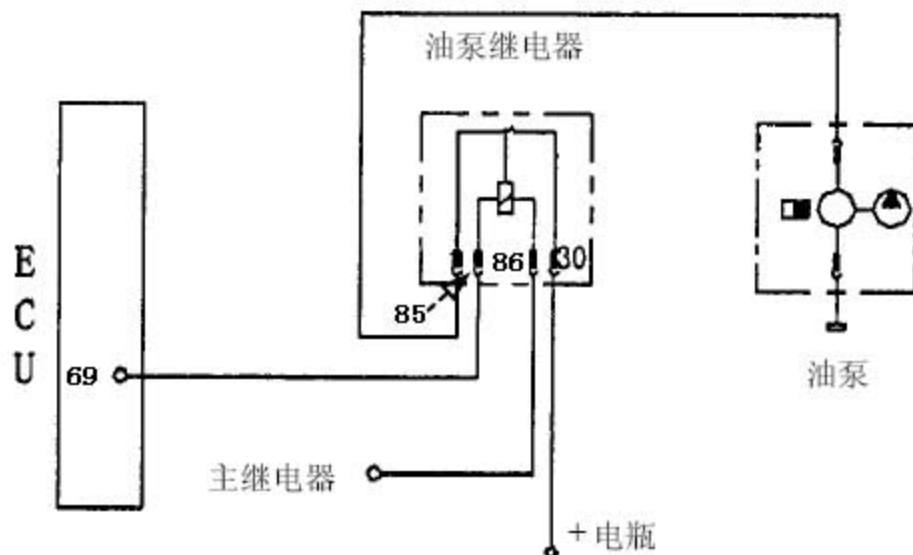


P0230 油泵控制电路故障解析

故障码说明:

DTC	说明
P0230	油泵控制电路故障



电动燃油泵电路图

针脚：电动燃油泵有两个针脚，连接油泵继电器。两个针脚旁边的油泵外壳上刻有“+”和“-”号，分别表示接正极和负极。

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