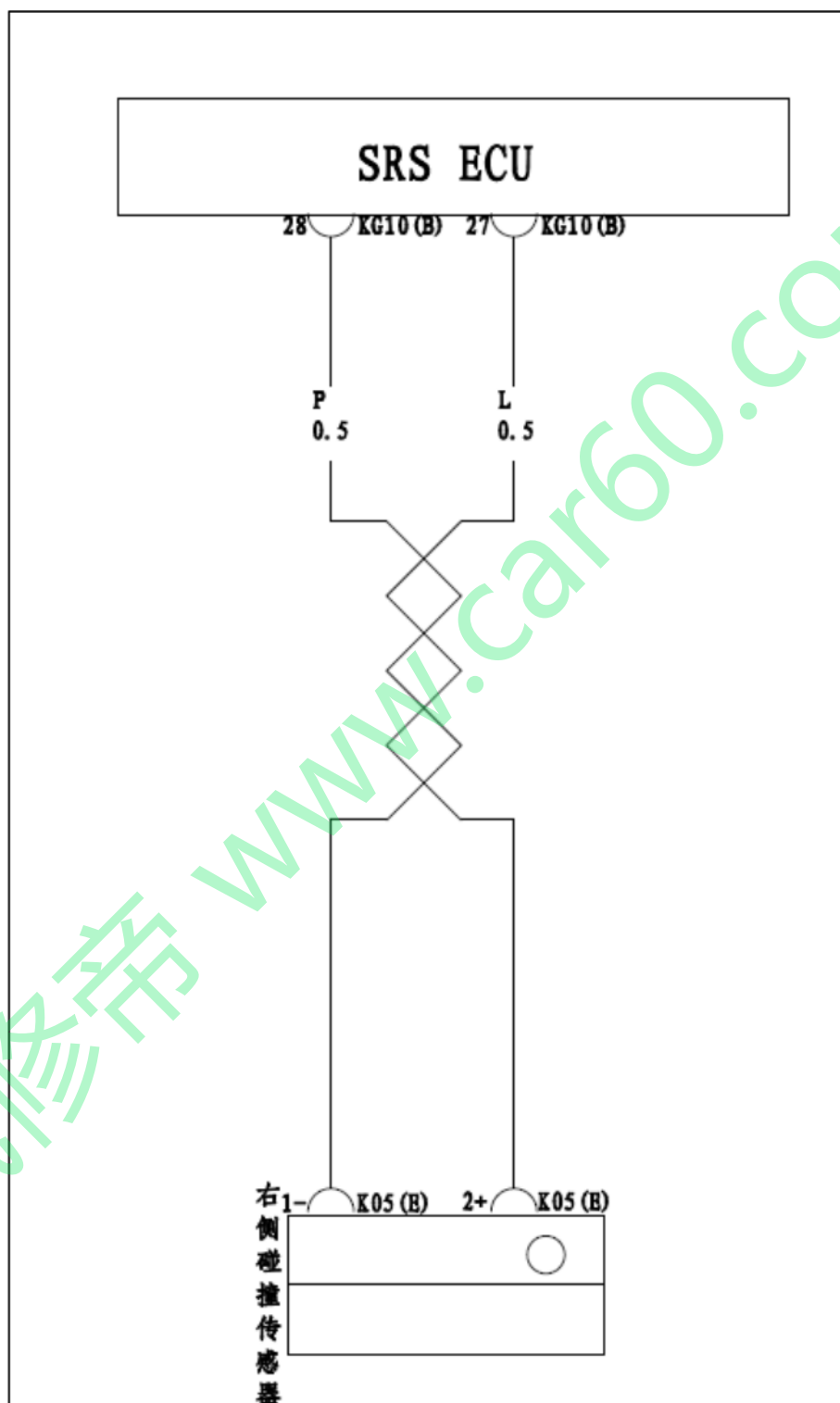


DTC	B166F-00	右侧面碰撞传感器未连接
-----	----------	-------------

电路图



RS

检查步骤

1	检查右侧碰撞传感器接插件是否接好
---	------------------

- 断开右侧碰撞传感器接插件，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）

RS

B

2 检查右侧碰撞传感器

- 连接新的右侧碰撞传感器。
- 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。

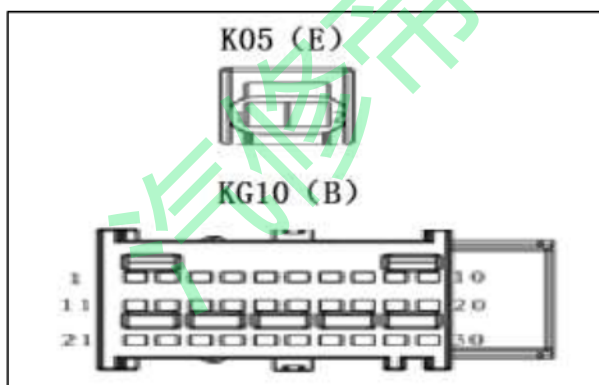
结果	进行
故障码消除	A
故障码依然存在	B

A

更换右侧碰撞传感器

B

3 检查线束



- 在进行下面检查之前，目测线束是否有比较严重的磨损（外侧的波纹管被磨坏），如果有，出于安全方面考虑，建议更换新的线束。
- 断开线束两端接插件，测线束阻值。

连接端子	线色	测量条件	正常值
KG10 (B) -27-K05(E)-2	L	始终	小于 1Ω
KG10 (B) -28-K05(E)-1	P	始终	小于 1Ω

异常

更换对应线束

正常

4

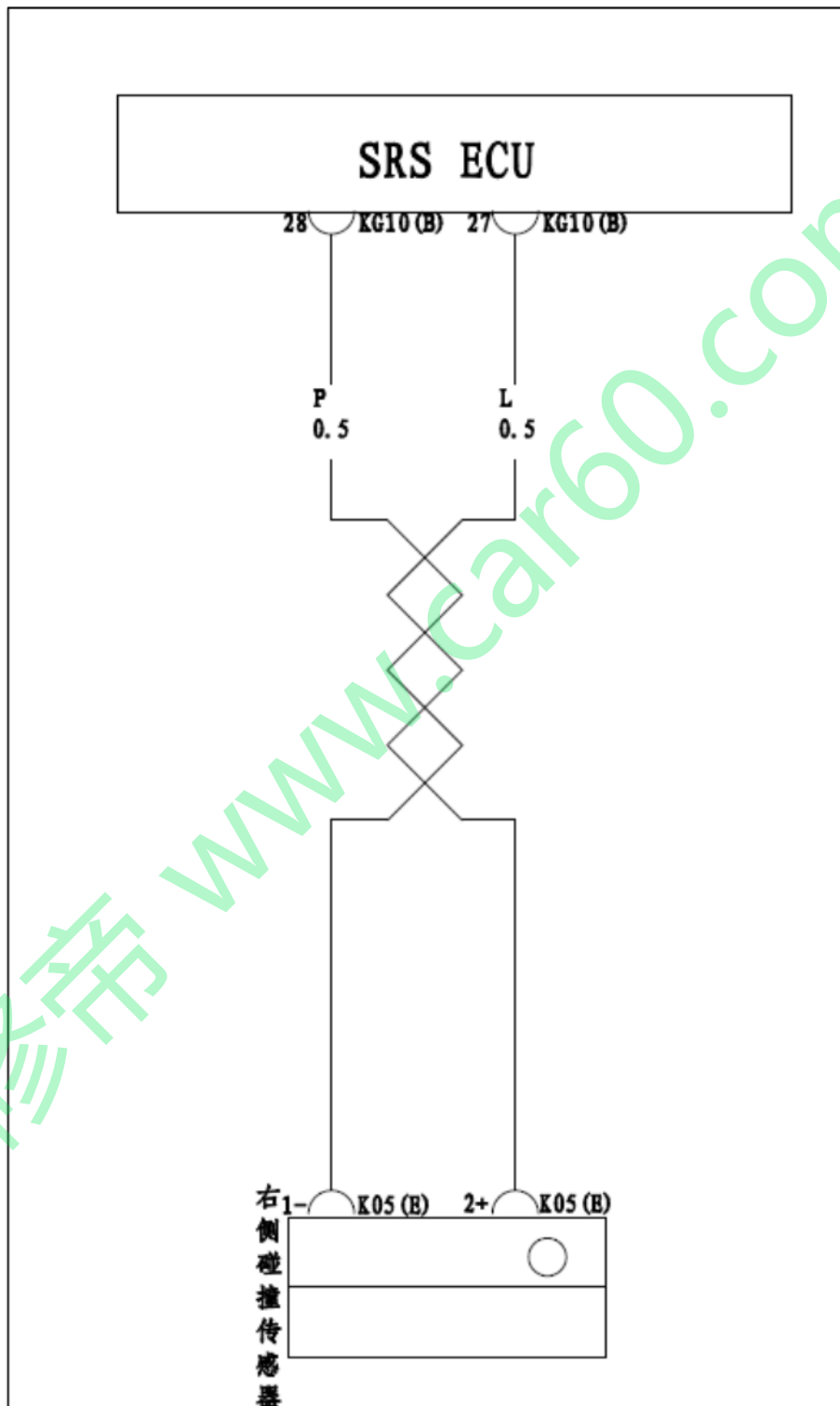
结束

RS

汽修帝 www.car60.com

DTC	B1670-00	右侧面碰撞传感器对地短路
-----	----------	--------------

电路图



检查步骤

1	检查右侧碰撞传感器
---	-----------

- (a) 连接新的右侧碰撞传感器。
- (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

更换右侧碰撞传感器

RS

B

2 检查线束

K05 (B)



- (a) 断开接插件 K16,测线束对地阻值。

连接端子	线色	测量条件	正常值
K05 (B) -1-车身地	P	始终	1MΩ 以上
K05 (B) -2-车身地	L	始终	1MΩ 以上

异常

更换对应线束

正常

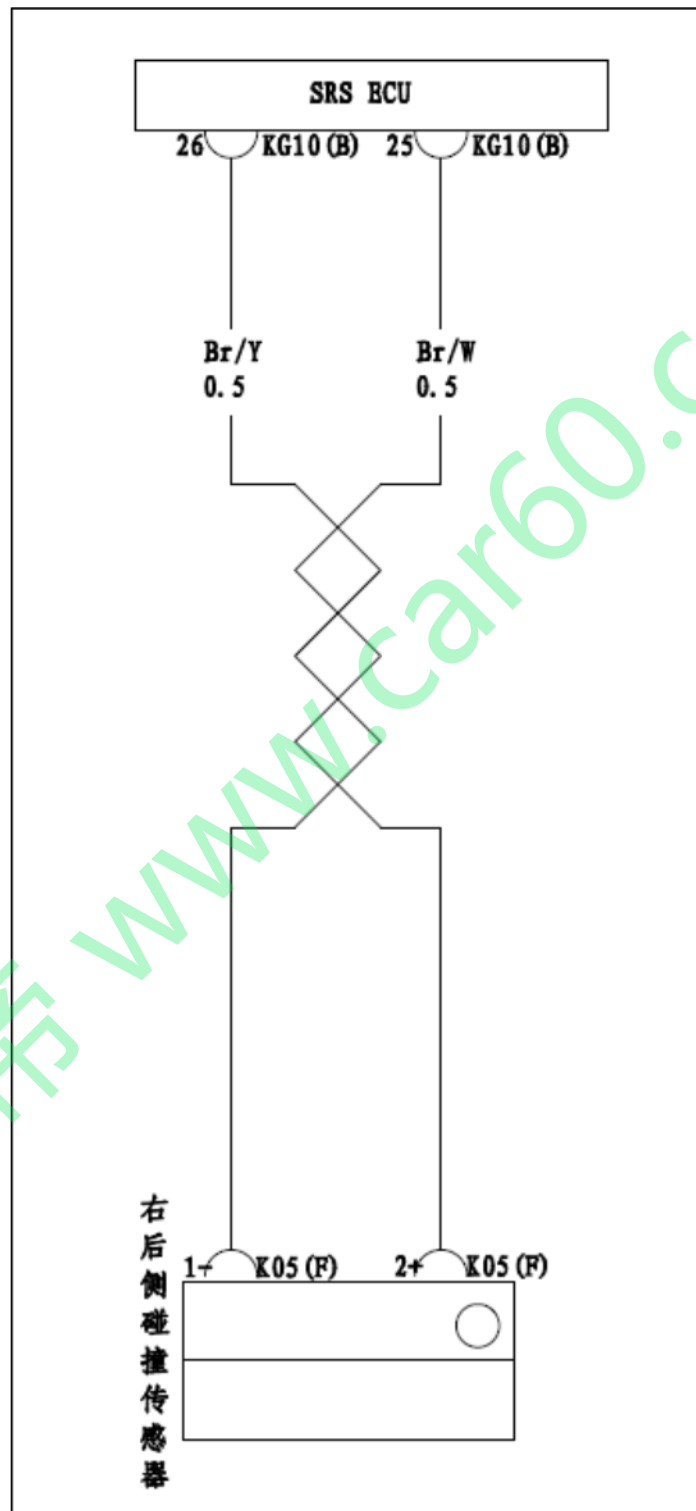
3 结束

DTC

B167A-00

右后侧面碰撞传感器未连接

电路图



RS

检查步骤

1

检查右后侧碰撞传感器接插件是否接好

- 断开右后侧碰撞传感器接插件，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）

RS

B

2 检查右后侧碰撞传感器

- 连接新的右后侧碰撞传感器。
- 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。

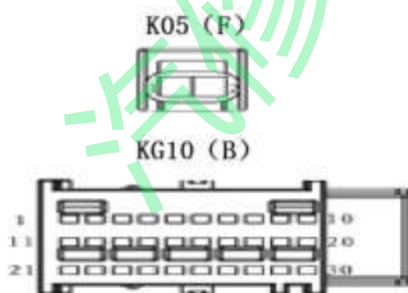
结果	进行
故障码消除	A
故障码依然存在	B

A

更换右后侧碰撞传感器

B

3 检查线束



- 在进行下面检查之前，目测线束是否有比较严重的磨损（外侧的波纹管被磨坏），如果有，出于安全方面考虑，建议更换新的线束。
- 断开线束两端接插件，测线束阻值。

连接端子	线色	测量条件	正常值
KG10 (B) -25-K05 (F) -2	Br/W	始终	小于 1Ω
KG10 (B) -26-K05 (F) -1	Br/Y	始终	小于 1Ω

异常

更换对应线束

正常

4

结束

RS

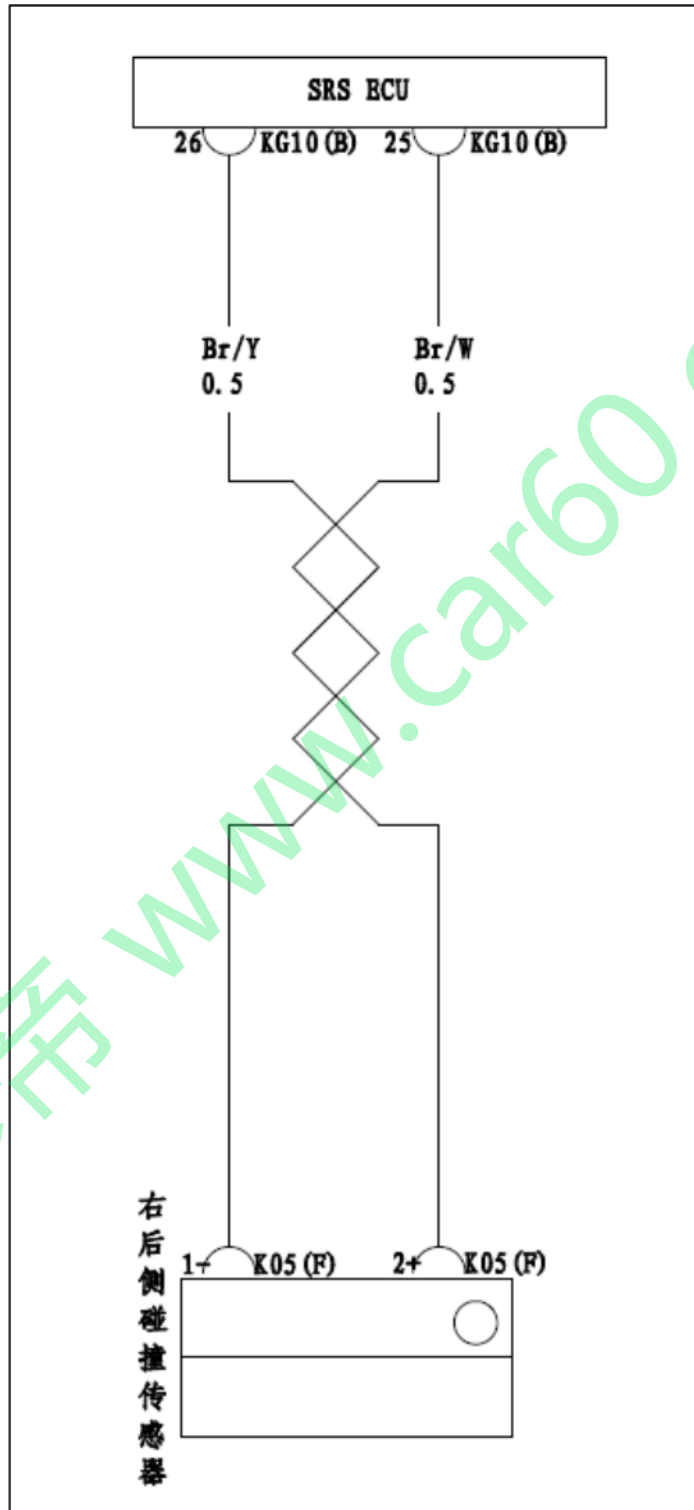
汽修帝 www.car60.com

DTC

B167B-00

右后侧面碰撞传感器对地短路

电路图



检查步骤

1

检查右后侧碰撞传感器

- (a) 连接新的右后侧碰撞传感器。
 (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


更换右后侧碰撞传感器

RS

B

束

K05 (F)



- (a) 断开接插件 K05(F),测线束对地阻值。

连接端子	线色	测量条件	正常值
K05 (F) -1-车身地	Br/Y	始终	1MΩ 以上
K05 (F) -2-车身地	Br/W	始终	1MΩ 以上

异常

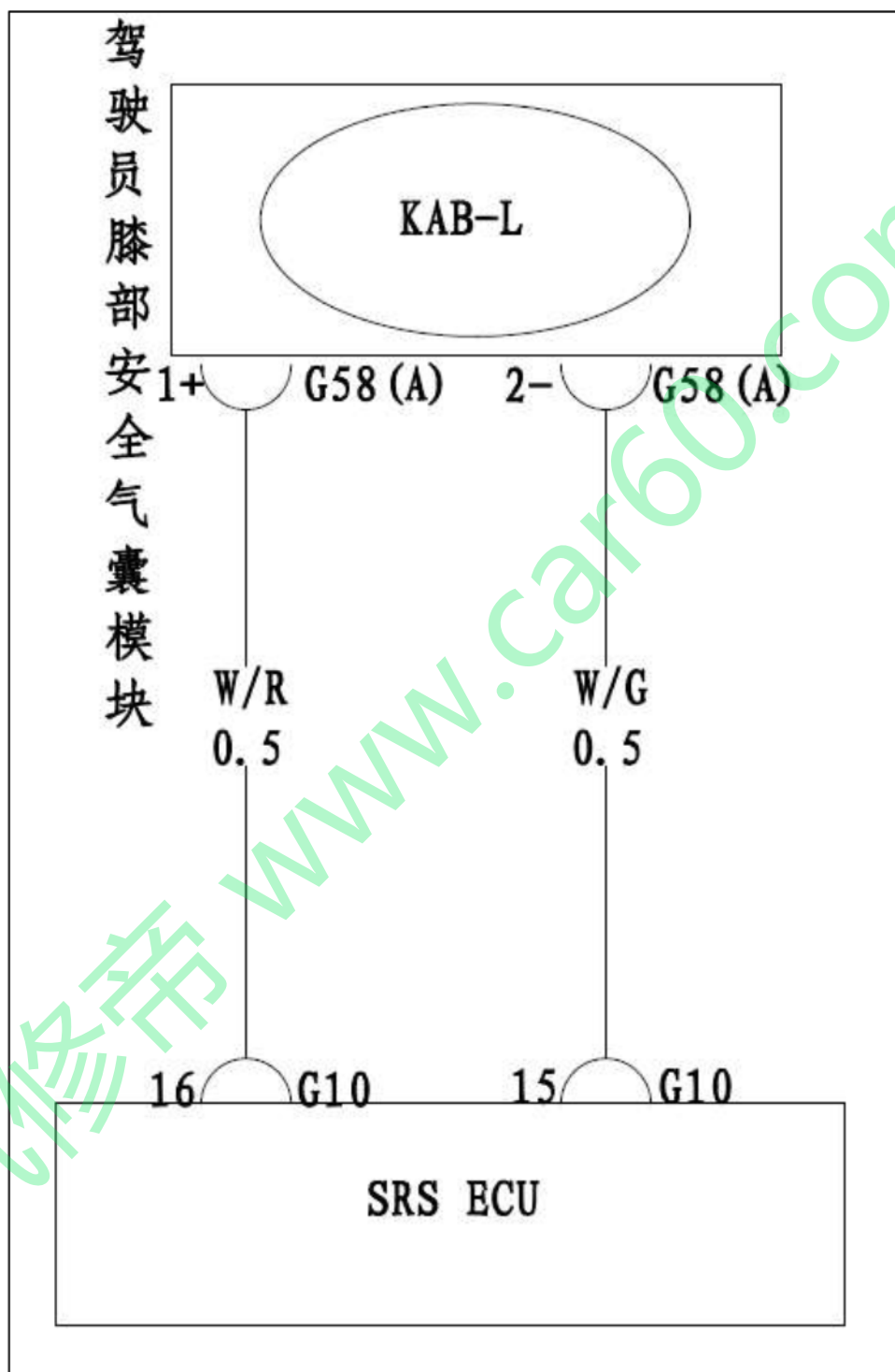
更换对应线束

正常

3	结束
---	----

DTC	B1717-00	左膝部气囊未连接
-----	----------	----------

电路图



RS

检查步骤

1	检查驾驶员膝部安全气囊接插件是否接好
---	--------------------

(a) 断开驾驶员膝部安全气囊接插件，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)

RS

B

2 检查驾驶员膝部安全气囊线束是否对地、对电源短路

- (a) 断开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 (A) -2-车 身地	W/G	始终	大于 1MΩ
G58 (A) -1-车 身地	W/R	始终	大于 1MΩ

测对地电压

连接端子	线色	测量条件	正常值
G58 (A) -2-车 身地	W/G	始终	小于 1V
G58 (A) -1-车 身地	W/R	始终	小于 1V

异常

更换线束

正常

3 检查驾驶员膝部安全气囊模块

- (a) 连接新的左侧帘式安全气囊模块。
- (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

RS