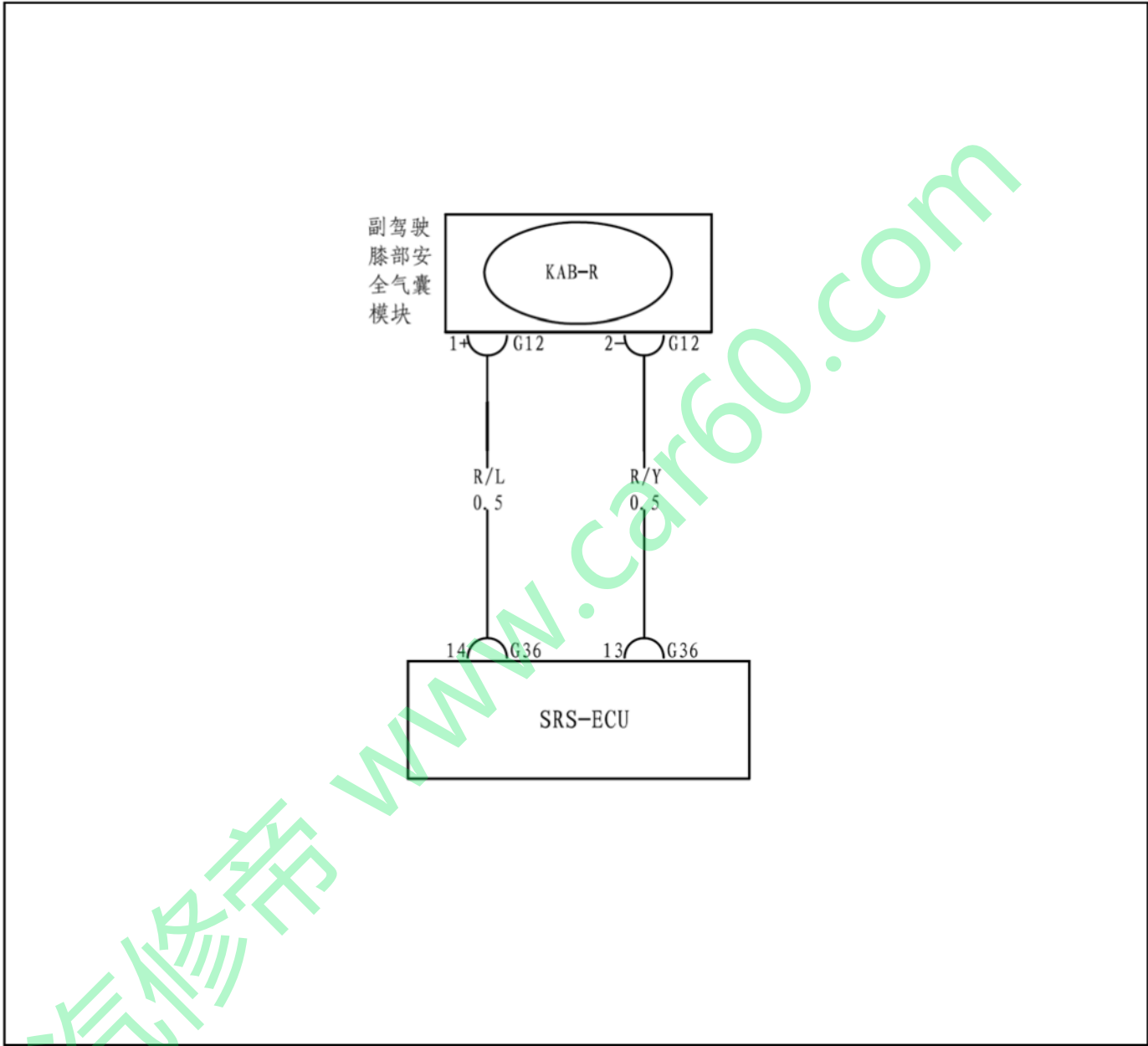


DTC	B1721-00	右膝部气囊未连接
-----	----------	----------

电路图



检查步骤

1	检查副驾驶员膝部空气囊接插件是否接好
---	--------------------

- 断开副驾驶员膝部空气囊接插件，重新接上（确保接插件接好）。
- (a) 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。
 - (b) 将电源档位退至 OFF 档。
 - (c) 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

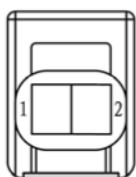
系统正常（接插件接触不良或未接）

B

2

检查副驾驶员膝部空气囊线束是否对地、对电源短路

G12



(a) 断开副驾驶员膝部空气囊接插件，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
G12-2-车身地	R/Y	始终	大于 1MΩ
G12-1-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
G12-2-车身地	R/Y	始终	小于 1V
G12-1-车身地	R/L	始终	小于 1V

异常

更换线束

正常

3

检查副驾驶员膝部空气囊模块

- 连接新的副驾驶员膝部空气囊模块。
- 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

更换新的空气囊模块

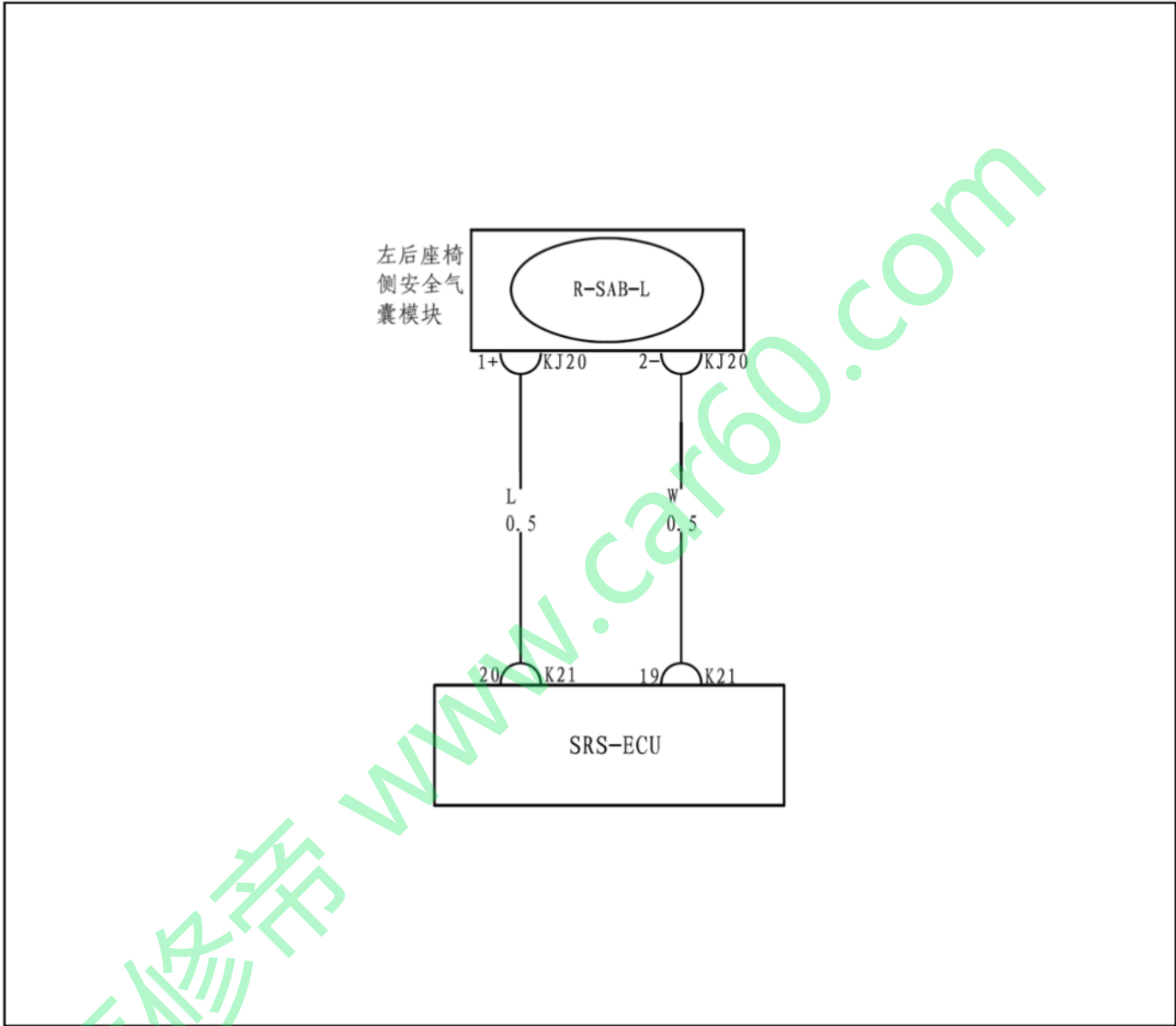
B

4

更换空气囊 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
---	--------------------

- (a) 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）。
- (b) 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。
- (c) 将电源档位退至 OFF 档。
- (d) 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

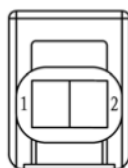
系统正常（接插件接触不良或未接）

B

2

检查左后座椅侧安全气囊线束是否对地、对电源短路

KJ20



(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
KJ20-2-车身地	W	始终	大于 1MΩ
KJ20-1-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
KJ20-2-车身地	W	始终	小于 1V
KJ20-1-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

- (a) 连接新的左后座椅侧安全气囊模块。
- (b) 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。
- (c) 将电源档位退至 OFF 档。
- (d) 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

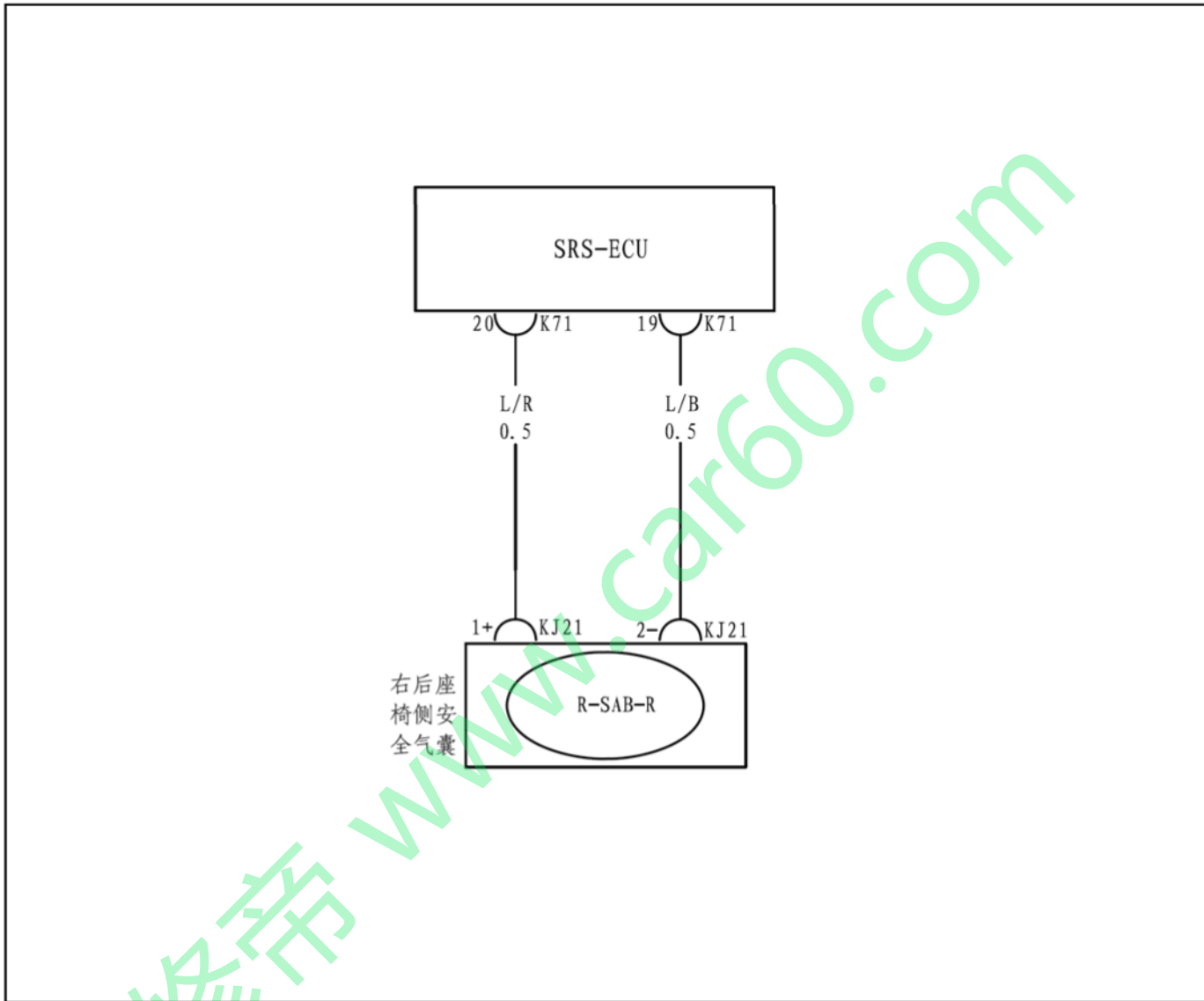
B

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
---	--------------------

- (a) 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）。
- (b) 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。
- (c) 将电源档位退至 OFF 档。
- (d) 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

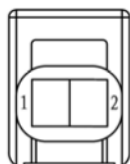
A

系统正常（接插件接触不良或未接）

B

2 检查右后座椅侧安全气囊线束是否对地、对电源短路

KJ21



(a) 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
KJ21-2-车身地	L/B	始终	大于 1MΩ
KJ21-1-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
KJ21-2-车身地	L/B	始终	小于 1V
KJ21-1-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