

P0409废气再循环阀污染或变形故障解析

故障码说明：

DTC	说明
P0409	废气再循环阀污染或变形

故障码分析：

- 1). 废气再循环阀的阀芯离开阀座的位置可以通过自身的电位器反馈给ECU。每次运转发动机ECU 都会比较发动机暖机后和熄火后阀芯所在的位置，如果两者的差值超过设定的范围，系统会判断为阀芯污染卡滞或热变形。

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
	P0409		P0409
维修提示：故障已经被确认可能存在以下问题 1). 阀门变形 2). 积碳卡滞 3). 阀门烧蚀		维修提示：故障未被最终确认，可能是间歇性故障检查以下项目 1). 检查并清洗阀体，确认阀芯是否完全落坐，有无泄漏。	