

怠速检查

检查

注意:

- 检查怠速转速前, 检查以下项目:
 - 故障指示灯 (MIL) 未点亮, 且没有 DTC。
 - 火花塞
 - 空气滤清器
 - PCV 系统
- 拉上驻车制动器。

1. EVAP 炭罐净化阀连接器 - 断开

2. HDS - 连接

3. 怠速 - 检查

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

怠速应在: $1200 \pm 50 \text{ min}^{-1}$ (rpm) (在 P 或 N 档)

4. 让发动机在高电气负载 (空调开关置于 ON 位置、温度设置为最冷、鼓风机风扇高速、前照灯远光) 下怠速运转 1 分钟。

怠速应在: $1200 \pm 50 \text{ min}^{-1}$ (rpm) (在 P 或 N 档)

注意: 如果怠速转速仍不符合规定, [转至症状故障排除](#)。

4. EVAP 炭罐净化阀连接器 - 连接