

# P0054下游氧传感器无法完成正常加热故障解析

## 故障码说明：

DTC	说明
P0054	下游氧传感器无法完成正常加热

## 故障码分析：

- 1). 氧传感器加热器诊断通过监测加热器内阻进行。加热器内阻由陶瓷温度决定，而陶瓷温度受加热器以及催化器中的废气温度影响。通过比较陶瓷内阻的测量值与参考值（与加热器功率和催化器中的温度有关）进行诊断。如果测量值超过了参考值或者如果加热器功率级有故障判断为加热故障。

## 故障码诊断流程：

需要的设备：（有 EOBD 功能诊断仪）

步骤一：使用诊断仪读 故障信息内容			
读取结果一		读取结果二	
故障灯亮	有故障代码	故障灯灭	有故障代码
	P0054		P0054
维修提示：故障已经被确认可能存在以下问题： 1). 下游氧传感器加热功能失效，更换氧传感器。		维修提示：故障未被最终确认，等待系统完成诊断。	