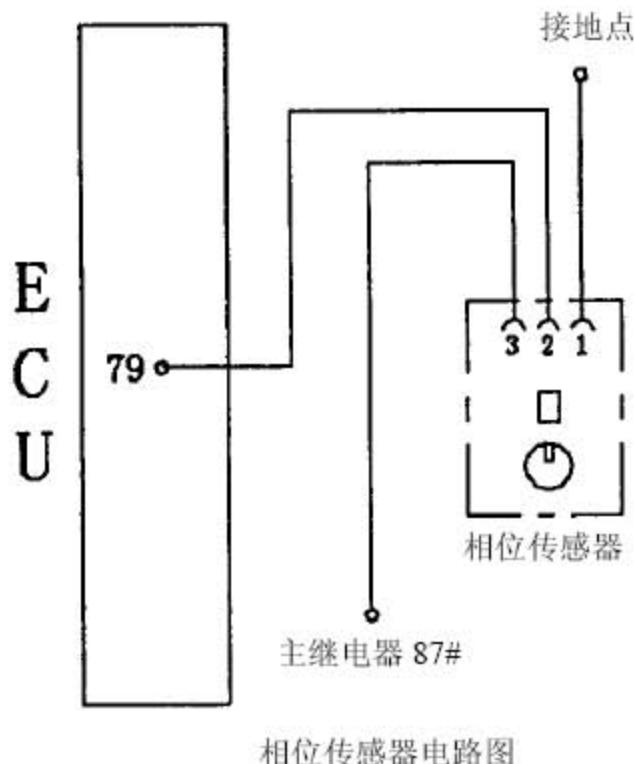


# P0340 相位传感器信号故障解析

## 故障码说明：

DTC	说明
P0340	相位传感器信号故障



相位传感器电路图

针脚：标记“1”表示接地；  
 标记“2”表示信号输出；  
 标记“3”表示接电源正极。

## 故障码诊断流程：

- 1). 接上诊断仪及转接器，将点火开关置于“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