

P001000

故障代码定义：进气 VVT 控制电磁阀电路开路

故障代码报码条件：驱动通道自诊断故障

故障可能原因：

- › 进气 VVT 控制电路对应 pin 脚开路。
- › 接插件接触不良或开路。
- › 执行器侧电路损坏。

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	检查进气 VVT 控制阀控制电路对应引脚是否开路	修复、更换线束	转第 4 步
4	检查是否接插件接插不实或接触不良	重新接插	转第 5 步
5	检查进气 VVT 控制阀控制电路是否损坏	更换 VVT 执行器	转第 6 步
6	检查 ECM 对应 VVT 的控制引脚故障是否故障	检修 ECM	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

