**可能原因总结：**

真空软管是否开裂、扭结和连接不正确。

油箱内燃油不足

燃油压力过低

乙醇浓度超过15 %

燃油污染-

喷油器故障

加热型氧传感器前端排气部件缺失、松动或泄漏。

在进气歧管、节气门体和喷油器O 形圈处存在真空泄漏

进气系统和进气管泄漏或空气滤清器滤芯缺失

蒸发排放炭罐开裂

蒸发排放管堵塞或泄漏

曲轴箱通风系统泄漏。

加热型氧传感器1 安装不当和电气线束或连接器可能与排气系统接触

加热型氧传感器1 信号电路开路、对搭铁短路或对低电平参考电压电路短路

发动机部件故障

进气异常