

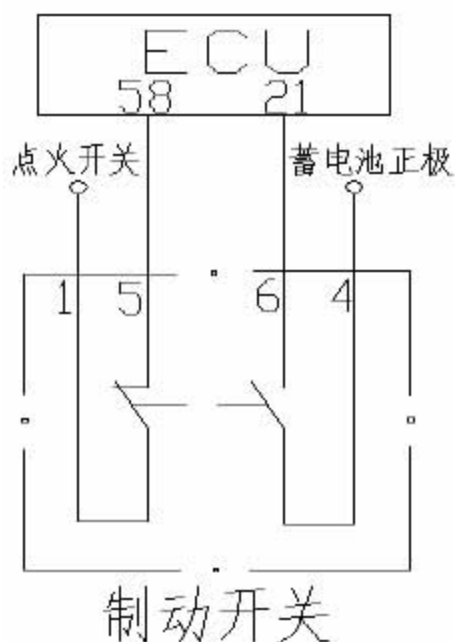
# P0571 刹车开关信号电路故障或相关性不同步故障解析

## 故障码说明:

DTC	说明
P0571	刹车开关信号电路故障或相关性不同步

## 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). 拔下线束上制动开关的接头, 用万用表检测该接头上6号、5号针脚和ECU的21#、58# 针脚之间是否有短路、断路的现象。
  - 是 下一步
  - 否 检查线路



- 3). 关闭点火开关, 检查开关接头上4号脚上是否有12V左右的蓄电池电压。
  - 是 下一步
  - 否 检查线路

- 4). 打开点火开关，检查开关接头上4号脚上是否有12V左右的蓄电池电压。
  - 是 下一步
  - 否 检查线路
  
- 5). 松开制动踏板，断开传感器插头，检查4号和6号针脚上是否断开。
  - 是 下一步
  - 否 更换传制动开关
  
- 6). 松开制动踏板，断开传感器插头，检查1号和5号针脚上是否导通。
  - 是 下一步
  - 否 更换传制动开关
  
- 7). 踩下制动踏板，断开传感器插头，检查4号和6号针脚上是否导通。
  - 是 下一步
  - 否 更换传制动开关
  
- 8). 踩下制动踏板，断开传感器插头，检查1号和5号针脚上是否断开。
  - 是 检查其它
  - 否 更换制动开关