

P0340、P0342、P0343 相位传感器信号故障解析

故障码说明:

DTC	说明
P0340	相位传感器信号故障
P0342	相位传感器电路电压过低
P0343	相位传感器电路电压过高

故障码诊断流程:

- 1). 接上诊断仪及转接器, 将点火开关置于“ON”。
 - 下一步
- 2). 拨下线束上相位传感器的接头, 用万用表检查相位传感器 1# 与 3# 针脚之间的电压值是否在 12V 左右。
 - 是 到步骤 4
 - 否 下一步
- 3). 检查相位传感器接头 3# 针脚与 ECU 的 87# 针脚之间的线路是否断路或对地短路。检查相位传感器 1# 针脚是否接地不良。
 - 是 修理或更换线束
 - 否 下一步
- 4). 检查相位传感器接头 2# 针脚与电源负极之间的电压值是否在 9.9V 左右。
 - 是 到步骤 6
 - 否 下一步
- 5). 检查相位传感器接头 2# 针脚与 ECU 的 79# 针脚之间的线路是否断路或对电源或对地短路。
 - 是 修理或更换线束
 - 否 下一步
- 6). 检查凸轮轴信号盘是否完好。
 - 是 诊断帮助
 - 否 更换信号盘