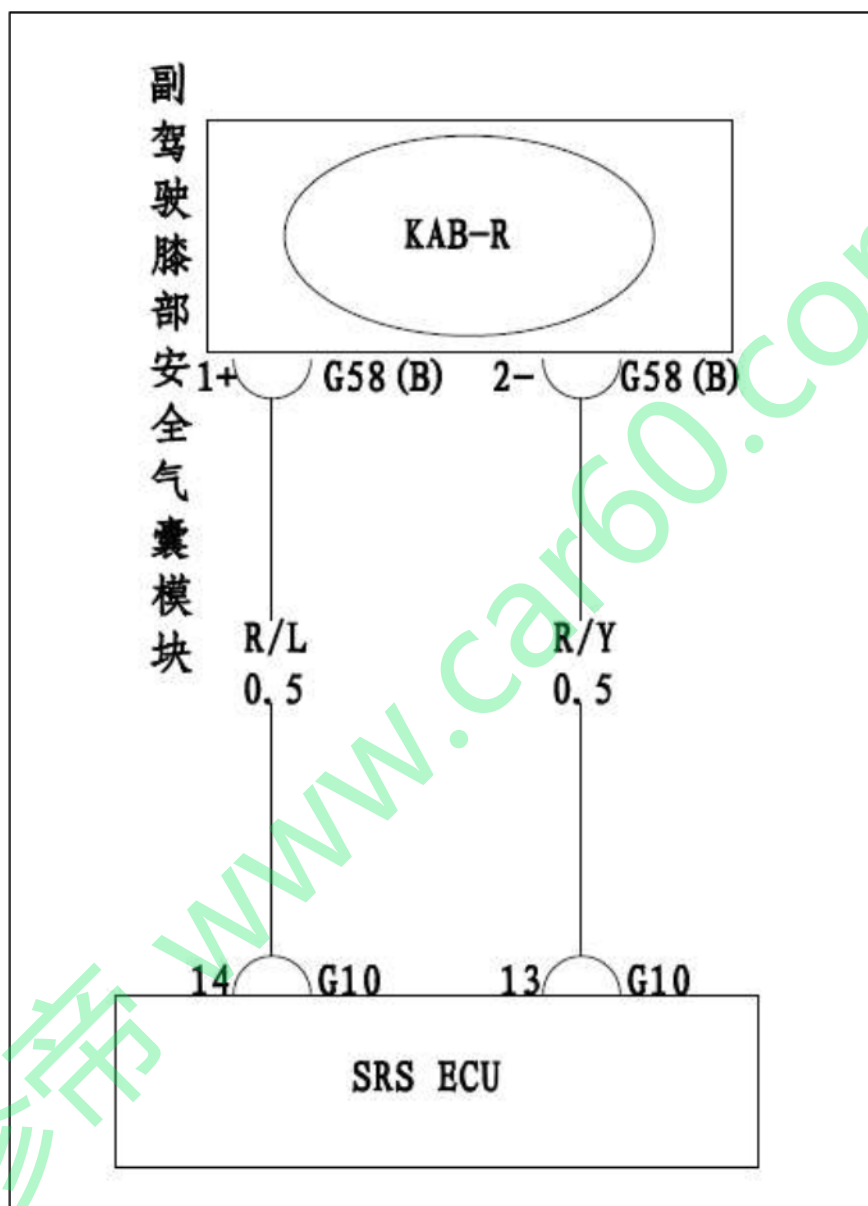


DTC

B1721-00

右膝部气囊未连接

电路图



RS

检查步骤

1

检查副驾驶员膝部安全气囊接插件是否接好

断开副驾驶员膝部安全气囊接插件，重新接上（确保接插件接好）。

- 将电源档位上至 ON 档电，使用诊断仪清除故障码，并至少等待 20S。
- 将电源档位退至 OFF 档。
- 将电源档位上至 ON 档，使用诊断仪读取故障码。

结果	进行
故障码消除	A

故障码依然存在

B

A

系统正常（接插件接触不良或未接）

B

2

检查副驾驶员膝部安全气囊线束是否对地、对电源短路

(a) 断开副驾驶员膝部安全气囊接插件，测线束端对地电压、阻值。

测对地阻值

连接端子	线色	测量条件	正常值
G58 (B) -2-车身地	R/Y	始终	大于 1MΩ
G58 (B) -1-车身地	R/L	始终	大于 1MΩ

测对地电压

连接端子	线色	测量条件	正常值
G58 (B) -2-车身地	R/Y	始终	小于 1V
G58 (B) -1-车身地	R/L	始终	小于 1V

异常

更换线束

正常

3

检查副驾驶员膝部安全气囊模块

- 连接新的副驾驶膝部安全气囊模块。
- 将电源档位上至 ON 档电，使用诊断仪清除故障码，并至少等待 20S。
- 将电源档位退至 OFF 档。
- 将电源档位上至 ON 档，使用诊断仪读取故障码。

结果	进行
故障码消除	A
故障码依然存在	B

A

更换新的安全气囊模块

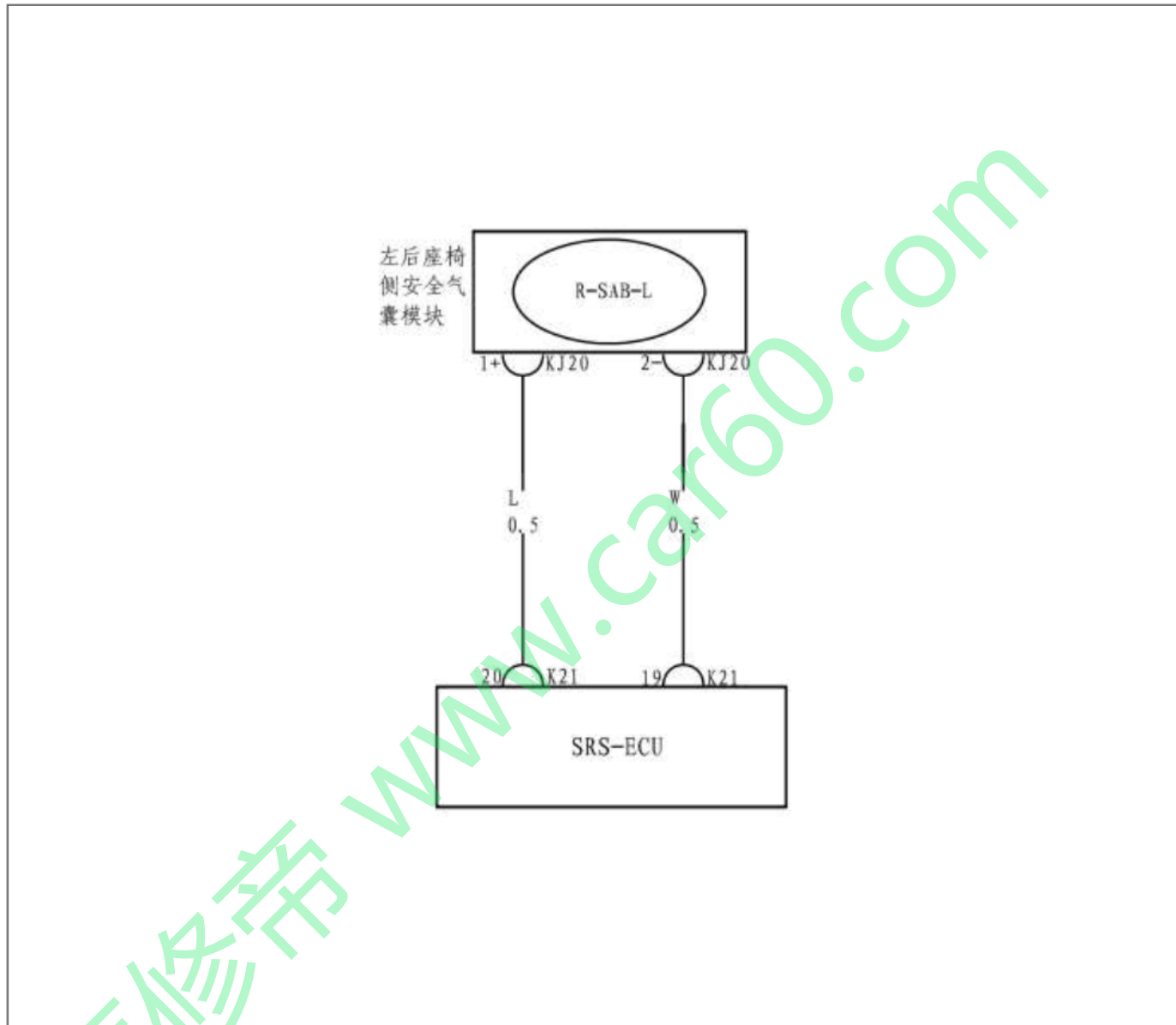
B

4

更换安全气囊 ECU

DTC	B1740-00	左后排侧面安全气囊不存在
-----	----------	--------------

电路图



### 检查步骤

1	检查左后座椅侧安全气囊接插件是否接好
---	--------------------

- 断开左后座椅侧安全气囊接插件，重新接上（确保接插件接好）。
- 将电源档位上至 ON 档电，使用诊断仪清除故障码，并至少等待 20S。
- 将电源档位退至 OFF 档。
- 将电源档位上至 ON 档，使用诊断仪读取故障码。

结果	进行
----	----

故障码消除	A
故障码依然存在	B

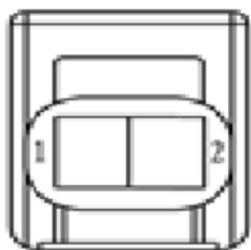
A

系统正常（接插件接触不良或未接）

B

## 2 检查左后座椅侧安全气囊线束是否对地、对电源短路

K03 (C)



(a) 断开左后座椅侧安全气囊接插件，测线束端对地电压、阻值。

测对地阻值

连接端子	线色	测量条件	正常值
K03 (C) -2-车身地	W	始终	大于 1MΩ
K03 (C) -1-车身地	L	始终	大于 1MΩ

测对地电压

连接端子	线色	测量条件	正常值
K03 (C) -2-车身地	W	始终	小于 1V
K03 (C) -1-车身地	L	始终	小于 1V

异常

更换线束

正常

## 3 检查左后座椅侧安全气囊模块

- 连接新的左后座椅侧安全气囊模块。
- 将电源档位上至 ON 档电，使用诊断仪清除故障码，并至少等待 20S。
- 将电源档位退至 OFF 档。
- 将电源档位上至 ON 档，使用诊断仪读取故障码。

结果	进行
故障码消除	A
故障码依然存在	B

A

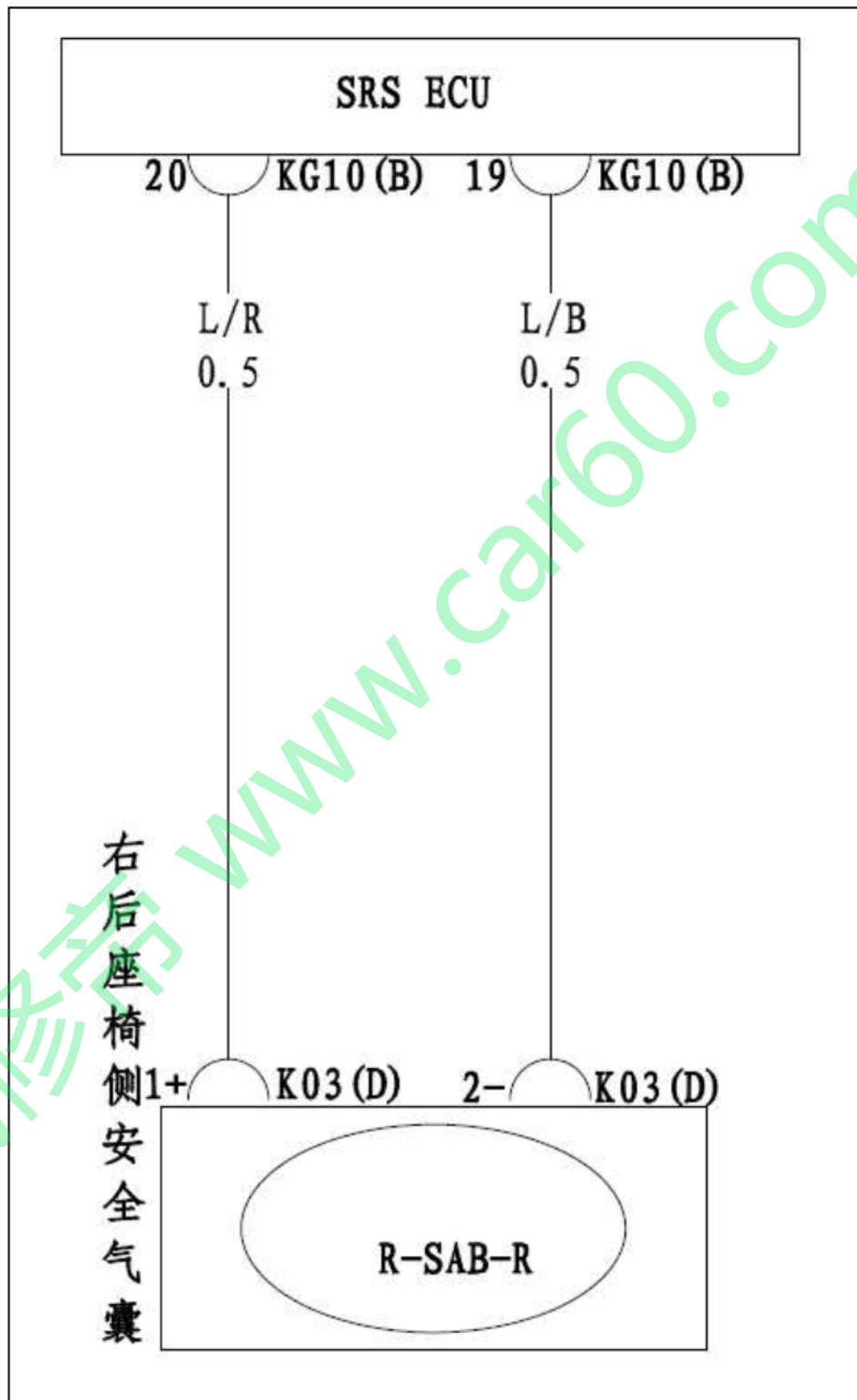
更换新的安全气囊模块

B

## 4 更换安全气囊 ECU

DTC	B1750-00	右后排侧面安全气囊不存在
-----	----------	--------------

电路图



检查步骤

## 1 检查右后座椅侧安全气囊接插件是否接好

- 断开右后座椅侧安全气囊接插件，重新接上（确保接插件接好）。
- 将电源档位上至 ON 档电，使用诊断仪清除故障码，并至少等待 20S。
- 将电源档位退至 OFF 档。
- 将电源档位上至 ON 档，使用诊断仪读取故障码。

结果	进行
故障码消除	A
故障码依然存在	B

RS

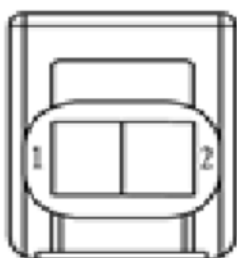
A

系统正常（接插件接触不良或未接）

B

## 2 检查右后座椅侧安全气囊线束是否对地、对电源短路

K03 (D)



- 断开右后座椅侧安全气囊接插件，测线束端对地电压、阻值。

测对地阻值

连接端子	线色	测量条件	正常值
K03 (D) -2-车身地	L/B	始终	大于 1MΩ
K03 (D) -1-车身地	L/R	始终	大于 1MΩ

测对地电压

连接端子	线色	测量条件	正常值
K03 (D) -2-车身地	L/B	始终	小于 1V
K03 (D) -1-车身地	L/R	始终	小于 1V

异常

更换线束

正常

## 3 检查右后座椅侧安全气囊模块

- 连接新的右后座椅侧安全气囊模块。
- 将电源档位上至 ON 档电，使用诊断仪清除故障码，并至少等待 20S。
- 将电源档位退至 OFF 档。
- 将电源档位上至 ON 档，使用诊断仪读取故障码。

结果	进行
----	----

故障码消除	A
故障码依然存在	B

A

更换新的安全气囊模块

B

4

更换安全气囊 ECU

RS