

P155000/P155100

P155000

故障代码定义：电子节气门自学习条件不满足。

P155100

故障代码定义：电子节气门下限位置初始化自学习故障。

故障代码报码条件：节气门自学习必须同时满足以下条件：

- > 没有 DVE 或监控方面的故障。
- > 转速为 0。
- > 车速为 0。
- > 踏板为 0。
- > 蓄电池电压大于 10V。
- > 发动机水温大于 5°C。
- > 进气温度大于 5°C。

i 提示

- > 以上条件不能同时满足时，报 P155000。
- > ECM 第一次自学习条件不满足会报 P155100。

故障可能原因：

- > DVE 自学习的条件不满足。
- > 水温或进气温度传感器故障时，也会因为采集不到正确温度而导致温度条件不满足。
- > 温度过低时可能会造成该故障。

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	对照上述 7 个条件，逐个查找是否有不满足的	转第 4 步	更换 ECM
4	在报故障的当前循环采集对照该变量的值更快锁定故障原因(见下表)	满足对应的自学习条件，转第 5 步	更换 ECM
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

i 提示

- > 下表为 ThrVlv_OffsLrn_I.stOffsLrnRlsCondt 值。

值	下列条件不满足
bit0	车速为 0
bit1	发动机转速为 0



值	下列条件不满足
bit2	电瓶电压在(10~16)V 之间
bit3	进气温度在(5~100)°C 之间
bit4	发动机水温在(0~100)°C 之间



精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验