

# P0230 油泵控制电路故障解析

## 故障码说明:

DTC	说明
P0230	油泵控制电路故障

## 故障码诊断流程:

- 1). 接上诊断仪及转接器, 将点火开关置于“OFF”。
  - 下一步
- 2). 拨下油泵继电器, 将点火开关置于“ON”, 分别检查油泵继电器供电端即继电器 30#、86# 插脚与电源负极间的电压值是否在 12 V 左右。
  - 是 到步骤 4
  - 否 下一步
- 3). 检查继电器供电端线路是否断路或对地短路。
  - 是 修理或更换线束
  - 否 到步骤 2
- 4). 用万用表检查油泵继电器控制端即继电器 85# 插脚与电源负极间的电压值是否为 3.7V 左右。
  - 是 更换油泵继电器
  - 否 下一步
- 5). 用万用表检查油泵继电器控制端即继电器 85# 插脚与 ECU 的 69# 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 诊断帮助