

汽车后部分中的控制单元

汽车后部分中的控制单元概览



根据继电器位置的占用情况可以了解捷达的电气系统构造。

汽车电气系统构造特征

部件	弱电装备（AW0）	强电装备（AW1）
继电器位置 R1 和 R2 已占用		X
车载电网控制单元 -J519- 带 73 芯插头连接 -T73a- 和 -T73b-	X	
车载电网控制单元 -J519- 带 52 芯插头连接 -T52a- , -T52b- 和 -T52c-		X
数据总线诊断接口 -J533- 集成在车载电网控制单元 -J519- 中	X	
数据总线诊断接口 -J533-		X
转向柱电子装置控制单元 -J527-		X
左侧转向柱开关 -EX19-	X	
右侧转向柱开关 -EX20-	X	
转换器盒 -J935-	X	

汽车后部分中的控制单元概览，所有汽车

混合动力车的附加控制单元和组件概览 → 相关章节

1 - 盲区识别控制单元 2 -J1087-

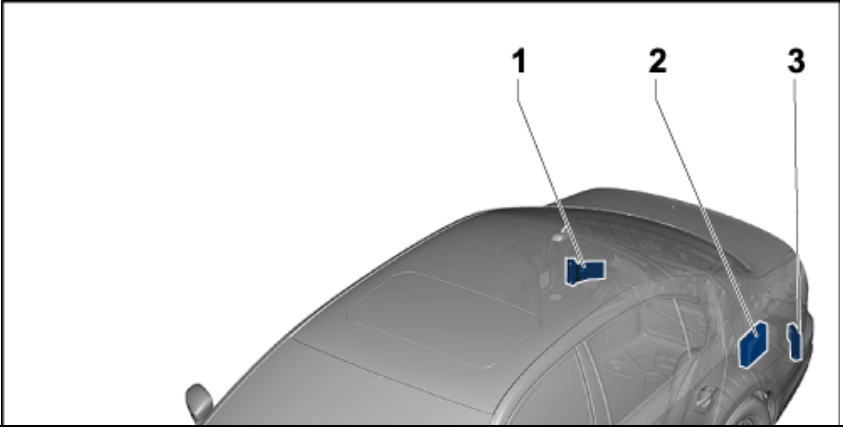
□ 安装位置 → 相关章节

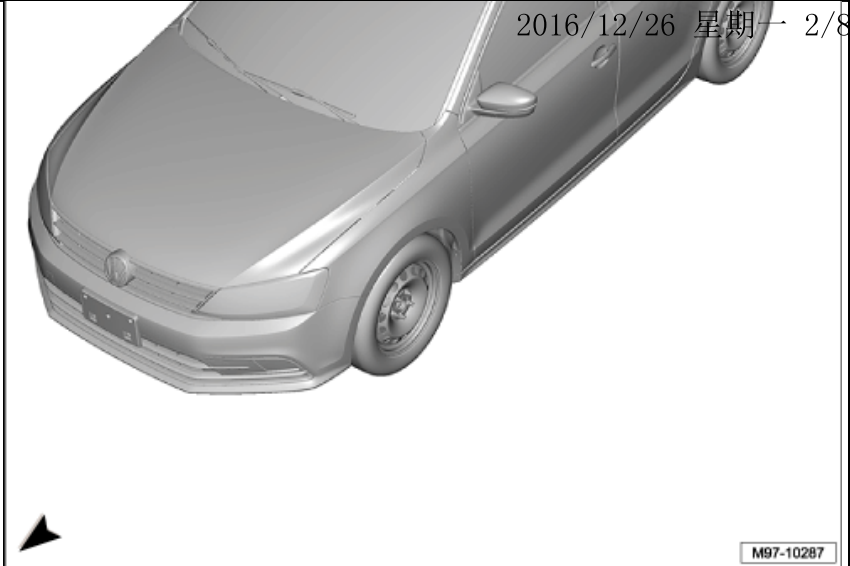
2 - 挂车识别装置控制单元 -J345-

□ 安装位置 → 相关章节

3 - 盲区识别控制单元 -J1086-

□ 安装位置 → 相关章节





M97-10287

汽车后部分中的控制单元概览，附加，对于混合动力汽车

<warnhinweis> **<quelle>** 高电压有致命危险。 **</quelle>** **<folge>** 电击会造成死亡或重伤。 **</folge>** **<massnahme>** 由有资质的人员切断高电压系统的电压。 **</massnahme>**
<massnahme> 阅读并遵守安全提示 → 维修组 93。 **</massnahme>** **</warnhinweis>**

1 - 蓄电池风扇 1 -V457-

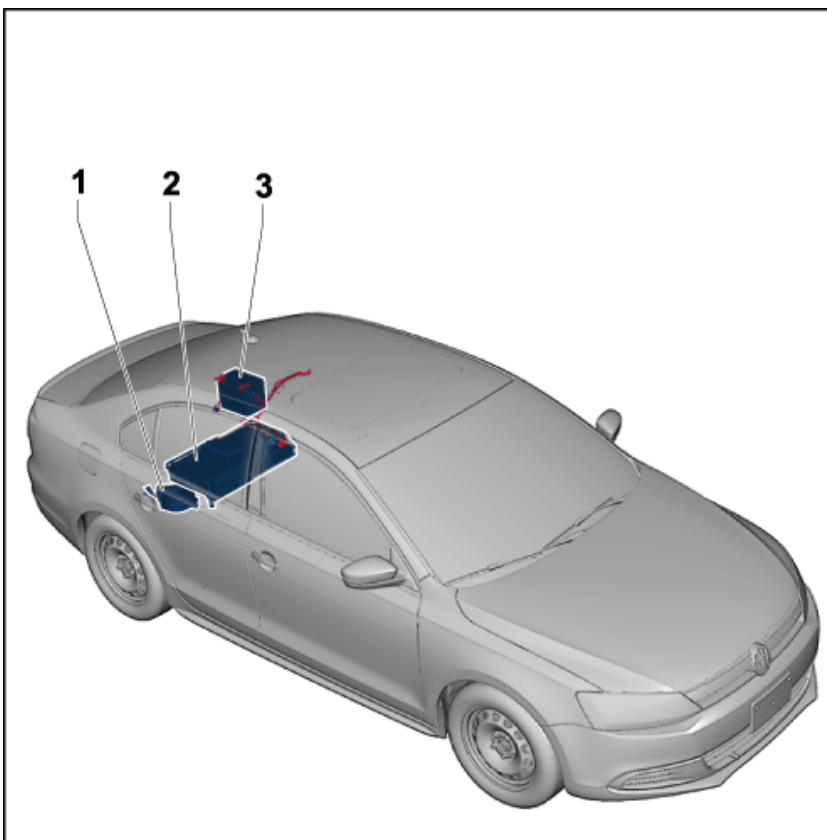
- 副驾驶员侧行李箱内的安装位置

2 - 蓄电池调节控制单元 -J840-

- 安装在混合蓄电池单元 -AX1-
- 带混合蓄电池 -A38-
- 行李箱内的安装位置

3 - 蓄电池监控控制单元 -J367-

- 安装位置 → 相关章节
- 在蓄电池 -A-



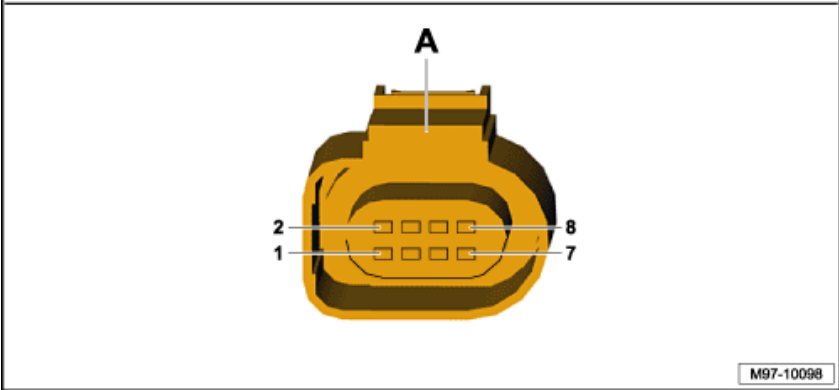
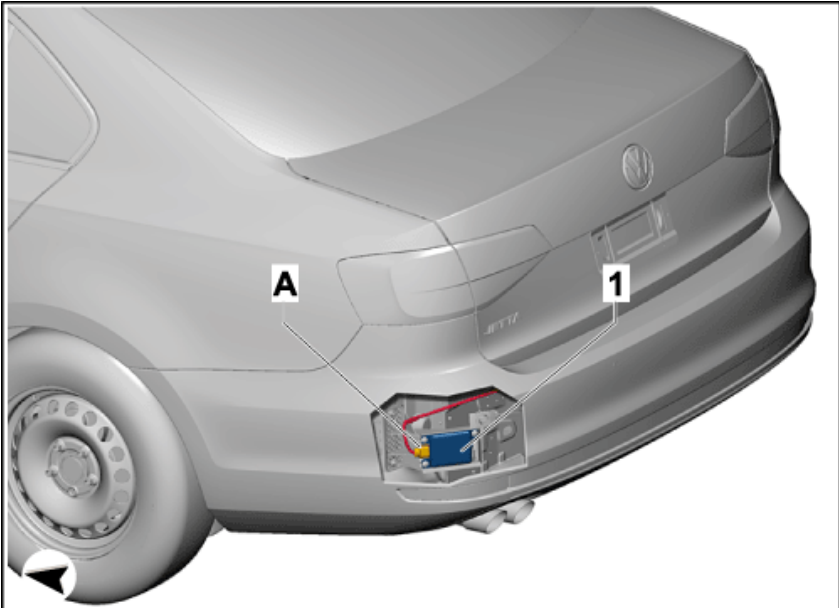
盲区识别控制单元 -J1086-

安装位置

保险杠后方左侧。

1 - 盲区识别控制单元 -J1086-

A - 8 芯插头连接 -T8ad-



插头分配，盲角识别控制单元 -J1086-

	名称
--	----

- T8ad --A-	
1	
2	
3	B108 - 连接 1（扩展 CAN 总线，高速），在主导线束中 ¹⁾ / B383 - 连接 1（驱动系统 CAN 总线，高速），在主导线束中 ²⁾
4	B109 - 连接 1（扩展 CAN 总线，低速），在主导线束中 ¹⁾ / B390 - 连接 1（驱动系统 CAN 总线，低速），在主导线束中 ²⁾
5	端子 31
6	盲区识别控制单元 2 -J1087-
7	盲区识别控制单元 2 -J1087-
8	端子 15

¹⁾ 仅适用于带高端装备（AW1）的车辆

²⁾ 仅适用于带低端装备（AW0）的车辆

返回概览 → [相关章节](#)

挂车识别装置控制单元 -J345-

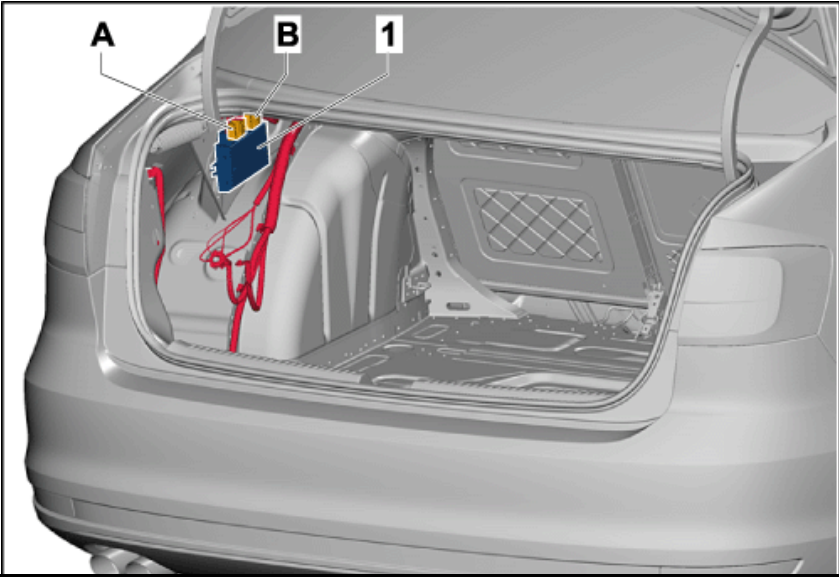
安装位置

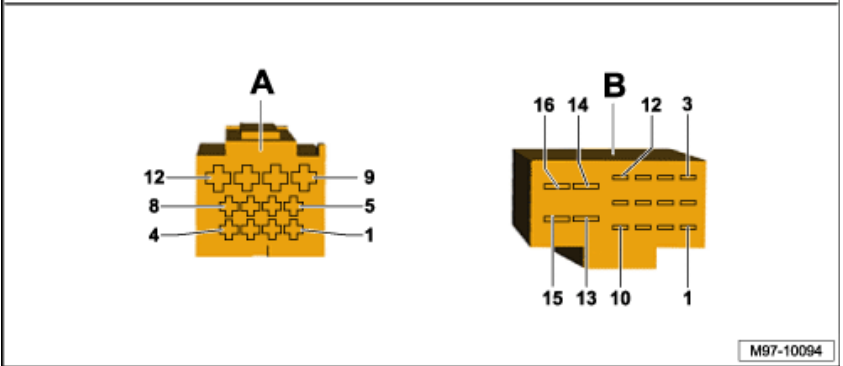
行李箱内左侧行李箱侧饰板后，车轮拱板附近

1 - 挂车识别装置控制单元 -J345-

A - 12 芯插头连接 -T12a-

B - 16 芯插头连接 -T16f-





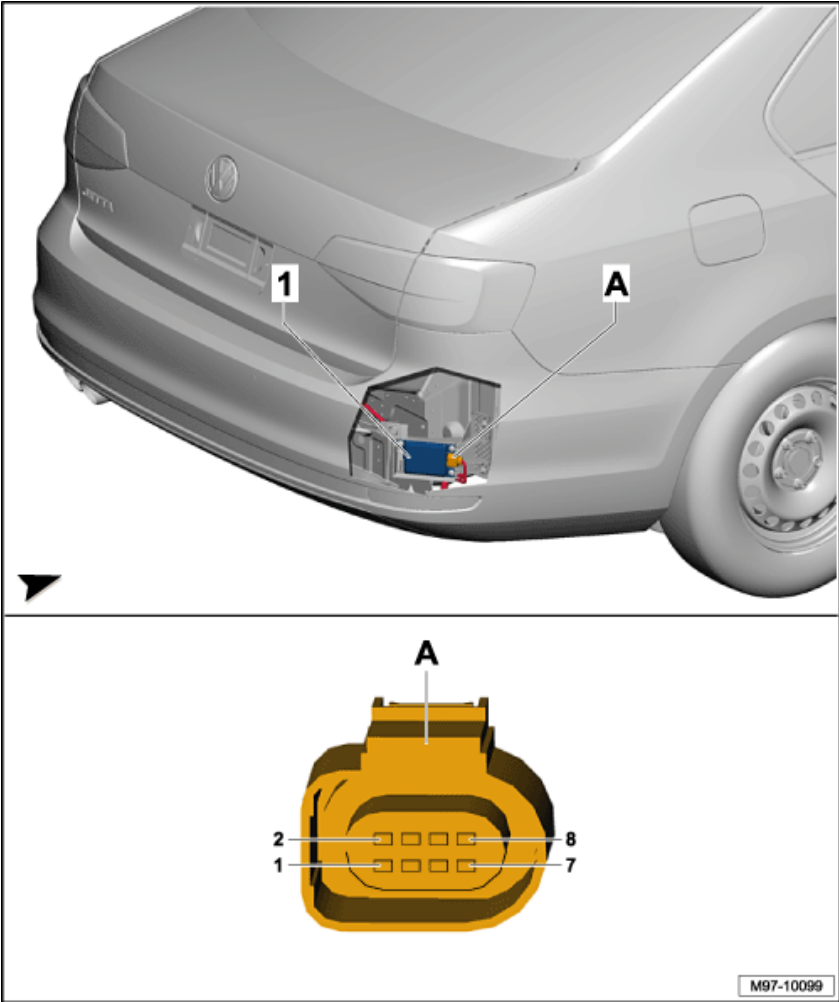
插头分配，挂车识别装置控制单元 -J345-

-T12a --A-	名称	-T16f --B-	名称
1		1	
2	A20 - 正极连接（15a），在仪表板导线束中	2	挂车行驶模式插座 -U10-
3	B335 - 连接 1（54），在主导线束中	3	挂车行驶模式插座 -U10-
4		4	挂车行驶模式插座 -U10-
5		5	挂车行驶模式插座 -U10-
6		6	
7	B397 - 连接 1（便捷系统 CAN 总线，高速），在主导线束中	7	挂车行驶模式插座 -U10-
8	B406 - 连接 1（便捷系统 CAN 总线，低速），在主导线束中	8	
9	端子 30	9	
10	端子 31	10	挂车行驶模式插座 -U10-
11	端子 30	11	
12	端子 30	12	
		13	挂车行驶模式插座 -U10-
		14	
		15	
		16	挂车行驶模式插座 -U10-

安装位置

保险杠后方右侧。

- 1 - 盲区识别控制单元 2 -J1087-
- A - 8 芯插头连接 -T8ae-



插头分配，盲角识别控制单元 2 -J1087-

- T8ae --A-	名称
1	
2	
3	盲区识别警告灯，在右侧车外后视镜内 -K304-

4	盲区识别警告灯，在左侧车外后视镜内 -K303-
5	端子 31
6	盲区识别控制单元 -J1086-
7	盲区识别控制单元 -J1086-
8	端子 15

返回概览 → [相关章节](#)

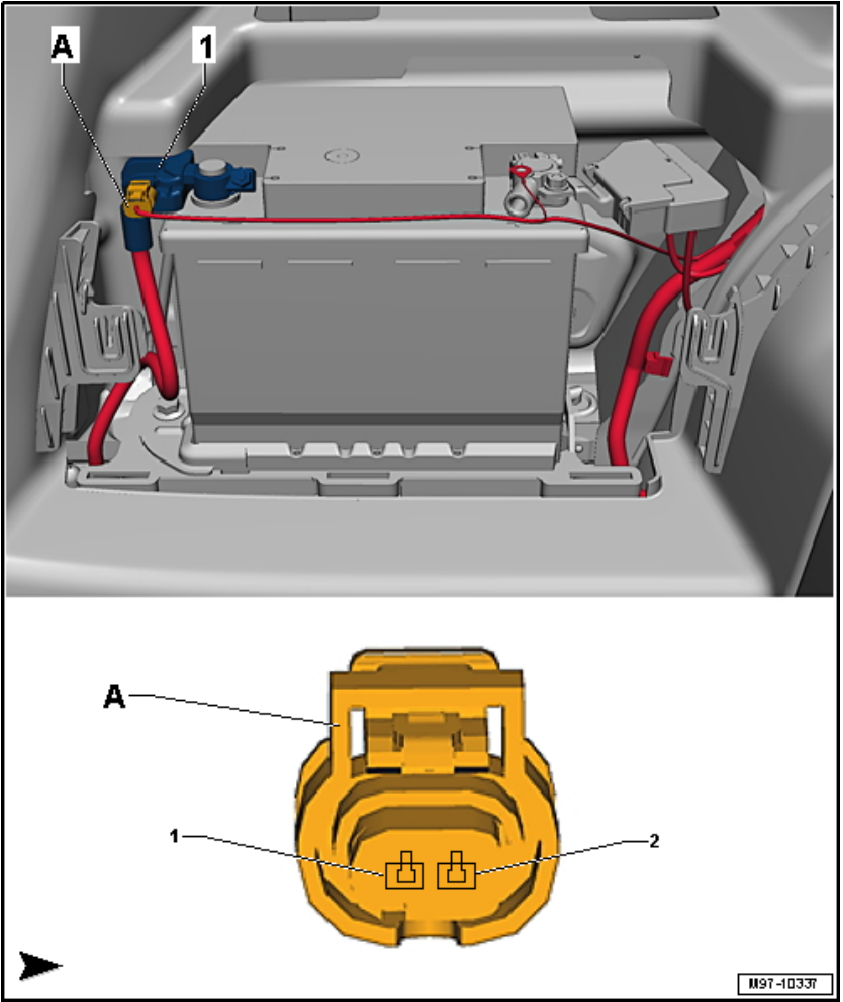
蓄电池监控控制单元 -J367- ， 附加， 对于混合动力汽车

安装位置

行李箱内左侧行李箱侧饰板后， 车轮拱板附近

1 - 蓄电池监控控制单元 -J367-

A - 2 芯插头连接 -T2fn-



-T2fn --A-	名称
1	Lin 总线
2	端子 30

返回概览 → [相关章节](#)