

# P0508 怠速调节器控制电路电压过低故障分析

## 故障码说明：

DTC	说明
P0508	怠速调节器控制电路电压过低

## 故障码诊断流程：

序号	操作步骤	检测结果	后续步骤
1	接上诊断仪及转接器, 将点火开关置于“ON”。		下一步
2	拔下怠速调节器接头, 用万用表分别检查怠速调节器A 和D、B 和C 针脚之间的电阻值在20℃下是否在 $53 \pm 5.3 \Omega$ 左右。	是	下一步
		否	更换步进电机
3	分别检查怠速调节器的接头A、B、C、D 针脚与ECU 的65#、66#、67#、64# 针脚之间线路是否对地短路。	是	修理或更换线束
		否	诊断帮助