

P033664

故障代码定义：曲轴位置传感器脉宽信号不合理。

故障代码报码条件：曲轴位置传感器 DGI 信号故障计数器超过阈值。

故障可能原因：

- › 接插件接插不实或脱开。
- › 曲轴位置传感器损坏。
- › 发动机起动或者停机时有信号干扰。
- › 信号轮产生错误的信号。

排除方法：

排除方法

步骤	操作	是	否
1	把点火开关置于 ON 位置	转第 2 步	—
2	用诊断仪读取 ECM 是否有该故障码	转第 3 步	排查其它故障代码
3	检查接插件是否接插不实或接触不良	重新插拔	转第 4 步
4	检查曲轴位置传感器线束是否存在外部干扰	屏蔽线束	转第 5 步
5	检查曲轴位置传感器是否存在损坏或故障	更换曲轴位置传感器	转第 6 步
6	检查曲轴位置传感器信号轮原始信号是否有故障	重新安装或更换曲轴位置传感器信号轮	转第 7 步
7	将点火开关置于“ON”，连接诊断仪发送故障代码清除指令，启动发动机达到检测启动条件，观察故障代码是否再次报出	诊断帮助	系统正常

