

P152000~P152200/P153500~P153700/P153900**P152000**

故障代码定义：负荷预测监控故障

P152100

故障代码定义：断油模式下油路监控故障

P152200

故障代码定义：供油模式下油路监控故障

P153500

故障代码定义：混合气监控故障

P153600

故障代码定义：工作模式监控故障

P153700

故障代码定义：负荷比较监控故障

P153900

故障代码定义：同步过程合理性校验(基于转速和同步计数)

故障代码报码条件：在第二层监控中，识别到 ECM 应用层计算从负荷到喷油量的计算与监控层计算出现偏差，报出故障

故障可能原因：

- › ECM 数据设置错误，通常可能由于 EGAS 安全监控功能未进行匹配或预设。
- › 应用层计算从负荷到喷油量的计算错误。

故障代码消码条件：连续 40 次无故障暖机循环后删除故障码

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	与售后厂家进行技术沟通，确认是否需要进行安全监控预设或匹配	匹配完成后，转第 5 步	转第 4 步
4	检查应用层计算从负荷到喷油量的计算过程是否有误	重新匹配完成后，转第 5 步	更换整车控制器
5	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	更换 ECM	系统正常

