

P0627燃油泵继电器电路开路故障解析

故障码说明：

| DTC | 说明 |
|-------|------------|
| P0627 | 燃油泵继电器电路开路 |

故障码分析：

1). 当发动机启动后ECU 内的电路控制模块对燃油泵继电器电路电压进行测量，当电压符合开路模式的电压时，判断为燃油泵继电器电路开路。

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 P0627 | 故障灯灭 | 有故障代码 P0627 |
| 维修提示：故障已经被确认可能存在以下问题 1). 连接到ECU 70 号脚的电路与继电器85 号脚之间开路。 2). 继电器86 号脚连接到点火开关之间开路3). 继电器85 号脚与86 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 70 号脚与继电器85 号脚之间线路的电阻 2). 继电器86 号脚到点火开关之间的电阻 3). 继电器85 号脚与86 号脚之间的电阻 | |