

## P0122、P0123 气门位置传感器故障解析

### 故障码说明：

故障码	说明
P0122	电子节气门位置传感器 1 信号电路电压过低
P0123	电子节气门位置传感器 1 信号电路电压过高

### 检查电路

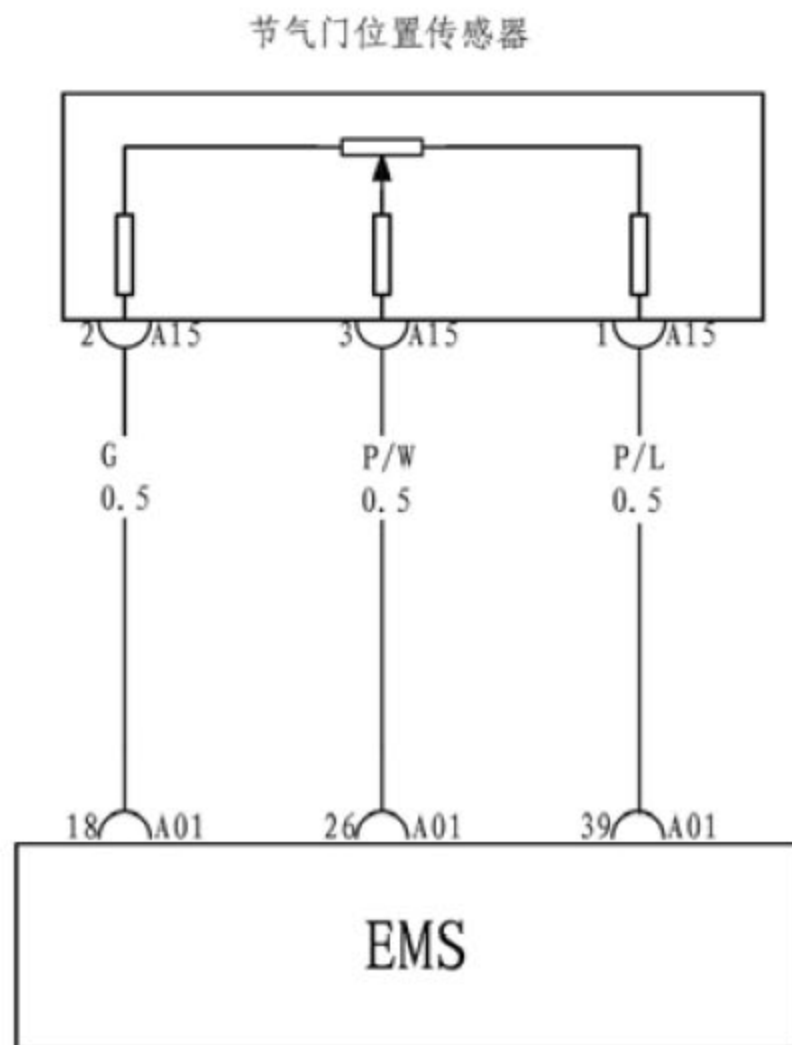


图-3

## 故障码诊断流程:

序号	操作步骤	检测结果	后续步骤
1	接上诊断及转接器, 将点火开关置于“ON”。		下一步
2	观察数据流中“节气门绝对开度”项, 数值是否在4%-10%之间。	是	下一步
		否	到步骤5
3	缓慢踩下油门到全开, 观察数据流中“节气门绝对开度”项, 数值是否随节气门开度增大而增大至85-95%左右。	是	下一步
		否	到步骤5
4	重复步骤3, 观察数据流中“节气门绝对开度”项, 数值在变化的过程中是否存在跃变。	是	更换传感器
		否	下一步
5	脱开节气门位置传感器线束端连接器, 检查 ECU 连接器的端子 39、18、26 分别与传感器连接器端子 1、2、3 之间线路是否对地短路、对电源短路以及开路。	是	修理或更换线束
		否	下一步
6	用万用表检查该连接器端子 1 和端子 2 间的电压值是否为 5V 左右。	是	更换传感器
		否	诊断帮助