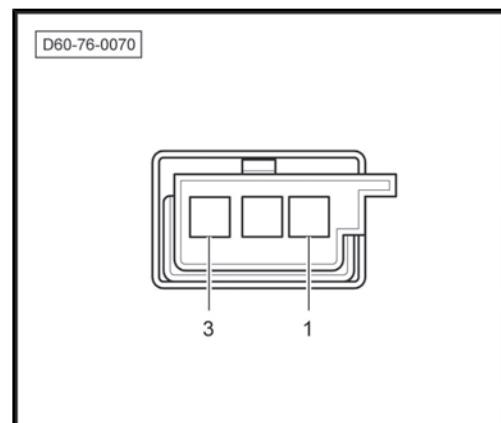
- 1 - 空
- 2 - 空
- 3 - 空
- 4 - 空
- 5 - 空
- 6 - 空
- 7 - 空
- 8 - 雨刮组合开关接地
- 9 - 雨刮组合开关喷洗信号
- 10- 雨刮间歇控制信号
- 11- 雨刮停止档位信号
- 12- 雨刮组合开关/背光灯调节开关接地



8.24.2 雨量传感器

雨量传感器-3芯插头 (T3ac)

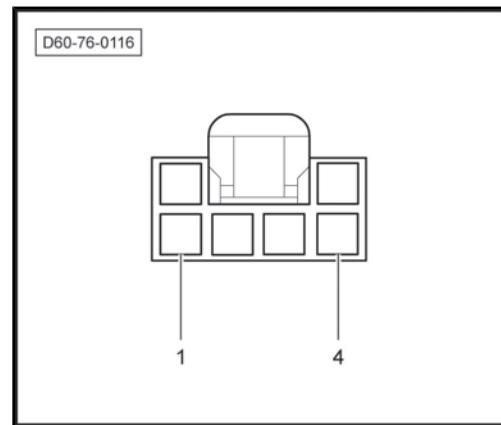
- 1 - 雨量传感器电源
- 2 - 雨量传感器接地
- 3 - LIN



8.24.3 前雨刮电机

前雨刮电机-4芯插头 (T4e)

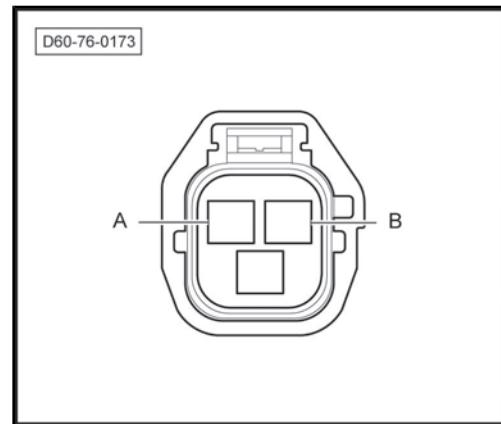
- 1 - 前雨刮高速信号
- 2 - 前雨刮低速信号
- 3 - 雨刮停止档位信号
- 4 - 前雨刮电机接地



8.24.4 前风窗玻璃洗涤电机

前风窗玻璃洗涤电机-3芯插头 (T3p)

- A- 前风窗玻璃洗涤电机电源
- B- 前风窗玻璃洗涤电机接地
- C- 空

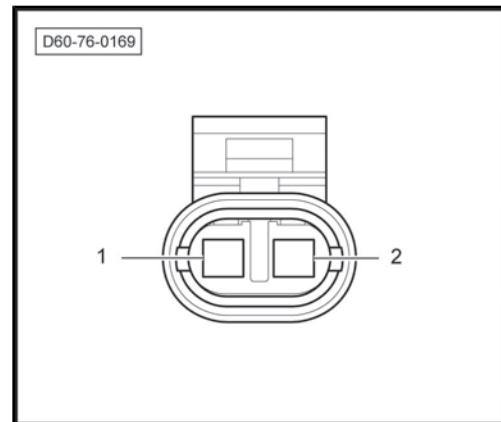


8.25 电动门锁系统

8.25.1 油箱盖开启电机

油箱盖开关-2芯插头 (T2I)

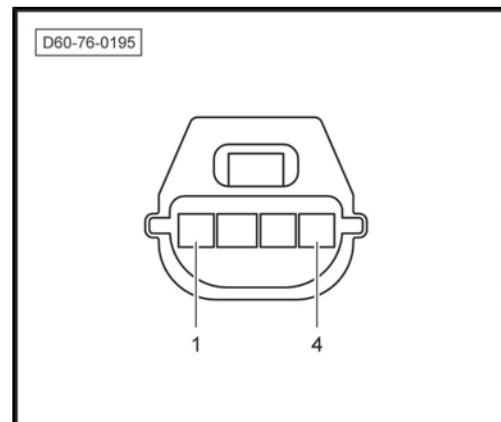
- 1 - 油箱盖开启电机闭锁信号
- 2 - 油箱盖开启电机开锁信号



8.25.2 行李箱门锁电机

行李箱门锁电机-4芯插头 (T4s)

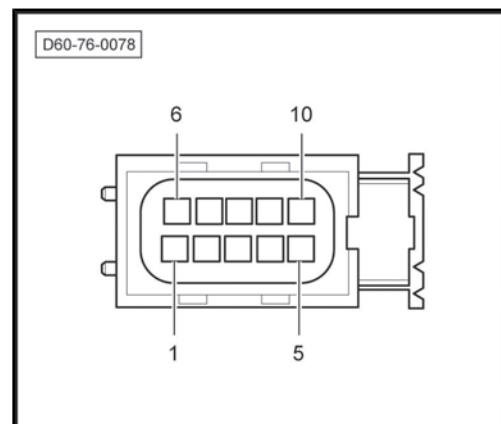
- 1 - 行李箱开关接地
- 2 - 行李箱开关信号
- 3 - 行李箱门锁电机接地
- 4 - 行李箱门锁电机控制信号



8.25.3 左前车门门锁电机

左前车门门锁电机-10芯插头 (T10b)

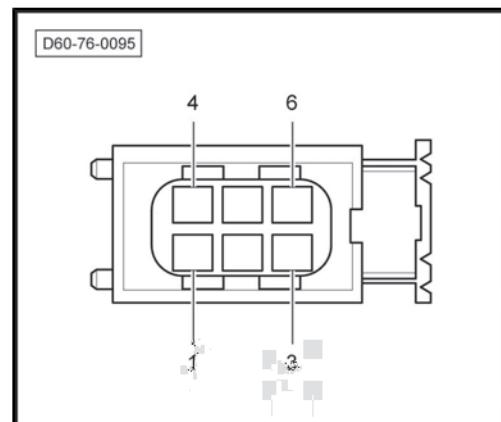
- 1- 空
- 2- 左前车门开锁信号
- 3- 左前车门门锁电机闭锁信号
- 4- 左前车门闭锁信号
- 5- 空
- 6- 左前车门开关信号
- 7- 空
- 8- 左前车门门锁电机接地
- 9- 左前车门门锁解锁信号
- 10- 空



8.25.4 右前车门门锁电机

右前车门门锁电机-6芯插头 (T6d)

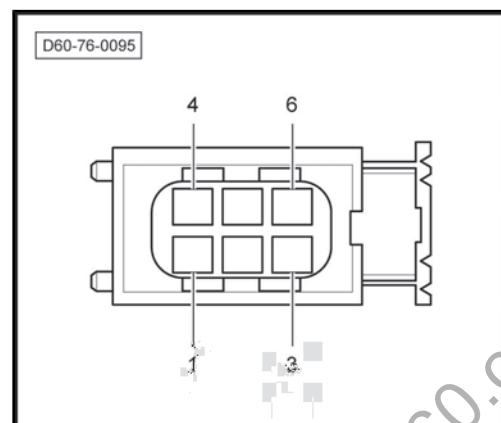
- 1- 右前车门开关信号
- 2- 空
- 3- 右前车门门锁电机接地
- 4- 空
- 5- 右前车门门锁解锁信号
- 6- 右前车门门锁电机闭锁信号



8.25.5 左后车门门锁电机

左后车门门锁电机-6芯插头 (T6e)

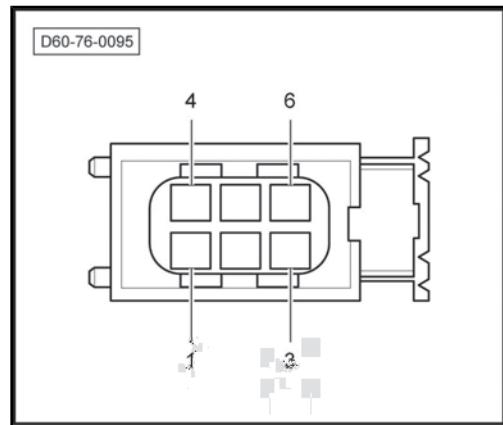
- 1- 空
- 2- 左后车门门锁解锁信号
- 3- 左后车门门锁电机闭锁信号
- 4- 左后车门开关信号
- 5- 空
- 6- 左后车门门锁电机接地



8.25.6 右后车门门锁电机

右后车门门锁电机-6芯插头 (T6h)

- 1 - 右后车门开关信号
- 2 - 空
- 3 - 右后车门门锁接地
- 4 - 空
- 5 - 右后车门门锁解锁信号
- 6 - 右后车门门锁电机闭锁信号

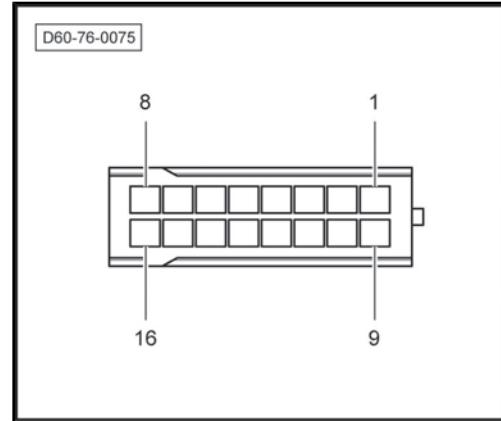


8.26 电动车窗系统

8.26.1 电动车窗中控开关

电动车窗中控开关-16芯插头 (T16h)

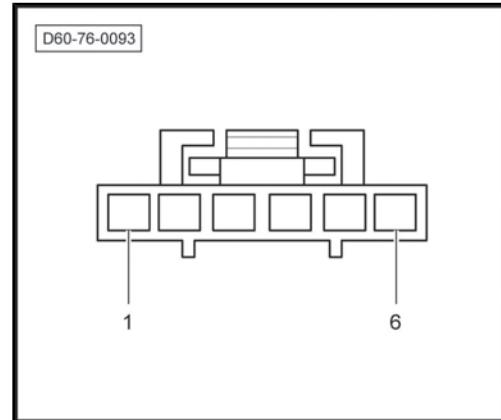
- 1- 电动车窗中控开关闭锁信号
- 2- 电动车窗中控开关解锁信号
- 3- 右后门玻璃升降电机控制信号
- 4- 左后门玻璃升降电机控制信号
- 5- 右前门玻璃升降电机控制信号
- 6- 左前门玻璃升降电机控制信号
- 7- 空
- 8- 空
- 9- 空
- 10- 电动车窗中控开关接地
- 11- 电动车窗中控开关接地
- 12- 背光灯电源
- 13- 空
- 14- 儿童锁信号
- 15- 空
- 16- 空



8.26.2 右后门玻璃升降开关

右后门玻璃升降开关-6芯插头 (T6i)

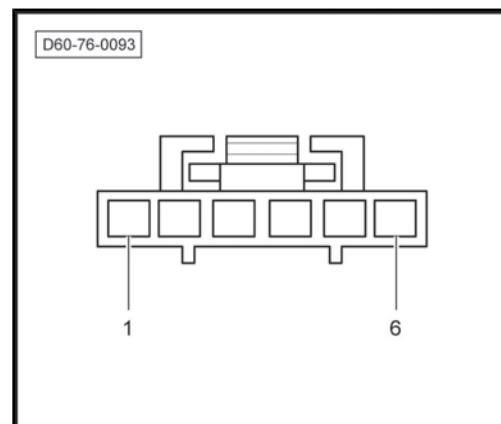
- 1- 右后门玻璃升降开关接地
- 2- 右后门玻璃升降开关玻璃上升信号
- 3- 右后门玻璃升降开关玻璃下降信号
- 4- 右后门玻璃升降开关背光灯接地
- 5- 空
- 6- 背光灯电源



8.26.3 左后门玻璃升降开关

左后门玻璃升降开关-6芯插头 (T6f)

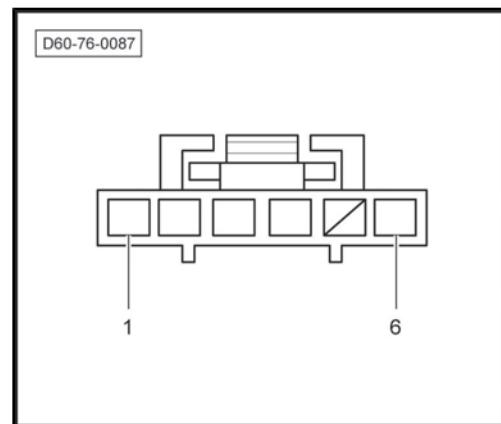
- 1- 左后门玻璃升降开关接地
- 2- 左后门玻璃升降开关玻璃上升信号
- 3- 左后门玻璃升降开关玻璃下降信号
- 4- 左后门玻璃升降开关背光灯接地
- 5- 空
- 6- 背光灯电源



8.26.4 右前门玻璃升降开关

右前门玻璃升降开关-6芯插头 (T6c)

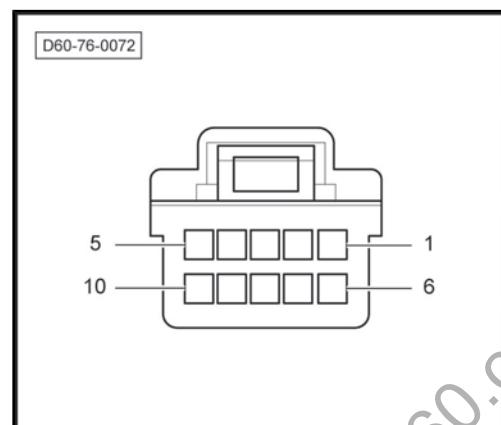
- 1- 右前门玻璃升降开关接地
- 2- 右前门玻璃升降开关玻璃上升信号
- 3- 右前门玻璃升降开关玻璃下降信号
- 4- 右前门玻璃升降开关背光灯接地
- 5- 空
- 6- 背光灯电源



8.26.5 左前门玻璃升降电机

左前门玻璃升降电机-10芯插头 (T10a)

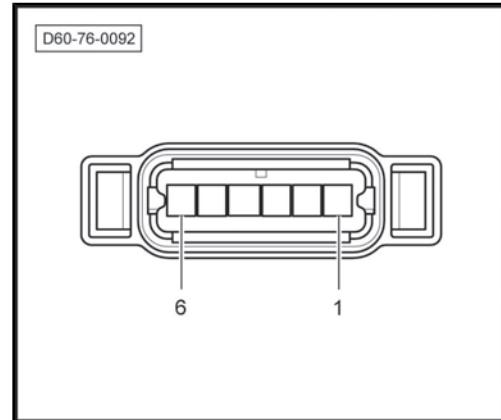
- 1- 左前门玻璃升降电机电源
- 2- 左前门玻璃升降电机接地
- 3- 电动车窗中控开关接地
- 4- 儿童锁信号
- 5- 右后门玻璃升降电机控制信号
- 6- 左后门玻璃升降电机控制信号
- 7- LIN
- 8- 左前门玻璃升降电机控制信号
- 9- 右前门玻璃升降电机控制信号
- 10- 空



8.26.6 右前门玻璃升降电机

右前门玻璃升降电机-6芯插头 (T6b)

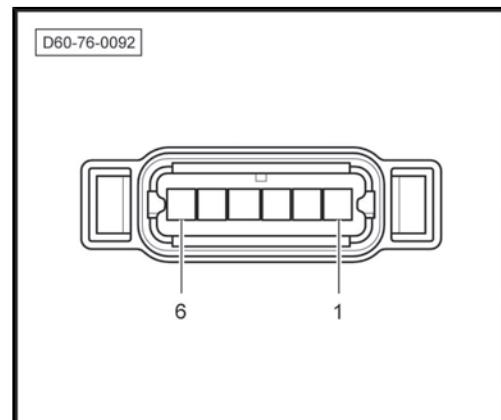
- 1 - 右前门玻璃升降电机上升信号
- 2 - 空
- 3 - 右前门玻璃升降电机电源
- 4 - 右前门玻璃升降电机接地
- 5 - LIN
- 6 - 右前门玻璃升降电机下降信号



8.26.7 左后门玻璃升降电机

左后门玻璃升降电机-6芯插头 (T6g)

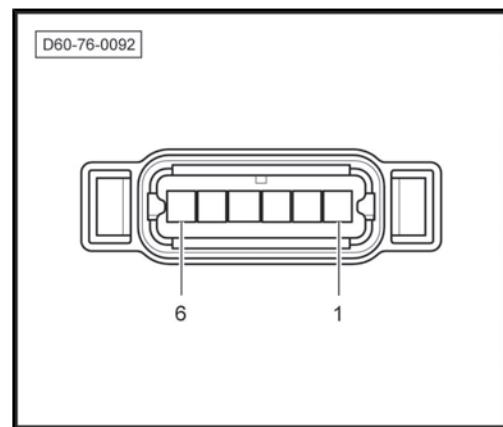
- 1 - 左后门玻璃升降电机上升信号
- 2 - 空
- 3 - 左后门玻璃升降电机电源
- 4 - 左后门玻璃升降电机接地
- 5 - LIN
- 6 - 左后门玻璃升降电机下降信号



8.26.8 右后门玻璃升降电机

右后门玻璃升降电机-6芯插头 (T6j)

- 1 - 右后门玻璃升降电机上升信号
- 2 - 空
- 3 - 右后门玻璃升降电机电源
- 4 - 右后门玻璃升降电机接地
- 5 - LIN
- 6 - 右后门玻璃升降电机下降信号

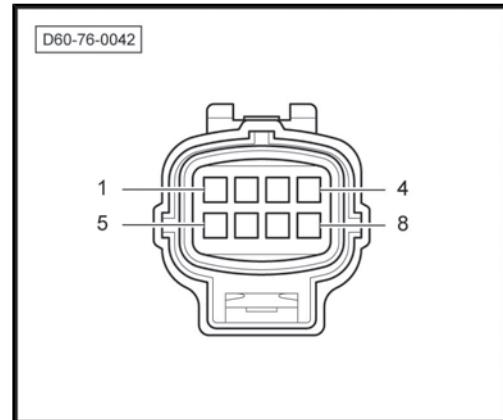


8.27 转向及危险警告灯

8.27.1 左后组合灯

左后组合灯-8芯插头 (T8a)

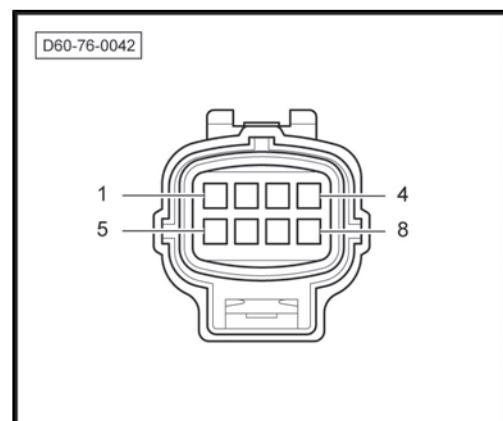
- 1 - 位置/制动灯接地
- 2 - 位置灯信号
- 3 - 空
- 4 - 转向/倒车灯接地
- 5 - 制动灯控制信号
- 6 - 辅助制动灯控制信号
- 7 - 倒车灯控制信号
- 8 - 左转向灯控制信号



8.27.2 右后组合灯

右后组合灯-8芯插头 (T8g)

- 1 - 位置/制动灯接地
- 2 - 位置灯信号
- 3 - 空
- 4 - 转向/倒车灯接地
- 5 - 制动灯控制信号
- 6 - 辅助制动灯控制信号
- 7 - 倒车灯控制信号
- 8 - 右转向灯控制信号

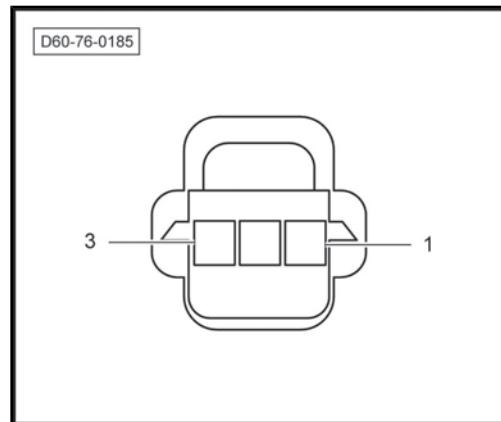


8.28 倒车雷达系统电路图

8.28.1 右后倒车雷达传感器

右后倒车雷达传感器-3芯插头 (T3m)

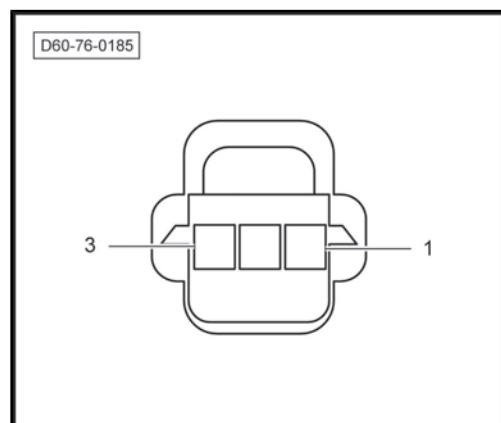
- 1 - 右后倒车雷达传感器电源
- 2 - 右后倒车雷达传感器接地
- 3 - 右后倒车雷达传感器信号



8.28.2 右中倒车雷达传感器

右中倒车雷达传感器-3芯插头 (T3k)

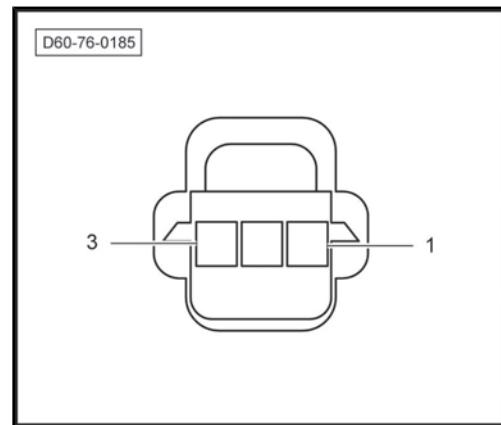
- 1 - 右中倒车雷达传感器电源
- 2 - 右中倒车雷达传感器接地
- 3 - 右中倒车雷达传感器信号



8.28.3 左中倒车雷达传感器

左中倒车雷达传感器-3芯插头 (T3i)

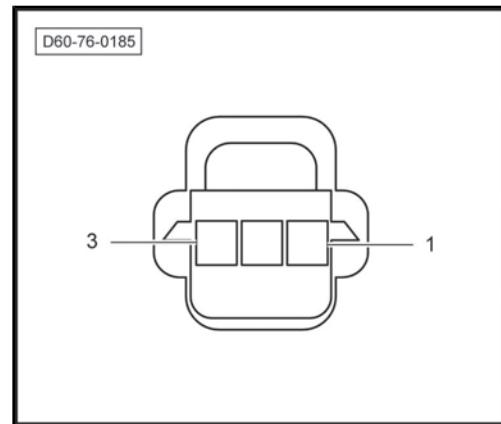
- 1 - 左中倒车雷达传感器电源
- 2 - 左中倒车雷达传感器接地
- 3 - 左中倒车雷达传感器信号



8.28.4 左后倒车雷达传感器

左后倒车雷达传感器-3芯插头 (T3g)

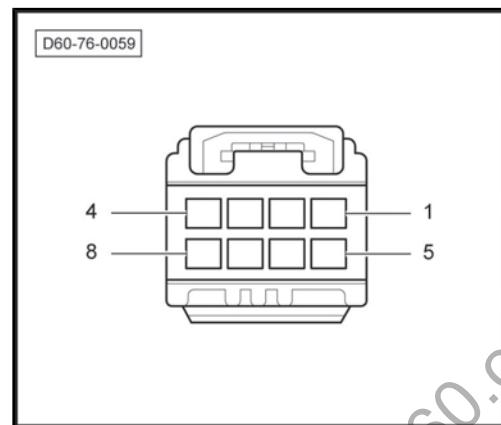
- 1 - 左后倒车雷达传感器电源
- 2 - 左后倒车雷达传感器接地
- 3 - 左后倒车雷达传感器信号



8.28.5 倒车雷达控制单元

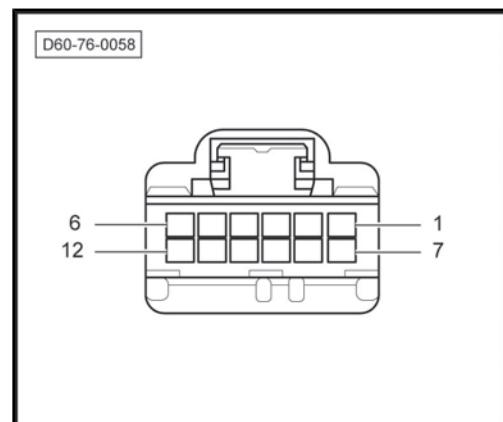
倒车雷达控制单元-8芯插头 (T8c)

- 1 - 右后倒车雷达传感器信号
- 2 - 右中倒车雷达传感器信号
- 3 - 左中倒车雷达传感器信号
- 4 - 传感器电源
- 5 - 左后倒车雷达传感器信号
- 6 - 空
- 7 - 空
- 8 - 传感器接地



倒车雷达控制单元-12芯插头 (T12c)

- 1- 倒车雷达控制单元电源
- 2- 倒车雷达信号
- 3- 空
- 4- 空
- 5- 空
- 6- 空
- 7- 倒车雷达控制单元接地
- 8- 空
- 9- 空
- 10- 倒档开关信号
- 11- 空
- 12- 空

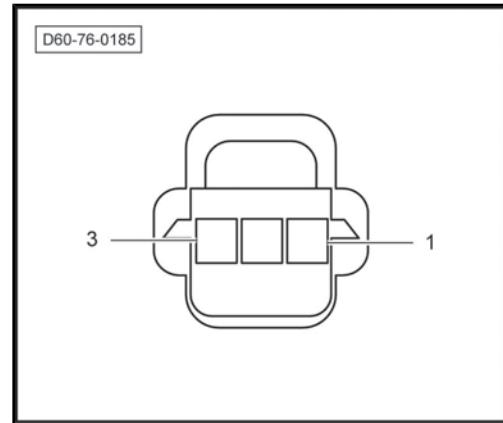


8.29 倒车影像系统电路图

8.29.1 左前泊车传感器

左前泊车传感器-3芯插头 (T3a)

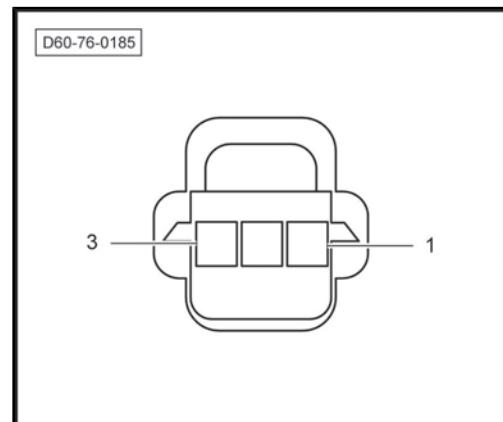
- 1 - 左前泊车传感器电源
- 2 - 左前泊车传感器接地
- 3 - 左前泊车传感器信号



8.29.2 右前泊车传感器

右前泊车传感器-3芯插头 (T3d)

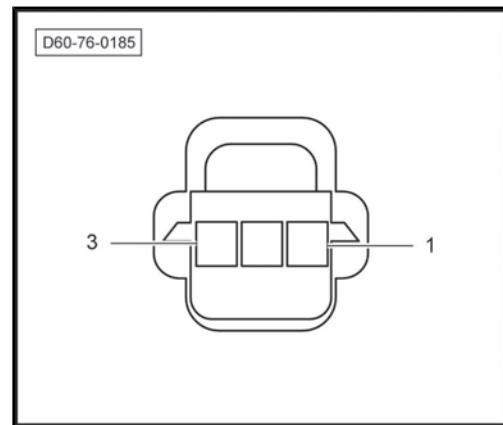
- 1 - 右前泊车传感器电源
- 2 - 右前泊车传感器接地
- 3 - 右前泊车传感器信号



8.29.3 左前倒车雷达传感器

左前倒车雷达传感器-3芯插头 (T3b)

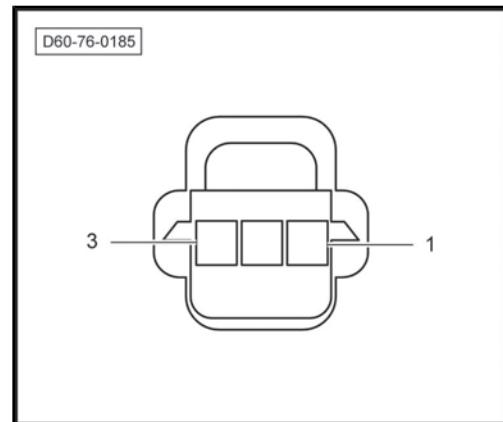
- 1 - 左前倒车雷达传感器电源
- 2 - 左前倒车雷达传感器接地
- 3 - 左前倒车雷达传感器信号



8.29.4 右前倒车雷达传感器

右前倒车雷达传感器-3芯插头 (T3c)

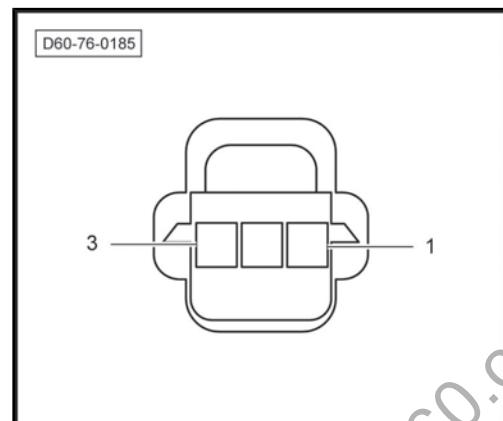
- 1 - 右前倒车雷达传感器电源
- 2 - 右前倒车雷达传感器接地
- 3 - 右前倒车雷达传感器信号



8.29.5 左后泊车传感器

左后泊车传感器-3芯插头 (T3e)

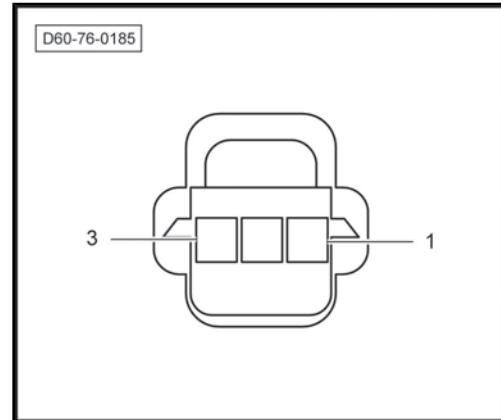
- 1 - 左后泊车传感器电源信号
- 2 - 左后泊车传感器接地
- 3 - 左后泊车传感器信号



8.29.6 后左中超声波传感器

后左中超声波传感器-3芯插头 (T3h)

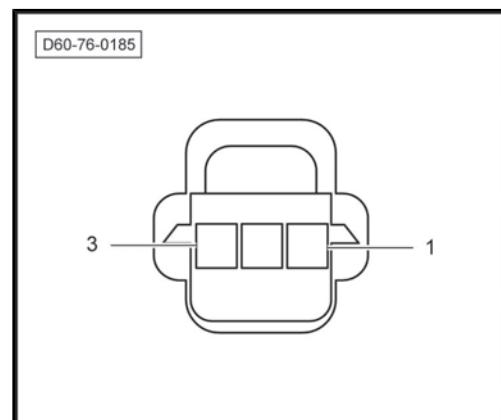
- 1 - 后左中超声波传感器电源信号
- 2 - 后左中超声波传感器接地
- 3 - 后左中超声波传感器信号



8.29.7 左后超声波传感器

左后超声波传感器-3芯插头 (T3f)

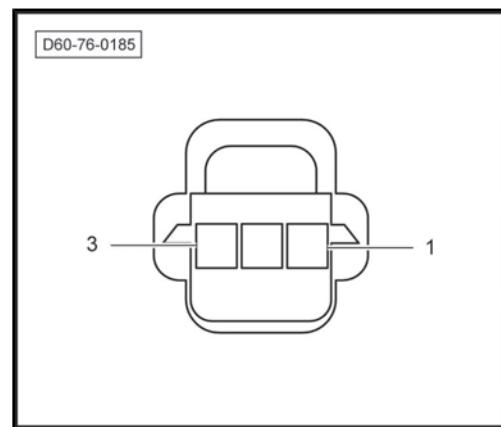
- 1 - 左后超声波传感器电源信号
- 2 - 左后超声波传感器接地
- 3 - 左后超声波传感器信号



8.29.8 右后泊车传感器

右后泊车传感器-3芯插头 (T3n)

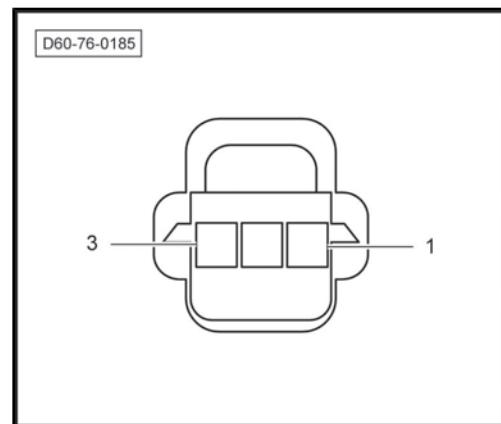
- 1 - 右后泊车传感器电源信号
- 2 - 右后泊车传感器接地
- 3 - 右后泊车传感器信号



8.29.9 后右中超声波传感器

后右中超声波传感器-3芯插头 (T3j)

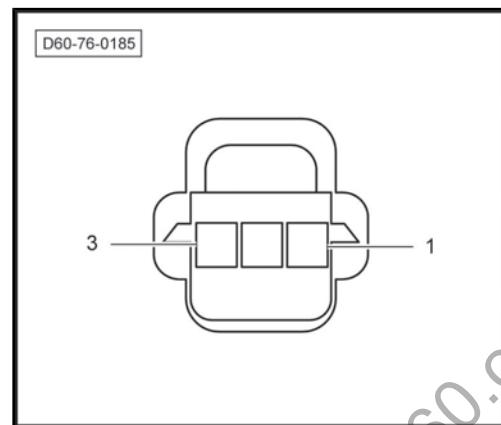
- 1 - 后右中超声波传感器电源信号
- 2 - 后右中超声波传感器接地
- 3 - 后右中超声波传感器信号



8.29.10 右后超声波传感器

右后超声波传感器-3芯插头 (T3I)

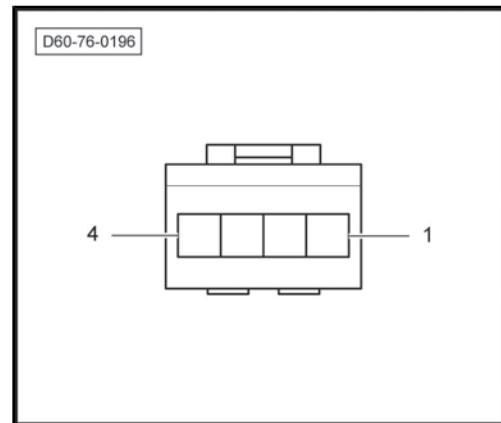
- 1 - 右后超声波传感器电源信号
- 2 - 右后超声波传感器接地
- 3 - 右后超声波传感器信号



8.29.11 倒车摄像头

倒车摄像头-4芯插头 (T4t)

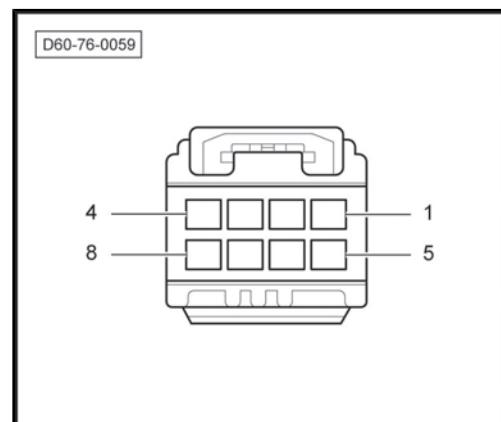
- 1 - 倒车摄像头电源
- 2 - 倒车摄像头接地
- 3 - 倒车摄像头视频信号
- 4 - 倒车摄像头屏蔽线接地



8.29.12 倒车雷达和侧视辅助控制单元

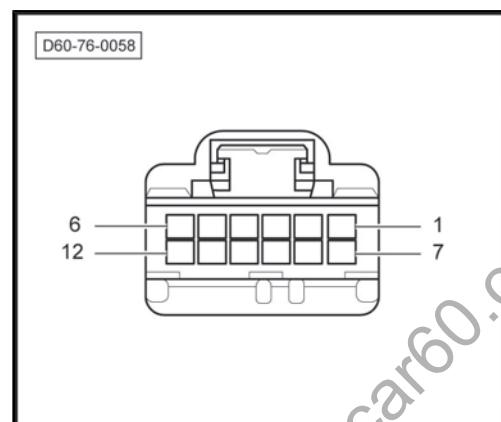
倒车雷达和侧视辅助控制单元-8芯插头 (T8d)

- 1 - 右后超声波传感器信号
- 2 - 后右中超声波传感器信号
- 3 - 右后泊车传感器信号
- 4 - 左后泊车传感器信号
- 5 - 倒车雷达和侧视辅助控制单元电源
- 6 - 后左中超声波传感器信号
- 7 - 左后超声波传感器信号
- 8 - 倒车雷达和侧视辅助控制单元接地



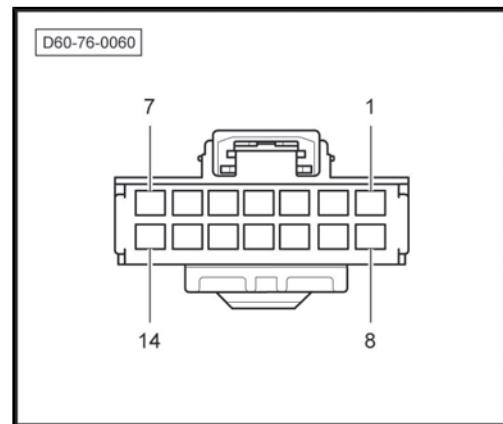
倒车雷达和侧视辅助控制单元-12芯插头 (T12b)

- 1 - 前雷达工作信号输入
- 2 - 右侧视传感器指示灯信号
- 3 - 左侧视传感器指示灯信号
- 4 - 前雷达工作指示灯输入
- 5 - 空
- 6 - 空
- 7 - 倒车雷达和侧视辅助控制单元电源
- 8 - 空
- 9 - BCAN-H
- 10 - BCAN-L
- 11 - 空
- 12 - 倒车雷达和侧视辅助控制单元接地



倒车雷达和侧视辅助控制单元-14芯插头 (T14c)

- 1 - 空
- 2 - 空
- 3 - 左前泊车传感器信号
- 4 - 空
- 5 - 空
- 6 - 空
- 7 - 空
- 8 - 传感器电源
- 9 - 空
- 10- 右前泊车传感器信号
- 11- 左前倒车雷达传感器信号
- 12- 右前倒车雷达传感器信号
- 13- 空
- 14- 传感器接地

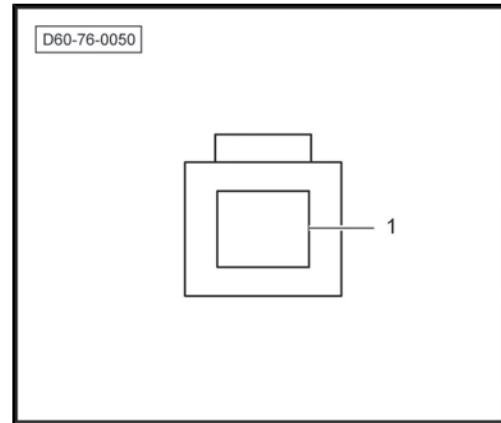


8.30 后除霜及后视镜加热系统

8.30.1 后风窗玻璃除霜加热丝负极

后风窗玻璃除霜加热丝负极-1芯插头 (T1d)

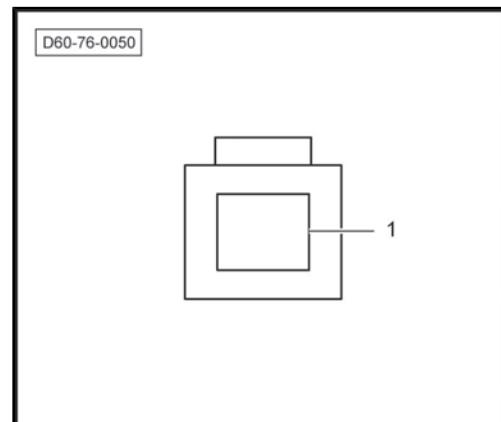
1 - 后风窗玻璃除霜加热丝负极



8.30.2 后风窗玻璃除霜加热丝正极

后风窗玻璃除霜加热丝正极-1芯插头 (T1m)

1 - 后风窗玻璃除霜加热丝正极

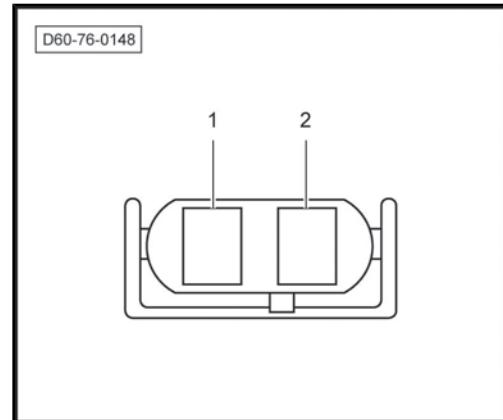


8.31 雾灯系统

8.31.1 左前雾灯

左前雾灯-2芯插头 (T2p)

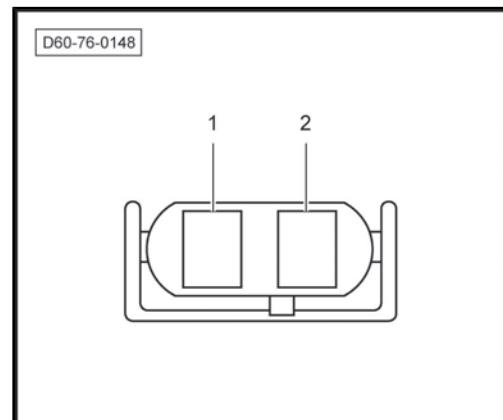
- 1 - 左前雾灯电源
- 2 - 左前雾灯接地



8.31.2 右前雾灯

右前雾灯-2芯插头 (T2s)

- 1 - 右前雾灯电源
- 2 - 右前雾灯接地

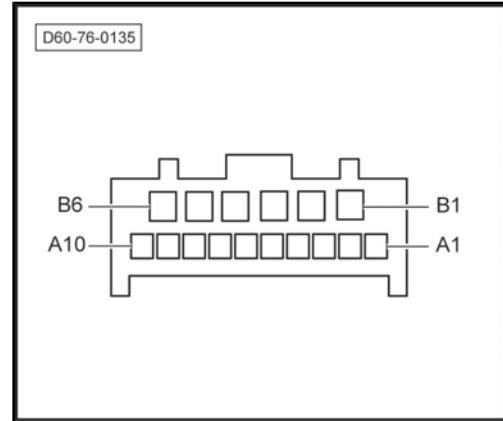


8.32 供电系统

8.32.1 前舱电器盒

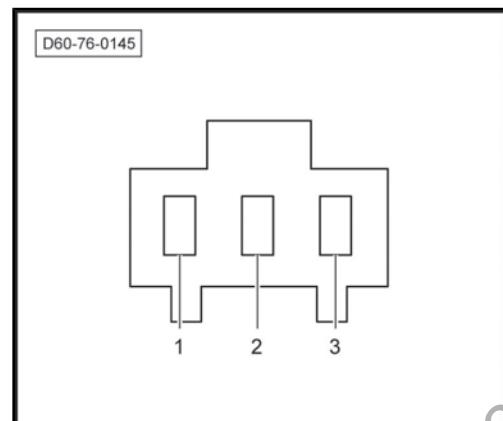
前舱电器盒**CJ1-16**芯插头 (T16o)

- A1- 空
- A2- 接地
- A3- 空
- A4- 前雾灯继电器控制信号
- A5- 空
- A6- 油泵继电器控制信号
- A7- 空
- A8- 空
- A9- 空
- A10- 空
- B1- 空
- B2- 空
- B3- 空
- B4- 空
- B5- 空
- B6- 燃油泵电源



前舱电器盒**CJ2-3**芯插头 (T3q)

- 1 - 鼓风机电电源
- 2 - 空
- 3 - 仪表板电器盒电源



前舱电器盒**CJ3-16**芯插头 (T16n)

A1- 点无钥匙启动系统控制单元ST电源

A2- 空

A3- 喇叭正极

A4- 低音喇叭继电器控制端电源

A5- 空

A6- 近光灯继电器控制信号

A7- 空

A8- 空

A9- 空

A10- 大灯清洗继电器控制端电源

B1- 空

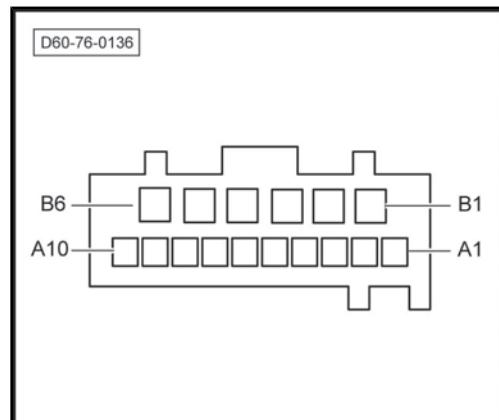
B2- 车身控制单元电源

B3- 空

B4- AMP功率放大器电源

B5- 喇叭/大灯清洗继电器电源

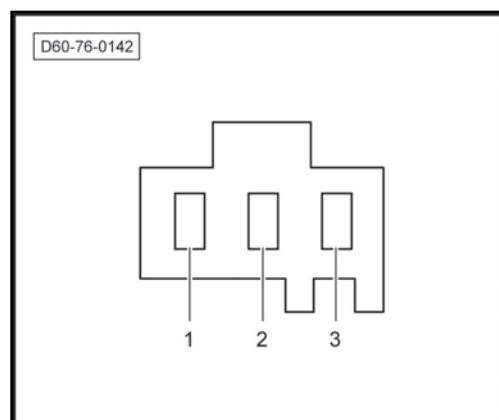
B6- 空


前舱电器盒CJ4-3芯插头 (T3t)

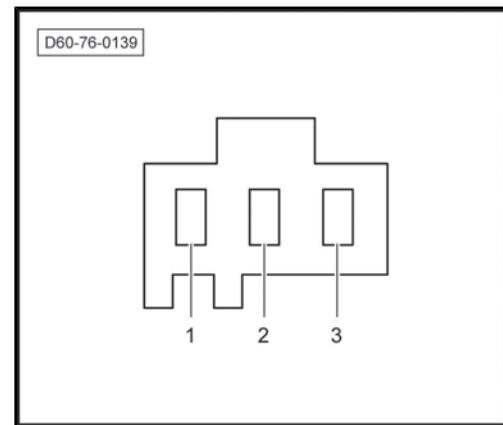
1 - 电子风扇1接地

2 - 电子风扇2电源

3 - 接地


前舱电器盒CJ5-3芯插头 (T3s)

- 1 - 电子风扇2电源
- 2 - 电子风扇1电源
- 3 - ESP泵电源



前舱电器盒CJ6-16芯插头 (T16q)

A1- 电子风扇1继电器控制端电源

A2- 空

A3- 起动继电器控制信号

A4- 防盗喇叭控制信号

A5- 电子风扇低速控制信号

A6- 空

A7- A/C继电器控制端电源

A8- A/C继电器控制信号

A9- 空

A10- 空

B1- 空

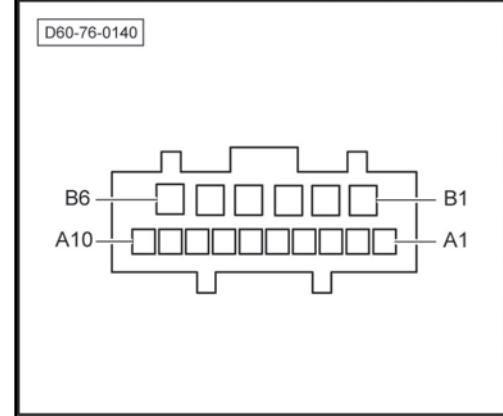
B2- 氧传感器/碳罐电磁阀/涡轮泄压控制电磁阀/泵轮增压控制电磁阀/喷油嘴电源

B3- 发动机控制单元电源

B4- 空调压缩机控制信号

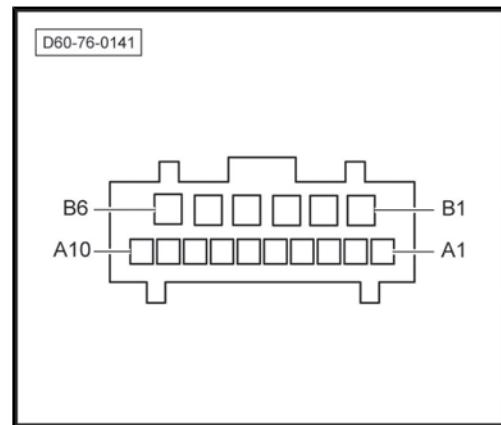
B5- 空

B6- 空



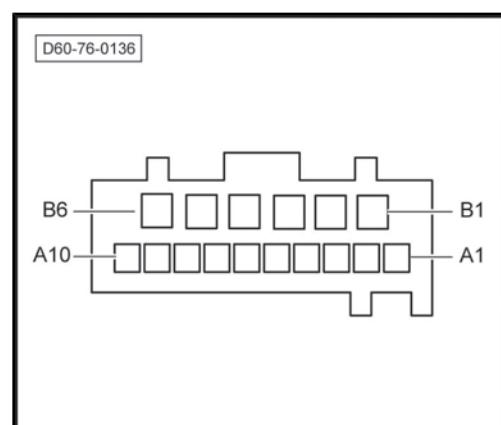
前舱电器盒CJ7-16芯插头 (T16r)

- A1- 空
A2- 电子风扇2继电器控制端电源
A3- 电子风扇高速控制信号
A4- 主继电器控制信号
A5- 高音喇叭正极
A6- 空
A7- 空
A8- 高低速风扇继电器控制端信号
A9- 空
A10- 空
B1- 发动机控制单元电源
B2- 空
B3- 点火线圈电源
B4- 空
B5- 风扇高低速继电器控制端电源
B6- 起动机励磁线圈



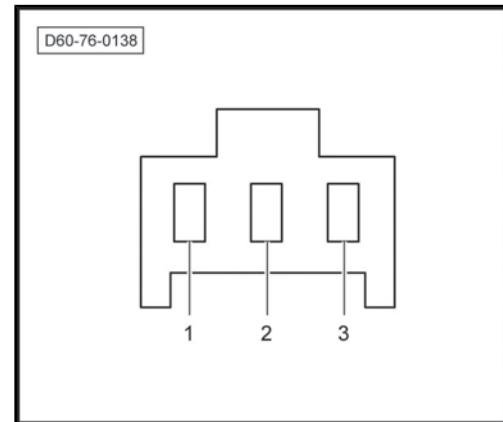
前舱电器盒CJ8-16芯插头 (T16p)

- A1- 空
A2- 空
A3- 空
A4- 空
A5- 空
A6- 空
A7- 空
A8- 空
A9- 空
A10- 空
B1- 空
B2- 空
B3- 空
B4- 空
B5- 起动继电器控制信号
B6- 空



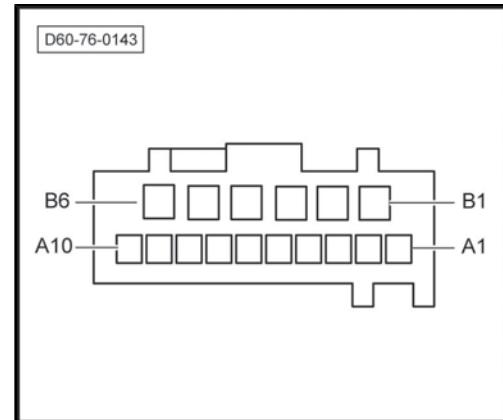
前舱电器盒CJ9-3芯插头 (T3r)

- 1 - 点火开关电源
- 2 - 空
- 3 - IG2档位电源



前舱电器盒CJ10-16芯插头 (T16s)

- A1- 空
- A2- 空
- A3- 空
- A4- 空
- A5- 空
- A6- 空
- A7- 空
- A8- 空
- A9- 大灯洗涤控制信号
- A10- 空



前舱电器盒CJ11-16芯插头 (T16t)

A1- 喇叭电源

A2- 空

A3- 空

A4- 空

A5- 空

A6- 空

A7- 空

A8- 空

A9- 高音喇叭电源

A10- 空

B1- 左前近光灯电源

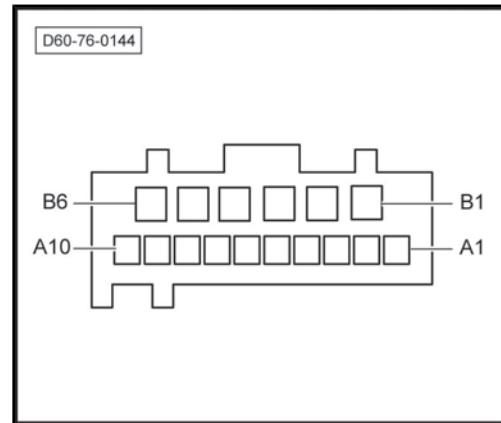
B2- 大灯高度调节电机/右前近光灯电源

B3- 自动变速器控制单元电源

B4- 空

B5- 前雾灯电源

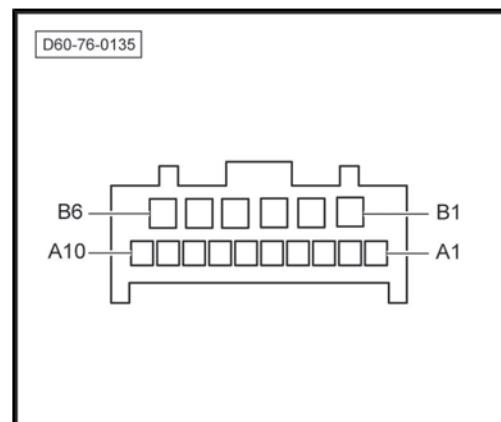
B6- 空



8.32.2 仪表板电器盒

仪表板电器盒-123芯插头 (T123a)

- 1 - 无钥匙启动系统控制单元/音响控制单元/前大灯自动调节控制单元/空调控制器/组合仪表电源
- 2 - 空
- 3 - 车身控制器电源
- 4 - 空
- 5 - 制动开关/OBD诊断接口电源
- 6 - 空
- 7 - 电子转向柱锁电源
- 8 - 空
- 9 - 空
- 10 - 空
- 11 - 空
- 12 - 空
- 13 - 车身控制单元电源
- 14 - 空
- 15 - 内部灯光继电器供电电源
- 16 - 空
- 17 - 点烟器照明灯电源
- 18 - 点烟器电源



- 19- ACC电源
- 20- 无钥匙启动系统控制单元/音响控制单元/远程信息
技术控制单元/后视镜调节开关电源
- 21- 驾驶员电动座椅/驾驶员座椅控制单元电源
- 22- 空
- 23- 左前门/左后门玻璃升降电机电源
- 24- 空
- 25- 右前门/右后门玻璃升降电机电源
- 26- 空
- 27- 乘员电动座椅电源
- 28- 空
- 29- 天窗控制单元电源
- 30- 空
- 31- 空
- 32- 空
- 33- 空
- 34- 空
- 35- 空
- 36- 车身控制器电源
- 37- 空
- 38- 空
- 39- 空
- 40- 驾驶员座椅控制单元/乘员电动座椅控制单元电源
- 41- 空
- 42- 空
- 43- 空
- 44- 空
- 45- 空
- 46- 空
- 47- 无钥匙启动系统控制单元IG2电源
- 48- IG2档位电源
- 49- 天窗控制单元/雨量传感器/室内后视镜/室外温度传
感器/室内温度传感器电源
- 50- 空
- 51- 中央控制开关/驾驶员座椅控制单元/乘员电动座椅
电源
- 52- 空
- 53- 前风窗玻璃洗涤电机电源
- 54- 空
- 55- 档位开关/倒车开关电源
- 56- 空
- 57- 12V电源电源
- 58- 12V电源电源
- 59- 无钥匙启动系统控制单元IG1电源
- 60- IG1档位电源
- 61- 安全气囊控制单元电源

- 62- 空
63- 组合仪表/空调控制器/制动开关电源
64- 空
65- 左右侧视传感器指示灯/ESP控制单元/前大灯自动调节控制单元/转向角速度传感器/横摆角速度传感器/倒车雷达和侧视辅助控制单元/胎压监测控制单元电源
66- 空
67- 自动变速器控制单元/档位开关电源/离合开关电源
68- 空
69- 发动机控制单元电源
70- 空
71- 空
72- 无钥匙启动系统控制单元/音响控制单元/前大灯自动调节控制单元/空调控制器/组合仪表电源
73- 无钥匙启动系统控制单元电源A
74- 空
75- 无钥匙启动系统控制单元电源B
76- 空
77- 音响控制单元电源/远程信息技术控制单元电源
78- 空
79- 前大灯自动调节控制单元/空调控制器/组合仪表电源
80- 空
81- 空
82- 空
83- 空
84- 空
85- 左后视镜加热丝电源/左后视镜（带记忆功能）加热丝电源/右后视镜加热丝电源/右后视镜（带记忆功能）加热丝电源
86- 空
87- 后风窗玻璃除霜加热丝正极
88- 空
89- IG1继电器控制端接地
90- IG1继电器控制信号
91- IG1档位电源
92- IG1档位电源
93- 空
94- ACC继电器控制信号
95- ACC继电器控制端接地
96- ACC档位电源
97- ACC档位电源
98- 空
99- 后除霜继电器控制信号
100- 后除霜继电器控制端电源

- 101- 空
- 102- 空
- 103- 空
- 104- 内部灯光继电器电源
- 105- 内部灯光继电器控制信号
- 106- 内部灯光继电器电源
- 107- 空
- 108- 室内灯电源
- 109- 空
- 110- 空
- 111- 空
- 112- 空
- 113- 空
- 114- 空
- 115- 空
- 116- 空
- 117- 空
- 118- 空
- 119- IG2继电器控制信号
- 120- IG2继电器控制端接地
- 121- IG2档位电源
- 122- 空
- 123- IG2档位电源