

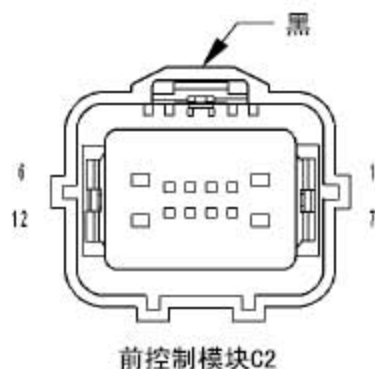
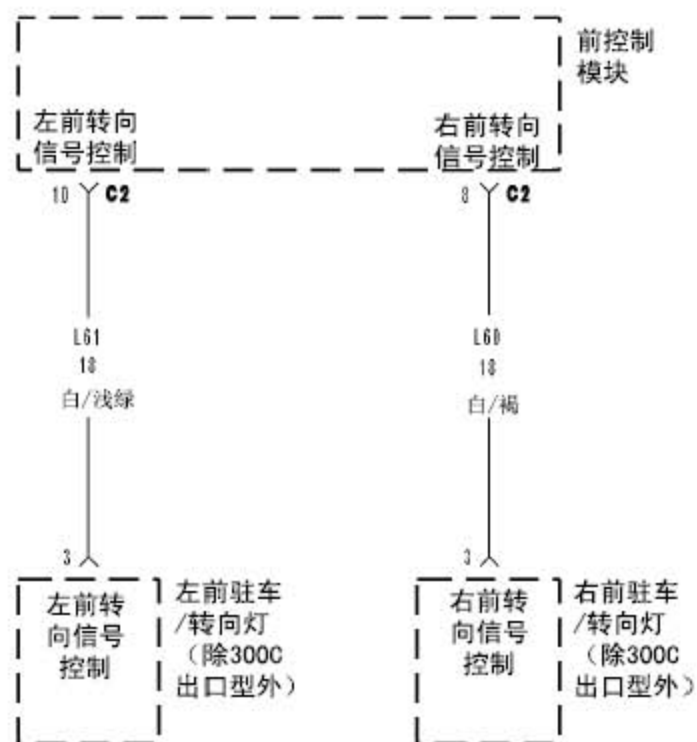
# B163C左前转向灯控制电路电压高故障解析

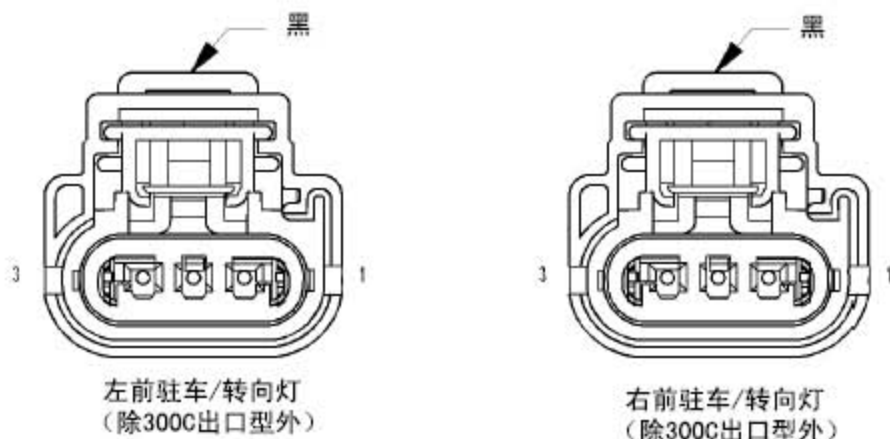
## 故障码说明:

DTC	说明
B163C	左前转向灯控制电路电压高

## 故障码分析:

### 1). 线路图





## 2). B163C 左前转向灯控制电路电压高

关于外部照明系统电路图，参见 8 组“电气/外部灯/照明-示意图”。

关于完整电路图，参见 8W 部分。

### A). 监控时：

连续监控。

### B). 设置条件：

当前控制模块检测到控制电路上有对蓄电池短路的地方时。

可能原因
a. (L61) 转向信号控制电路
b. 配电中心
c. 前控制模块

在进行诊断前一定要执行预诊断故障排除程序。

## 故障码诊断流程：

### 1). 间歇状况

A). 打开点火开关。

B). 使用故障诊断仪，清除所有 FCM 故障码。

C). 打开左侧转向信号。

D). 使用故障诊断仪，读取故障码信息。

E). 故障诊断仪是否显示：B163C 左前转向灯控制电路电压高？

是：转入步骤 2。

否：当前没有出现引起该症状的状况。使用电路图作为指导，检查电路和插接器。

执行车身验证测试-验证 1。

### 2). L61 左前转向信号控制电路。

A). 关闭点火开关。

B). 断开 FCM C2 线束插接器。

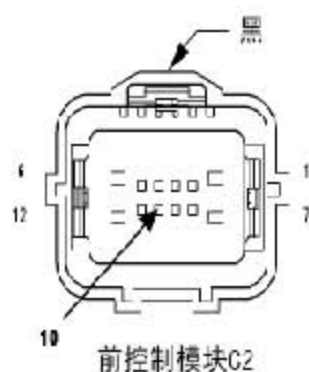
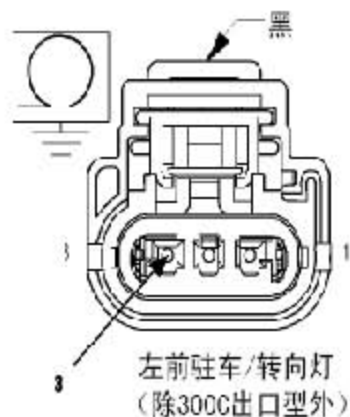
C). 测量 (L61) 左前转向信号控制电路的电阻。

D). 电阻是否大于 5.0 欧姆？

是：转入步骤 3

否：修理 (L61) 转向信号控制电路。

执行车身验证测试-验证 1。



### 3). 前控制模块

A). 关闭点火开关。

B). 从 PDC 49 针插接器处断开前控制模块。

C). 测量 (L61) 左前转向信号控制电路与接地之间的电压。

D). 是否有电压？

是：按照维修信息的说明，更换配电中心。

执行车身验证测试-验证 1。

否：按照维修信息的说明，更换前控制模块。

执行车身验证测试-验证 1。