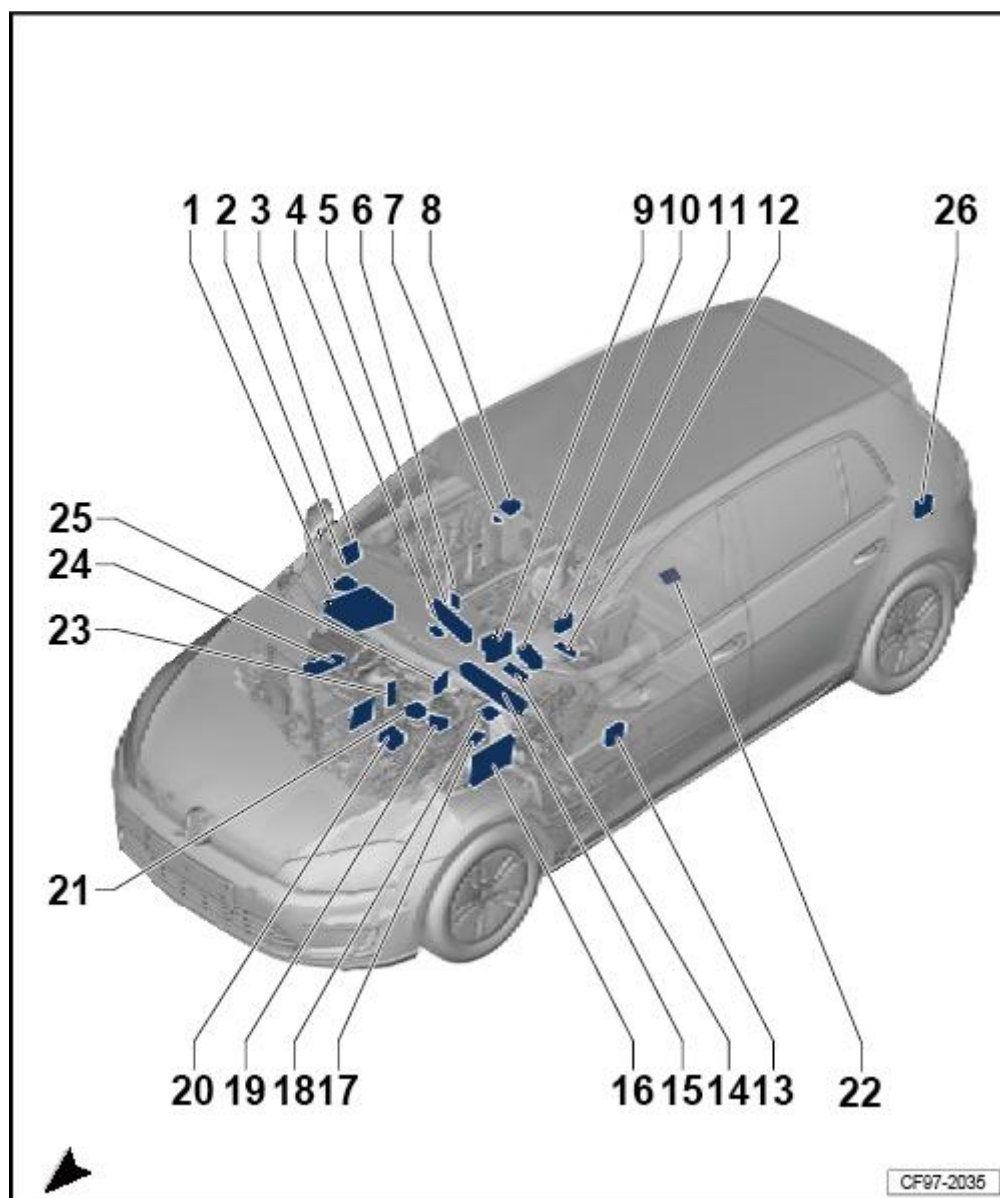


车辆中部的控制单元

控制单元概览



- 1 - 信息娱乐系统电子装置控制单元 1 - J794 -
 - 安装位置 → 章节
 - 安装位置 → 章节
- 2 - 发动机声响生成控制单元 - J943 -
 - 安装位置 → 章节
- 3 - 副驾驶员侧车门控制单元 - J387 -
 - 安装位置 → 章节
- 4 -
- 5 - Climatronic 全自动空调控制单元 - J255 -
 - 安装位置 → 章节
- 6 - 前部信息显示和操作系统控制单元的显示单元 - J685 -
 - 安装位置 → 章节
- 7 -
- 8 - 驾驶辅助系统的前部摄像头 - R242 -
 - 安装位置 → 章节
- 9 - 换挡杆 - E313 -
 - 安装位置 → 章节
- 10 - 转向柱电子装置控制单元 - J527 -
 - 安装位置 → 章节
- 11 -
- 12 - 多功能方向盘控制单元 - J453 -
 - 安装位置 → 章节
- 13 - 驾驶员侧车门控制单元 - J386 -
 - 安装位置 → 章节
- 14 - 电子转向柱锁控制单元 - J764 -
 - 安装位置 → 章节
- 15 - 组合仪表中的控制单元 - J285 -
 - 安装位置 → 章节
- 16 - 车载电网控制单元 - J519 -
 - 安装位置 → 章节
- 17 - 智能泊车辅助系统控制单元 - J791 - , 泊车雷达系统控制单元 - J446 -
 - 安装位置 → 章节
- 18 - 紧急呼叫模块和通讯单元控制单元 - J949 -
 - 安装位置 → 章节
- 19 - 数据总线诊断接口 - J533 -
 - 安装位置 → 章节
- 20 - 安全气囊控制单元 - J234 -
 - 安装位置 → 章节
- 21 - 大灯随动转向和大灯照明距离调节控制单元 - J745 -
 - 安装位置 → 章节
- 22 - 蓄电池模块监控控制单元 - J497 -

- 安装位置
→ [章节](#)

23 - 蓄电池调节控制单元 - J840 -

- 安装位置 → [章节](#)

24 - 新鲜空气鼓风机控制单元 - J126 -

- 安装位置 → [章节](#)

25 - 无钥匙闭锁/启动系统 无钥匙进入系统 τ- J965 -

- 安装位置 → [章节](#)

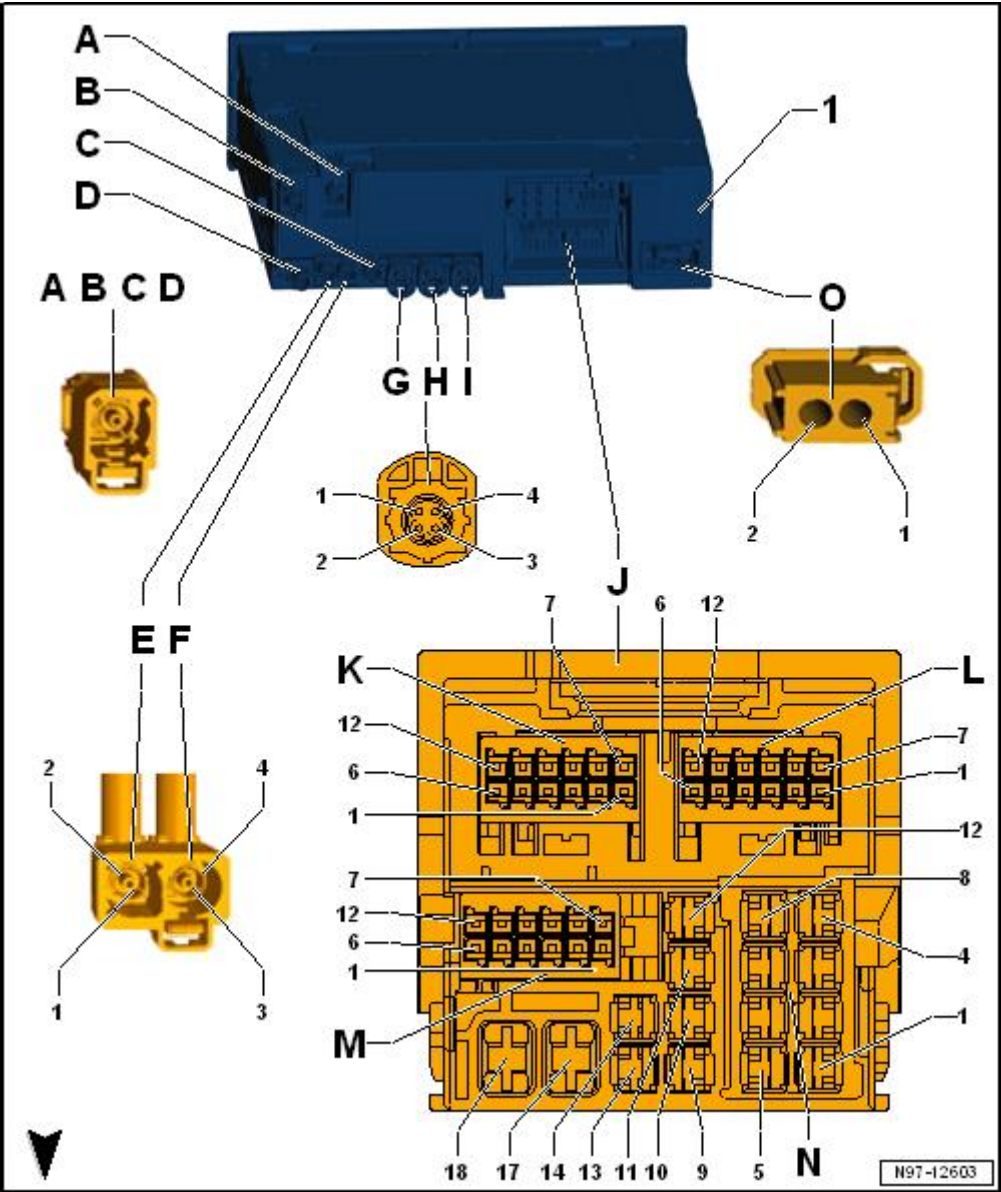
信息娱乐系统电子装置控制单元 1 - J794 -

安装位置：

手套箱中



多芯插接盒 J ,由插头 K、 L、 M 和N 组成！



- 1 - 信息娱乐系统电子装置控制单元 1 - J794 -
- A - 未配备
- B - 未配备
- C - 未配备
- D - 插头连接，2芯
- GPS 天线 - R50 -
- E - 插头连接，2芯
- 收音机天线 2 - R93 -
- F - 插头连接，2芯
- 收音机天线 - R108 -
- G - 未配备
- H - 插头连接，4芯 - T4cm -
- 外部音频源的接口 - R199 - ¹⁾
- I - 插头连接，5芯 - T5ah -
- 前部信息显示和操作系统控制单元的显示单元 - J685 -
- J - 插头连接
- K - 插头连接，12芯 - T12ag -
- L - 插头连接，12芯 - T12a -
- M - 插头连接，12芯 - T12al -
- N - 插头连接，18芯 - T18aq -
- O - 插头连接，2芯 - T2n -

返回总览 ④ 章节

插头布置 信息娱乐系统电子装置控制单元 1 - J794 -

-T18aq-(N)	名称	-T18aq-(N)	名称	-T2n-(0)	名称
1	右后高音扬声器 - R16 -, + 右后低音扬声器 - R17 -, +	9		1	MOST光 纤 (LWL)
2	右前高音扬声器 - R22 -, + 右前低音扬声器 - R23 -, +	10		2	MOST光 纤 (LWL)
3	左前高音扬声器 - R20 -, + 左前低音扬声器 - R21 -, +	11			
4	左后高音扬声器 - R14 -, + 左后低音扬声器 - R15 -, +	12			
5	右后高音扬声器 - R16 -, - 右后低音扬声器 - R17 -, -	13			
6	右前高音扬声器 - R22 -, - 右前低音扬声器 - R23 -, -	14			
7	左前高音扬声器 - R20 -, - 左前低音扬声器 - R21 -, -	17(1)	接线端 31		

8	左后高音扬声器 - R14 -, - 左后低音扬声器 - R15 -, -		18(2)	接线端 30			
---	--	--	-------	--------	--	--	--

-T12aI- (M)	名称		-T12ag - (K)	名称		-T12a- (L)	名称
1	B415 主线束中的连接 1 (信息娱乐系统的 CAN 总线，高位)		1	外部多媒体设备接口 - R215 - ¹ 外部音频源的接口 - R199 - ¹		1	电话的麦克风 - R74 -
2	前部信息显示和操作系统控制单元的显示单元 - J685 -		2	外部多媒体设备接口 - R215 - ¹ 外部音频源的接口 - R199 - ¹		2	
3			3	外部多媒体设备接口 - R215 - ¹ 外部音频源的接口 - R199 - ¹ USB 分线器 - R293 - ¹		3	
4			4	外部多媒体设备接口 - R215 - ¹ 外部音频源的接口 - R199 - ¹		4	
5	接线端 30		5	外部多媒体设备接口 - R215 - ¹		5	
6	A178 仪表板线束中的连接 (信息娱乐系统的 CAN 总线，高位)		6	外部多媒体设备接口 - R215 - ¹		6	倒车摄像头 - R189 -
7	B421 主线束中的连接 1 (信息娱乐系统的 CAN 总线，低位)		7	外部多媒体设备接口 - R215 - ¹ 外部音频源的接口 - R199 - ¹		7	电话的麦克风 - R74 - ,屏蔽连接
8	前部信息显示和操作系统控制单元的显示单元 - J685 -		8	外部多媒体设备接口 - R215 - ¹ 外部音频源的接口 - R199 - ¹		8	
9			9	外部多媒体设备接口 - R215 - ¹		9	
10			10	外部多媒体设备接口 - R215 - ¹		10	
11			11	外部多媒体设备接口 - R215 - ¹		11	
12	A179 仪表板线束中的连接 (信息娱乐系统的 CAN 总线，低位)		12	外部多媒体设备接口 - R215 - ¹		12	倒车摄像头 - R189 -

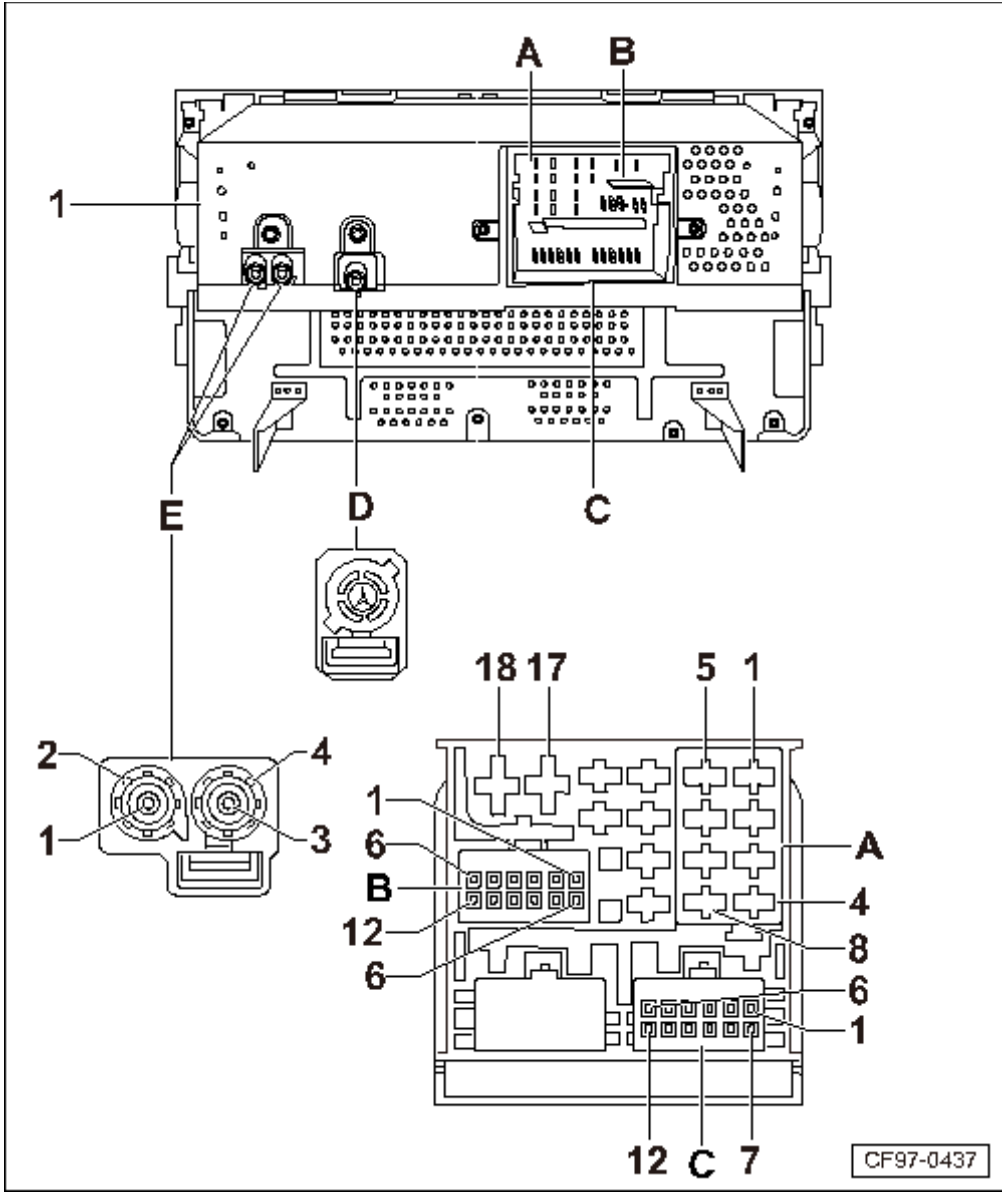
¹⁾ 取决于装备

返回总览 ④ 章节

信息娱乐系统电子装置控制单元 - J794 -

安装位置：

在中控台内。



- 1 - 信息娱乐系统电子装置控制单元 1 - J794 -
- A - 插头连接, 18芯 - T18aq -
- B - 插头连接, 12芯 - T12al -
- C - 插头连接, 12芯 - T12a -
- D - 插头连接, 2芯
- GPS 天线 - R50 -
- E - 插头连接, 2芯
- 收音机天线 2 - R93 -
 - 收音机天线 - R108 -

返回总览

插头布置 信息娱乐系统电子装置控制单元 - J794 -

-T18aq- (A)	名称		-T18aq- (A)	名称	
1	右后高音扬声器 - R16 -, + 右后低音扬声器 - R17 -, +		9		
2	右前高音扬声器 - R22 -, + 右前低音扬声器 - R23 -, +		10		
3	左前高音扬声器 - R20 -, + 左前低音扬声器 - R21 -, +		11		
4	左后高音扬声器 - R14 -, + 左后低音扬声器 - R15 -, +		12		
5	右后高音扬声器 - R16 -, - 右后低音扬声器 - R17 -, -		13		
6	右前高音扬声器 - R22 -, - 右前低音扬声器 - R23 -, -		14		
7	左前高音扬声器 - R20 -, - 左前低音扬声器 - R21 -, -		17(1)	接线端 31	
8	左后高音扬声器 - R14 -, - 左后低音扬声器 - R15 -, -		18(2)	接线端 30	

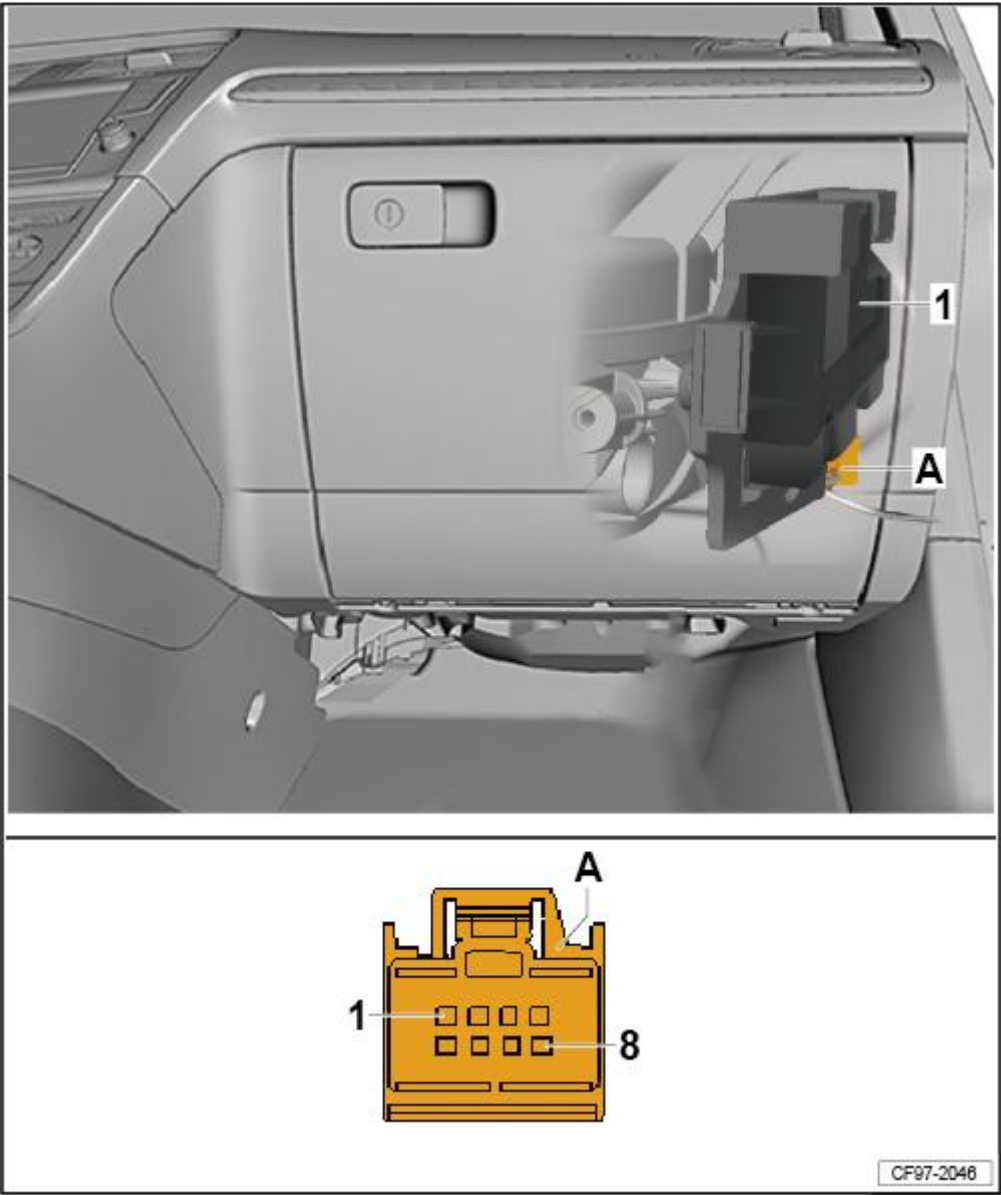
-T12al- (B)	名称		-T12a- (C)	名称
1			1	电话的麦克风 - R74 -
2			2	
3			3	
4			4	
5			5	
6			6	

	A178 仪表板线束中的连接 (信息娱乐系统的 CAN 总线，高位)			
7			7	电话的麦克风 - R74 - ,屏蔽连接
8			8	
9			9	
10			10	
11			11	
12	A179 仪表板线束中的连接 (信息娱乐系统的 CAN 总线，低位)		12	

发动机声响生成控制单元 - J943 -

安装位置：

副驾驶员侧空调装置右侧侧面上



1 - 发动机声响生成控制单元 - J943 -
A - 插头连接，8芯 - T8ab -

返回总览

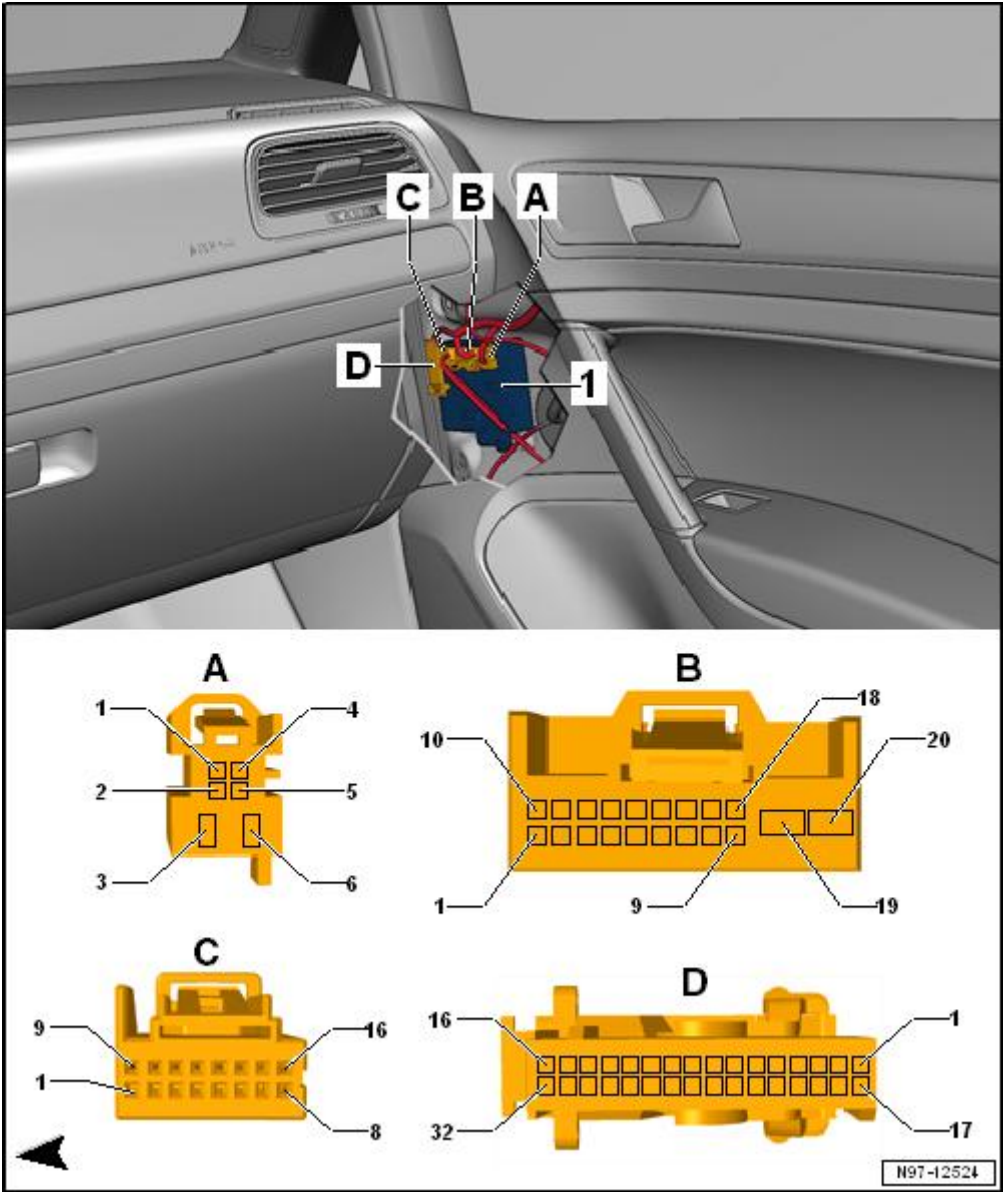
插头布置 发动机声响生成控制单元 - J943 -

-T8ab- (A)	名称
1	B390 主线束中的连接 1 (驱动系统 CAN 总线，低位)
2	接线端 31
3	B383 主线束中的连接 1 (驱动系统 CAN 总线，高位)
4	接线端 30
5	中控台开关模块 1 - EX23 -
6	中控台开关模块 1 - EX23 -
7	发动机声响生成执行元件 1 - R257 -
8	发动机声响生成执行元件 1 - R257 -

返回总览

副驾驶员侧车门控制单元 - J387 -

安装位置：
在副驾驶员车门内。



- 1 - 副驾驶员侧车门控制单元 - J387 -
A - 插头连接，6芯 - T6f -
B - 插头连接，20芯 - T20b -
C - 插头连接，16芯 - T16g -
D - 插头连接，32芯 - T32c -

返回总览 ④ 章节

插头布置 副驾驶员侧车门控制单元 - J387 -

-T6f- (A)	名称	-T20b- (B)	名称	-T16g- (C)	名称	-T32c- (D)	名称
1		1		1	副驾驶员侧车周照明 - W53 -	1	
2		2		2		2	
3	右侧电动车窗升降器电机 - V15 -	3		3	副驾驶员侧车外后视镜 - VX5 -	3	副驾驶员侧车门氛围灯 - W87 -
4		4		4	副驾驶员侧车外后视镜 - VX5 -	4	KI.58
5		5	副驾驶员侧车门接触开关 - F3 -	5	副驾驶员侧车外后视镜 - VX5 -	5	接线端 31
6	右侧电动车窗升降器电机 - V15 -	6	副驾驶员车门内中央门锁控制防盗安全锁止的执行元件 - F244 -	6		6	
		7		7	副驾驶员侧后视镜调节单元电机 - V25 -	7	
		8		8	副驾驶员侧后视镜调节单元电机 - V150 -	8	副驾驶员侧车门氛围灯 - W87 -
		9		9	副驾驶员侧后视镜翻折电机 - V122 -	9	
		10	右后车窗玻璃升降器电动机 - V27 - ◆ LIN 总线	10	副驾驶员侧后视镜翻折电机 - V122 -	10	
		11	副驾驶员车门上锁装置 - VX22 -	11	副驾驶员侧侧面转向信号灯的灯泡 - L132 -	11	
		12	副驾驶员车门内中央门锁控制防盗安全锁止电机 - V162 -	12		12	
		13	副驾驶员车门内中央门锁控制电机 - V57 -	13	副驾驶员侧车外后视镜 - VX5 -	13	中央门锁控制按键 - E600 -
		14	B407 主线束中的连接 2 (舒适/便捷系统 CAN 总线，低位)	14	副驾驶员侧车外后视镜 - VX5 -	14	
		15		15	副驾驶员侧的可加热车外后视镜 - Z5 -	15	

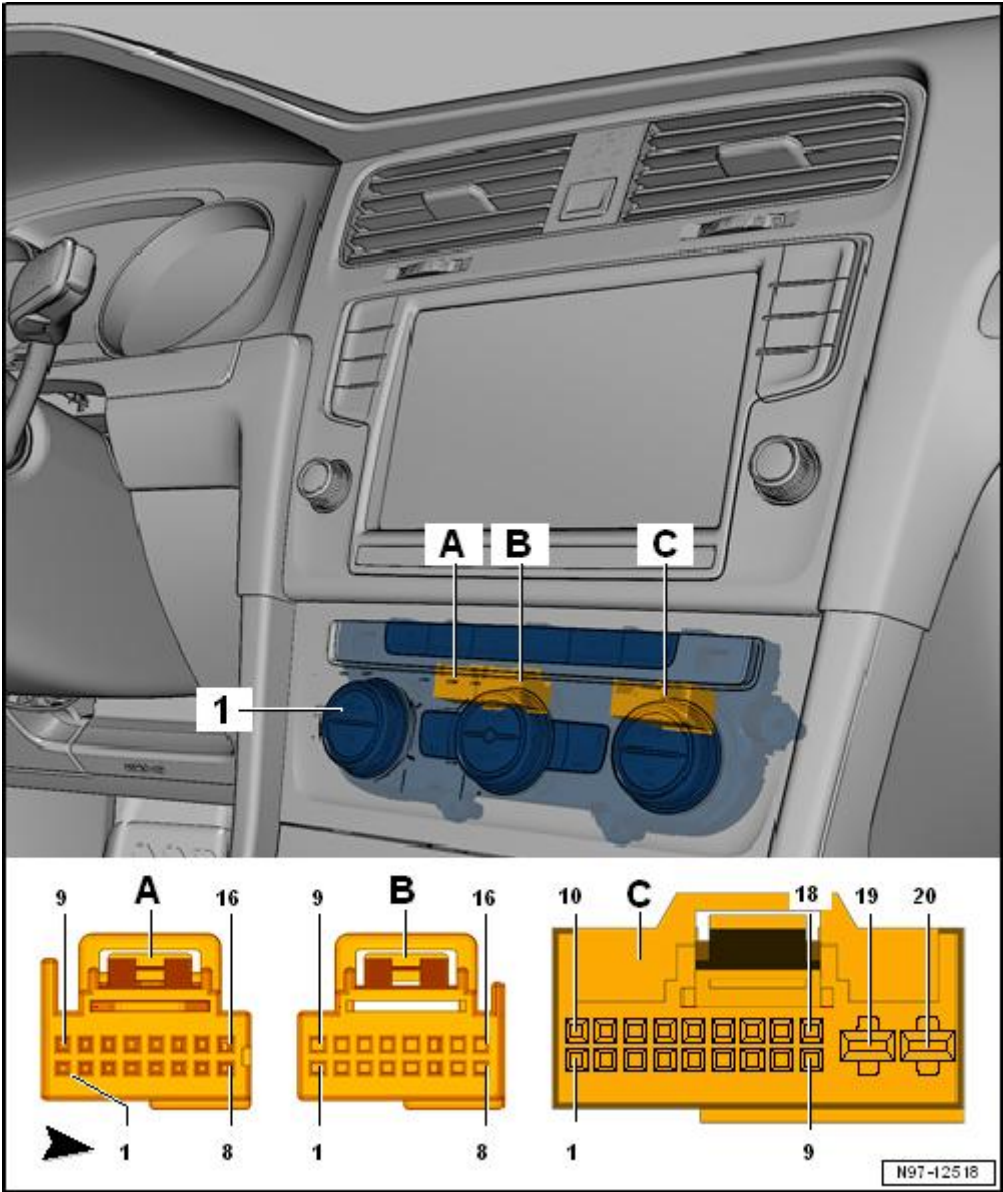
			B398 主线束中的连接 2 (舒适/便捷系统 CAN 总线，高位)				
		16		16	副驾驶员侧车外后视镜 - VX5 -	16	右前方门槛饰条氛围灯的光导体 - W68 -
		17				17	
		18				18	
		19	接线端 30			19	
		20	接线端 31			20	
						21	
						22	
						23	
						24	
						25	
						26	
						27	
						28	
						29	
						30	
						31	
						32	副驾驶员侧前方电动车窗升降器按钮 - E716 -

返回总览 ④ 章节

Climatronic 全自动空调控制单元 - J255 -

安装位置：

在仪表板中部。



- 1 - C lim atronic 全自动空调控制单元 - J255 -
- A - 插头连接, 16芯 - T16d -
- B - 插头连接, 16芯 - T16c -
- C - 插头连接, 20芯 - T20c -

[返回总览](#) **④ 章节**

插头布置 C lim atronic 全自动空调控制单元 - J255 -

-T16d - (A)	名称	-T16c - (B)	名称	-T20c - (C)	名称
1	左侧温度风门伺服马达 - V158 -	1	前部空气分配翻板伺服电机电位计 - G642 - 新鲜空气、循环空气、速滞压力风门伺服电机电位计 - G644 - 除霜翻板伺服电机电位计 - G135 - 左侧温度翻板伺服电机电位计 - G220 - 右侧温度翻板伺服电机电位计 - G221 - ◆ 5V	1	光电传感器 - G107 -
2	左侧温度风门伺服马达 - V158 -	2	左侧温度翻板伺服电机电位计 - G220 -	2	
3	除霜风门伺服马达 - V107 -	3	右侧温度翻板伺服电机电位计 - G221 - ,	3	光电传感器 - G107 -
4	除霜风门伺服马达 - V107 -	4	除霜翻板伺服电机电位计 - G135 -	4	
5	前部空气分配器翻板伺服电机 - V426 -	5	前部空气分配翻板伺服电机电位计 - G642 -	5	B506 汽车内部空间线束中的连接 (舒适/便捷系统 CAN 总线, 高位)
6	前部空气分配器翻板伺服电机 - V426 -	6		6	B507 汽车内部空间线束中的连接 (舒适/便捷系统 CAN 总线, 低位)
7		7	新鲜空气、循环空气、速滞压力风门伺服电机电位计 - G644 -	7	
8		8	脚步空间的出风口温度传感器 - G192 -	8	
9	新鲜空气、车内空气循环、速滞压力风门伺服马达 - V425 -	9		9	光电传感器 - G107 - ◆ 5V
10	新鲜空气、车内空气循环、速滞压力风门伺服马达 - V425 -	10		10	
11	右侧温度翻板伺服电机 - V159 -	11	蒸发器的温度传感器 - G308 -	11	
12	右侧温度翻板伺服电机 - V159 -	12		12	
13		13		13	左侧出风口温度传感器 - G150 -
14		14	前部空气分配翻板伺服电机电位计 - G642 - 新鲜空气、循环空气、速滞压力风门伺服电机电位计 - G644 - 除霜翻板伺服电机电位计 - G135 -	14	右侧出风口温度传感器 - G151 -

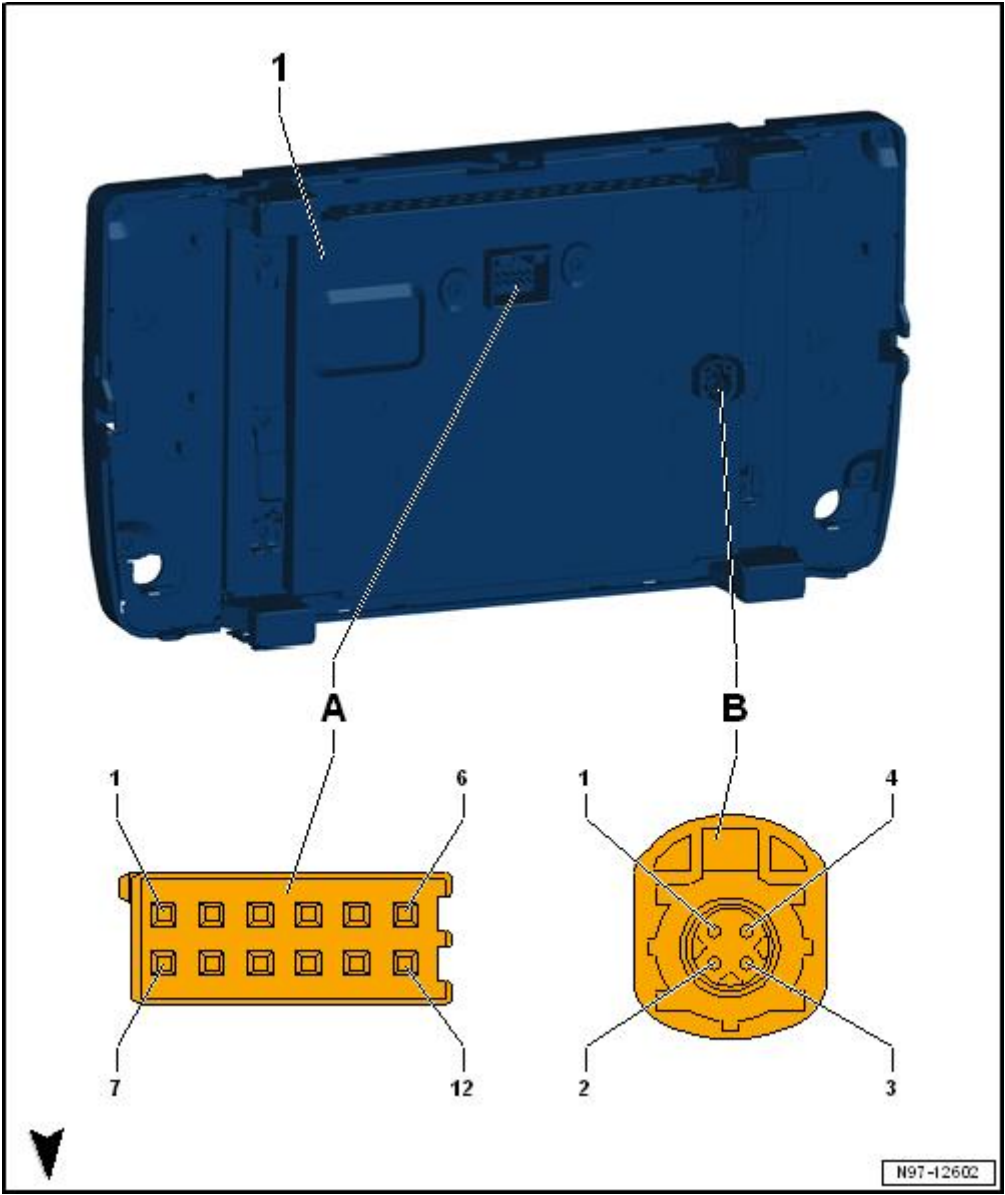
				左侧温度翻板伺服电机电位计 - G220 - 右侧温度翻板伺服电机电位计 - G221 - 脚步空间的出风口温度传感器 - G192 - 蒸发器的温度传感器 - G308 - ◆ 接线端 31		
15			15		15	
16			16		16	A209 仪表板线束中的连接 1 (LIN 总线)
					17	光电传感器 - G107 - 右侧出风口温度传感器 - G151 - 左侧出风口温度传感器 - G150 - ◆ 接线端 31
					18	空调继电器 - J32 -
					19	接线端 31
					20	接线端 30

返回总览 ④ 章节

前部信息显示和操作系统控制单元的显示单元 - J685 -

安装位置：

中控台内。



- 1 - 前部信息显示和操作系统控制单元的显示单元 - J685 -
- A - 插头连接，12芯 - T12ai -
- B - 插头连接，T5芯 - T5ad -
- 信息娱乐系统电子装置控制单元 1 - J794 -

返回总览 ④ 章节

插头布置 前部信息显示和操作系统控制单元的显示单元 - J685 -

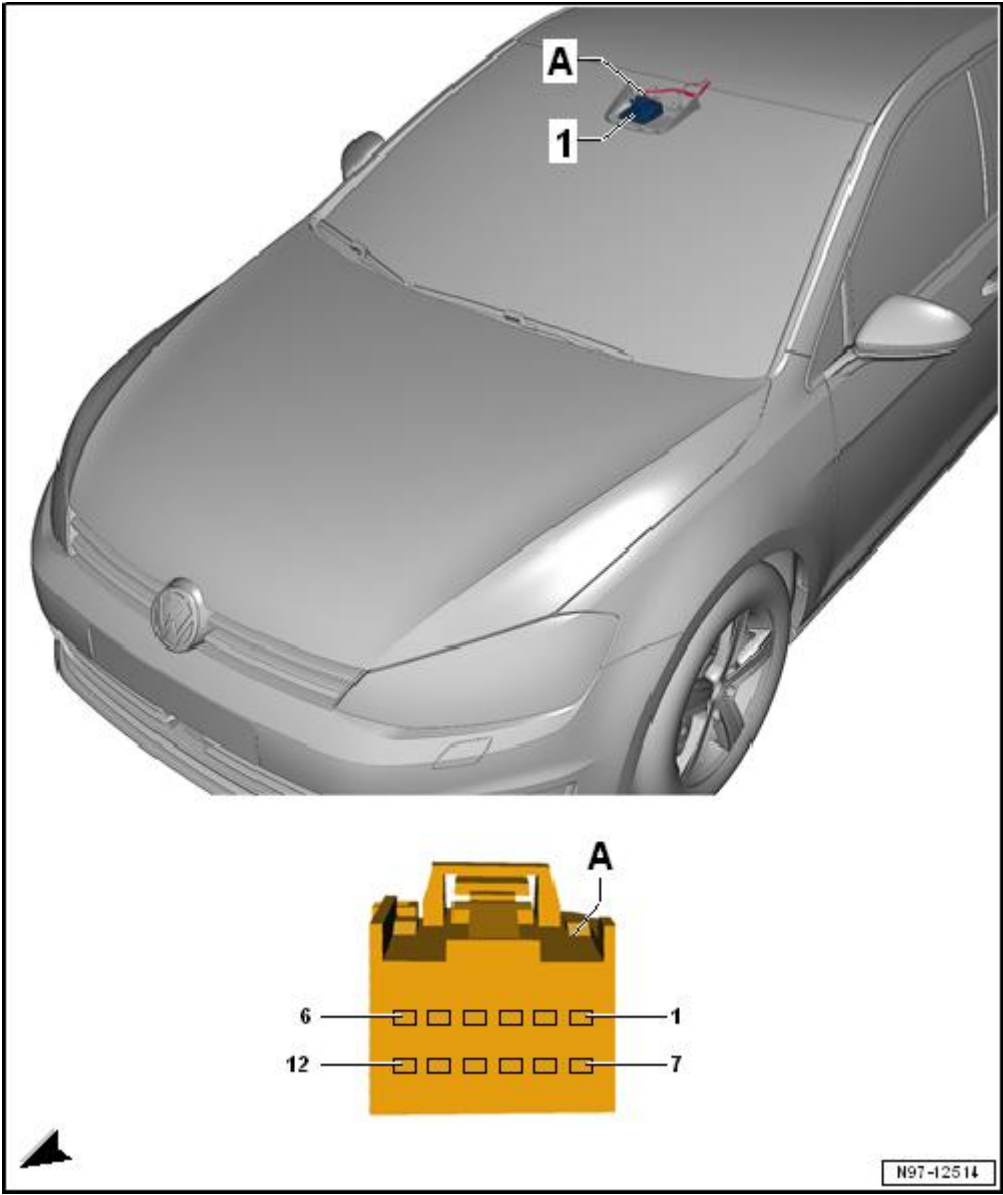
-T12ai- (A)	名称
1	接线端 30
2	
3	B415 主线束中的连接 1 (信息娱乐系统的 CAN 总线，高位)
4	
5	信息娱乐系统电子装置控制单元 1 - J794 -
6	
7	接线端 31
8	
9	B421 主线束中的连接 1 (信息娱乐系统的 CAN 总线，低位)
10	
11	信息娱乐系统电子装置控制单元 1 - J794 -
12	

返回总览 ④ 章节

驾驶辅助系统的前部摄像头 - R242 -

安装位置：

车内后视镜附近。



1 - 驾驶辅助系统的前部摄像头 - R242 -
A - 插头连接，12芯 - T12ar -

[返回总览](#) **④ 章节**

插头布置 驾驶辅助系统的前部摄像头 - R242 -

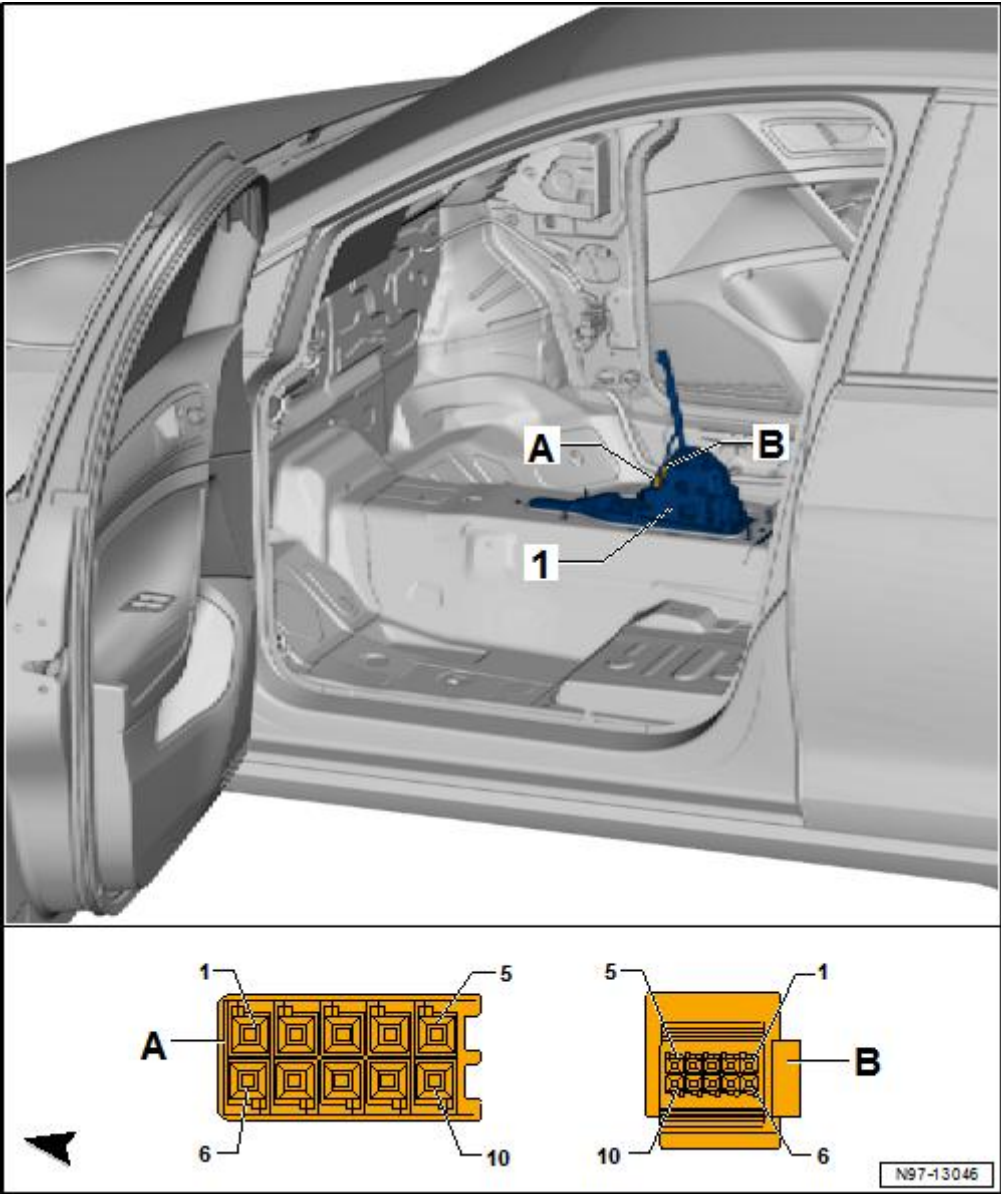
-T12ar- (A)	名称
1	自适应巡航控制单元 - J428 -
2	B109 主线束中的连接 1 (扩展 CAN 总线，低位)
3	
4	前部传感装置的车窗玻璃加热 - Z113 -
5	接线端 31
6	接线端 15
7	自适应巡航控制单元 - J428 -
8	B108 主线束中的连接 1 (扩展的 CAN 总线，高位)
9	
10	
11	
12	

[返回总览](#) **④ 章节**

换挡杆 - E313 -

安装位置：

选档杆底座上的中控台内。



- 1 - 换挡杆 - E313 -
- A - 插头连接，10芯 - T10s -
- B - 插头连接，10芯 - T10t -
- 适配器连接线用于 换挡杆位置显示单元 - Y26 -

返回总览 ④ 章节

插头布置 换挡杆 - E313 -

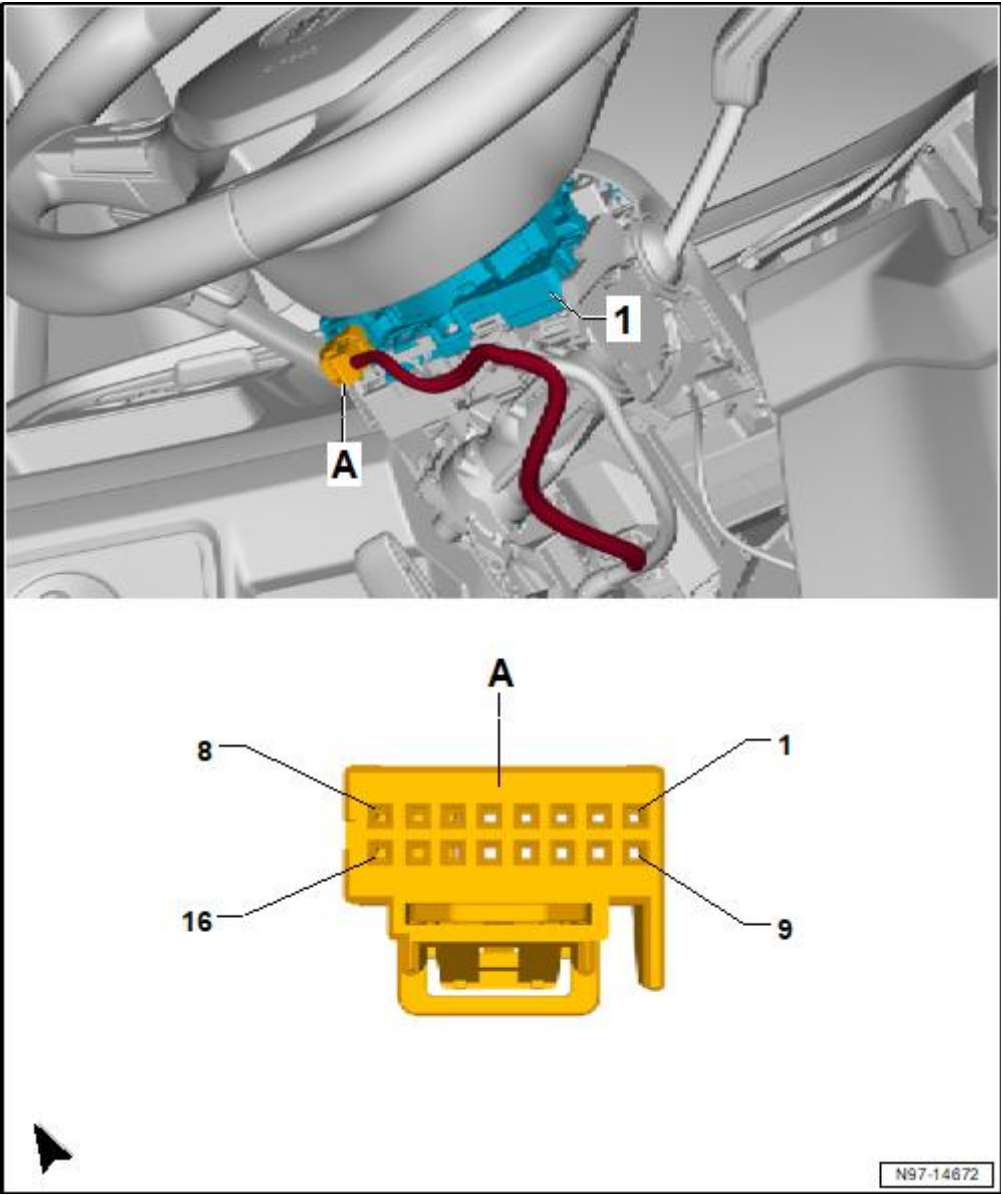
-T10s- (A)	名称		-T10t- (A)	名称
1	接线端 31		1	换挡杆位置显示单元 - Y26 -
2	转向柱电子装置控制单元 - J527 -		2	换挡杆位置显示单元 - Y26 -
3			3	换挡杆位置显示单元 - Y26 -
4			4	换挡杆位置显示单元 - Y26 -
5	接线端 58		5	换挡杆位置显示单元 - Y26 -
6			6	换挡杆位置显示单元 - Y26 -
7	B776 主线束中的连接 1 (混合动力系统 CAN 总线，高位)		7	换挡杆位置显示单元 - Y26 -
8	B777 主线束中的连接 1 (混合动力系统 CAN 总线,低位)		8	换挡杆位置显示单元 - Y26 -
9	接线端 15		9	换挡杆位置显示单元 - Y26 -
10	接线端 30		10	换挡杆位置显示单元 - Y26 -

返回总览 ④ 章节

转向柱电子装置控制单元 - J527 -

安装位置：

转向柱上。



1 - 转向柱电子装置控制单元 - J527 -
A - 插头连接，16芯 - T16e -

返回总览 ④ 章节

插头布置 转向柱电子装置控制单元 - J527 -

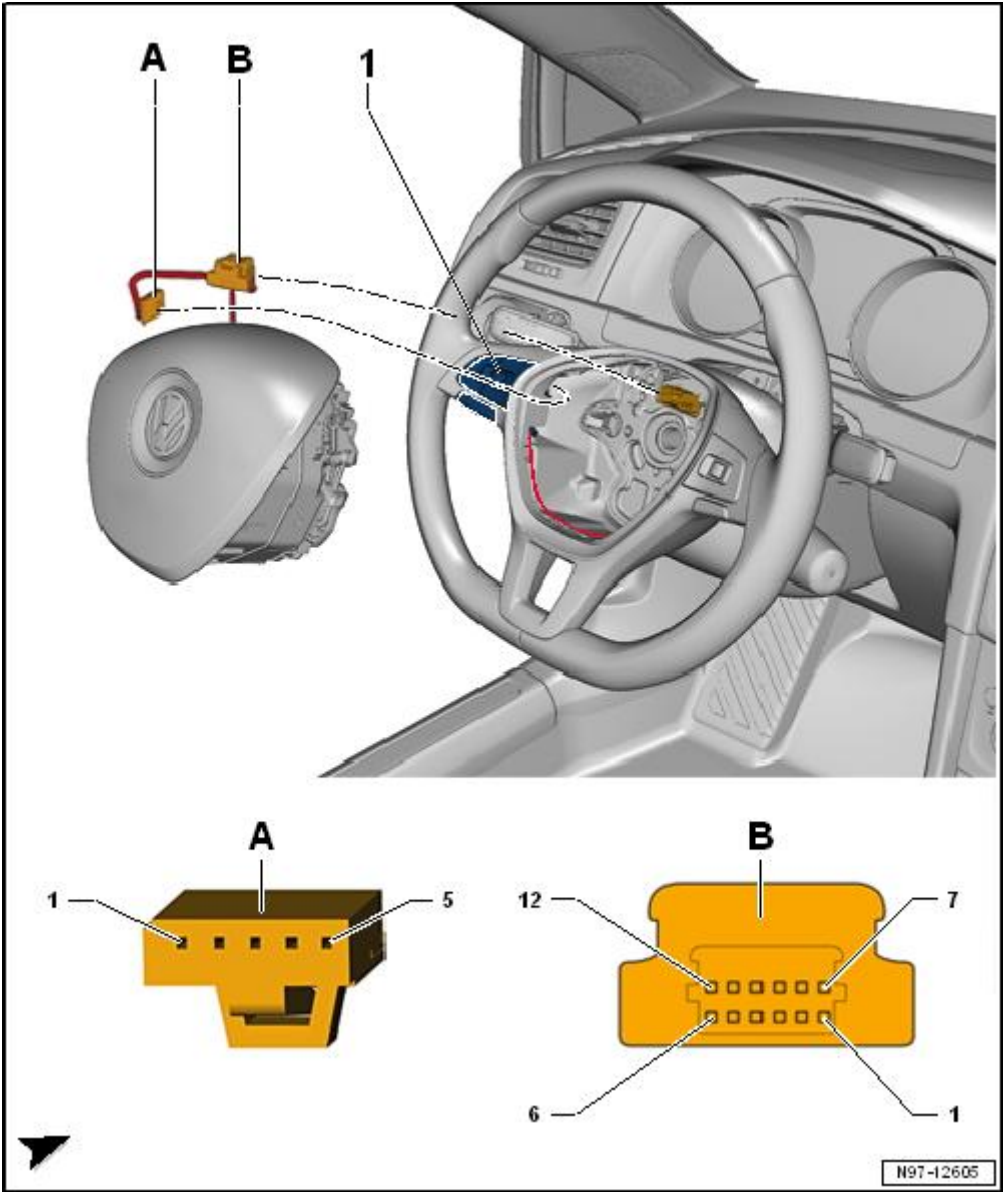
-T16e- (A)	名称		-T16e- (A)	名称
1			9	
2			10	
3			11	驾驶员侧安全气囊点火装置 - N95 -
4			12	驾驶员侧安全气囊点火装置 - N95 -
5	接线端 31		13	发动机控制单元 - J623 - ♦ 定速巡航装置
6	车载电网控制单元 - J519 - ♦ LIN 总线		14	数据总线诊断接口 - J533 - ♦ LIN 总线
7	接线端 30		15	
8			16	

返回总览 ④ 章节

多功能方向盘控制单元 - J453 -

安装位置：

操作元件内 左侧方向盘多功能按键 - E440 - .



- 1 - 多功能方向盘控制单元 - J453 -
A - 插头连接, 5芯 - T5k -
B - 插头连接, 12芯 - T12k -

[返回总览 ④ 章节](#)

插头布置 多功能方向盘控制单元 - J453 -

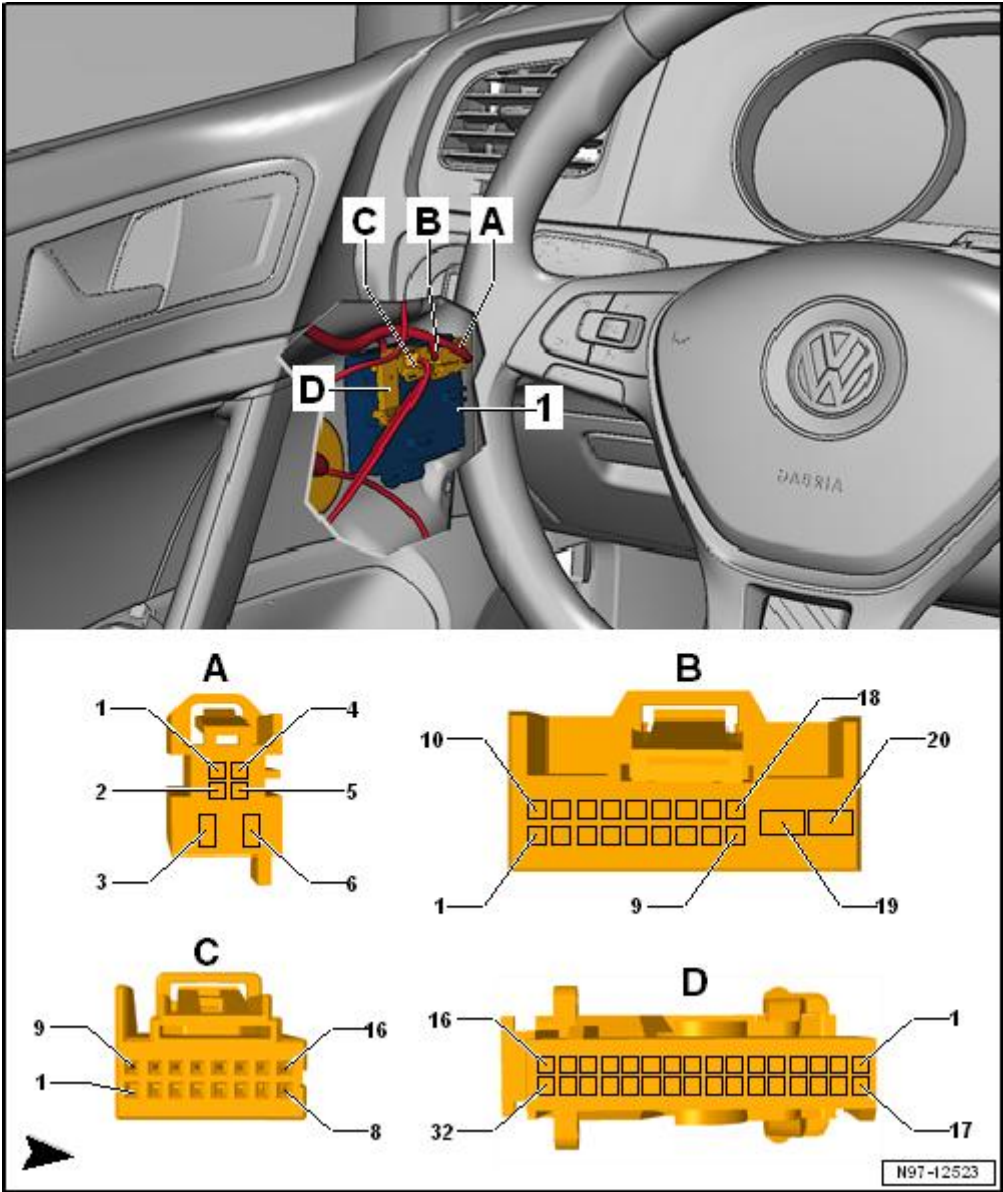
-T5k- (A)	名称		-T12k- (B)	名称
1	接线端 31		1	
2	转向柱电子装置控制单元 - J527 - ◆ 接线端 30		2	
3	转向柱电子装置控制单元 - J527 - ◆ LIN 总线		3	驾驶员侧安全气囊点火装置 - N95 - ◆ +
4			4	驾驶员侧安全气囊点火装置 - N95 - ◆ -
5	转向柱电子装置控制单元 - J527 -		5	
			6	
			7	接线端 31
			8	喇叭操作 - H -
			9	多功能方向盘控制单元 - J453 - ◆ LIN 总线
			10	多功能方向盘控制单元 - J453 - ◆ 接线端 30
			11	多功能方向盘控制单元 - J453 -
			12	

[返回总览 ④ 章节](#)

驾驶员侧车门控制单元 - J386 -

安装位置：

在驾驶员侧车门内。



- 1 - 驾驶员侧车门控制单元 - J386 -
A - 插头连接, 6芯 - T6o -
B - 插头连接, 20芯 - T20a -
C - 插头连接, 16芯 - T16a -
D - 插头连接, 32芯 - T32a -

返回总览 ④ 章节

插头布置 驾驶员侧车门控制单元 - J386 -

-T6o- (A)	名称	-T20a- (B)	名称	-T16a- (C)	名称	-T32a- (D)	名称
1		1	驾驶员侧锁芯内的接触开关 - F241 -	1	驾驶员侧车周照明 - W52 -	1	中央门锁控制防盗安全锁止指示 灯 - K133 -
2		2		2		2	
3	左侧电动车窗升降器 电机 - V14 -	3		3	驾驶员侧车外后视镜 - VX4 -	3	驾驶员侧车门氛围灯 - W86 -
4		4		4	驾驶员侧车外后视镜 - VX4 -	4	Kl.58
5		5	驾驶员侧车门接触开关 - F2 -	5	驾驶员侧后视镜调节单元电机 - V17 - 驾驶员侧后视镜调节单元电机 - V149 -	5	接线端 31
6	左侧电动车窗升降器 电机 - V14 -	6	驾驶员车门内中央门锁控制 防盗安全锁止的执行元件 - F243 -	6		6	
		7		7	驾驶员侧后视镜调节单元电机 - V17 -	7	
		8		8	驾驶员侧后视镜调节单元电机 - V149 -	8	驾驶员侧车门氛围灯 - W86 -
		9		9	驾驶员侧后视镜翻折电机 - V121 -	9	
		10	左后车窗玻璃升降器电动机 - V26 -	10	驾驶员侧后视镜翻折电机 - V121 -	10	
		11	驾驶员车门上锁装置 - VX21 -	11	驾驶员侧侧面转向信号灯的灯泡 - L131 -	11	
		12	驾驶员车门内中央门锁控制 防盗安全锁止电机 - V161 -	12		12	儿童安全装置激活指示灯 - K236 -
		13	驾驶员车门内中央门锁控制 电机 - V56 -	13	驾驶员侧车外后视镜 - VX4 -	13	驾驶员侧内部锁止按钮 - E308 -
		14	B507 汽车内部空间线束中的 连接 (舒适/便捷系统 CAN 总 线, 低位)	14	驾驶员侧车外后视镜 - VX4 -	14	
		15		15		15	

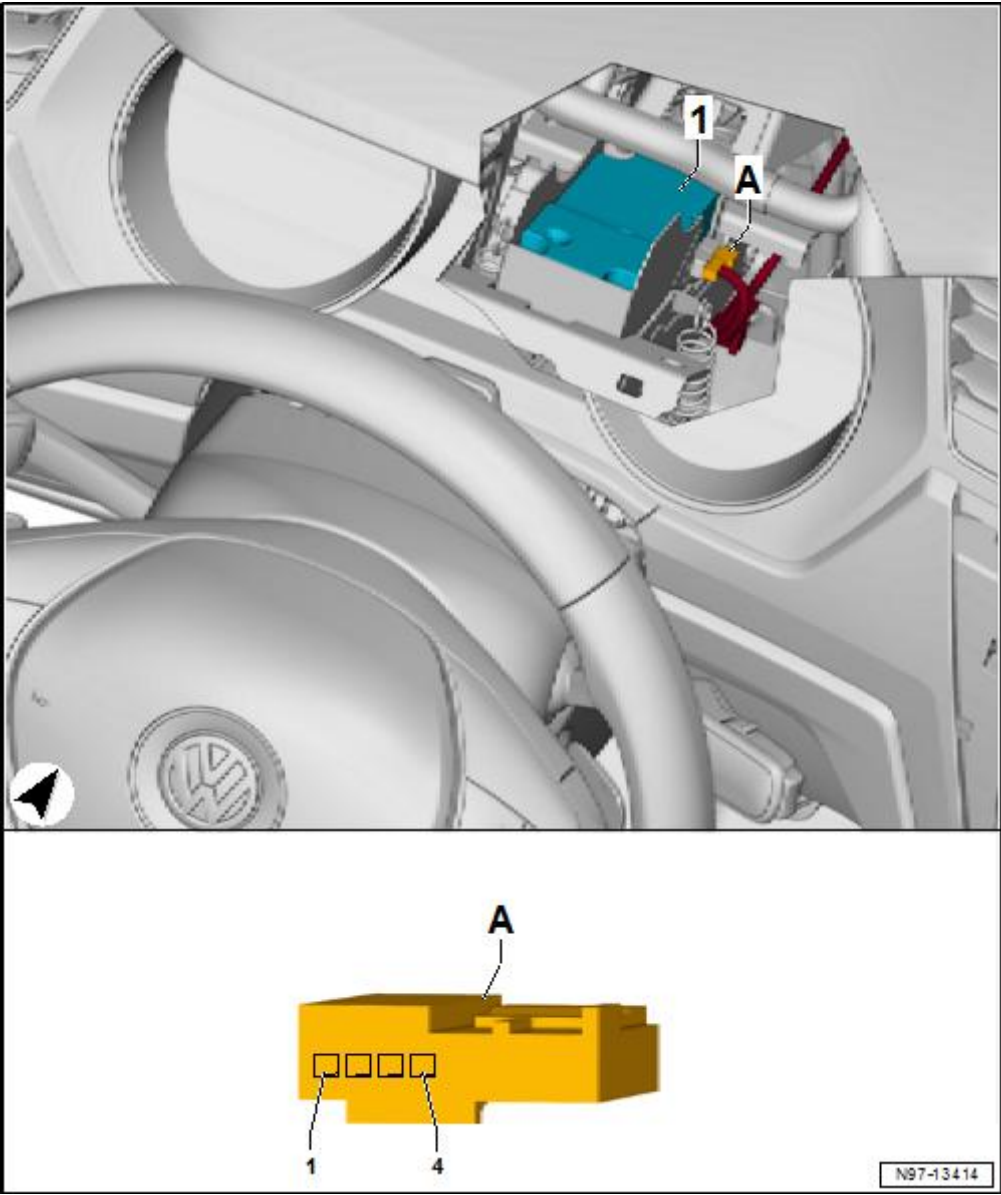
			B506 汽车内部空间线束中的连接 (舒适/便捷系统 CAN 总线，高位)		驾驶员侧的可加热车外后视镜 - Z4 -		
		16		16	驾驶员侧车外后视镜 - VX4 -	16	左前方门槛饰条氛围灯的光导体 - W67 -
		17				17	
		18				18	
		19	接线端 30			19	
		20	接线端 31			20	
						21	
						22	
						23	
						24	后视镜调节开关 - E43 - 后视镜调节切换开关 - E48 -
						25	后视镜翻折开关 - E263 -
						26	
						27	儿童安全锁按钮 - E318 -
						28	驾驶员侧内部锁止按钮 - E308 -
						29	副驾驶员侧后方电动车窗升降器按钮 - E713 -
						30	驾驶员侧后方电动车窗升降器按钮 - E711 -
						31	副驾驶员侧前方电动车窗升降器按钮 - E716 -
						32	驾驶员侧前方电动车窗升降器按钮 - E710 -

返回总览 ④ 章节

电子转向柱锁控制单元 - J764 -

安装位置：

转向柱上。



1 - 电子转向柱锁控制单元 - J764 -
A - 插头连接，4芯 - T4ff -

返回总览 ④ 章节

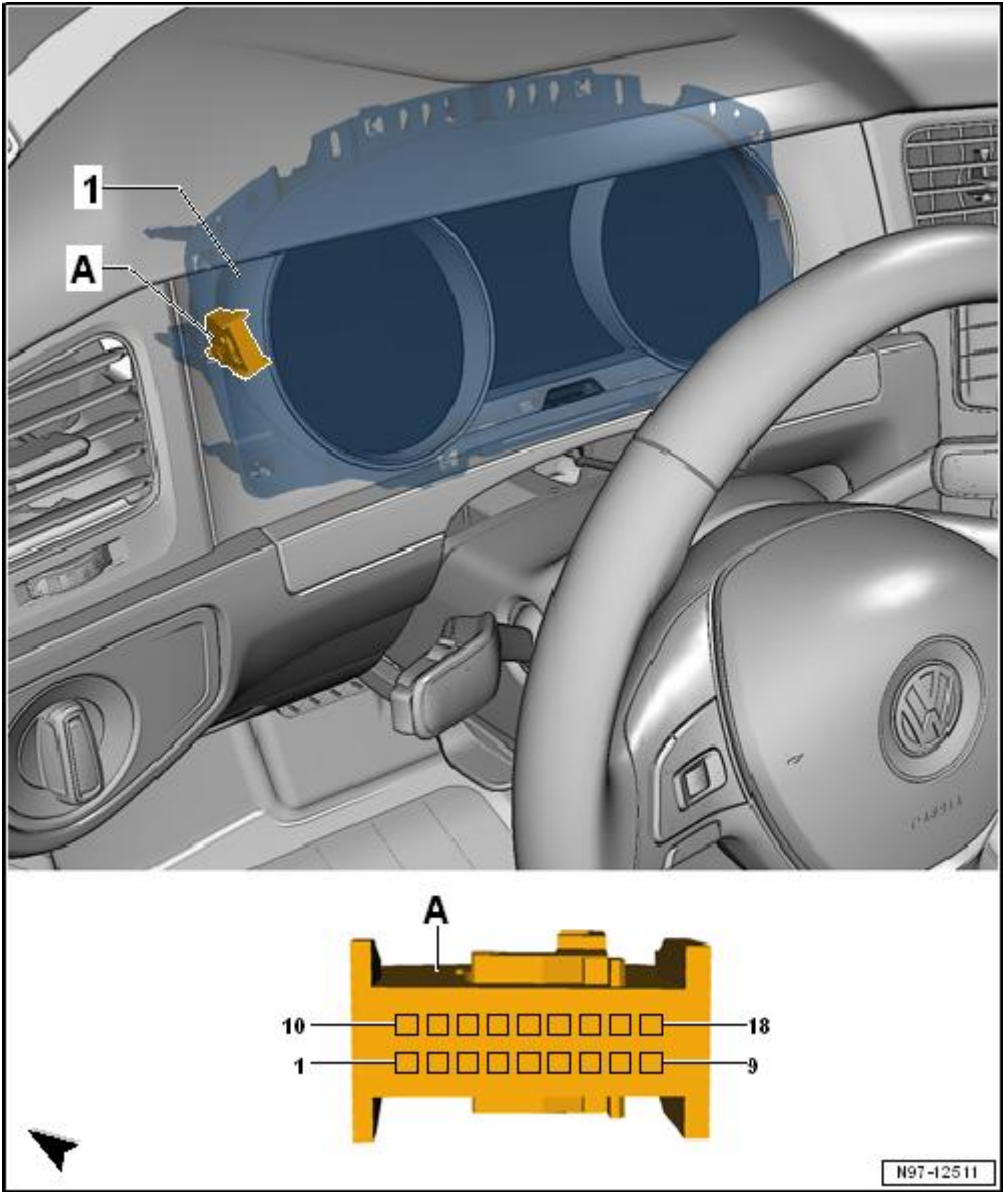
插头布置 电子转向柱锁控制单元 - J764 -

-T 4 ff- (A)	名称		-T 4 ff- (A)	名称
1	B506 汽车内部空间线束中的连接 (舒适/便捷系统 CAN 总线，高位)		3	接线端 30
2	B507 汽车内部空间线束中的连接 (舒适/便捷系统 CAN 总线，低位)		4	接线端 31

返回总览 ④ 章节

组合仪表中的控制单元 - J285 -

安装位置：
仪表板内。



1 - 组合仪表中的控制单元 - J285 -
A - 插头连接，18芯 - T18 -

返回总览 ④ 章节

插头布置 组合仪表中的控制单元 - J285 -

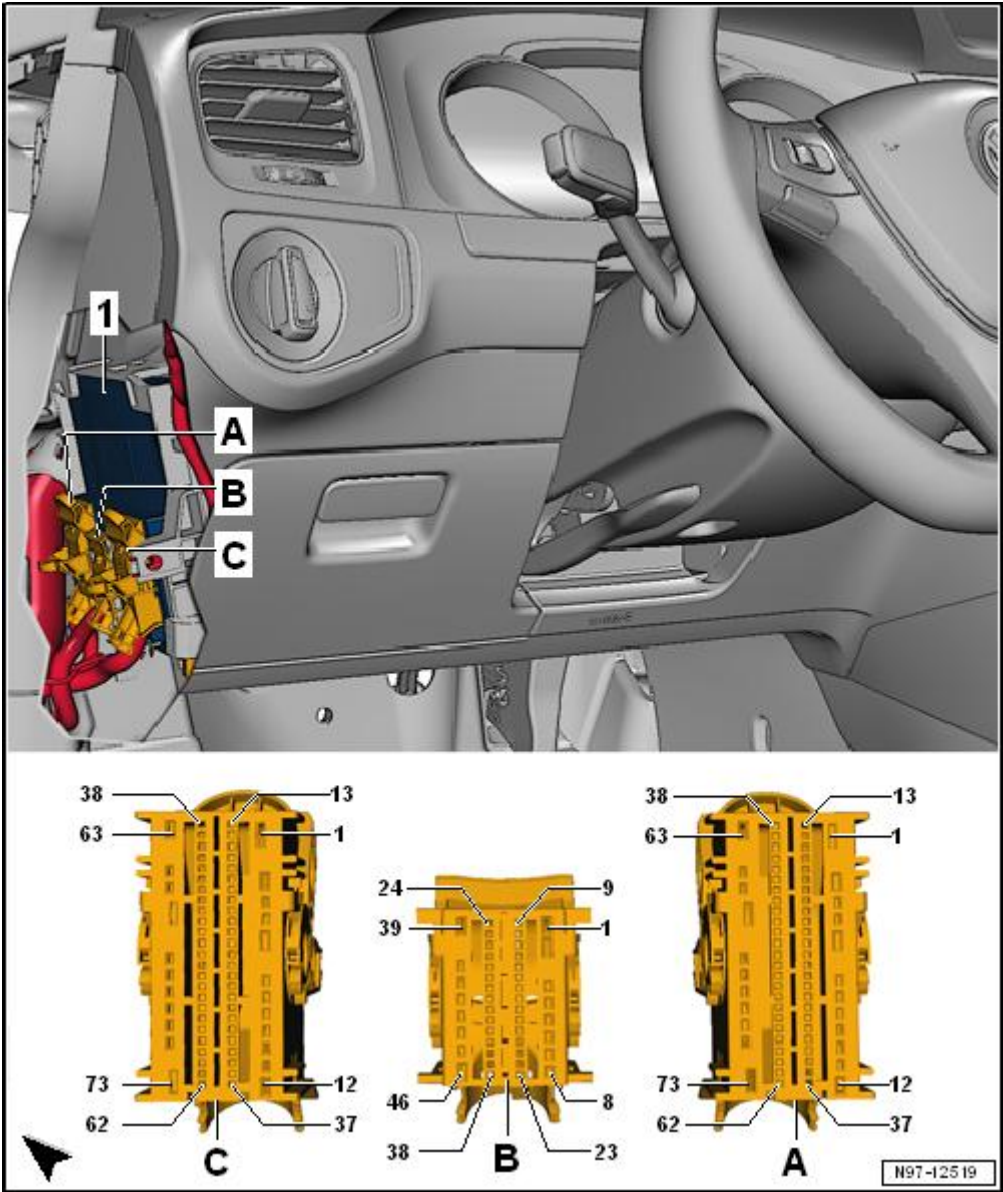
-T18- (A)	名称		-T18- (A)	名称
1	接线端 30		10	接线端 31
2			11	
3			12	
4			13	
5			14	
6			15	
7			16	
8	发动机防盗锁止系统的识读线圈 - D2 -		17	B507 汽车内部空间线束中的连接 (舒适/便捷系统 CAN 总线，低位)
9	发动机防盗锁止系统的识读线圈 - D2 -		18	B506 汽车内部空间线束中的连接 (舒适/便捷系统 CAN 总线，高位)

返回总览 ④ 章节

车载电网控制单元 - J519 -

安装位置：

位于左侧仪表板后方。



- 1 - 车载电网控制单元 - J519 -
- A - 插头连接，73芯 - T73a -
- B - 插头连接，46芯 - T46b -
- C - 插头连接，73芯 - T73c -

返回总览 ④ 章节

插头布置 车载电网控制单元 - J519 -

-T73a- (A)	名称		-T46b - (B)	名称		-T73c- (C)	名称
1	接线端 30		1	右侧近光灯灯泡 - M31 -		1	接线端 30 ◆ 左侧车灯供电
2	可加热的驾驶员座椅 - Z6 -		2	右侧远光大灯灯泡 - M32 -		2	
3			3			3	右后转向信号灯灯泡 2 - M81 -
4			4	日间行车灯和驻车灯的左侧 LED 模块 - L176 -		4	接线端 30 ◆ 防盗报警装置天线
5	可加热的副驾驶员座椅 - Z8 -		5	日间行车灯和驻车灯的右侧 LED 模块 - L177 -		5	左侧近光灯灯泡 - M29 -
6	右后车门内的中央门锁控制电机，上锁 - V215 -		6			6	接线端 58
7	右后车门内的中央门锁控制电机，上锁 - V215 -		7	车窗玻璃清洗泵 - V5 -		7	
8			8	车窗玻璃清洗泵 - V5 -		8	右侧制动灯和尾灯灯泡 - M22 -
9	行李厢盖内中央门锁控制电机 - V53 -		9			9	左后转向信号灯灯泡 2 - M80 -
10			10	左侧驻车示宽灯灯泡 - M1 -		10	左侧制动灯和尾灯灯泡 2 - M58 -
11			11			11	左侧倒车灯灯泡 - M16 -
12	接线端31		12	右前制动摩擦片磨损传感器 - G35 -		12	A29 仪表板线束内的连接（车内照明灯）
13	用于接线端15供电的继电器 - J329 -		13	制动液液位报警触点 - F34 -		13	
14	Kl.15		14	发动机舱盖的接触开关 - F387 -		14	进入及起动许可控制单元 - J518 -
15			15			15	灯光旋转开关 - EX1 - ◆ 近光灯位置
16	B506 汽车内部空间线束中的连接 (舒适/便捷系统 CAN 总线，高位)		16	发动机冷却液显示传感器 - G32 -		16	灯光旋转开关 - EX1 - ◆ 自动行车灯位置
17	B507 汽车内部空间线束中的连接 (舒适/便捷系统 CAN 总线，低位)		17			17	
18			18			18	
19			19			19	

				车外温度传感器 - G17 - , - 发动机冷却液显示传感器 - G32 - , - 车窗玻璃清洗液液位传感器 - G33 - , -			大灯照明距离调节与仪表和开关照明的调节器 - EX14 - ¹⁾
20			20	右前转向信号灯灯泡 - M7 -		20	
21			21	右侧驻车示宽灯灯泡 - M3 -		21	
22			22	右前大灯 - MX2 -		22	
23			23	左前大灯 - MX1 -		23	
24			24	喇叭的继电器 - J413 -		24	后窗玻璃加热继电器 - J9 -
25			25			25	
26			26			26	
27			27	车外温度传感器 - G17 -		27	
28			28	车窗玻璃清洗液液位传感器 - G33 -		28	雨量和光照识别传感器 - G397 -
29	灯光旋转开关 - EX1 -		29			29	
30			30	刮水器电机控制单元 - J400 -		30	
31			31	报警喇叭 - H12 -		31	右后转向信号灯灯泡 - M8 -
32	行李厢盖把手解锁按钮 - E234 -		32	日间行车灯和驻车灯的右侧 LED 模块 - L177 -		32	车内监控和汽车侧倾传感器关闭按钮 - E616 -
33	右后车门内中央门锁控制防盗安全锁止的执行元件 - F246 -		33			33	
34			34			34	
35	左后车门内中央门锁控制防盗安全锁止的执行元件 - F245 -		35			35	
36	左后车门内的中央门锁控制电机，上锁 - V214 -		36	左前转向信号灯灯泡 - M5 -		36	
37	右后车门内的中央门锁控制电机，上锁 - V215 -		37			37	
38			38			38	
39			39	左侧远光大灯灯泡 - M30 -		39	
40			40	报警喇叭 - H12 -		40	右边前排座椅的温度传感器 - G345 -
41			41			41	
42			42			42	危险警告灯开关 - EX3 -
43	灯光旋转开关 - EX1 -		43			43	左边前排座椅的温度传感器 - G344 -
44	点火起动开关 - D - ◆ 接线端 15		44			44	
45			45	日间行车灯和驻车灯的左侧 LED 模块 - L176 -		45	
46	灯光旋转开关 - EX1 - ◆ 零位		46			46	
47	点火起动开关 - D - ◆ 接线端 15					47	
48	右后车门接触开关 - F11 -					48	危险警告灯开关 - EX3 -
49						49	
50	左后车门接触开关 - F10 -					50	
51	车内监控和汽车侧倾传感器关闭按钮 - E616 -					51	
52	行李厢盖锁模装置 - F256 -					52	
53	行李厢照明灯 - W3 - ◆ 接线端 31 行李厢盖锁模装置 - VX25 - ¹⁾ ◆ 接线端 31					53	
54	点火起动开关 - D - ◆ 接线端 S					54	
55	大灯照明距离调节与仪表和开关照明的调节器 - EX14 - ¹⁾					55	
56						56	接线端 31 ◆ 座椅加热
57	高位制动灯灯泡 - M25 -					57	大灯照明距离调节与仪表和开关照明的调节器 - EX14 - ¹⁾
58						58	
59	左侧牌照灯 - X4 - 右侧牌照灯 - X5 -					59	
60	左后转向信号灯灯泡 - M6 -					60	
61	后窗玻璃刮水器发动机 - V12 -					61	

62	后窗玻璃刮水器发动机 - V12 -					62	Kl.58d
63	接线端 31					63	接线端 31
64	W71 后部线束内的连接（倒车灯）					64	
65	右侧制动灯和尾灯灯泡 2 - M59 -					65	
66	接线端 30 ◆ 右侧车灯供电					66	
67						67	前部车内照明灯 - WX1 -
68	左后车门内的中央门锁控制电机，上锁 - V214 -					68	
69	左后车门内的中央门锁控制电机，上锁 - V214 -					69	
70						70	
71	左侧制动灯和尾灯灯泡 - M21 -					71	
72	左侧后雾灯灯泡 - L46 - 右侧后雾灯灯泡 - L47 -					72	左前侧脚部空间照明灯 - K268 - 右前侧脚部空间照明灯 - K269 -
73	接线端 30 ◆ 中央门锁控制供电					73	接线端 30

1) 取决于装备

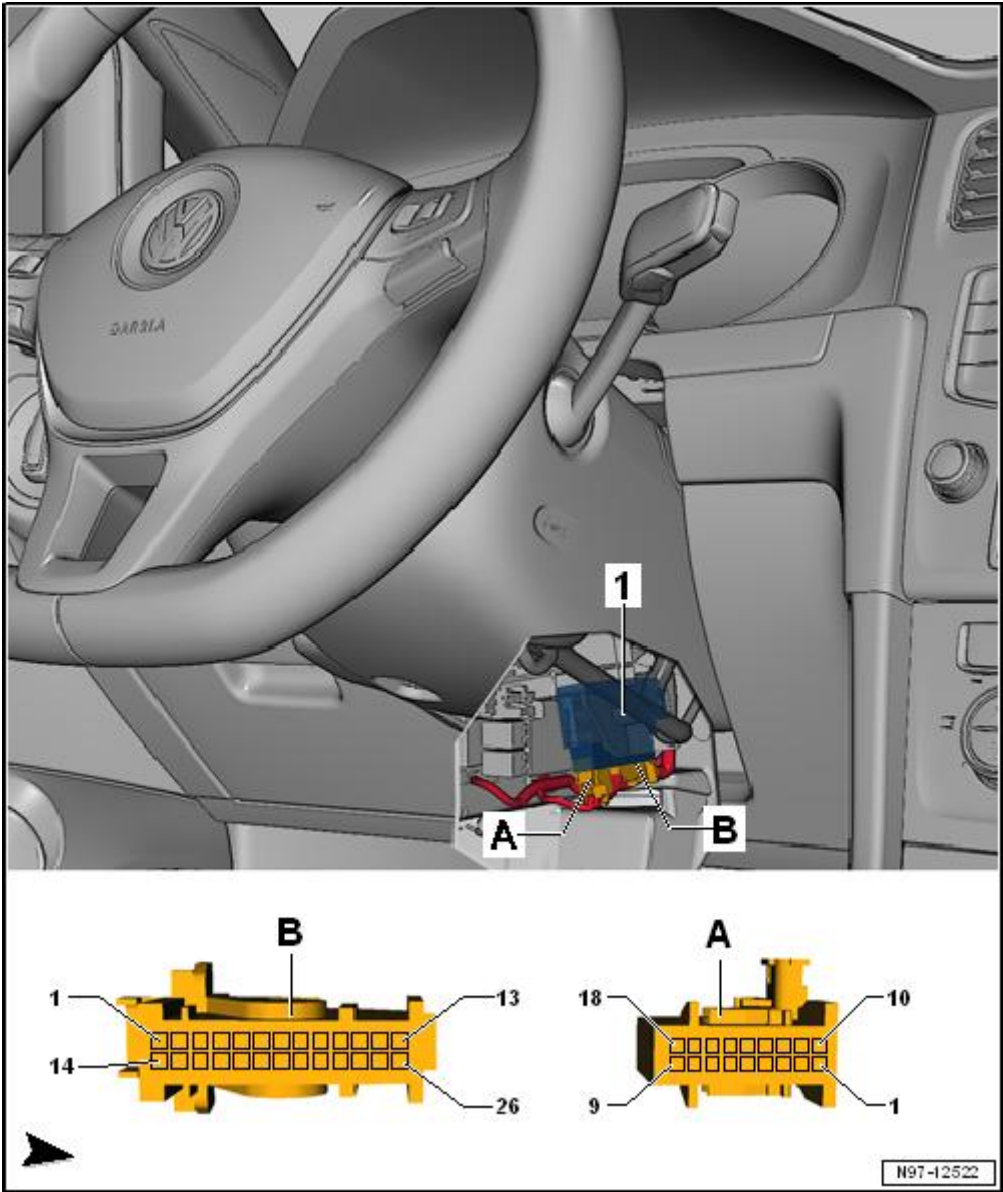
返回总览 ④ 章节

泊车雷达系统控制单元 - J446 - / **智能泊车辅助系统控制单元** - J791 -

泊车雷达系统控制单元 - J446 - / **智能泊车辅助系统控制单元** - J791 -

安装位置：

驾驶员侧仪表板的后方。



1 - 泊车雷达系统控制单元 - J446 - / 智能泊车辅助系统控制单元 - J791 -
A - 插头连接, 18芯 - T18k -
B - 插头连接, 26芯 - T26i -

[返回总览](#) **④ 章节**

插头布置 泊车雷达系统控制单元 - J446 - / 智能泊车辅助系统控制单元 - J791 -

	-T18k- (A)	名称	-T26i- (B)	名称
	1		1	
	2	泊车转向辅助系统左前传感器，左侧车门 - G568 - ²⁾ ◆ 信号	2	前方泊车雷达系统警报蜂鸣器 - H22 - ¹⁾
	3	左侧中间的泊车雷达系统传感器 - G254 - ◆ 信号	3	泊车辅助系统按钮 - E581 -
	4	右前泊车雷达系统传感器 - G252 - ◆ 信号	4	泊车转向辅助指示灯 - K241 -
	5		5	
	6		6	左后泊车雷达系统传感器 - G203 - ◆ 信号
	7		7	右侧中间后部的泊车雷达系统传感器 - G205 - ◆ 信号
	8		8	右后泊车转向辅助系统传感器 - G717 - ◆ 信号
	9		9	后方泊车雷达系统警报蜂鸣器 - H15 - ¹⁾
	10	右前泊车雷达系统传感器 - G252 - 右侧中间的泊车雷达系统传感器 - G253 - 左侧中间的泊车雷达系统传感器 - G254 - 左前泊车雷达系统传感器 - G255 - 泊车转向辅助系统左前传感器，左侧车门 - G568 - ²⁾ 泊车转向辅助系统右前传感器，右侧车门 - G569 - ²⁾ ◆ 接线端 31	10	前方泊车雷达系统警报蜂鸣器 - H22 - ¹⁾
	11	左前泊车雷达系统传感器 - G255 - ◆ 信号	11	
	12	右侧中间的泊车雷达系统传感器 - G253 - ◆ 信号	12	
	13	泊车转向辅助系统右前传感器，右侧车门 - G569 - ²⁾ ◆ 信号	13	接线端 31
	14	右前泊车雷达系统传感器 - G252 - 右侧中间的泊车雷达系统传感器 - G253 -	14	接线端 15

		左侧中间的泊车雷达系统传感器 - G254 - 左前泊车雷达系统传感器 - G255 - 泊车转向辅助系统左前传感器，左侧车门 - G568 - ²⁾ 泊车转向辅助系统右前传感器，右侧车门 - G569 - ²⁾ ◆ 接线端 15		
	15		15	后方泊车雷达系统警报蜂鸣器 - H15 - ¹⁾
	16		16	驻车辅助系统按钮 - E266 -
	17		17	泊车雷达系统指示灯 - K136 -
	18		18	左后泊车雷达系统传感器 - G203 - 左侧中间后部的泊车雷达系统传感器 - G204 - 右侧中间后部的泊车雷达系统传感器 - G205 - 右后泊车雷达系统传感器 - G206 - 左后泊车转向辅助系统传感器 - G716 - ²⁾ 右后泊车转向辅助系统传感器 - G717 - ²⁾ ◆ 接线端 15
			19	左后泊车转向辅助系统传感器 - G716 - ²⁾ ◆ 信号
			20	左侧中间后部的泊车雷达系统传感器 - G204 - ◆ 信号
			21	右后泊车雷达系统传感器 - G206 - ◆ 信号
			22	左后泊车雷达系统传感器 - G203 - 左侧中间后部的泊车雷达系统传感器 - G204 - 右侧中间后部的泊车雷达系统传感器 - G205 - 右后泊车雷达系统传感器 - G206 - 左后泊车转向辅助系统传感器 - G716 - ²⁾ 右后泊车转向辅助系统传感器 - G717 - ²⁾ ◆ 接线端 31
			23	B664 主线束中的连接(底盘传感器 CAN 总线 低位)
			24	B663 主线束中的连接 (底盘传感器 CAN 总线 高位)
			25	
			26	

¹⁾ 仅限配备泊车转向辅助系统的车辆

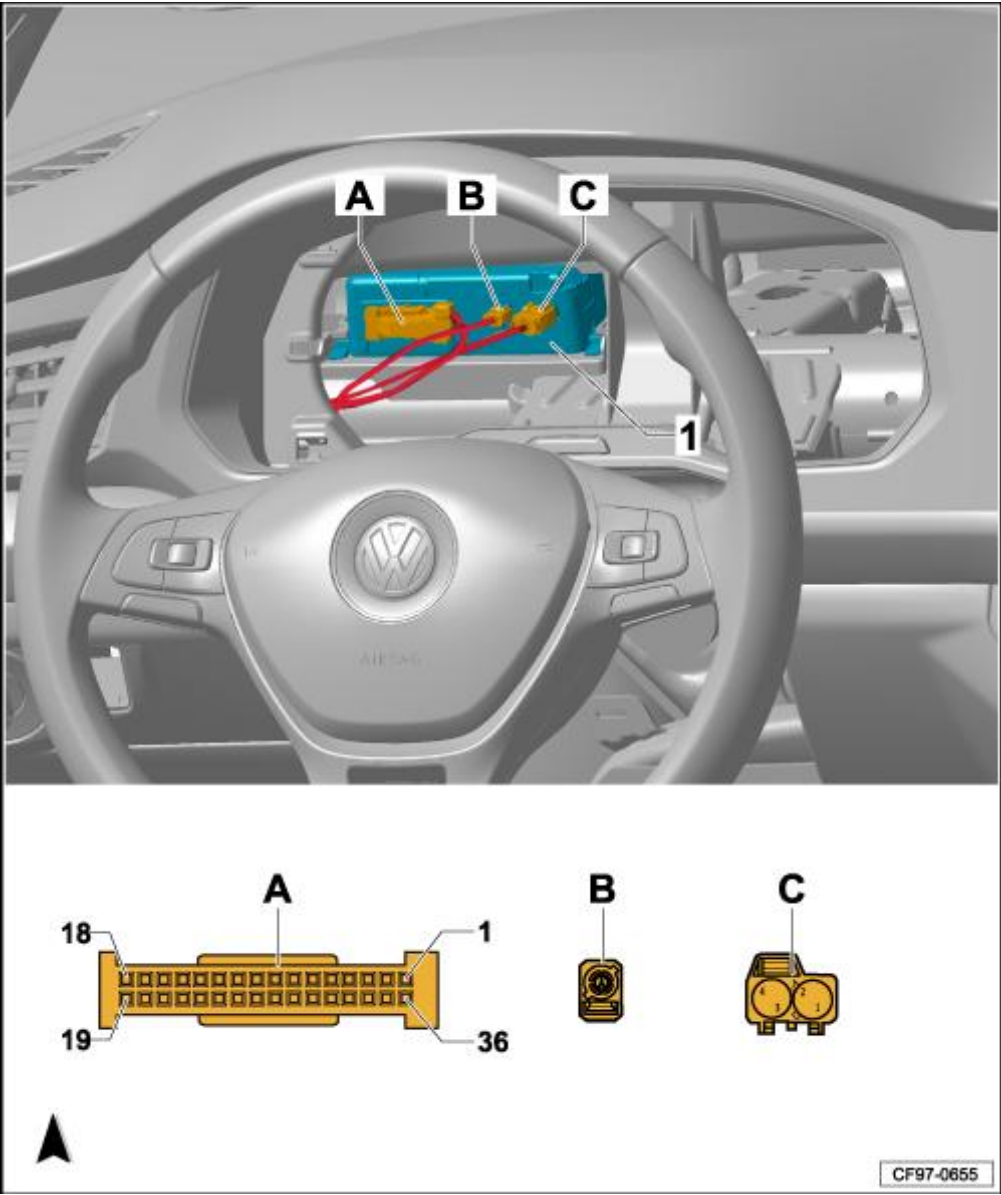
²⁾ 取决于装备

返回总览 ④ 章节

紧急呼叫模块和通讯单元控制单元 - J949 -

安装位置：

组合仪表后方 组合仪表 - KX2 -



- 1 - 紧急呼叫模块和通讯单元控制单元 - J949 -
A - 插头连接，36芯 - T36a -
B - 1) 紧急呼叫模块天线 - R263 -
C - 2) GSM 天线 - R205 -

[返回总览 ④ 章节](#)

插头布置 数据总线诊断接口 - J533 -

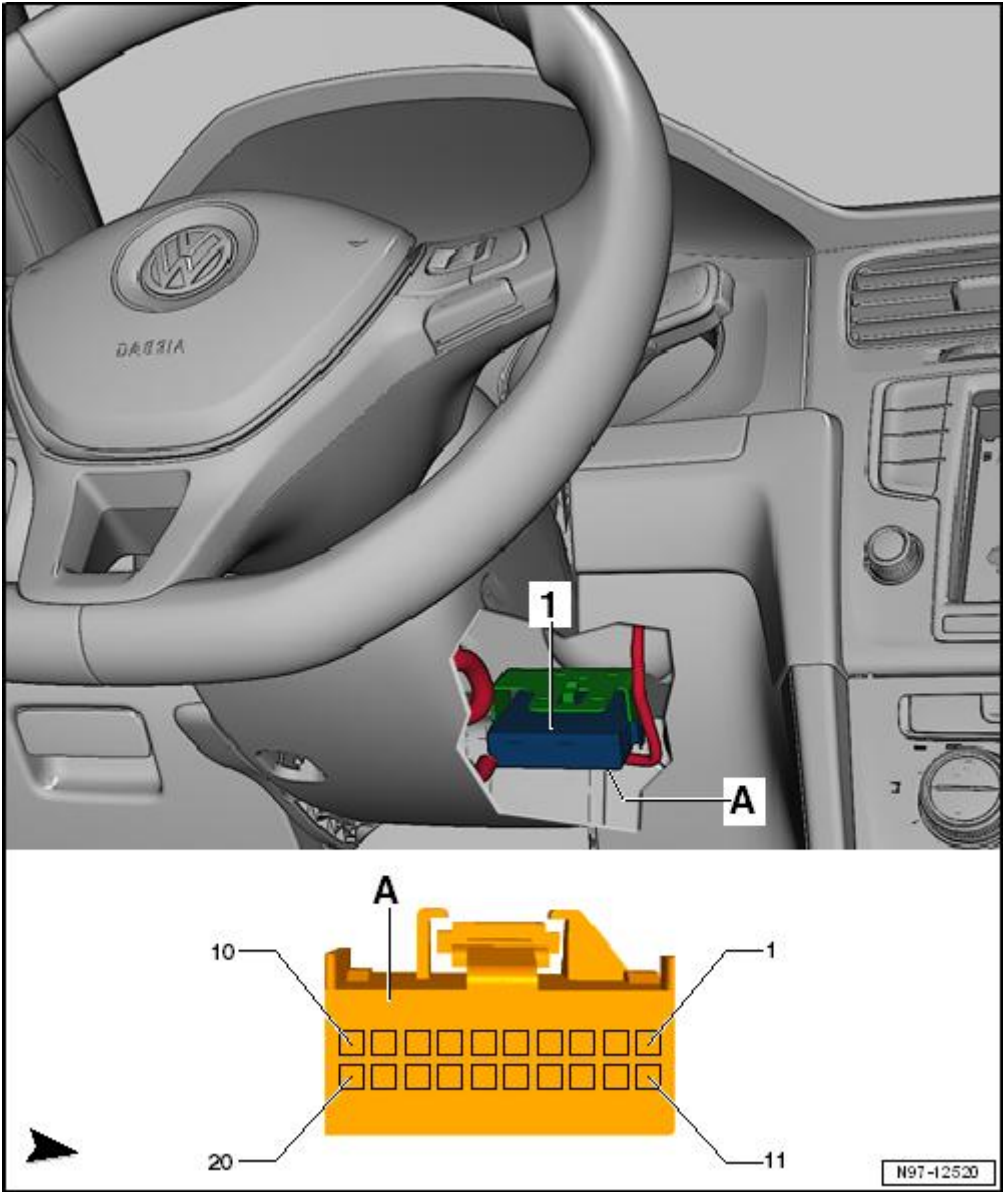
-T26a- (A)	名称		-T26a- (A)	名称
1	接线端 30		14	B506 汽车内部空间线束中的连接 (舒适/便捷系统 CAN 总线，高位)
2	B507 汽车内部空间线束中的连接 (舒适/便捷系统 CAN 总线，低位)		15	
3			16	
4	电话的麦克风 - R38 -		17	电话的麦克风 - R38 -
5	电话的麦克风 - R38 -		18	电话的麦克风 - R38 -
6	车载信息服务系统的按钮模块 - E734 -		19	车载信息服务系统的按钮模块 - E734 -
7	车载信息服务系统的按钮模块 - E734 -		20	车载信息服务系统的按钮模块 - E734 -
8			21	
9			22	
10	信息娱乐系统电子装置控制单元 1 - J794 -		23	
11	信息娱乐系统电子装置控制单元 1 - J794 -		24	
12			25	
13			26	接线端 31

[返回总览 ④ 章节](#)

数据总线诊断接口 - J533 -

安装位置：

在仪表板下面。



1 - 数据总线诊断接口 - J533 -
A - 插头连接，20芯 - T20 -

返回总览 ④ 章节

插头布置 数据总线诊断接口 - J533 -

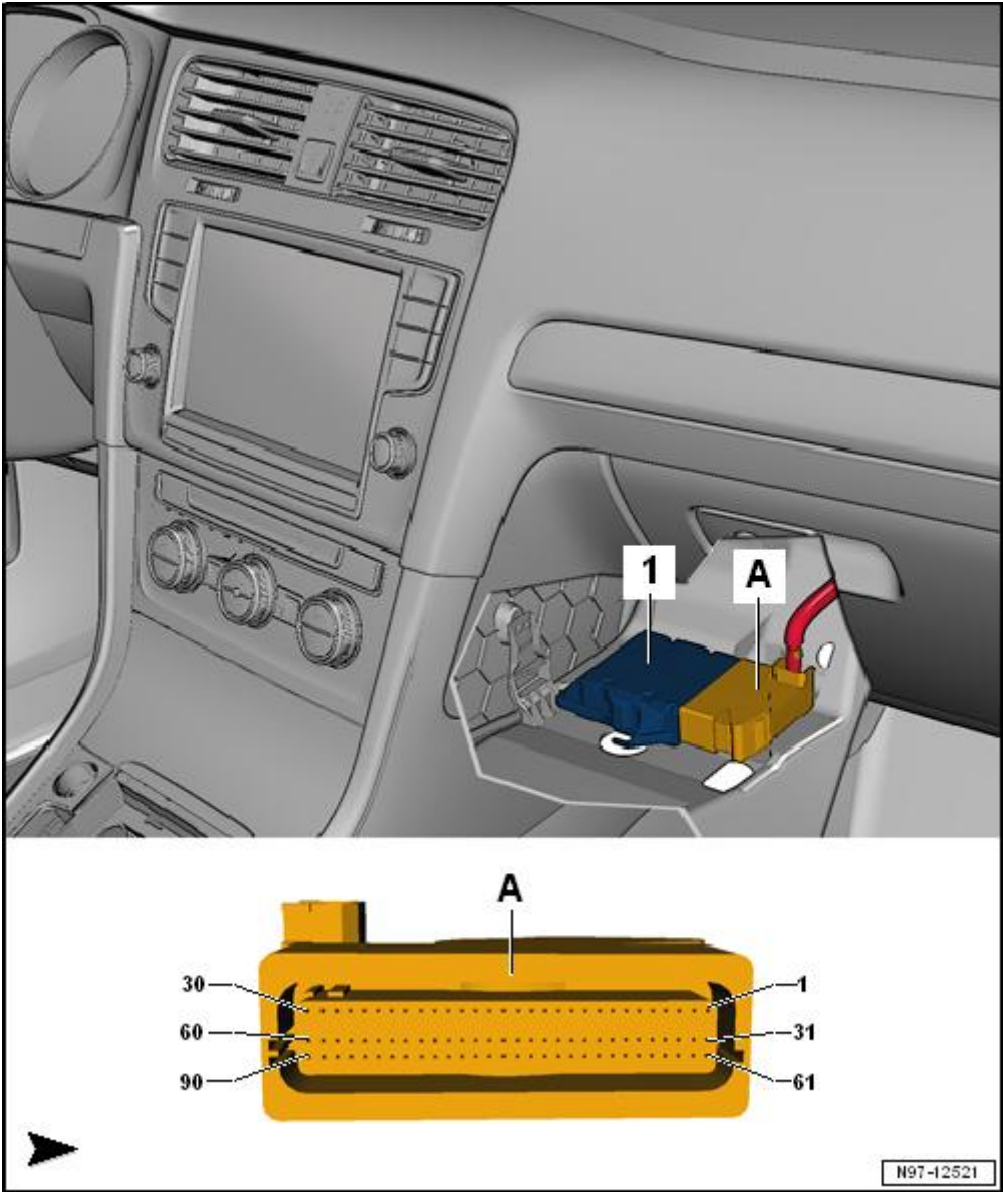
-T20- (A)	名称		-T20- (A)	名称
1	接线端 30		11	接线端 31
2	接线端 30		12	接线端 31
3	A227 仪表板线束中的连接 2 (LIN 总线)		13	B549 主线束中的连接 2 (LIN 总线)
4			14	接线端 15
5	B407 主线束中的连接 2 (舒适/便捷系统 CAN 总线，低位)		15	B398 主线束中的连接 2 (舒适/便捷系统 CAN 总线，高位)
6	B390 主线束中的连接 1 (驱动系统 CAN 总线，低位)		16	B383 主线束中的连接 1 (驱动系统 CAN 总线，高位)
7	B109 主线束中的连接 1 (扩展 CAN 总线，低位)		17	B108 主线束中的连接 1 (扩展的 CAN 总线，高位)
8	B664 主线束中的连接(底盘传感器 CAN 总线，低位)		18	B663 主线束中的连接 (底盘传感器 CAN 总线，高位)
9	B714 主线束中的连接 1 (诊断 CAN 总线，低位)		19	B713 主线束中的连接 1 (诊断 CAN 总线 高位)
10	A179 仪表板线束中的连接 (信息娱乐系统的 CAN 总线，低位)		20	A178 仪表板线束中的连接 (信息娱乐系统的 CAN 总线，高位)

返回总览 ④ 章节

安全气囊控制单元 - J234 -

安装位置：

中控台后面。



1 - 安全气囊控制单元 - J234 -
A - 插头连接，90芯 - T90 -

返回总览 ④ 章节

插头布置 安全气囊控制单元 - J234 -

-T90- (A)	名称		-T90-	名称
1	用于断开副驾驶员侧安全气囊的钥匙开关 - E224 -		46	
2			47	驾驶员侧膝部安全气囊引爆装置 - N295 -
3	副驾驶员座椅占用识别传感器 - G128 -		48	驾驶员侧膝部安全气囊引爆装置 - N295 -
4	副驾驶员安全气囊指示灯关闭 - K145 -		49	驾驶员侧后部侧面安全气囊引爆装置 - N201 -
5	副驾驶员侧安全带开关，第二排座椅 - F392 -		50	驾驶员侧后部侧面安全气囊引爆装置 - N201 -
6	副驾驶员安全气囊指示灯关闭 - K145 -		51	驾驶员侧后方安全带拉紧器的点火装置 - N196 -
7	驾驶员侧安全带开关，第二排座椅 - F390 -		52	驾驶员侧后方安全带拉紧器的点火装置 - N196 -
8			53	驾驶员侧头部安全气囊点火装置 - N251 -
9	中间安全带开关，第二排座椅 - F391 -		54	驾驶员侧头部安全气囊点火装置 - N251 -
10			55	驾驶员侧安全气囊点火装置 - N95 -
11			56	驾驶员侧安全气囊点火装置 - N95 -
12			57	驾驶员侧安全带拉紧器引爆装置 1 - N153 -
13			58	驾驶员侧安全带拉紧器引爆装置 1 - N153 -
14			59	驾驶员侧侧面安全气囊点火装置 - N199 -
15			60	驾驶员侧侧面安全气囊点火装置 - N199 -
16			61	副驾驶员安全气囊指示灯关闭 - K145 - ◆ 接线端 30
17	蓄电池调节控制单元 - J840 -		62	B710 主线束中的连接 5 (LIN 总线)
18	蓄电池调节控制单元 - J840 -		63	驾驶员侧安全带开关 - E24 - 副驾驶员侧后面侧面安全气囊引爆装置 - N202 - 驾驶员侧后部侧面安全气囊引爆装置 - N201 - 驾驶员侧侧面安全气囊点火装置 - N199 - 副驾驶员侧侧面安全气囊点火装置 - N200 - 副驾驶员座椅占用识别传感器 - G128 - 副驾驶员侧安全带开关 - E25 - 副驾驶员侧安全带开关，第二排座椅 - F392 - 驾驶员侧安全带开关，第二排座椅 - F390 - 中间安全带开关，第二排座椅 - F391 - 副驾驶员侧安全气囊点火装置 1 - N131 - 用于断开副驾驶员侧安全气囊的钥匙开关 - E224 -

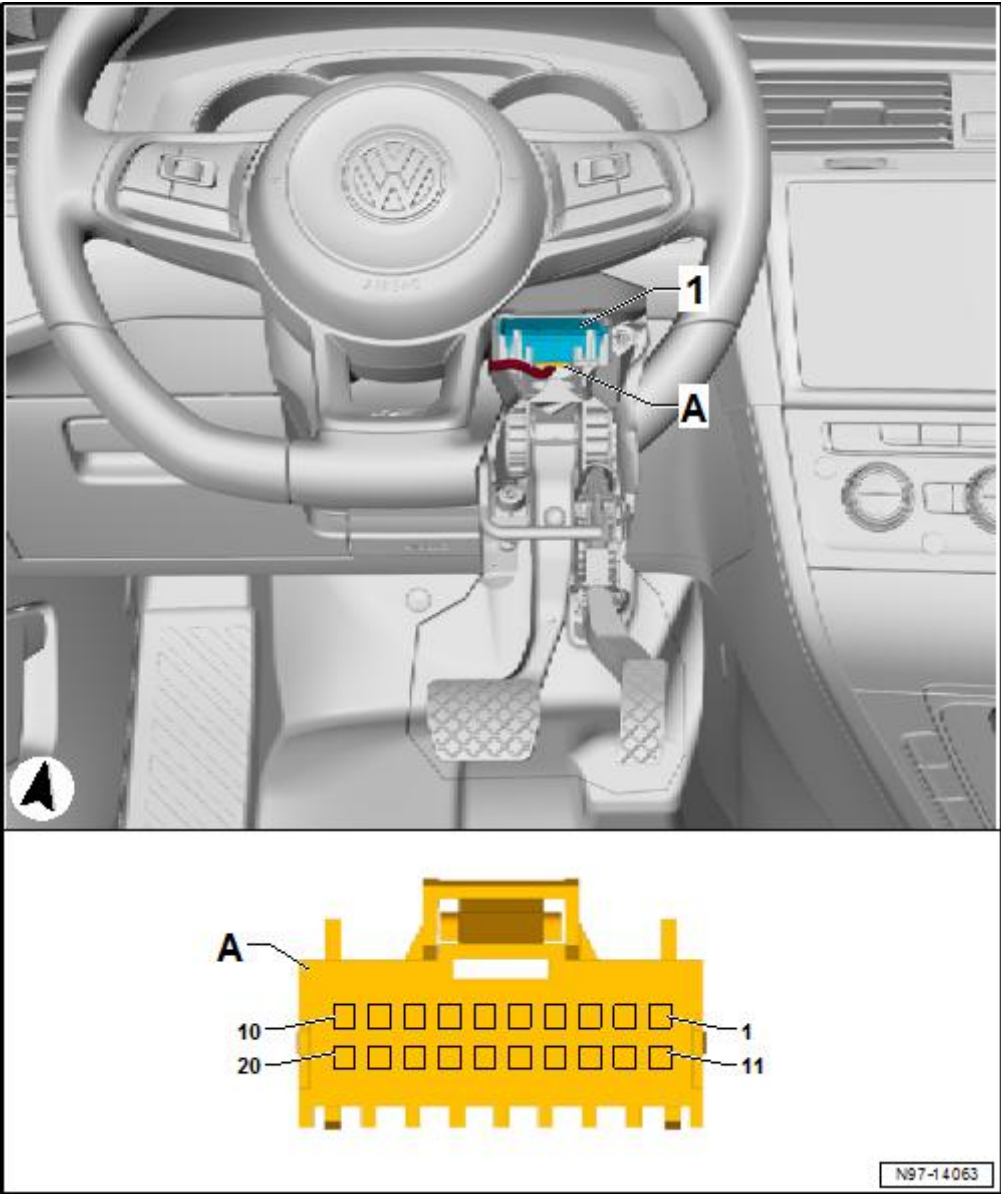
				◆ 接线端 31
19	副驾驶员侧后面侧面安全气囊引爆装置 - N202 -		64	
20	副驾驶员侧后面侧面安全气囊引爆装置 - N202 -		65	
21	副驾驶员侧后方安全带拉紧器的点火装置 - N197 -		66	
22	副驾驶员侧后方安全带拉紧器的点火装置 - N197 -		67	
23	副驾驶员侧头部安全气囊点火装置 - N252 -		68	
24	副驾驶员侧头部安全气囊点火装置 - N252 -		69	
25	副驾驶员侧安全气囊点火装置 1 - N131 -		70	
26	副驾驶员侧安全气囊点火装置 1 - N131 -		71	
27	副驾驶员侧安全带拉紧器引爆装置 1 - N154 -		72	用于前排安全气囊的碰撞传感器 - G190 -
28	副驾驶员侧安全带拉紧器引爆装置 1 - N154 -		73	用于前排安全气囊的碰撞传感器 - G190 -
29	副驾驶员侧侧面安全气囊点火装置 - N200 -		74	
30	副驾驶员侧侧面安全气囊点火装置 - N200 -		75	
31	接线端 30		76	
32	用于断开副驾驶员侧安全气囊的钥匙开关 - E224 -		77	
33	副驾驶员侧安全带开关 - E25 -		78	
34			79	
35	驾驶员侧安全带开关 - E24 -		80	驾驶员侧后方侧面安全气囊的安全气囊传感器 - G256 -
36			81	驾驶员侧后方侧面安全气囊的安全气囊传感器 - G256 -
37			82	驾驶员侧侧面安全气囊的安全气囊传感器 - G179 -
38			83	驾驶员侧侧面安全气囊的安全气囊传感器 - G179 -
39	诊断接口 - U31 -		84	副驾驶员侧后方侧面安全气囊的安全气囊传感器 - G257 -
40			85	副驾驶员侧后方侧面安全气囊的安全气囊传感器 - G257 -
41			86	副驾驶员侧侧面安全气囊的安全气囊传感器 - G180 -
42			87	副驾驶员侧侧面安全气囊的安全气囊传感器 - G180 -
43			88	
44			89	B383 主线束中的连接 1 (驱动系统 CAN 总线，高位)
45			90	B390 主线束中的连接 1 (驱动系统 CAN 总线，低位)

返回总览 ④ 章节

大灯随动转向和大灯照明距离调节控制单元 - J745 - 插头连接，20芯 - T20r -

安装位置：

驾驶员侧仪表板的后方。



1 - 大灯随动转向和大灯照明距离调节控制单元 - J745 -
A - 插头连接，20芯 - T20r -

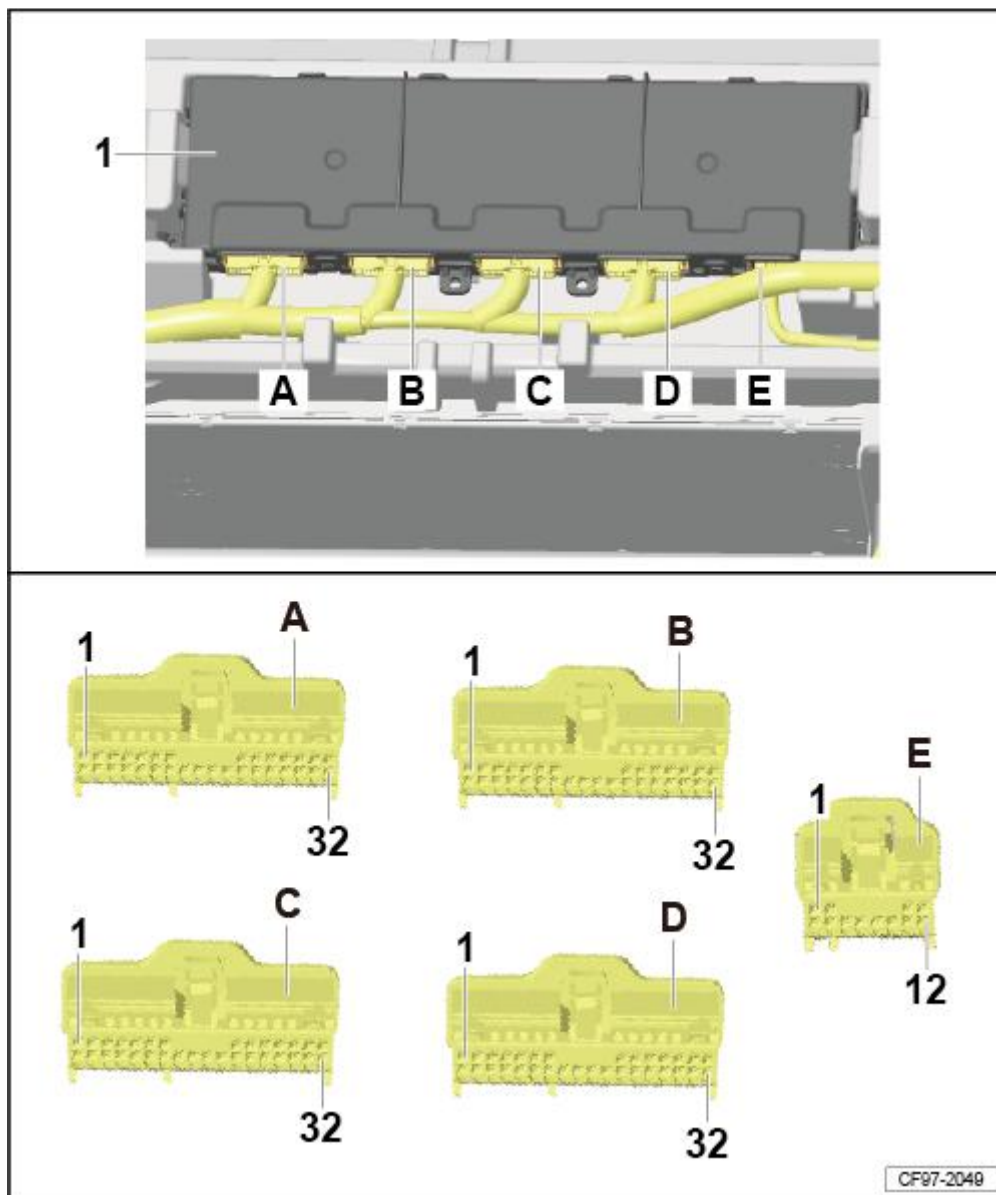
插头布置 大灯随动转向和大灯照明距离调节控制单元 - J745 -

-T20r- (A)	名称		-T20r- (A)	名称
1	接线端 30		11	接线端 31
2			12	
3			13	
4			14	
5	C671 大灯线束中的连接 (CAN 总线 低位)		15	C670 大灯线束中的连接 (CAN 总线 高位)
6	紧急呼叫模块和通信单元控制单元 - J949 -		16	紧急呼叫模块和通信单元控制单元 - J949 -
7			17	
8	发动机控制单元 - J623 -		18	发动机控制单元 - J623 -
9	B407 主线束中的连接 2 (舒适/便捷系统 CAN 总线，低位)		19	B398 主线束中的连接 2 (舒适/便捷系统 CAN 总线，高位)
10	B669 主线束中的连接 2 (扩展 CAN 总线，低位) ¹⁾ B109 主线束中的连接 1 (扩展 CAN 总线，低位) ¹⁾		20	B668 主线束中的连接 2 (扩展的 CAN 总线，高位) ¹⁾ B108 主线束中的连接 1 (扩展的 CAN 总线，高位) ¹⁾

蓄电池模块监控控制单元 - J497 -

安装位置：

在高压电池上 高压蓄电池 - AX2 -



1 - 蓄电池模块监控控制单元 - J497, 左侧 -

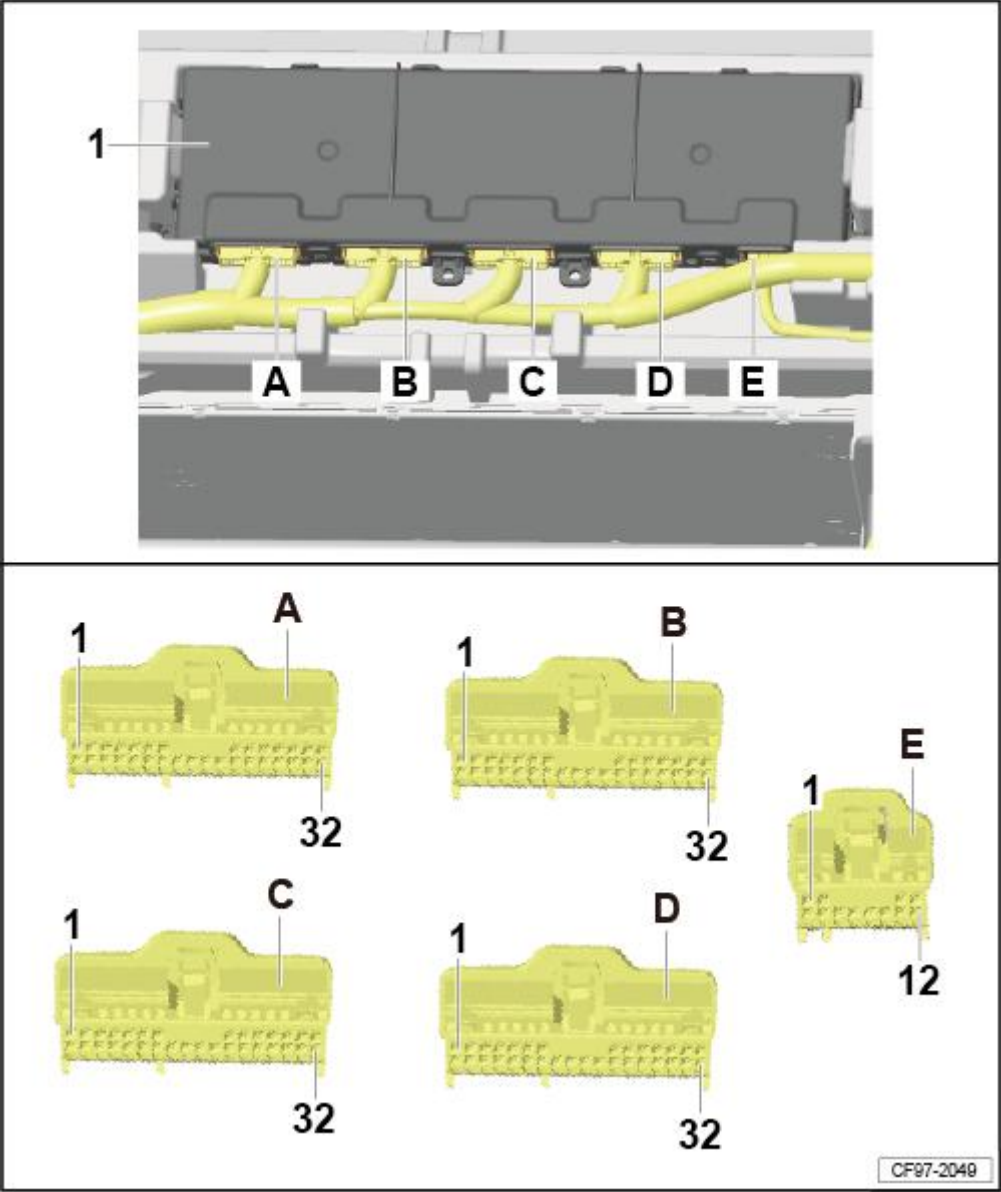
A - 插头连接, 32芯 - T32d -

B - 插头连接, 32芯 - T32e -

C - 插头连接, 32芯 - T32f -

D - 插头连接, 32芯 - T32g -

E - 插头连接, 12芯 - T12ae -



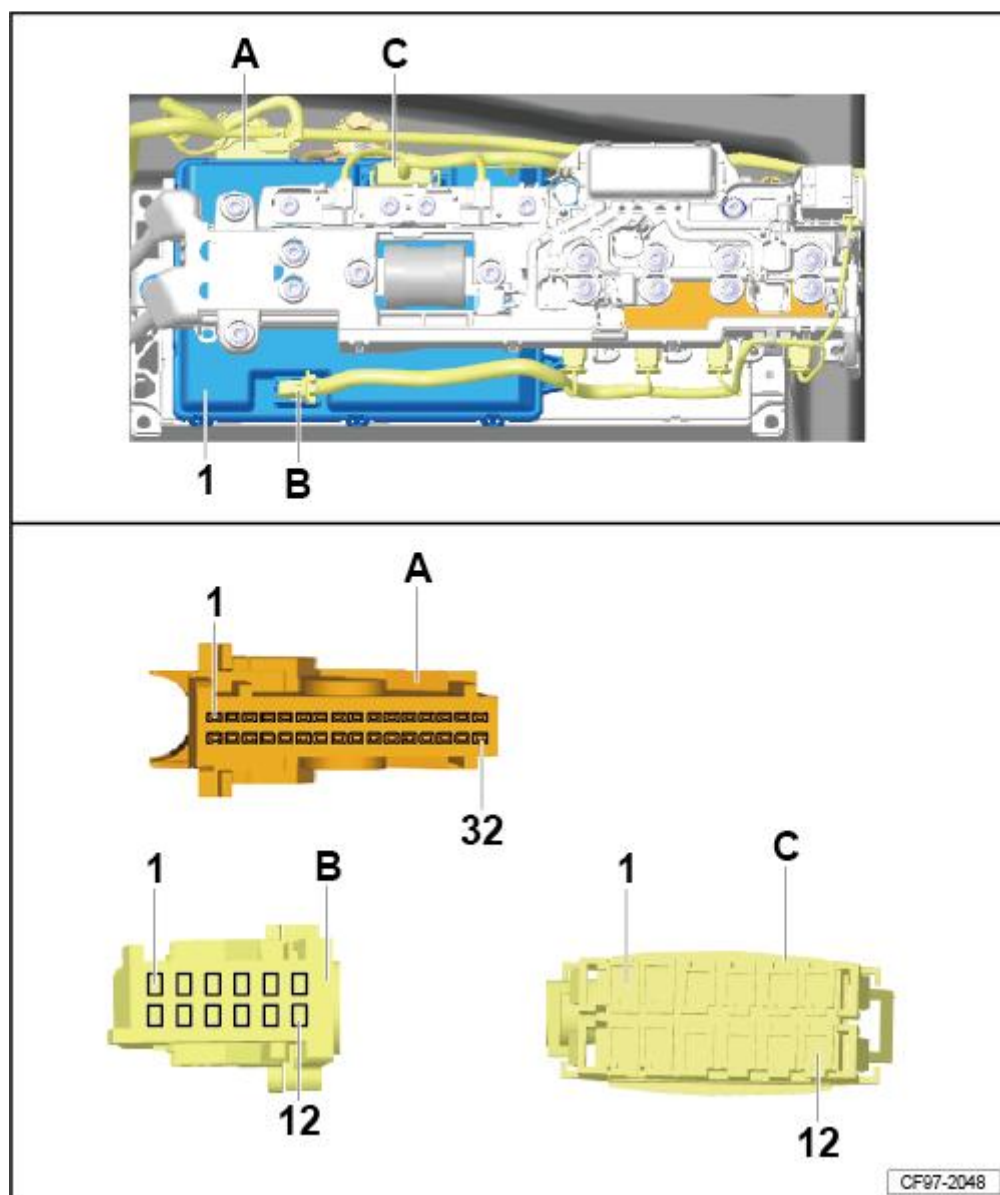
- 1 - 蓄电池模块监控控制单元 - J497，右侧 -
- A - 插头连接，32芯 - T32k -
- B - 插头连接，132芯 - T32l -
- C - 插头连接，32芯 - T32m -
- D - 插头连接，32芯 - T32n -
- E - 插头连接，12芯 - T12af -

[返回总览](#) [④ 章节](#)

蓄电池调节控制单元 - J840 -

安装位置：

高压蓄电池上 高压蓄电池 1 - AX2 -

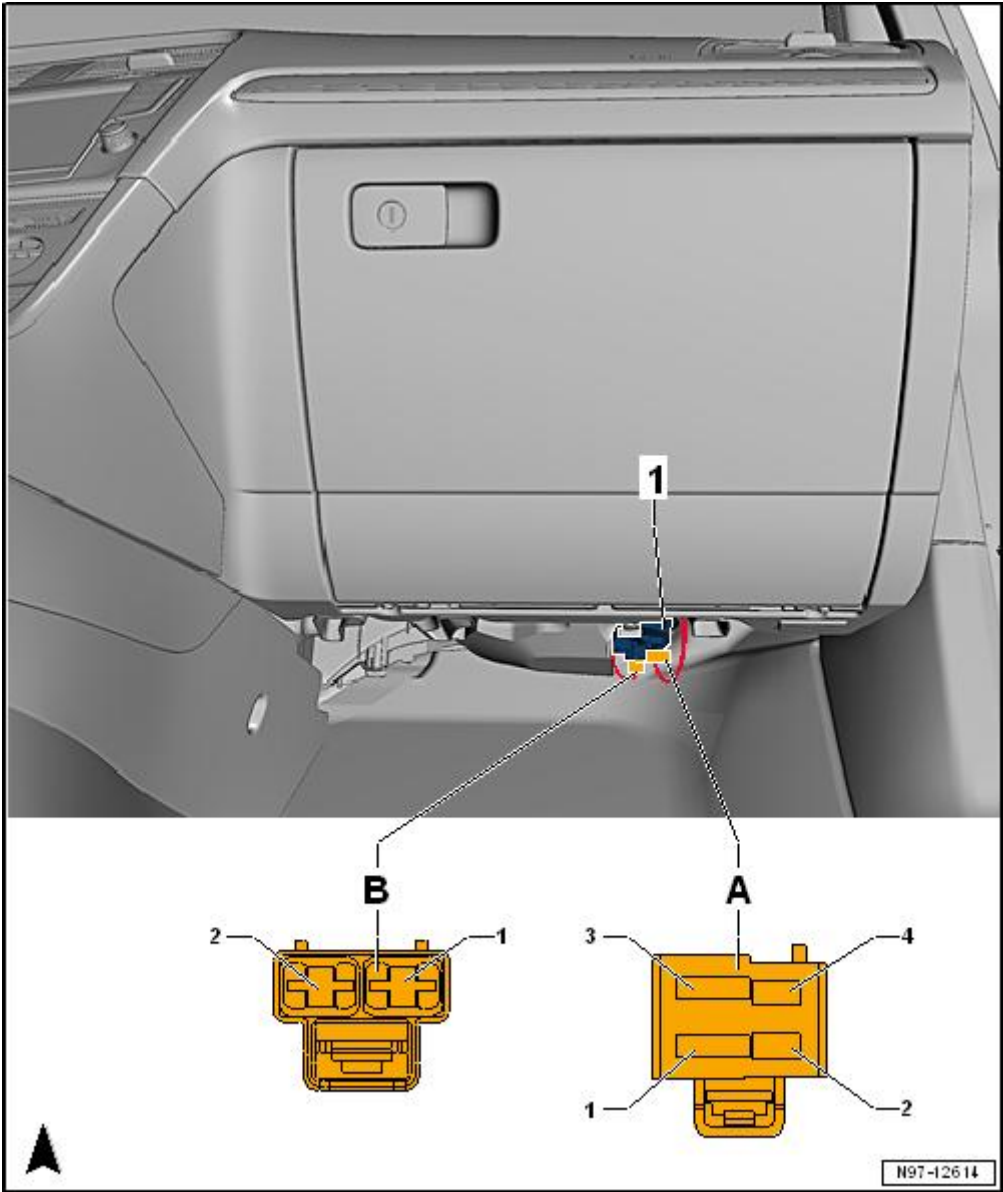


- 1 - 蓄电池调节控制单元 - J840 -
- A - 插头连接, 32芯 - T32j -
- B - 插头连接, 12芯 - T12ac -
- C - 插头连接, 12芯 - T12aa -

新鲜空气鼓风机控制单元 - J126 -

安装位置：

副驾驶员侧脚部空间的加热和空调装置上。



- 1 - 新鲜空气鼓风机控制单元 - J126 -
A - 插头连接，4芯 - T4dc -
B - 插头连接，2芯 - T2dq -

[返回总览 ④ 章节](#)

插头布置 新鲜空气鼓风机控制单元 - J126 -

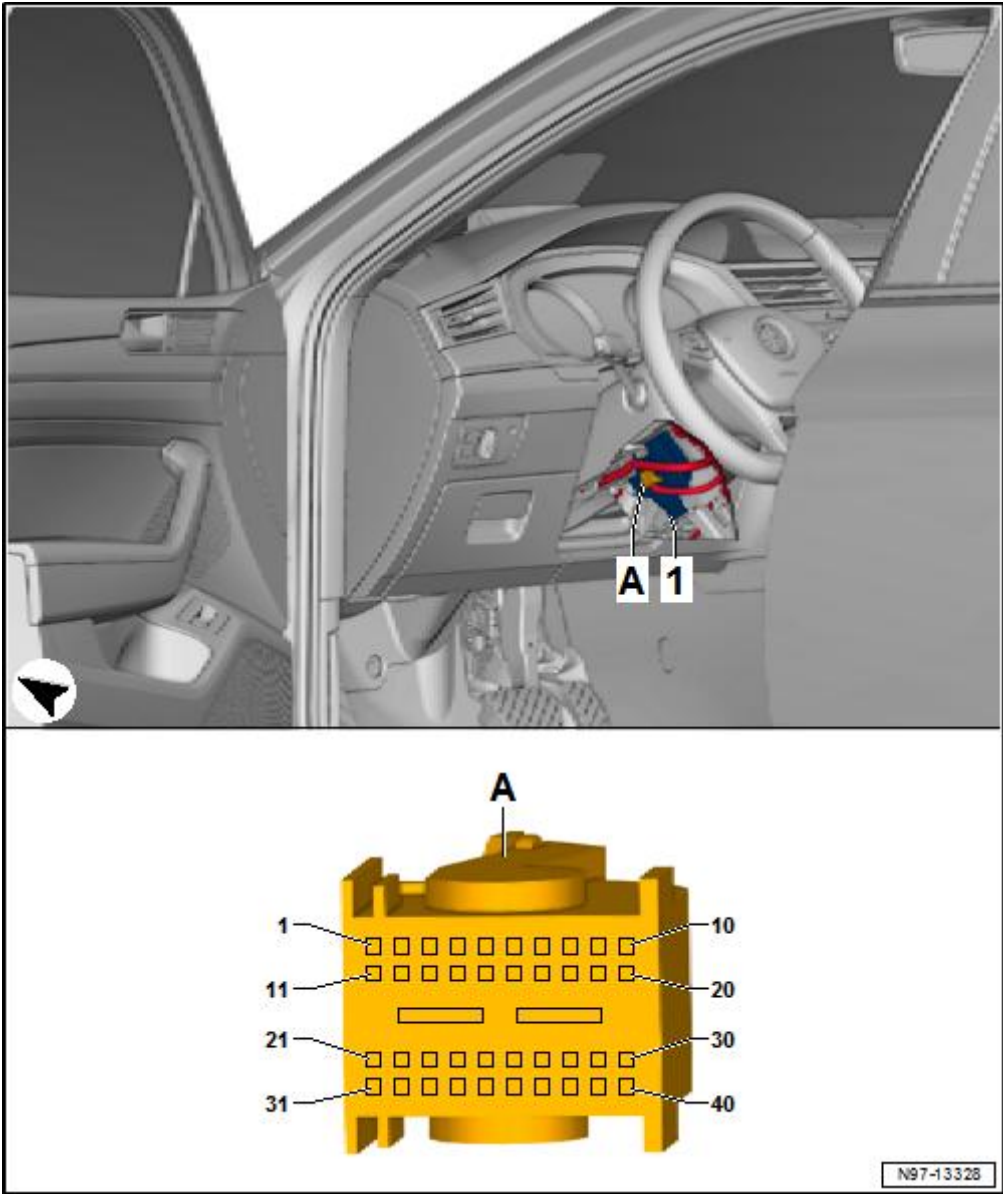
-T4dc- (A)	名称		-T2dq- (B)	名称
1	接线端 31		1	新鲜空气鼓风机 - V2 - ◆ +
2			2	新鲜空气鼓风机 - V2 - ◆ -
3	接线端 30			
4	A209 仪表板线束中的连接 1 (LIN 总线)			

[返回总览 ④ 章节](#)

无钥匙闭锁/启动系统 无钥匙进入系统 τ- J965 -

安装位置：

在仪表板下面。



1 - 无钥匙闭锁/启动系统 无钥匙进入系统 τ- J965 -
A - 插头连接，40芯 - T40b -

返回总览

插头布置 无钥匙闭锁/启动系统 无钥匙进入系统 τ- J965 -

-T40b - (A)	名称		-T40b - (A)	名称
1			21	进入及起动许可系统副驾驶员侧天线 - R135 -
2			22	进入及起动许可系统驾驶员侧天线 - R134 -
3			23	
4			24	进入及起动许可系统驾驶员侧天线 - R134 -
5	B407 主线束中的连接 2 (舒适/便捷系统 CAN 总线，低位)		25	
6	B398 主线束中的连接 2 (舒适/便捷系统 CAN 总线，高位)		26	车载电网控制单元 - J519 -
7	起动装置按钮 - E378 -		27	车载电网控制单元 - J519 -
8	起动装置按钮 - E378 -		28	
9			29	
10			30	接线端 30
11	车门外把手接触传感器副驾驶员侧 - G415 -		31	无钥匙闭锁/启动系统后保险杠内天线 - R136 -
12	副驾驶员侧车门外把手接触传感器 - G416 -		32	进入及起动许可系统副驾驶员侧天线 - R135 -
13			33	
14			34	无钥匙闭锁/启动系统后保险杠内天线 - R136 -
15	发动机控制单元 - J623 - ，接线端 50		35	车载电网控制单元 - J519 -
16			36	无钥匙闭锁/启动系统车内天线 1 - R138 -
17	接线端 31		37	无钥匙闭锁/启动系统车内天线 2 - R139 -
18			38	无钥匙闭锁/启动系统车内天线 1 - R138 -
19	起动装置按钮 - E378 -		39	无钥匙闭锁/启动系统车内天线 2 - R139 -
20			40	车载电网控制单元 - J519 -

返回总览