

安装位置一览 - 喷射装置

安装位置一览 - 发动机舱

**1 - 氧传感器 -
G39- 和氧
传感器加热
装置 - Z19-**

q 装配一览
→ Kapitel

**2 - 电动液压发
动机支座右
侧电磁阀 -
N145-**

q 安装位
置 → 插
图

**3 - 尾气催化净
化器后的氧
传感器 -
G130- 和尾
气催化净化
器后的氧传
感器 1 加热
装置 - Z29-**

q 装配一览
→ Kapitel

**4 - 变速箱冷却
液阀门 -
N488-**

q 安装位
置 → 插
图

**5 - 档位识别传
感器 - G604**

-
q 用于带
手动变
速箱的
车辆

q 安装位置 → 插图

6 - 油门踏板位置传感器 - G79- /油门踏板位置传感器 2 - G185-

q 安装位置 → 插图

q 装配一览 → 供油; 修理组 : 20; 油门操纵机构

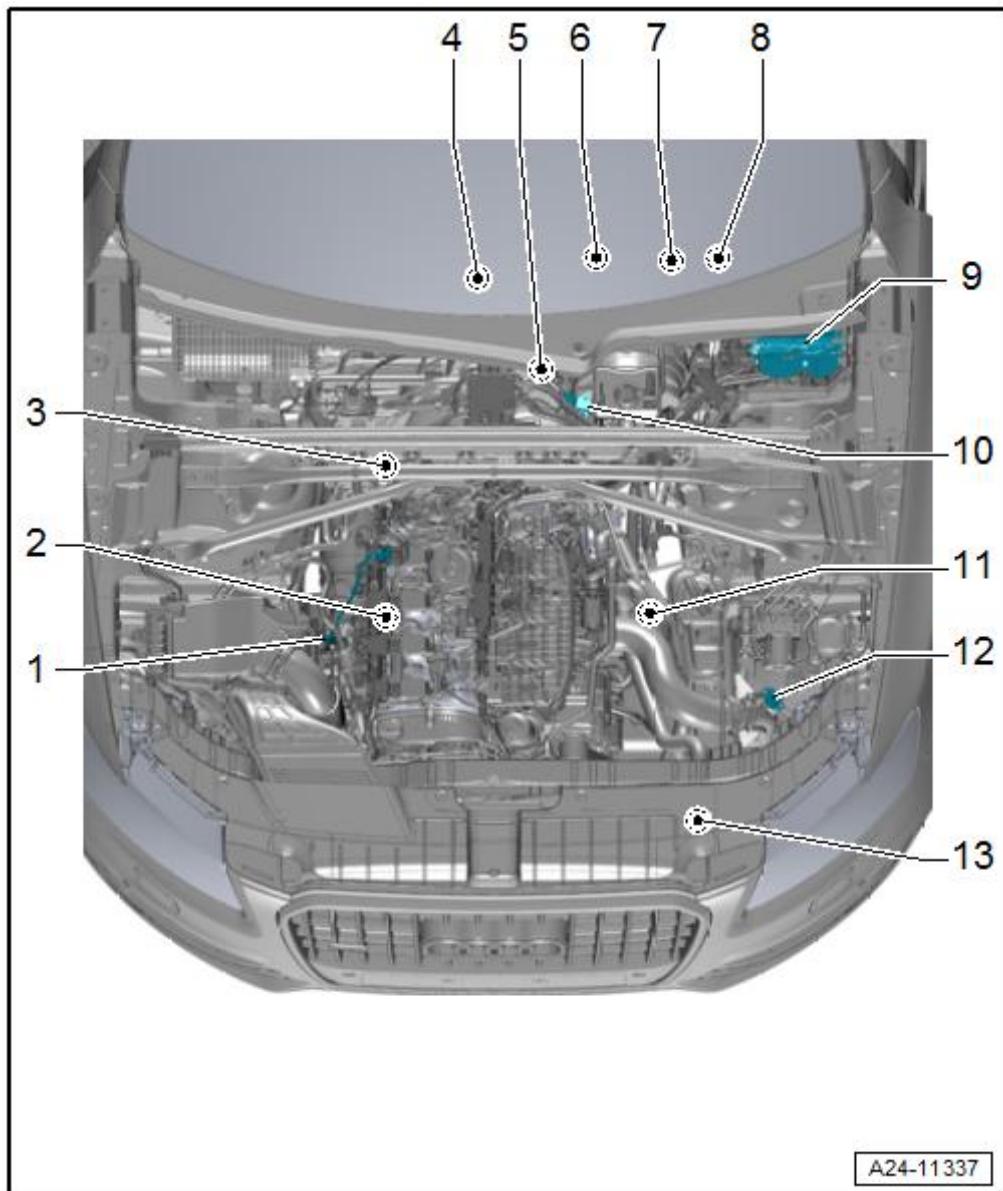
7 - 制动信号灯开关 - F-

q 安装位置 → 插图

q 拆卸和安装 → 制动装置; 修理组 : 45; 传感器 ; 拆卸和安装制动信号灯传感器

8 - 离合器位置传感器 - G476-

q 带有离合器踏板开关 - F36- /发动机起动离合器踏板开关 - F194-



- q 用于带手动变速箱的车辆
- q 安装位置 → 插图

9 - 发动机控制器 - J623-

- q 拆卸和安装 → Kapitel

10 - 制动助力器的压力传感器 - G294-

11 - 电液发动机支座左侧电磁阀 - N144-

- q 安装位置 → 插图

12 - 增压压力传感器 - G31-

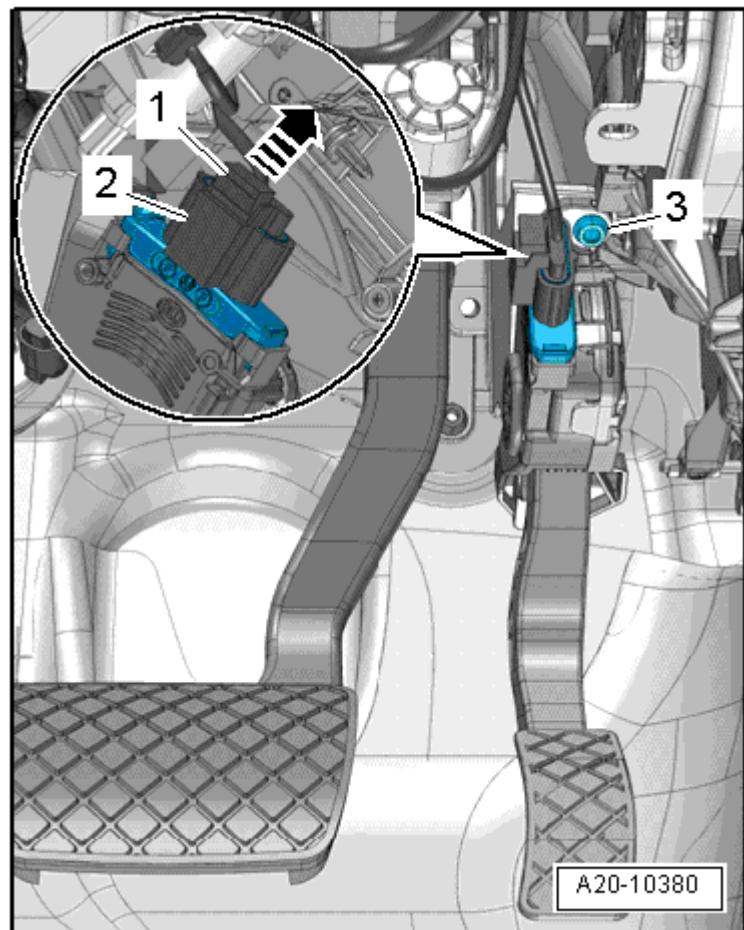
- q 装配一览 → Kapitel

13 - 冷凝器出口处的冷却液温度传感器 - G83-

- q 安装位置 → 插图

油门踏板位置传感器 - G79- 和油门踏板位置传感器 2 - G185-

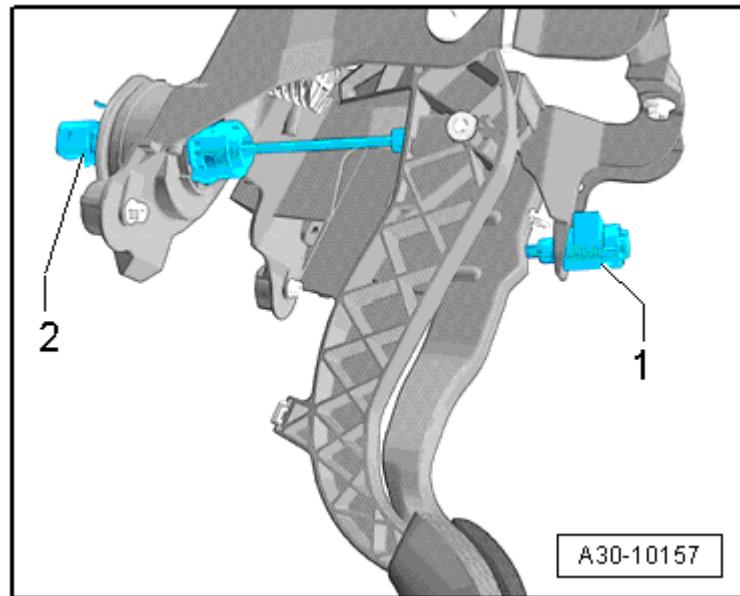
2 - 电插头



制动信号灯开关 - F- / 离合器位置传感器 - G476-

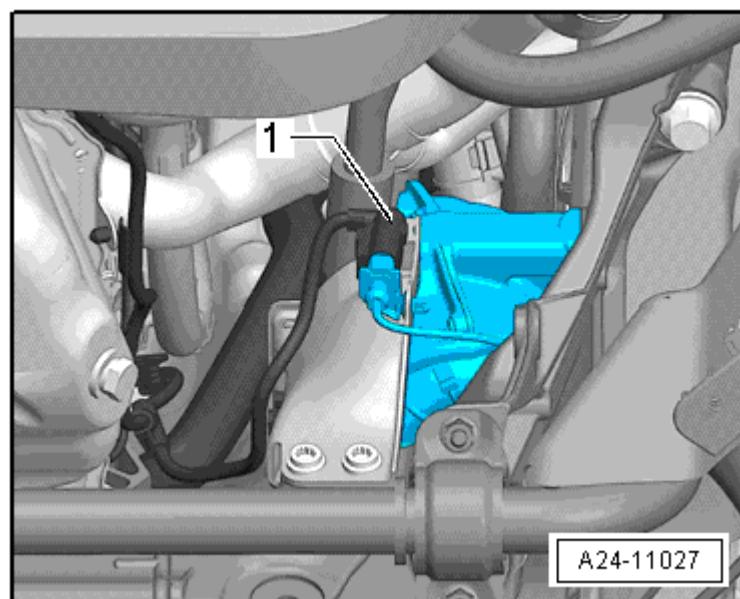
t 踏板机构支撑座上

- 1 - 制动信号灯开关 - F-
- 2 - 离合器位置传感器 - G476- 及离合器踏板开关 - F36- / 用于发动机启动的离合器踏板开关 - F194- , 用于带手动变速箱的汽车



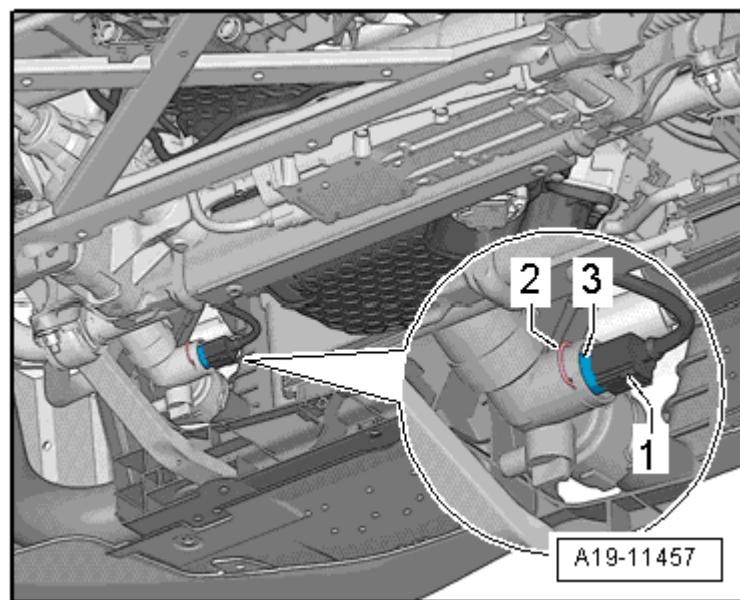
电动液压发动机支座电磁阀 -N144- / -N145- 的安装位置

t 集成于左侧/右侧发动机支座中。



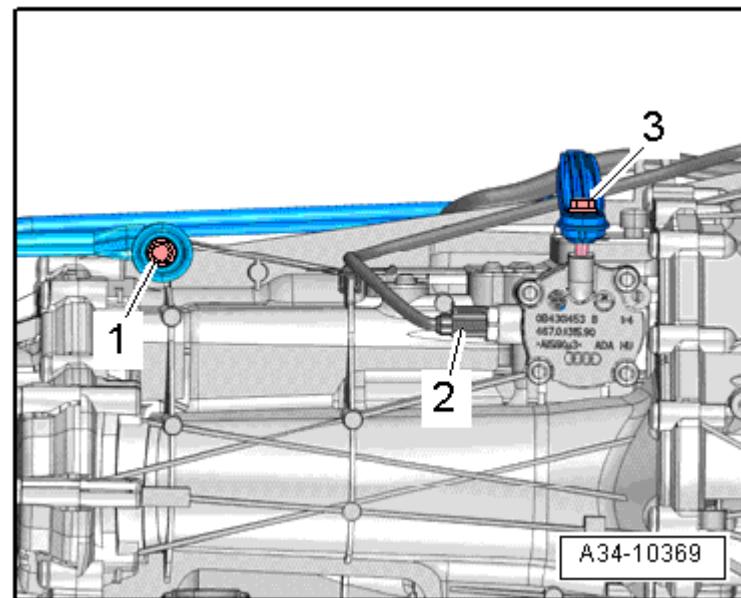
冷凝器出口处的冷却液温度传感器 - G83- 的安装位置

t -图中位置 3- 在散热器左下方的冷却液软管内

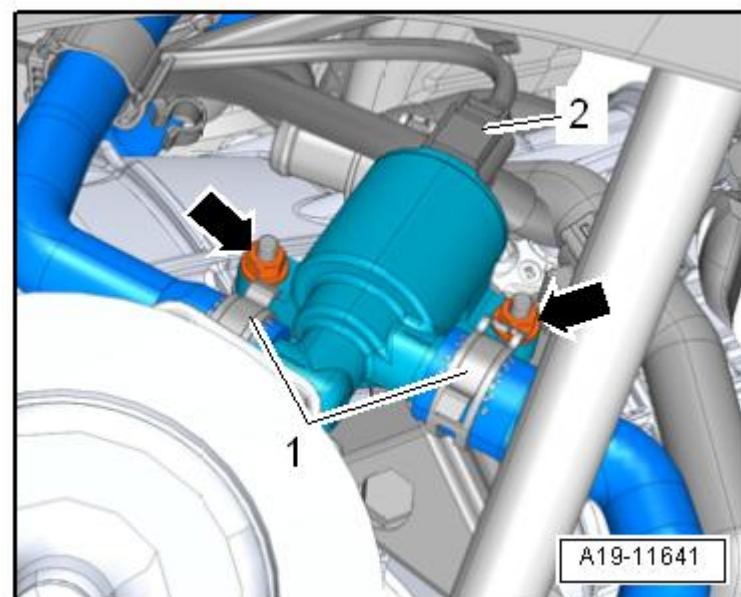


档位识别传感器 - G604- 的安装位置

t 变速箱上的右侧

**变速箱冷却液阀门 - N488- 的安装位置**

t 变速箱壳体的上方

**安装位置一览 - 发动机俯视图**

**1 - 带功率输出
级的点火线
圈 1 - N70-**

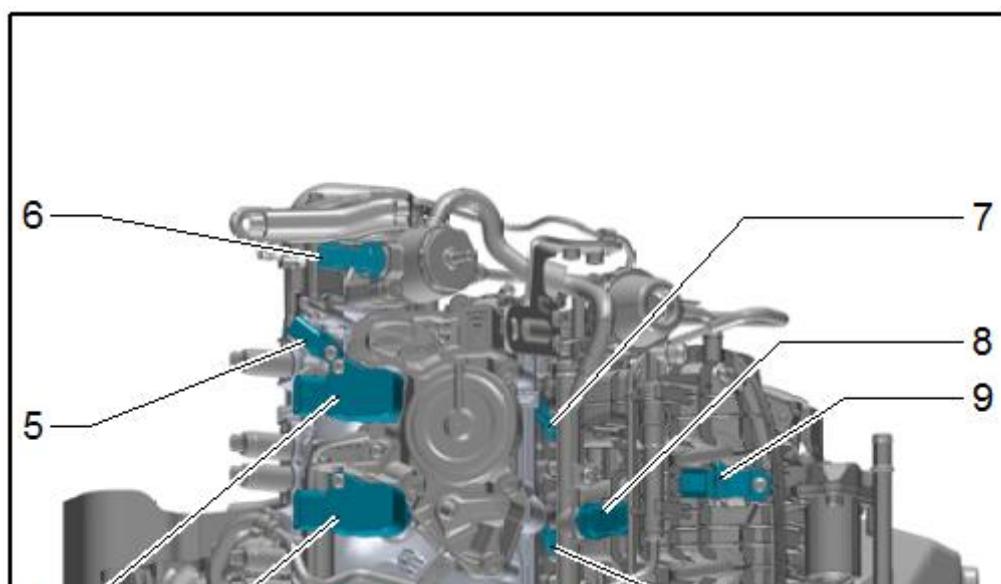
q 装配一览
→ Kapitel

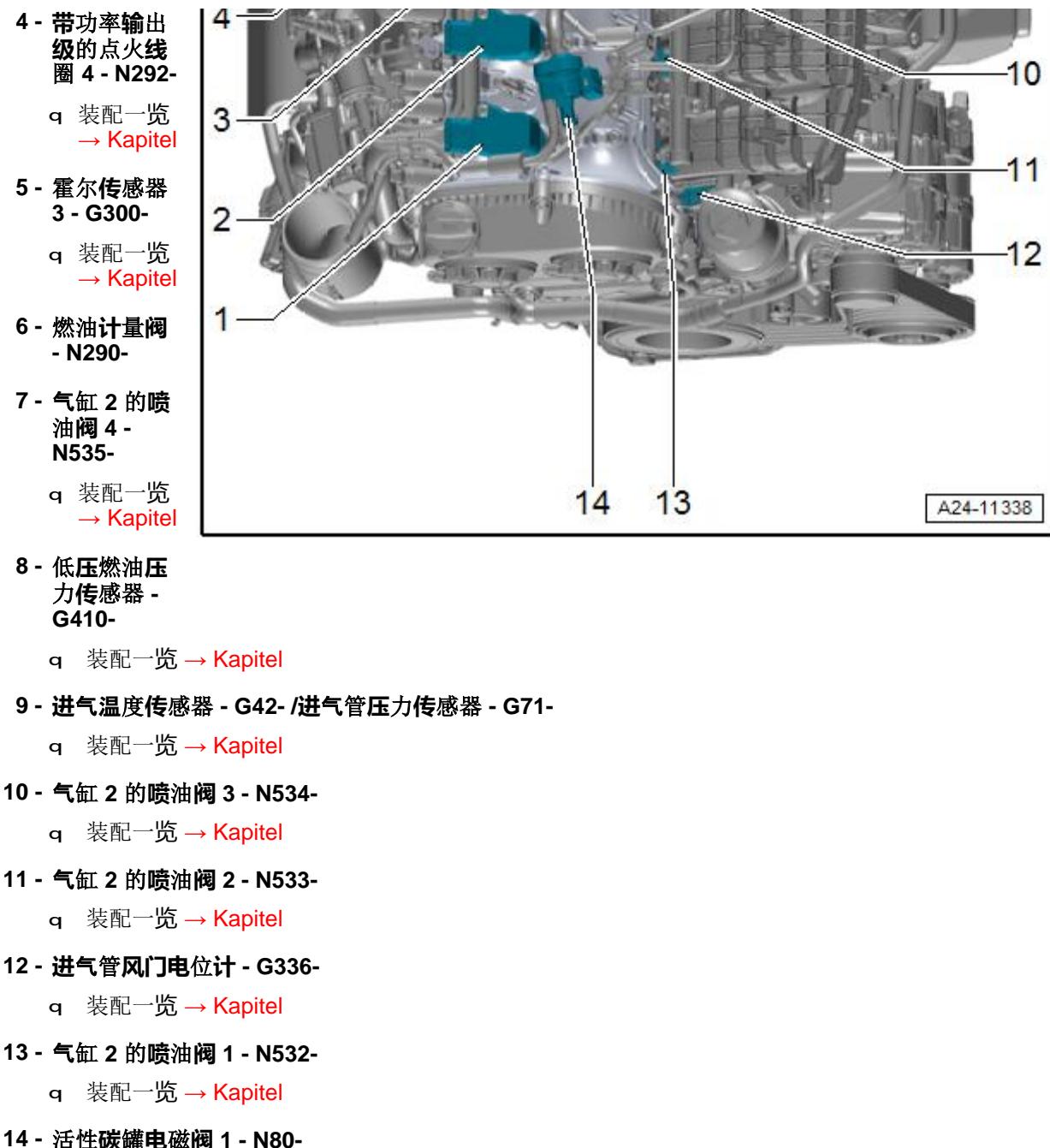
**2 - 带功率输出
级的点火线
圈 2 - N127-**

q 装配一览
→ Kapitel

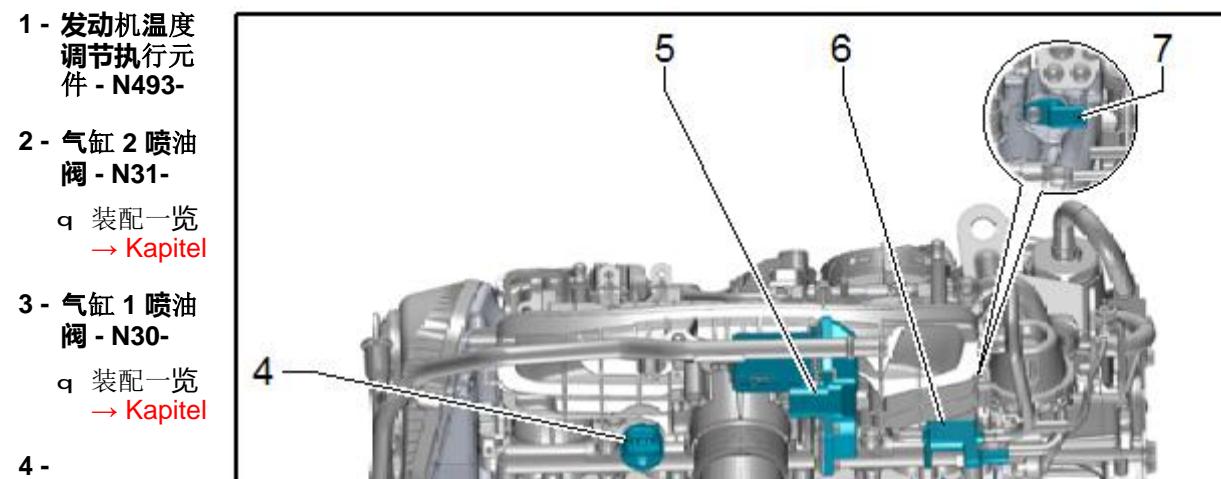
**3 - 带功率输出
级的点火线
圈 3 - N291-**

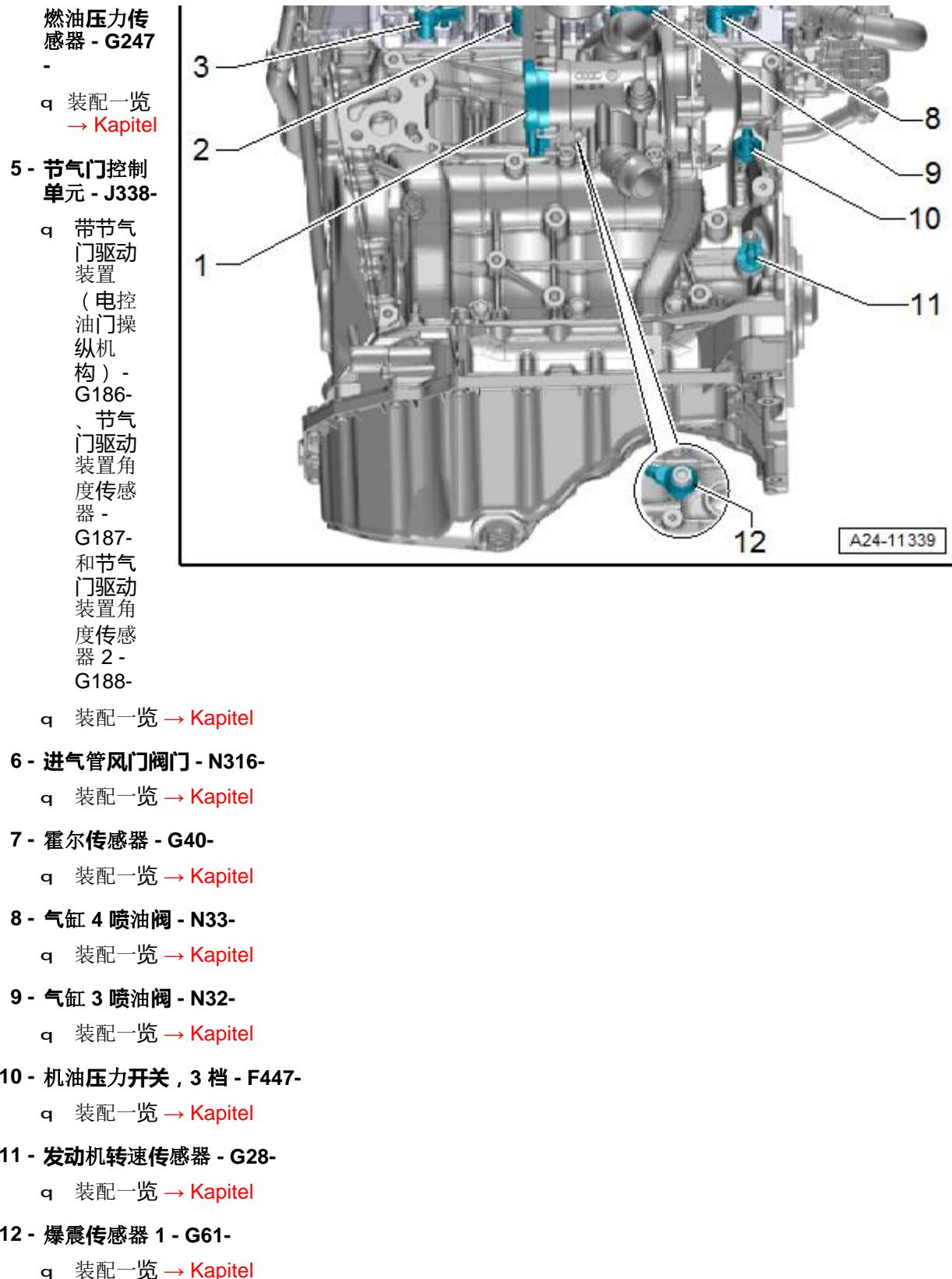
q 装配一览
→ Kapitel



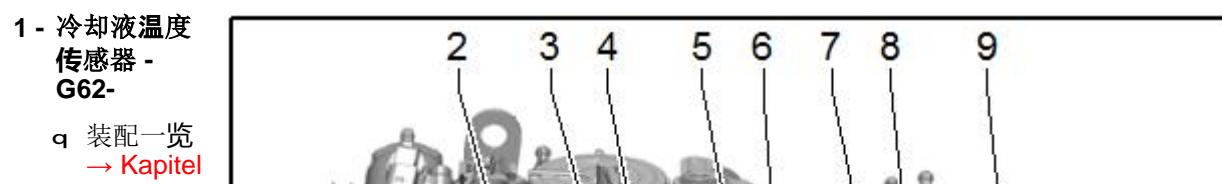


安装位置一览 - 发动机左侧视图





安装位置一览 - 发动机右侧视图



2 - 凸轮轴调节
元件 8 -
F373- (用于第 4 缸)
q 装配一览
→ Kapitel

3 - 凸轮轴调节
元件 7 -
F372- (用于第 4 缸)
q 装配一览
→ Kapitel

4 - 凸轮轴调节
元件 5 -
F370- (用于第 3 缸)
q 装配一览
→ Kapitel

5 - 凸轮轴调节
元件 6 -
F371- (用于第 3 缸)
q 装配一览
→ Kapitel

6 - 凸轮轴调节
元件 4 -
F369- (用于第 2 缸)
q 装配一览
→ Kapitel

7 - 凸轮轴调节元件 3 - F368- (用于第 2 缸)

q 装配一览 → Kapitel

8 - 凸轮轴调节元件 1 - F366- (用于第 1 缸)

q 装配一览 → Kapitel

9 - 凸轮轴调节元件 2 - F367- (用于第 1 缸)

q 装配一览 → Kapitel

10 - 带 增压压力调节器位置传感器 - G581- 的 增压压力调节器 - V465-

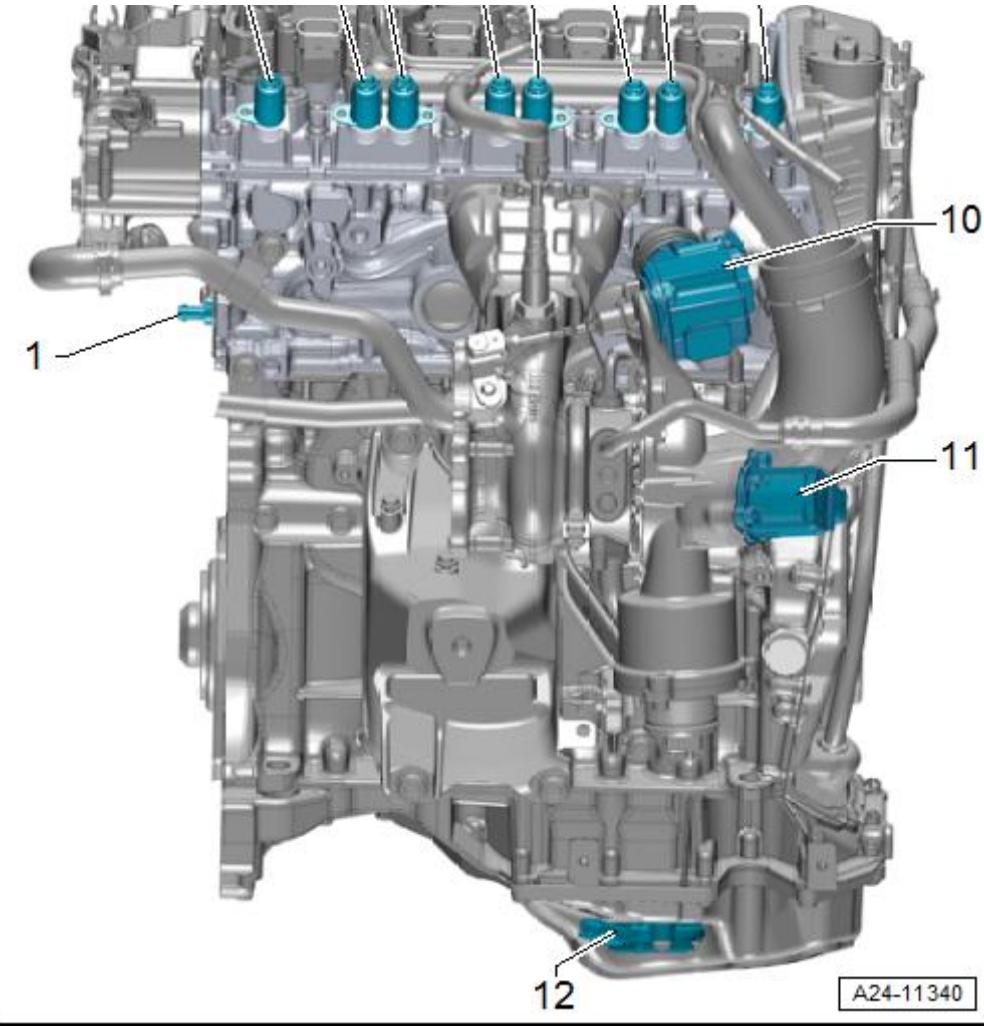
装配一览 → Kapitel

11 - 涡轮增压空气循环阀 - N249-

q 装配一览 → Kapitel

12 - 机油油位和机油温度传感器 - G266-

q 装配一览 → Kapitel

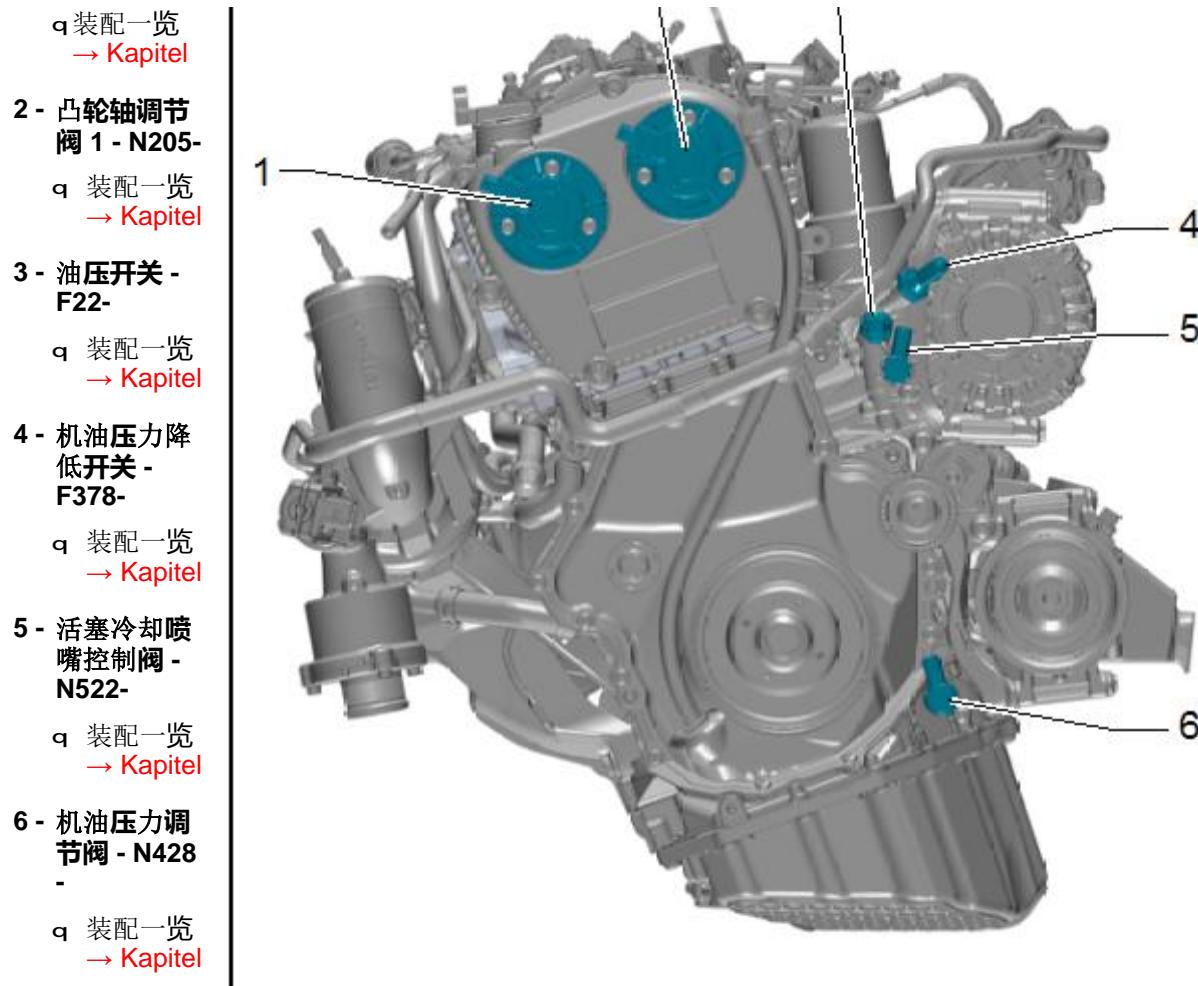


安装位置一览 - 发动机前视图

**1 - 排气凸轮轴
调节阀 1 -
N318-**

2

3



A24-11341