

P0123节气门位置传感器电路电压过高 故障分析

故障码说明:

DTC	说明
P0123	节气门位置传感器电路电压过高

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(具体数值与车型有异)。	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(具体数值与车型有异)。	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	拔下线束上节气门位置传感器的接头,检查ECU的17#、32#、16#针脚分别与传感器接头1#、2#、3#针脚之间线路是否对地短路。	是	修理或更换线束
		否	下一步
6	用万用表检查该接头1#和2#针脚间的电压值是否为5V左右。	是	更换传感器
		否	诊断帮助