

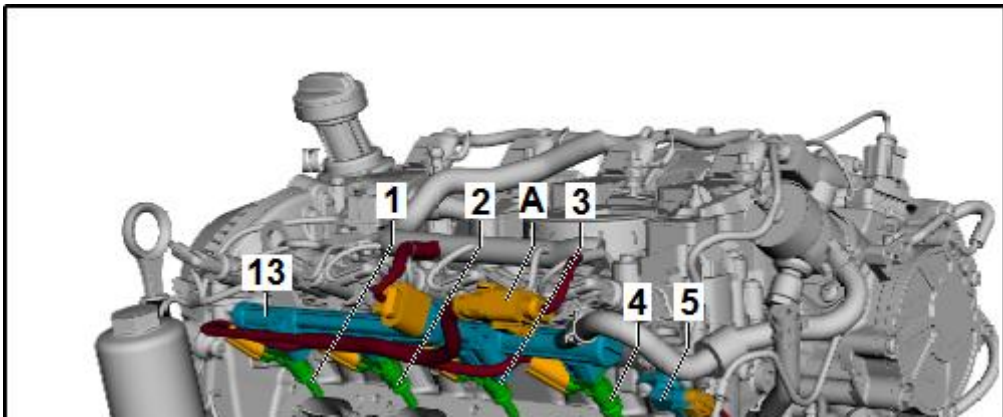
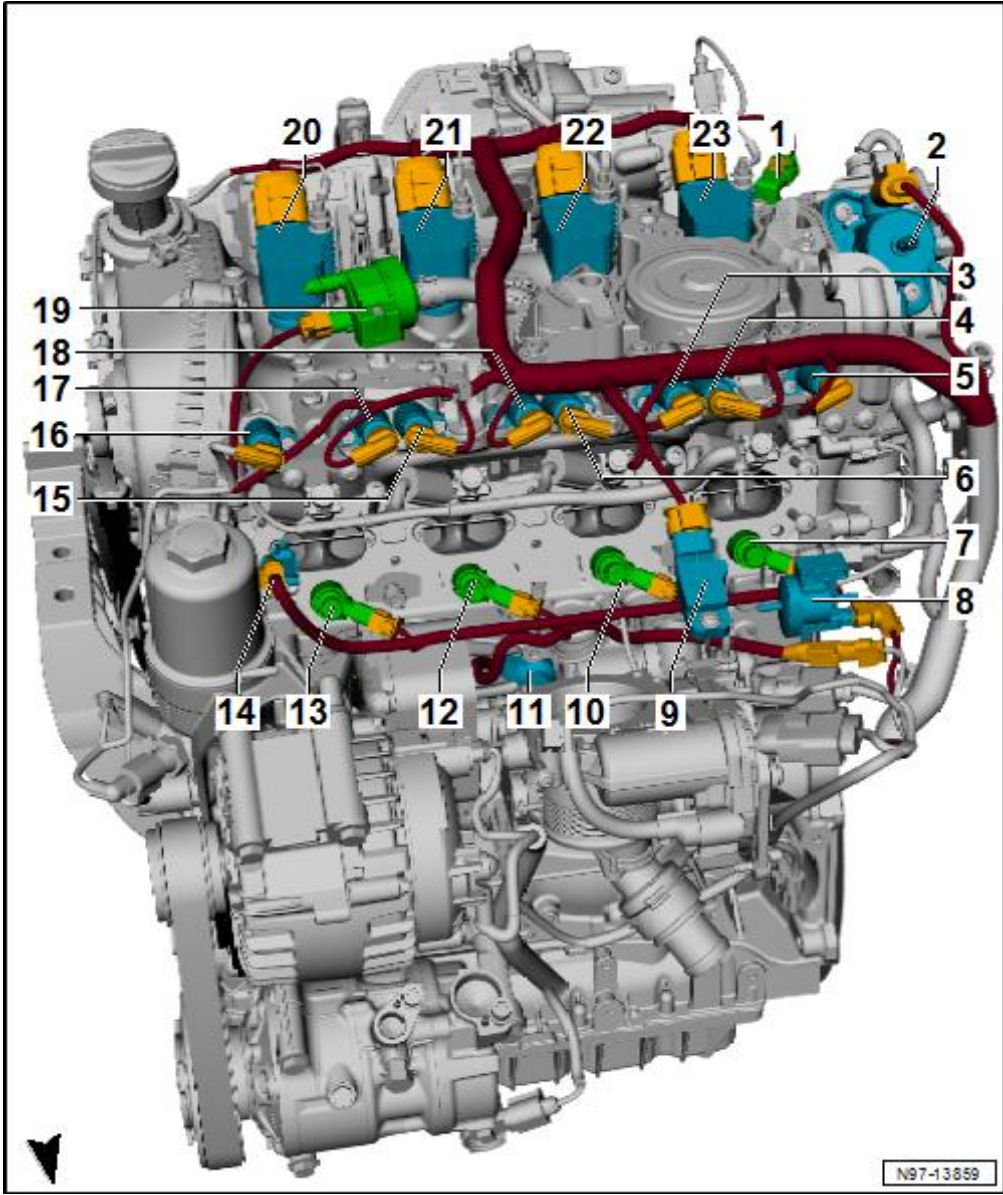
安装位置一览 - 喷射装置

安装位置一览 - 发动机上方

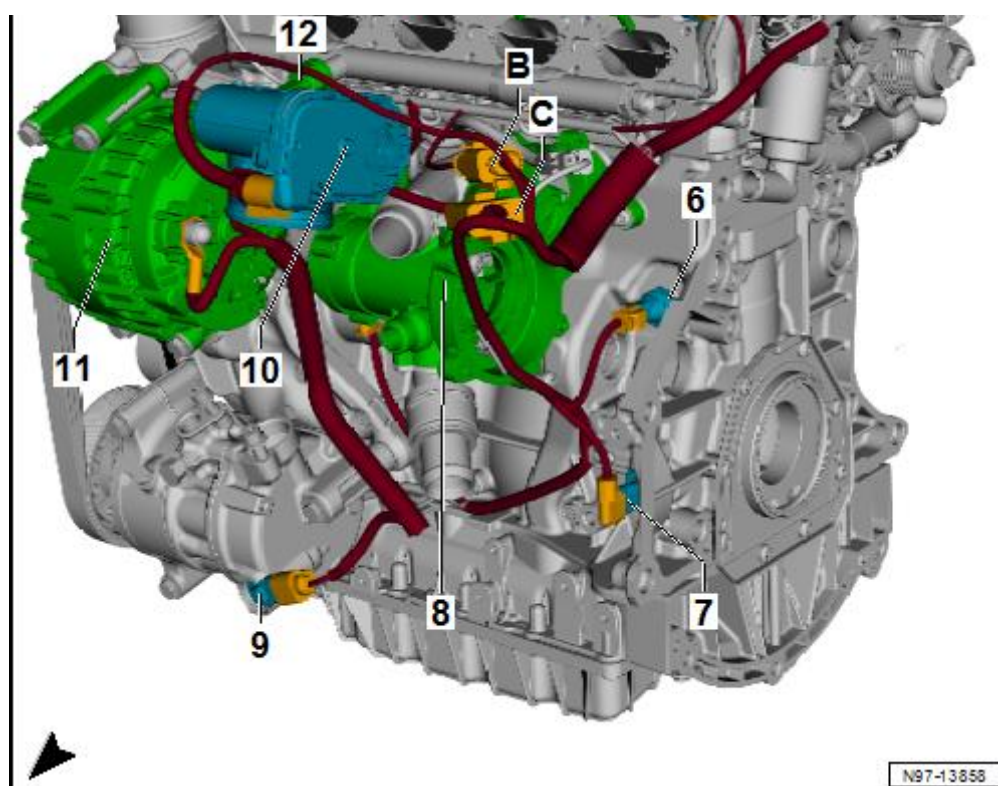
- 1 - 霍尔传感器 3 -G 300-
 - 装配一览 → Kapitel
- 2 - 燃油压力调节阀 -N 276-
- 3 - 气缸 3 的进气凸轮调节器 B -N 593-
 - 装配一览 → Kapitel
- 4 - 气缸 4 的进气凸轮调节器 B -N 601-
 - 装配一览 → Kapitel
- 5 - 气缸 4 的进气凸轮调节器 A -N 600-
 - 装配一览 → Kapitel
- 6 - 气缸 3 的进气凸轮调节器 A -N 592-
 - 装配一览 → Kapitel
- 7 - 气缸 4 喷油器 -N 33-
 - 装配一览 → Kapitel
- 8 - 进气歧管翻板阀门 -N 316-
 - 装配一览 → Kapitel
- 9 - 进气歧管传感器 -G X 9-
 - 由进气温度传感器 -G42- 和进气管压力传感器 -G71- 组成
- 10 - 气缸 3 喷油器 -N 32-
 - 装配一览 → Kapitel
- 11 - 爆震传感器 1 -G 61-
 - 装配一览 → Kapitel
- 12 - 气缸 2 喷油器 -N 31-
 - 装配一览 → Kapitel
- 13 - 气缸 1 喷油器 -N 30-
 - 装配一览 → Kapitel
- 14 - 进气歧管翻板电位计 -G 336-
 - 拆卸前先弯折固定压片并从进气歧管中拉出电位计
- 15 - 气缸 2 的进气凸轮调节器 B -N 585-
 - 装配一览 → Kapitel
- 16 - 气缸 1 的进气凸轮调节器 A -N 576-
 - 装配一览 → Kapitel
- 17 - 气缸 1 的进气凸轮调节器 B -N 577-
 - 装配一览 → Kapitel
- 18 - 气缸 2 的进气凸轮调节器 A -N 584-
 - 装配一览 → Kapitel
- 19 - 活性炭罐电磁阀 1 -N 80-
- 20 - 带功率输出级的点火线圈 1 -N 70-
 - 装配一览 → Kapitel
- 21 - 带功率输出级的点火线圈 2 -N 127-
 - 装配一览 → Kapitel
- 22 - 带功率输出级的点火线圈 3 -N 291-
 - 装配一览 → Kapitel
- 23 - 带功率输出级的点火线圈 4 -N 292-
 - 装配一览 → Kapitel

前方电机安装位置一览

- 1 - 气缸 1 喷油器 2 -N 532-
 - 装配一览 → Kapitel
- 2 - 气缸 2 喷油器 2 -N 533-
 - 装配一览 → Kapitel
- 3 - 气缸 3 喷油器 2 -N 534-
 - 装配一览 → Kapitel
- 4 - 气缸 4 喷油器 2 -N 535-
 - 装配一览 → Kapitel

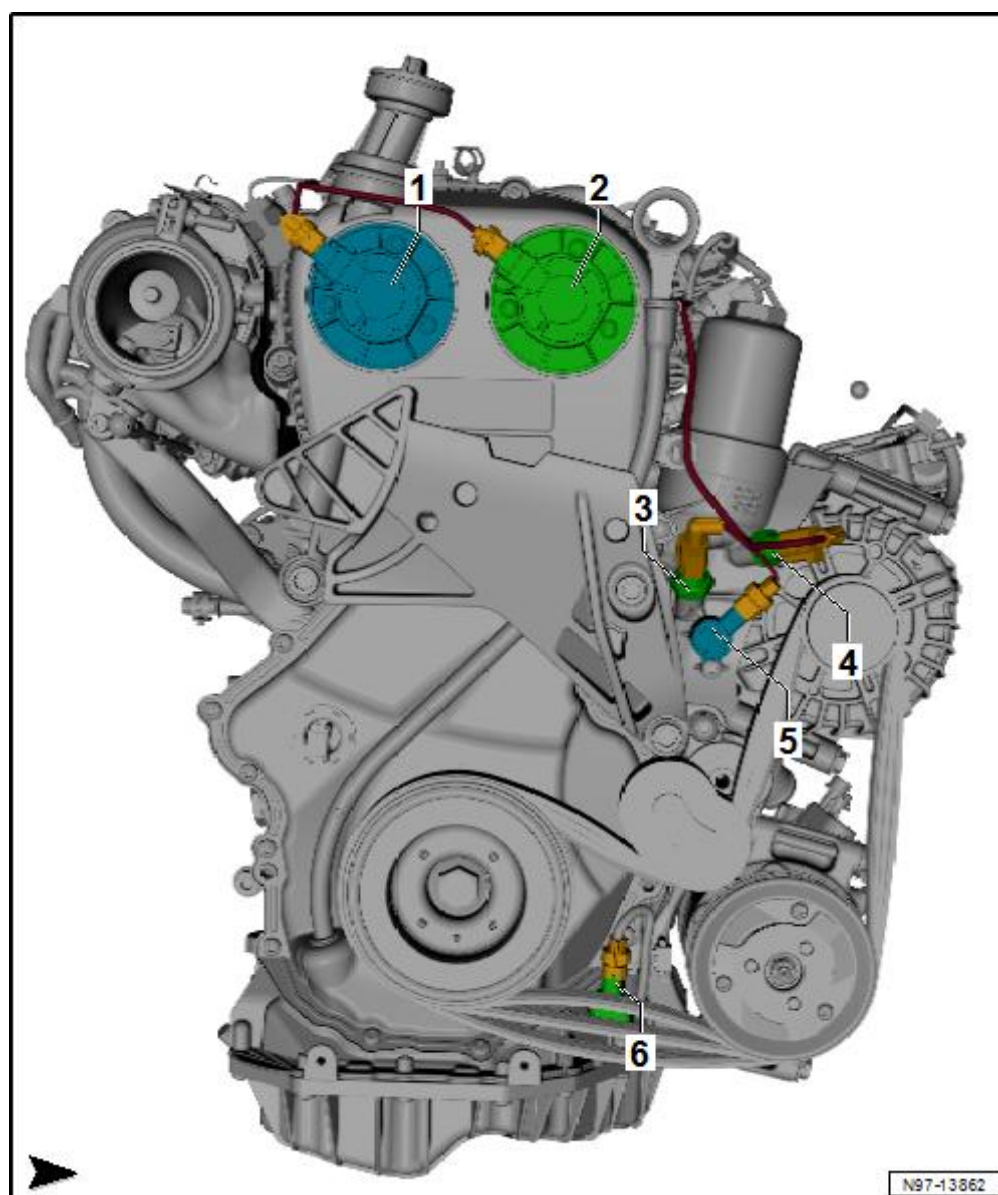


- 5 - 霍尔传感器 -G 40-
 - 装配一览 → Kapitel
- 6 - 机油压力开关, 3 档 -F 447-
 - 装配一览 → Kapitel
- 7 - 发动机转速传感器 -G 28-
 - 装配一览 → Kapitel
- 8 - 发动机温度调节执行元件 -N 493-
 - 装配一览 → Kapitel
- 9 - 空调压缩机调节阀 -N 280-
- 10 - 节气门控制单元 -G X3-
 - 带
 - ◆ 节气门驱动装置 (电控油门操纵机构) -G186-
 - ◆ 节气门驱动机构角度传感器 -G187-
 - ◆ 节气门驱动机构角度传感器 2 -G188-
 - 装配一览 → Kapitel
- 11 - 带电压调节器的交流发电机 -CX1-
- 12 - 燃油压力传感器 -G 247-
- 13 - 燃油低压传感器 -G 410-



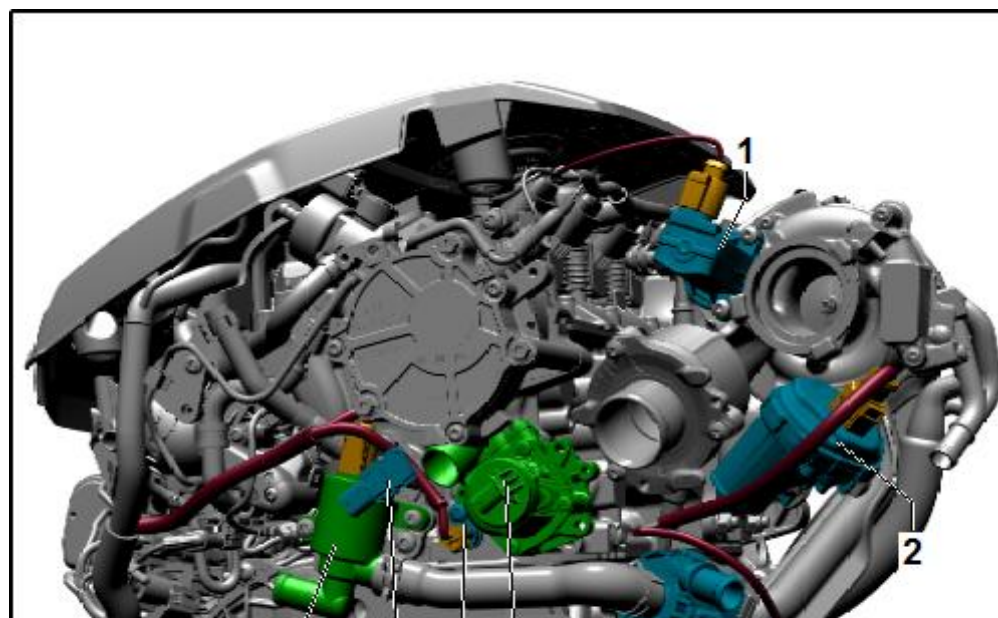
安装位置一览 - 发动机右侧

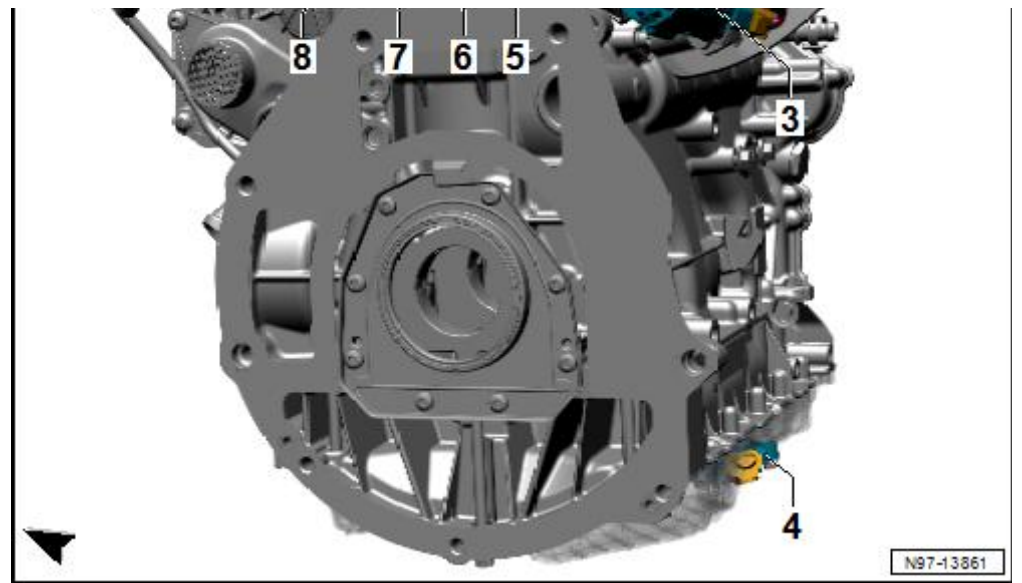
- 1 - 排气凸轮轴调节阀 1 -N 318-
 - 装配一览 → Kapitel
- 2 - 进气凸轮轴调节阀 1 -N 205-
 - 装配一览 → Kapitel
- 3 - 油压开关 -F1-
 - 装配一览 → Kapitel
- 4 - 机油压力降低开关 -F 378-
 - 装配一览 → Kapitel
- 5 - 活塞冷却喷嘴控制阀 -N 522-
 - 装配一览 → Kapitel
- 6 - 机油压力调节阀 -N 428-
 - 装配一览 → Kapitel



左侧电机安装位置一览

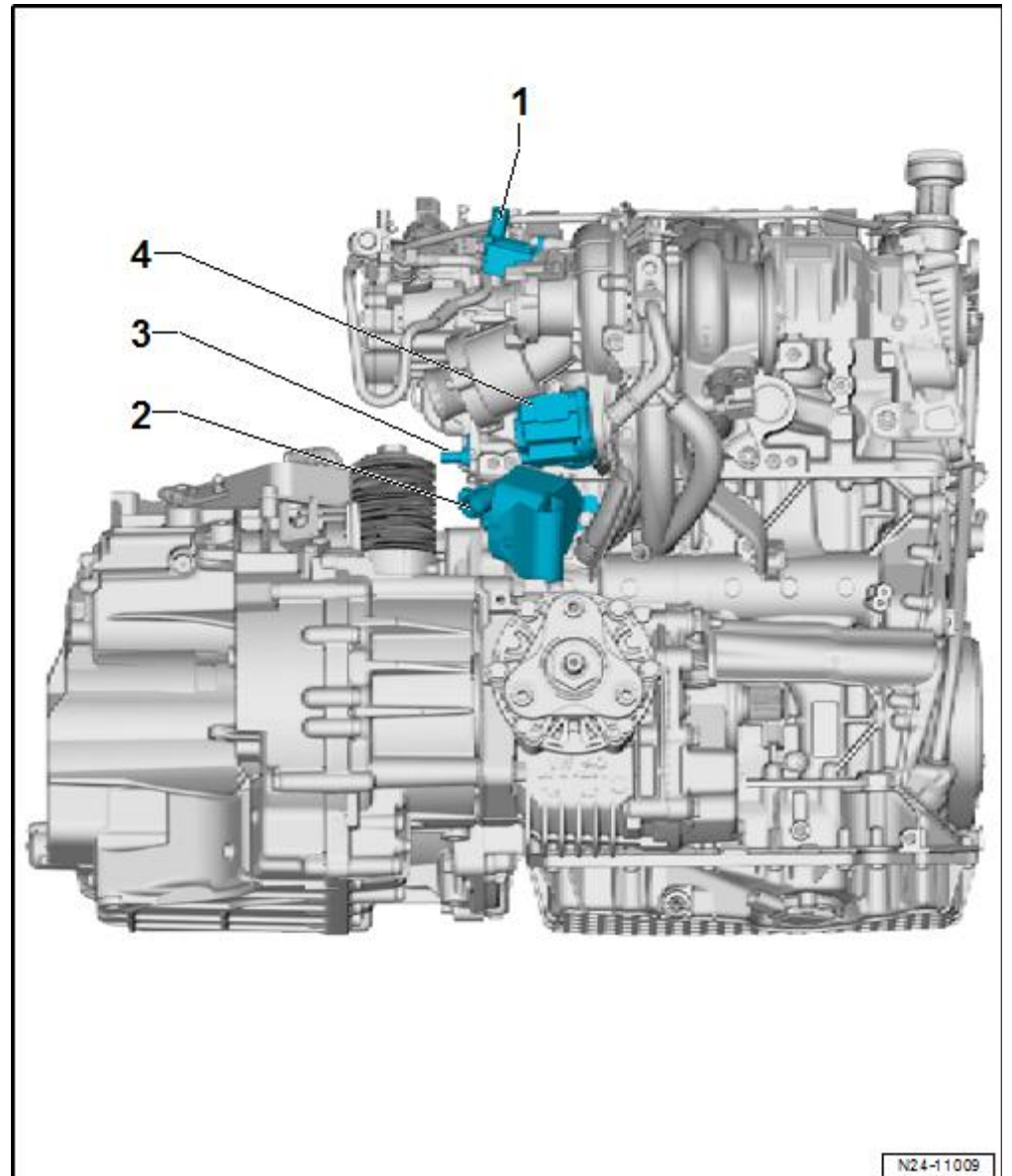
- 1 - 涡轮增压器空气循环阀 -N 249-
 - 安装概述 → Kapitel
- 2 - 带 增压压力调节器位置传感器 -G 581- 的 增压压力调节器 -V 465-
 - 安装概述 → Kapitel
- 3 - 暖风辅助加热泵 -V 488-
 - 安装概述 → Kapitel
- 4 - 机油油位和机油温度传感器 -G 266-
 - 拆卸和安装 → Kapitel
- 5 - 冷却液温度传感器 -G 62-
 - 安装概述 → Kapitel
- 6 - 冷却液截止阀 -F 163-





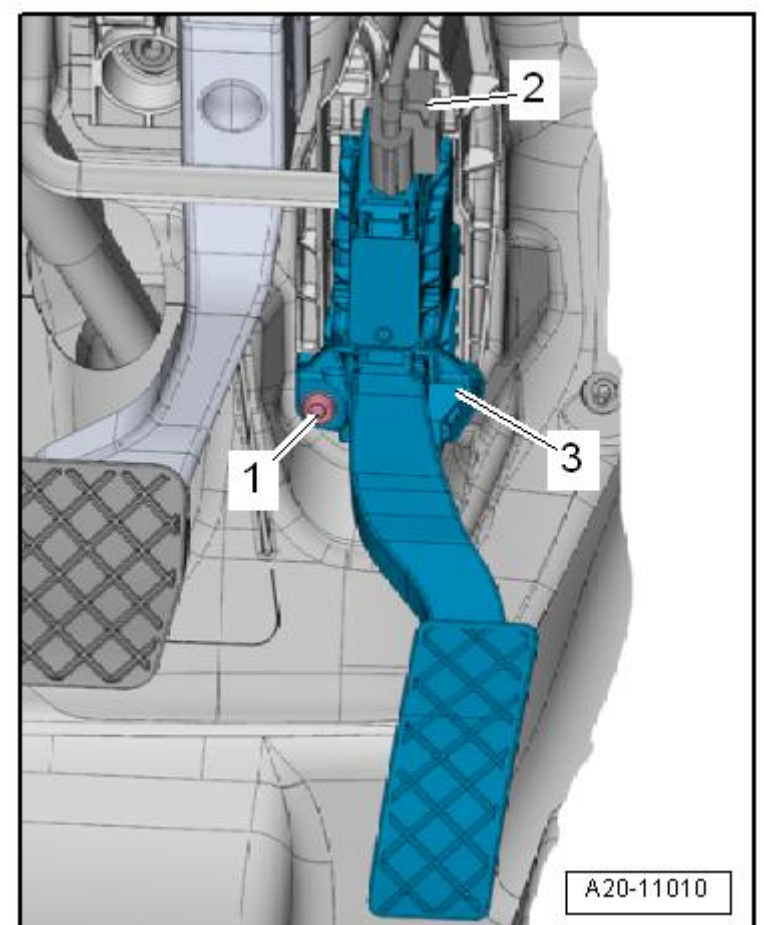
后部电机安装位置一览

- 1 - 涡轮增压器空气循环阀 -N 249-
 - 装配一览 → Kapitel
- 2 - 暖风辅助加热泵 -V 488-
 - 安装概述 → Kapitel
- 3 - 冷却液温度传感器 -G 62-
 - 装配一览 → Kapitel
- 4 - 带 增压压力调节器位置传感器 -G 581- 的 增压压力调节器 -V 465-
 - 装配一览 → Kapitel



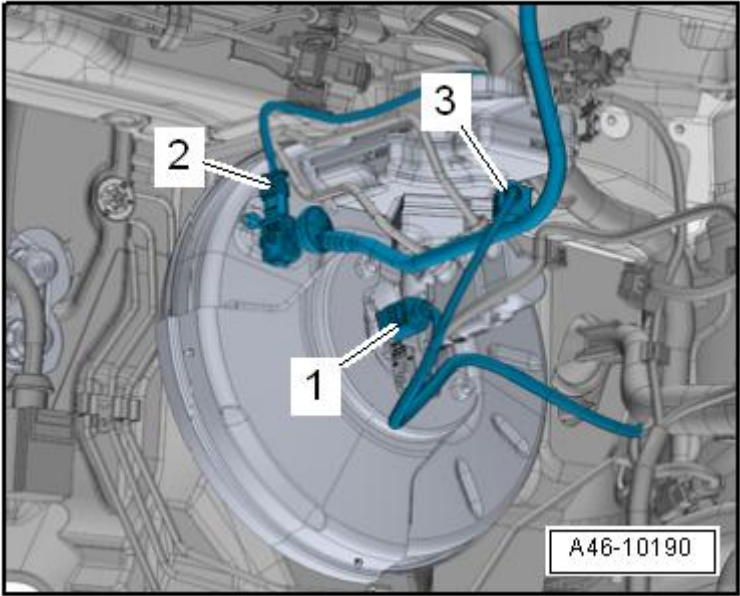
油门踏板模块 -G X2-

- 2 - 油门踏板模块电气插头连接

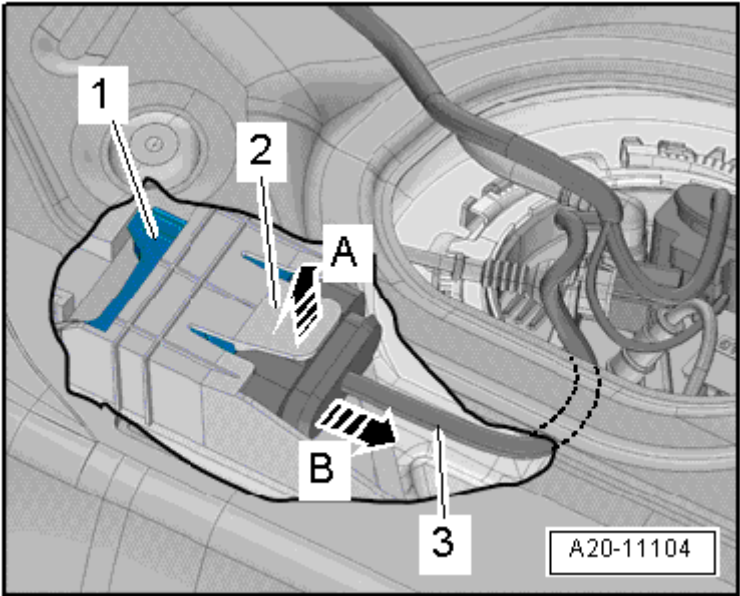


制动灯开关 - F -/制动踏板开关 -F 63- 和真空传感器 -G 608- 的安装位置

- 1 - 制动灯开关 - F-/制动踏板开关 -F63-
- 2 - 真空传感器 -G608-
- ◆ 在发动机舱内制动助力器上。

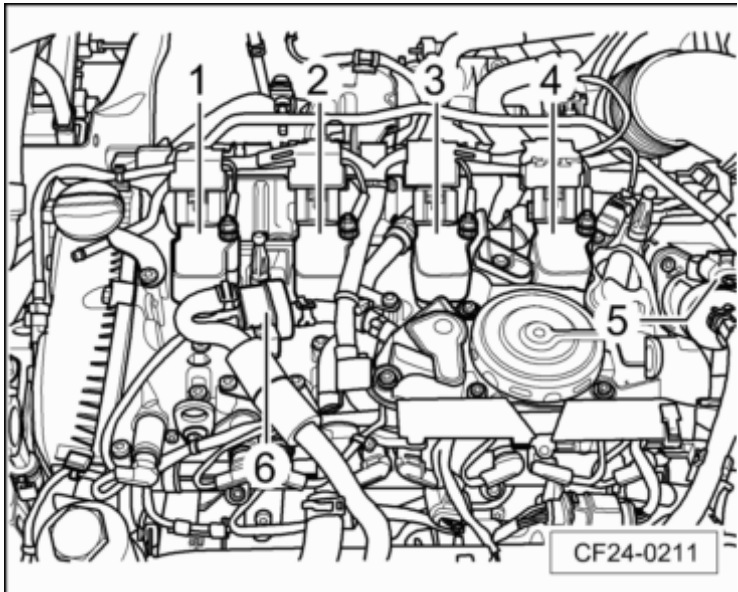


检查燃油泵控制单元 -J538--1-



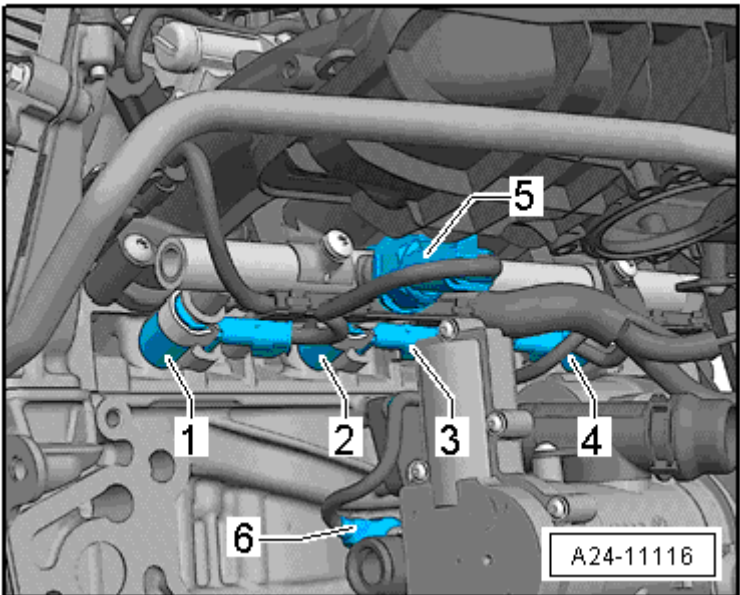
带有功率输出级的点火线圈

- 1 - 带功率输出级的点火线圈 1 -N70-
- 2 - 带功率输出级的点火线圈 2 -N127-
- 3 - 带功率输出级的点火线圈 3 -N291-
- 4 - 带功率输出级的点火线圈 4 -N292-
- 5 - 燃油压力调节阀 -N276-
- 6 - 活性炭罐电磁阀 1 -N80-



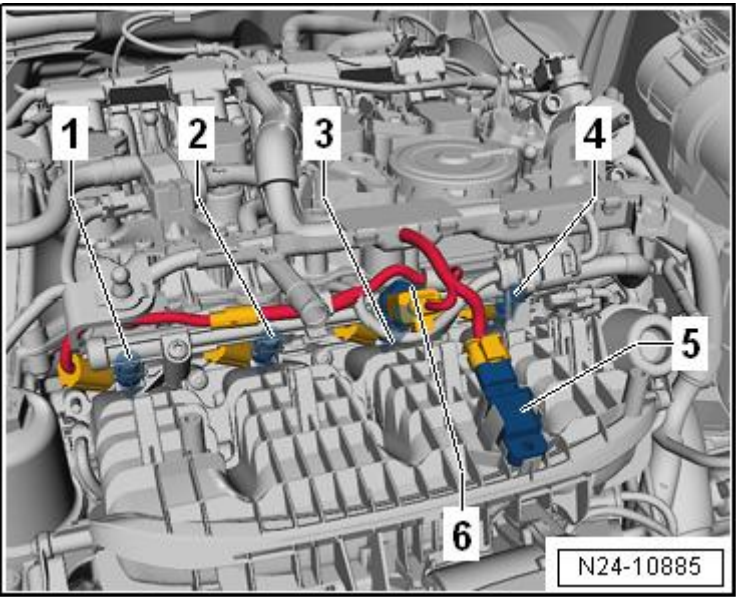
燃烧室喷油器

- 1 - 气缸 1 喷油器 -N30-
- 2 - 气缸 2 喷油器 -N31-
- 3 - 气缸 3 喷油器 -N32-
- 4 - 气缸 4 喷油器 -N33-
- 5 - 燃油压力传感器 -G247-
- 6 - 爆震传感器 1 -G61-



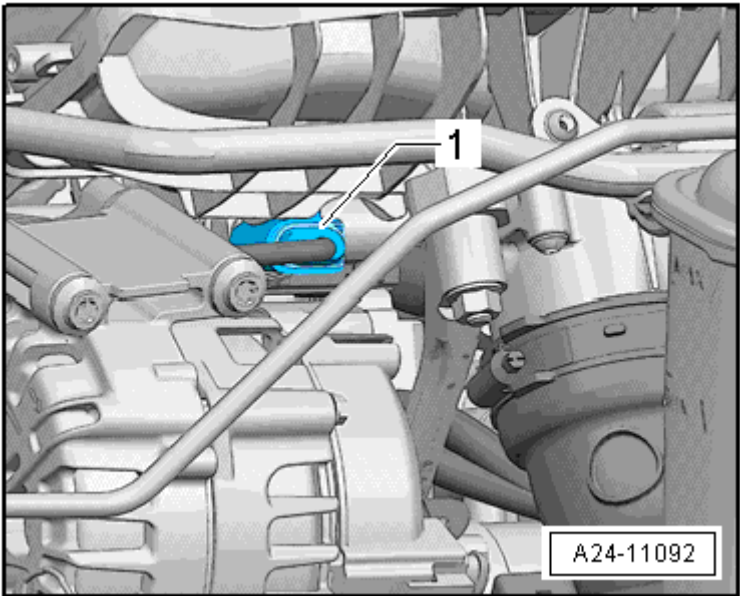
进气歧管喷油器

- 1 - 气缸 1 喷油器 2 -N532-
- 2 - 气缸 2 喷油器 2 -N533-
- 3 - 气缸 3 喷油器 2 -N534-
- 4 - 气缸 4 喷油器 2 -N535-
- 5 - 进气歧管传感器 -GX9-
- 6 - 燃油低压传感器 -G410-



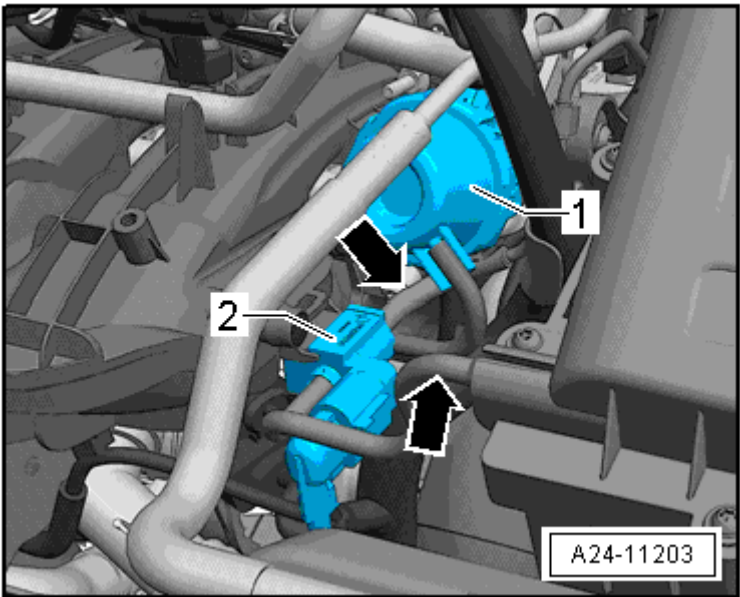
高压系统中燃油压力传感器

- 1 - 燃油压力传感器 -G247-



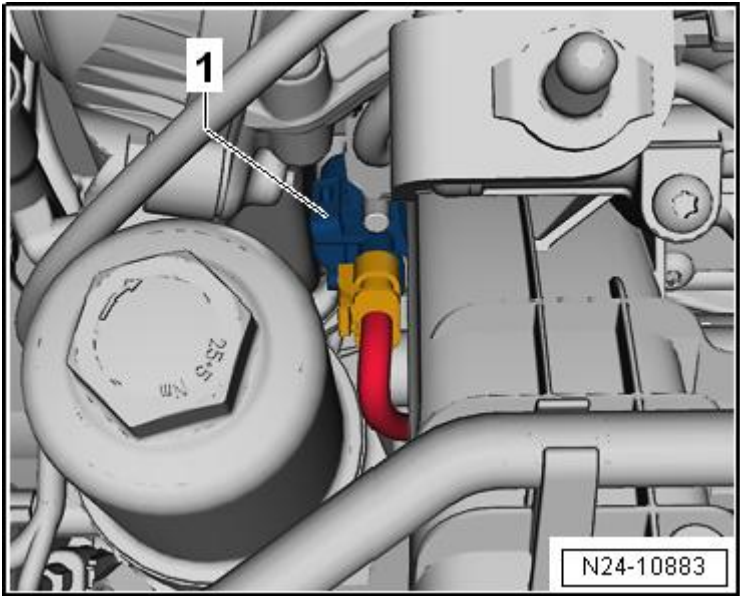
进气切换

- 1 - 进气歧管风门的真空罐
- 2 - 进气歧管翻板阀门 -N316-



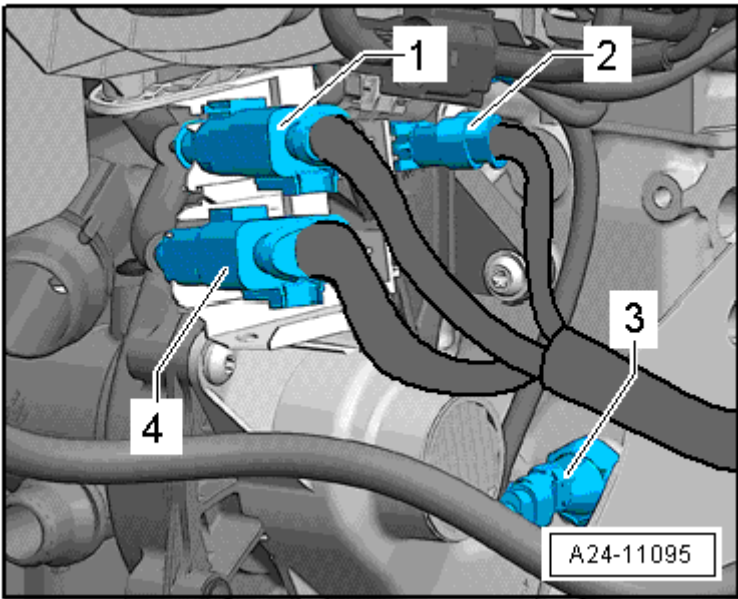
进气歧管翻板电位计 -G 336-

拆卸前先弯折固定压片并从进气歧管中拉出电位计



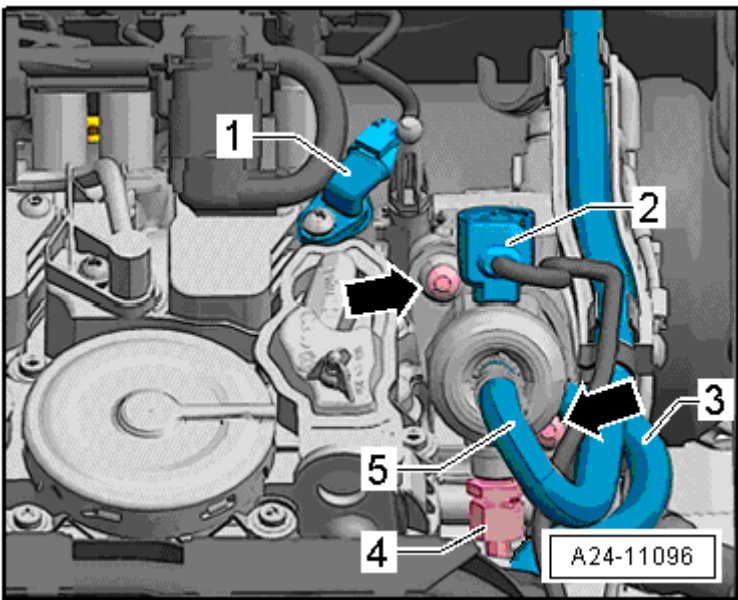
电气插头

- 1 - 用于燃烧室喷油器
- 2 - 用于爆震传感器 1 -G61-
- 3 - 机油压力开关，3 档 -F447-
- 4 - 用于进气歧管翻板阀门 -N316-、燃油压力传感器 -G247-、进气歧管翻板电位计 -G336-、冷却液温度传感器 -G62-、霍尔传感器 -G40-

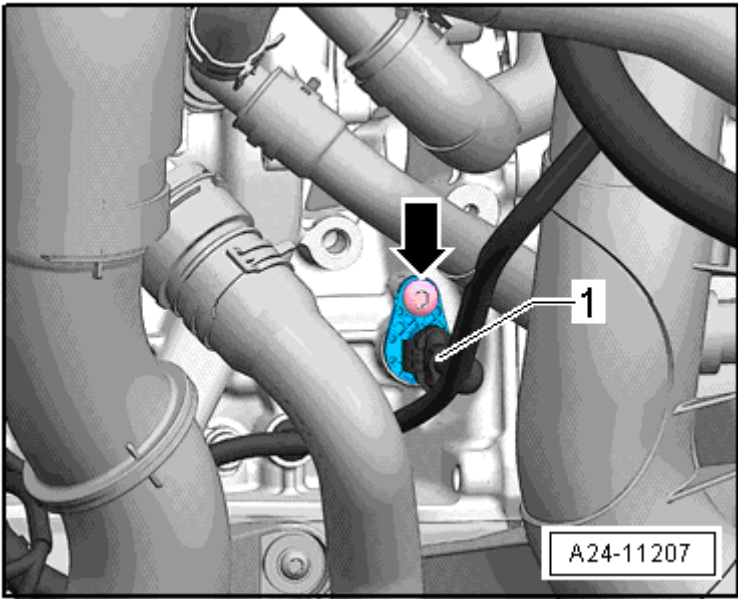


高压泵和霍尔传感器

- 1 - 霍尔传感器 3 -G300-
- 2 - 燃油压力调节阀 -N276-
- 3 - 至进气歧管喷油器燃油分配器的燃油管路
- 4 - 至直喷喷油器燃油分配器的高压管路
- 5 - 燃油箱燃油供油管路
- 箭头 - 紧固螺栓

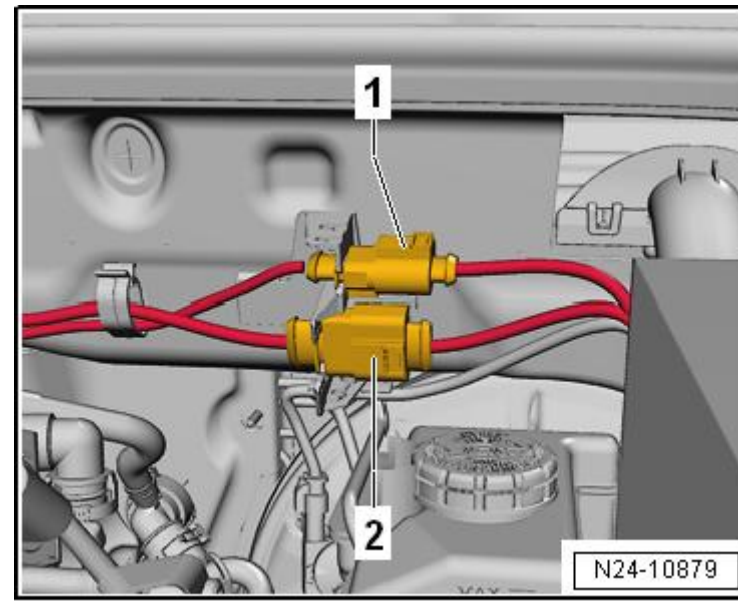


安装发动机转速传感器 -G 28--1-。

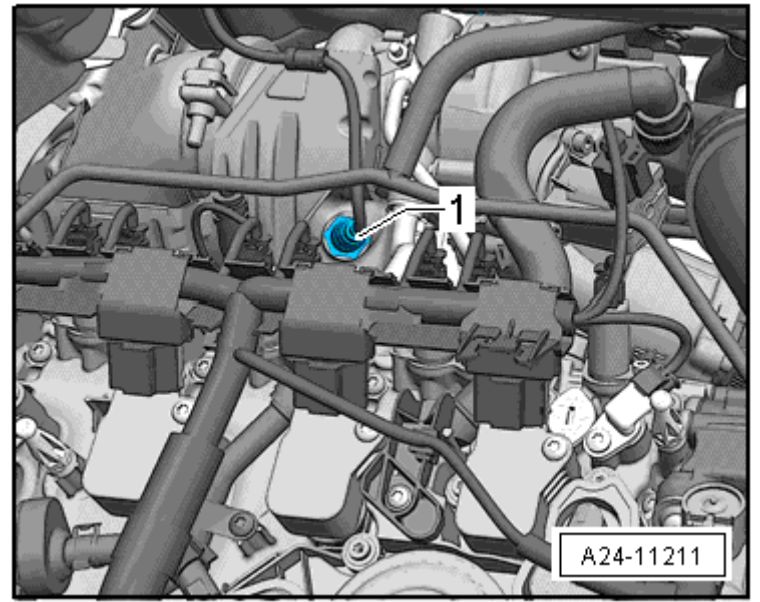


氧传感器

- 1 - 催化转换器后的氧传感器 -GX7- 的电气插头连接
- 2 - 催化转换器前的氧传感器 1 -GX10- 的电气插头连接



催化转换器前的氧传感器 1 -GX10--1-



催化转换器后的氧传感器 1 -G X7--1-

