

# P0629燃油泵继电器电路对电源短路故障解析

## 故障码说明:

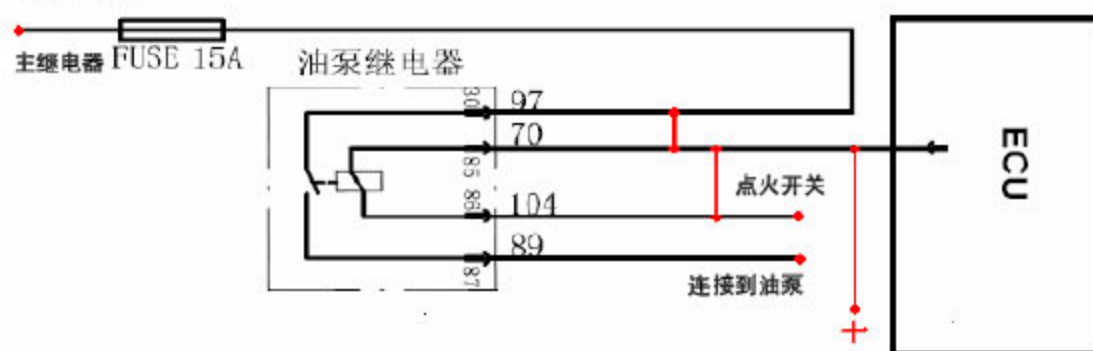
| DTC   | 说明            |
|-------|---------------|
| P0629 | 燃油泵继电器电路对电源短路 |

## 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，当电压符合对电源短路模式的电压时，判断为燃油泵继电器电路对电源短路。

- 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 |
|  | P0629 |  | P0629 |
| 维修提示：故障已经被确认可能存在以下问题<br>1). 连接到ECU 70 号脚的电路与油泵继电器30 号脚之间的电路短路。<br><br>2). 连接到ECU 70 号脚的电路与油泵继电器86 号脚之间的电路短路。<br><br>3). 连接到ECU 70号脚的电路与其他电源电路之间短路。 |       | 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<br>1). 测量ECU70 号脚的电压是否正常。<br><br>2). 测量ECU 70号脚与继电器30 、86号脚之间的电阻。 |       |

LAUNCH