

## 怠速检查

### 检查

注意：

- 在检查怠速转速前，检查这些项目：
  - 故障指示灯 (MIL) 未被报告点亮且不存在 DTC。
  - 点火正时
  - 火花塞
  - 空气滤清器
  - PCV 系统
- 施加驻车制动器。

#### 1. EVAP 炭罐净化阀连接器 - 断开

#### 2. HDS - 连接

#### 3. 怠速转速 - 检查

1. [进入保养模式，然后起动发动机](#)。
2. 无负载（在 P 或 N 位置）时，将发动机转速保持为  $3,000 \text{ min}^{-1} \text{ (rpm)}$ ，直至散热器风扇运转，然后使其怠速运转。
3. 检查无负载条件下的怠速转速：大灯、鼓风机风扇、散热器风扇、音响系统和空调均关闭。

**怠速转速应为：  $1,200 \text{ min}^{-1} \text{ (rpm)}$**

4. 让发动机在高电气负载（空调打开、温度设置为最冷、鼓风机风扇高速、大灯远光）下怠速运转 1 分钟。

**怠速转速应为：  $1,200 \text{ min}^{-1} \text{ (rpm)}$**

注意：如果怠速转速不在规定范围内，[转至症状故障排除](#)。

#### 4. EVAP 炭罐净化阀连接器 - 连接