**故障说明：**

DTC P0016: 曲轴位置- 进气凸轮轴位置不合理

DTC P0017: 曲轴位置- 排气凸轮轴位置不合理

**相关分析：**

* 检查发动机最近是否进行了机械系统的维修。正时链条安装不当，可能导致此故障诊断码设置。
* 在故障诊断码设置前，用一个故障诊断仪观察期望的和实际的凸轮轴角度参数，可能有助于排除故障是否由某一个凸轮轴、某一个缸组或者是由初级曲轴正时造成的。