

# P0123节气门信号电路对电源短路故障 解析

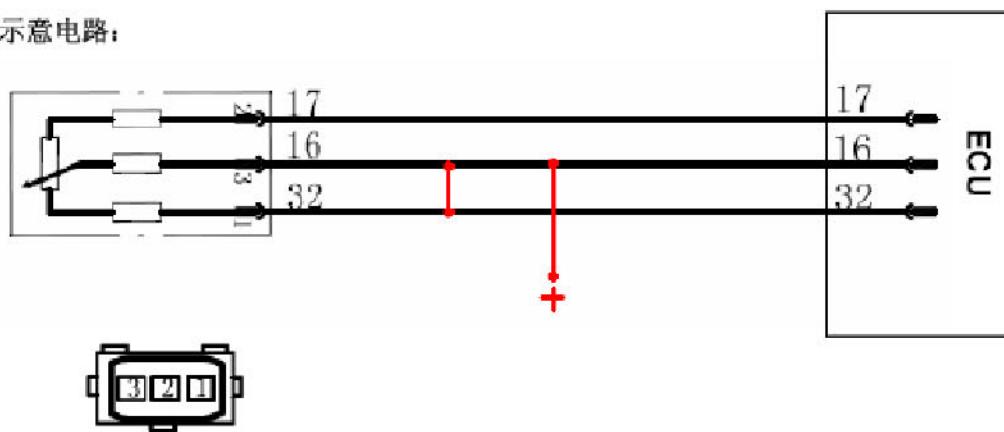
## 故障码说明：

| DTC   | 说明           |
|-------|--------------|
| P0123 | 节气门信号电路对电源短路 |

## 故障码分析：

- 1). 系统对节气门位置传感器信号电路电压进行连续的监测，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<br>P0123                   | 故障灯灭  | 有故障代码<br>P0123 |
| 维修提示：故障已经被确认可能存在以下问题                                | 维修提示：故障未被最终确认，可能结冰已经融化<br>检查以下项目 |   |                |
| 1). ECU 16 号脚与32 号之间的电路短路<br>2). ECU 16 号脚与其他电源电路短路 |                                  | 1). ECU 16 号脚与32 号之间的电阻<br>2). ECU 16 号脚的电压 |                |

LAUNCH