

# 怠速控制系统

## PCM 怠速学习程序

必须通过执行怠速学习程序让PCM掌握发动机的怠速特征。

采取任何下列行动后, 请执行怠速学习程序:

- PCM被更换
- PCM被更新
- PCM被重新设置

注: 用HDS擦除DTC时不要求执行怠速学习程序。

- 节气门体被更换。
- IAC被更换。

### 检查程序

1. 将HDS连接至位于驾驶席侧仪表板下方的数据传输插头(DLC)上。
2. 确认所有电气组件(A/C、音响、后车窗除霜器、车灯等)都已关闭。
3. 借助HDS, 重新设置PCM。
4. 将点火开关置于“ON (II)”, 并等待2秒。
5. 起动发动机, 将发动机无负载(驻车档或空档)转速保持在 $3,000\text{rpm} (\text{min}^{-1})$ , 直至散热器风扇开始转动, 或者, 发动机冷却液温度达到 $90^{\circ}\text{C} (194^{\circ}\text{F})$ 。
6. 在节气门完全关闭的情况下, 让发动机怠速运转约5分钟。

注: 如果散热器风扇开始运转, 不要将它的运转时间计入5分钟之内。

11-192