

P0271第四缸喷油器针脚对电源短路故障解析

故障码说明：

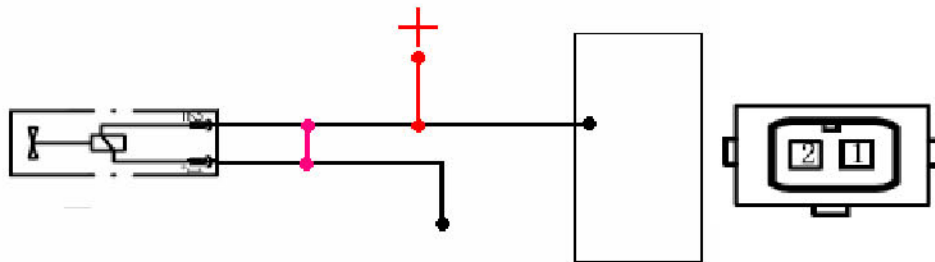
| | |
|-------|---------------|
| DTC | 说明 |
| P0271 | 第四缸喷油器针脚对电源短路 |

故障码分析：

1). 当发动机启动后ECU 内的喷油器驱动模块对电路电压进行测量，当电压符合对电源短路模式的电压时，判断为对电源短路故障。

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 |
| | P0271 | | P0271 |
| 维修提示：故障已经被确认可能存在以下问题 1). 连接到ECU 47 号脚的电路与94号电源短路 2). 连接到ECU 47 号脚的电路与其他电源电路短路。 | | 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 1). 连接到ECU 47 号脚的电路与94号电源短路 2). 连接到ECU 47 号脚的电路与其他电源电路短路。 | |