

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

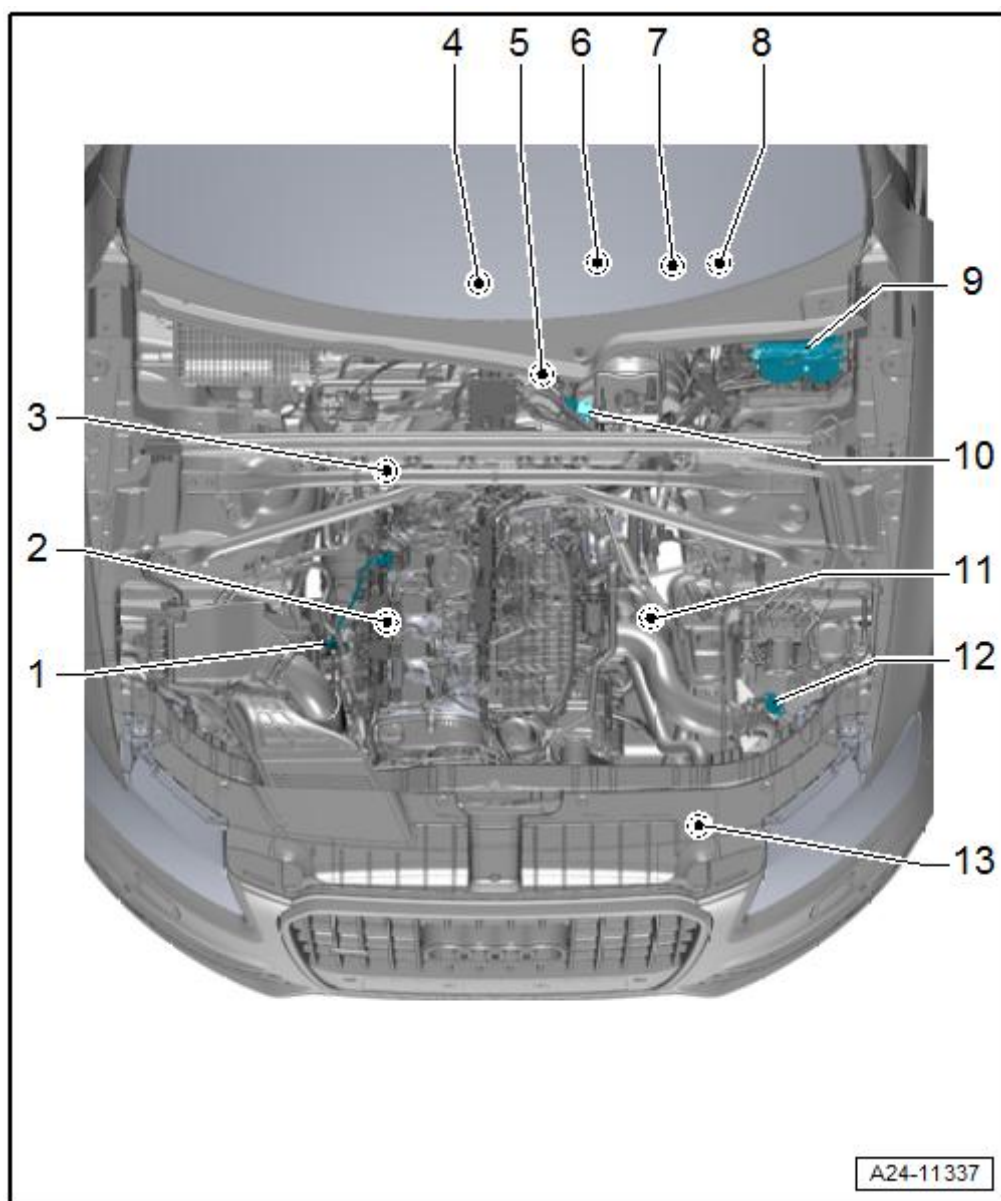
7 - 制动信号灯开关 - F-

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-

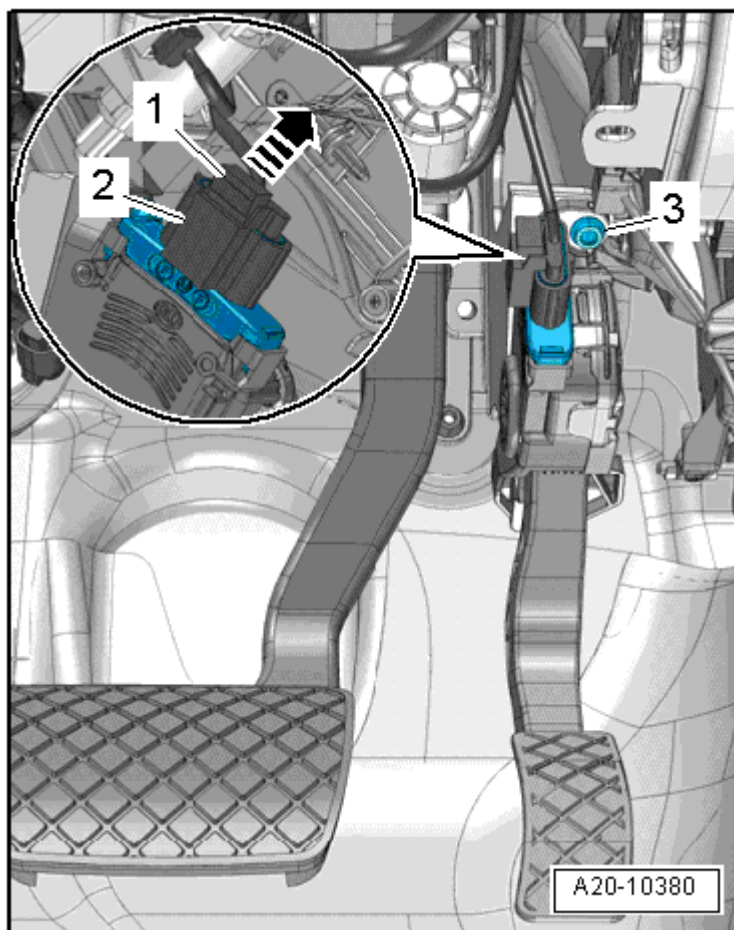
- q 装配一览 → Kapitel

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

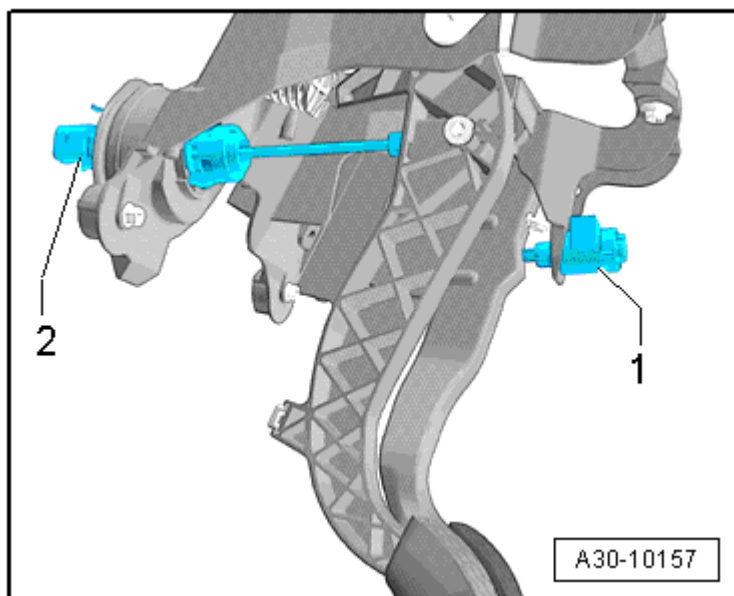


制动信号灯开关 - F- / 离合器位置传感器 -
G476-

t 踏板机构支撑座上

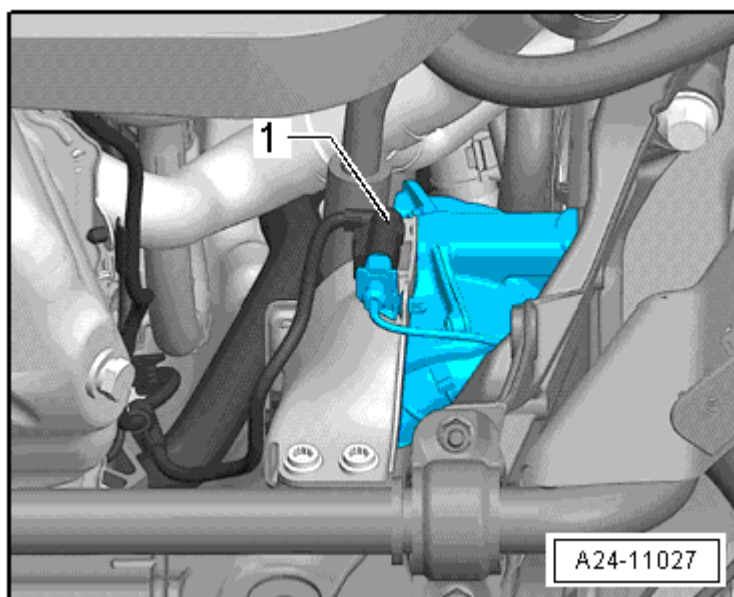
1 - 制动信号灯开关 - F-

2 - 离合器位置传感器 - G476- 及离合
器踏板开关 - F36- / 用于发动机起
动的离合器踏板开关 - F194- , 用
于带手动变速的汽车



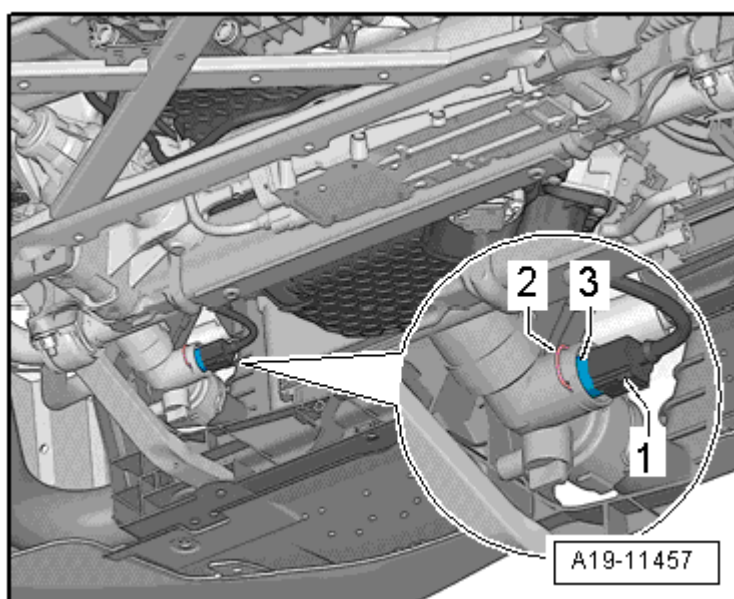
电动液压发动机支座电磁阀 -N144- /-N145- 的安装位置

- t 集成于左侧/右侧发动机支座中。



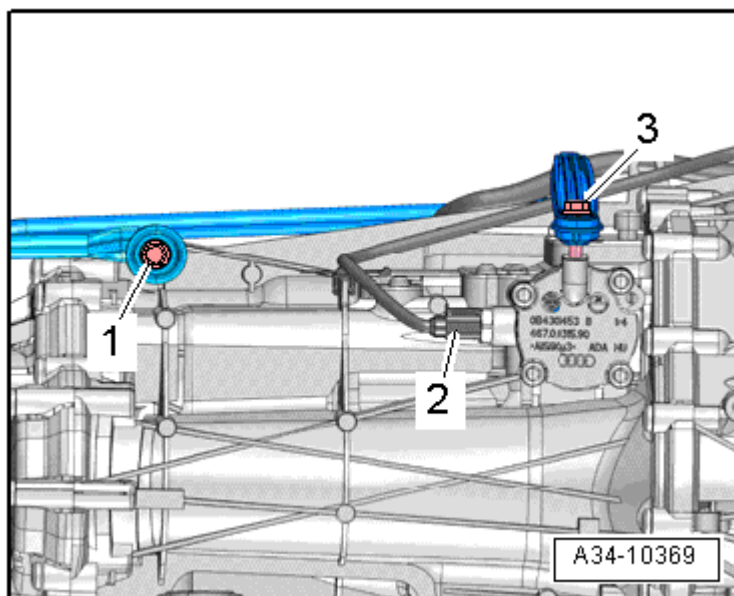
冷凝器出口处的冷却液温度传感器 - G83- 的安装位置

- t -图中位置 3- 在散热器左下方的冷却液软管内

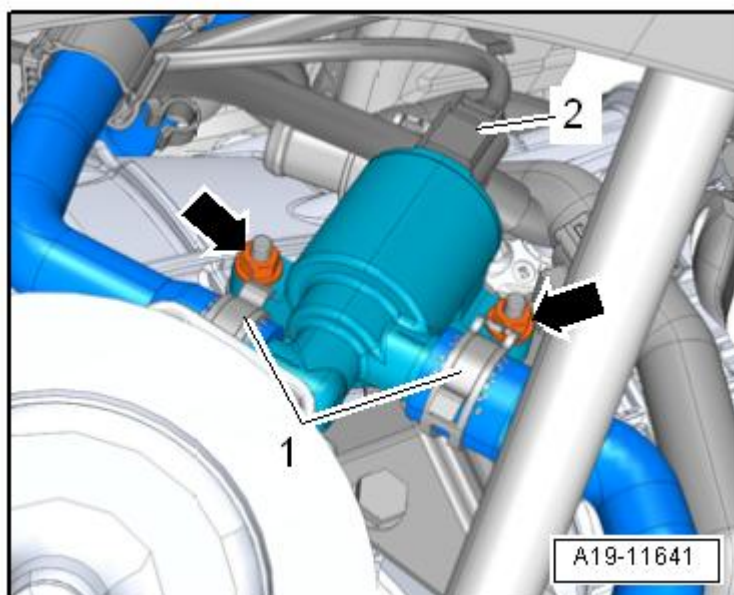


档位识别传感器 - G604- 的安装位置

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
圈 1 - N70-

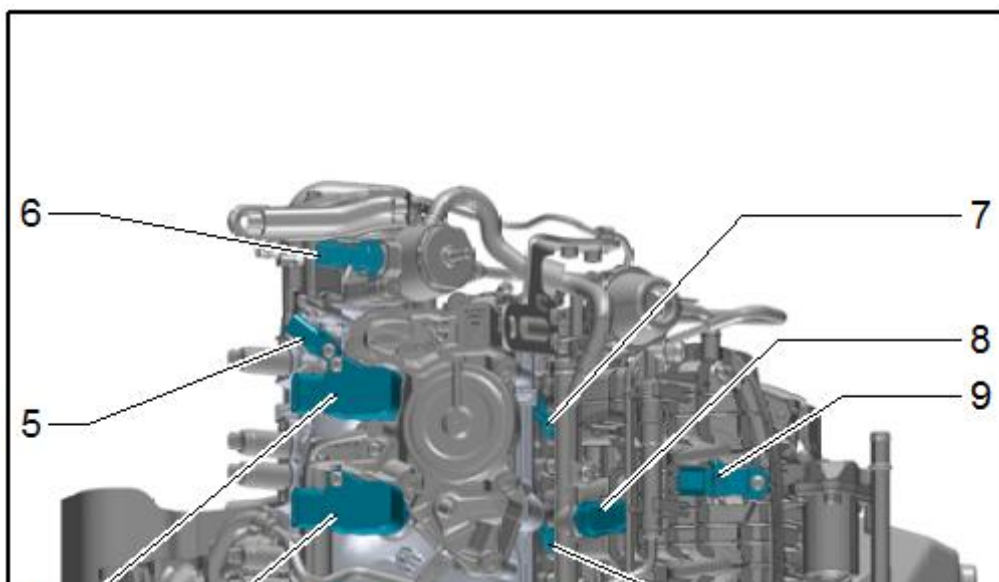
q 装配一览
→ Kapitel

2 - 带功率输出
级的点火线圈
圈 2 - N127-

q 装配一览
→ Kapitel

3 - 带功率输出
级的点火线圈
圈 3 - N291-

q 装配一览
→ Kapitel



**4 - 带功率输出
级的点火线圈 4 - N292-**

q 装配一览
→ Kapitel

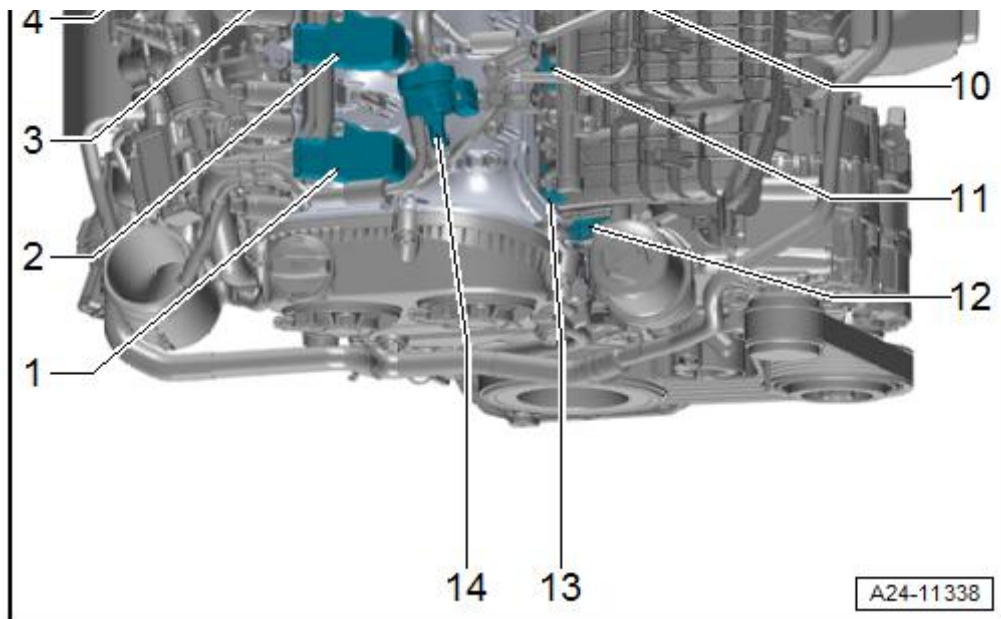
**5 - 霍尔传感器
3 - G300-**

q 装配一览
→ Kapitel

**6 - 燃油计量阀
- N290-**

**7 - 气缸 2 的喷
油阀 4 -
N535-**

q 装配一览
→ Kapitel



**8 - 低压燃油压
力传感器 -
G410-**

q 装配一览 → Kapitel

9 - 进气温度传感器 - G42- /进气管压力传感器 - G71-

q 装配一览 → Kapitel

10 - 气缸 2 的喷油阀 3 - N534-

q 装配一览 → Kapitel

11 - 气缸 2 的喷油阀 2 - N533-

q 装配一览 → Kapitel

12 - 进气管风门电位计 - G336-

q 装配一览 → Kapitel

13 - 气缸 2 的喷油阀 1 - N532-

q 装配一览 → Kapitel

14 - 活性炭罐电磁阀 1 - N80-

安装位置一览 - 发动机左侧视图

**1 - 发动机温度
调节执行元
件 - N493-**

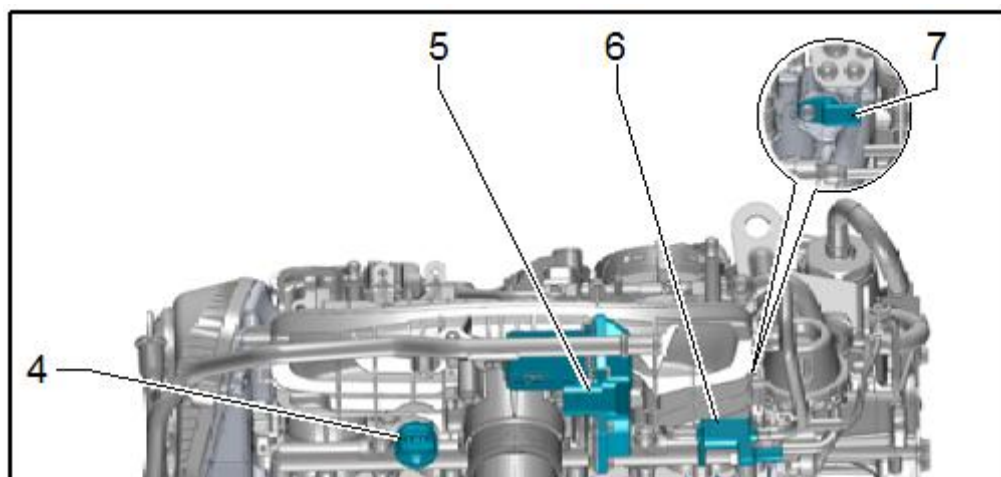
**2 - 气缸 2 喷油
阀 - N31-**

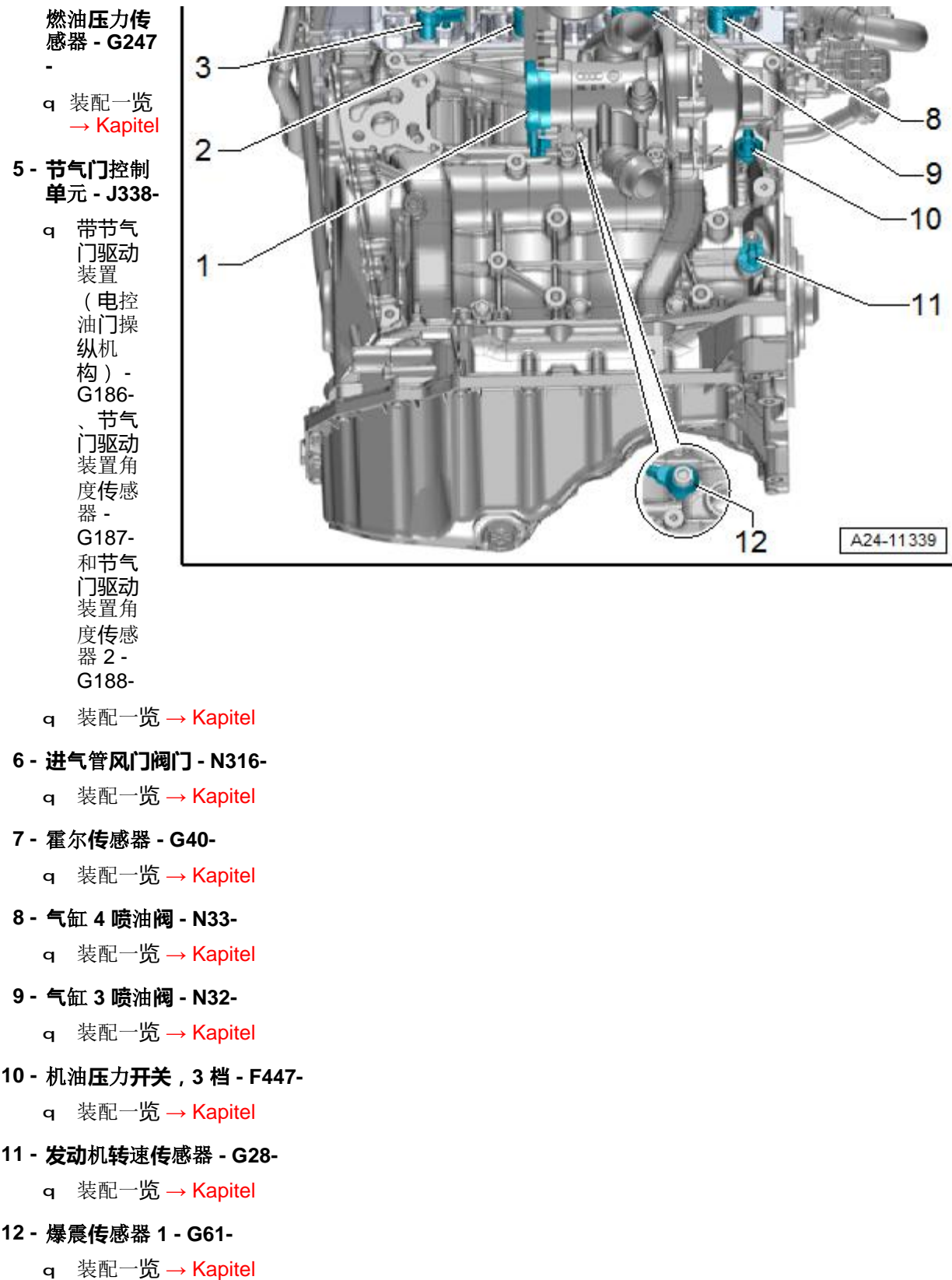
q 装配一览
→ Kapitel

**3 - 气缸 1 喷油
阀 - N30-**

q 装配一览
→ Kapitel

4 -

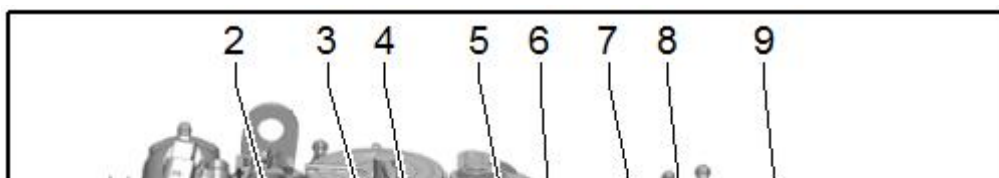




安装位置一览 - 发动机右侧视图

1 - 冷却液温度传感器 - G62-

q 装配一览
→ Kapitel



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

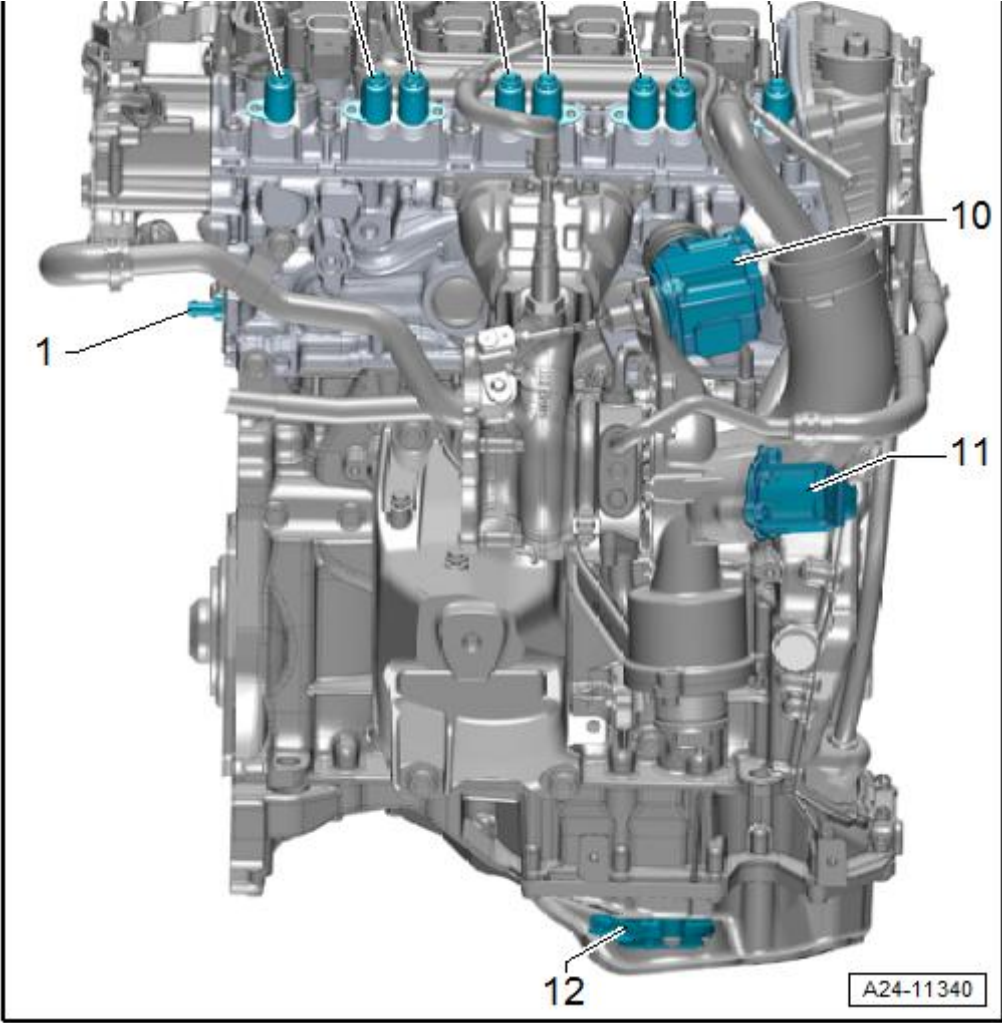
8 - 凸轮轴调节元件 1 - F366- (用于第 1 缸)
q 装配一览 → Kapitel

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-



- q 装配一览
→ Kapitel
- 2 - 凸轮轴调节阀 1 - N205-**
- q 装配一览
→ Kapitel
- 3 - 油压开关 - F22-**
- q 装配一览
→ Kapitel
- 4 - 机油压力降低开关 - F378-**
- q 装配一览
→ Kapitel
- 5 - 活塞冷却喷嘴控制阀 - N522-**
- q 装配一览
→ Kapitel
- 6 - 机油压力调节阀 - N428 -**
- q 装配一览
→ Kapitel

