**电路/系统测试：**

1. 点火开关置于ON 位置，使用故障诊断仪观察故障诊断码信息。确认未设置以下故障诊断码。DTC P0010、P0013、P0335、P0336、P0340、P0341、P0365 或P0366。

* 如果设置了列表中的任何故障诊断码，参见“诊断码(DTC) 列表- 车辆.”作进一步诊断。

2. 在正常工作温度下，使发动机怠速运行。未设置DTC P0016 或P0017。

* 如果设置故障诊断码，检查以下情况并在必要时进行维修：
* 凸轮轴传感器的正确安装
* 曲轴传感器的正确安装
* 正时链条张紧器故障
* 正时链条安装不正确
* 正时链条间隙过大
* 机械凸轮执行器卡在最大提前位置或最大延迟位置。
* 正时链条跳齿

3. 在运行故障诊断码的条件下操作车辆并确认故障诊断码未再次设置。也可以在“冻结故障状态/故障记录”数据中查到的条件下操作车辆。