

P0508、P0509、P0511 怠速调节器控制 电路故障解析

故障码说明:

DTC	说明
P0508	怠速调节器控制电路电压过低
P0509	怠速调节器控制电路电压过高
P0511	怠速调节器控制电路故障

故障码诊断流程:

- 1). 接上诊断及转接器, 将点火开关置于“ON”。
 - 下一步
- 2). 拨下怠速调节器接头, 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或对电源短路或断路。
 - 是 修理或更换线束
 - 否 诊断帮助