

P0444碳罐控制阀电路开路故障解析

故障码说明:

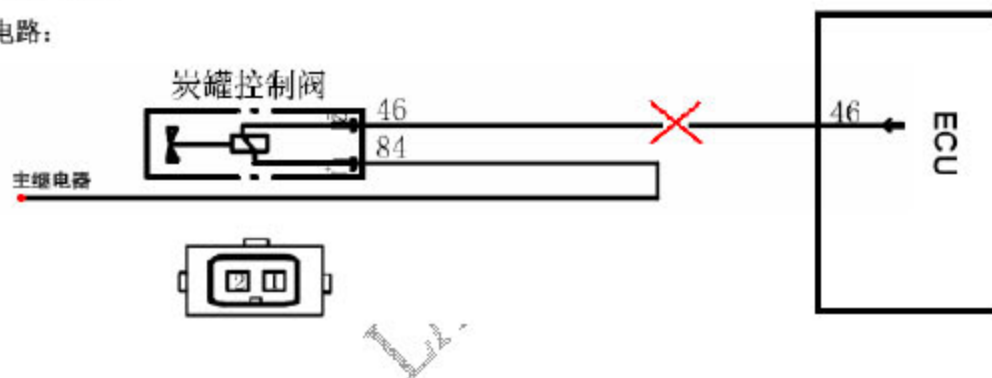
DTC	说明
P0444	碳罐控制阀电路开路

故障码分析:

1). 当发动机启动后ECU 内的电路控制模块对碳罐控制阀的电路电压进行测量，当电压符合开路模式的电压时，判断为碳罐控制阀电路开路。

2). 电路简图:

示意电路:



故障码诊断流程:

需要的设备: (有EOBD 功能诊断仪、数字式多用表、正确的电路连接图)

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
	P0444		P0444
维修提示: 故障已经被确认可能存在以下问题 1). 连接到ECU 46 号脚的电路与碳罐控制阀2 号脚之间开路。 2). 碳罐控制阀1 号脚连接到主继电器的电路开路 3). 碳罐控制阀1 号脚与2 号脚之间的电磁线圈开路		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). 测量ECU 接插件 46 号脚与碳罐控制阀2 号脚之间线路的电阻 2). 碳罐控制阀1 号脚到主继电器之间的电阻 3). 碳罐控制阀1 号脚与2号脚之间的电阻	