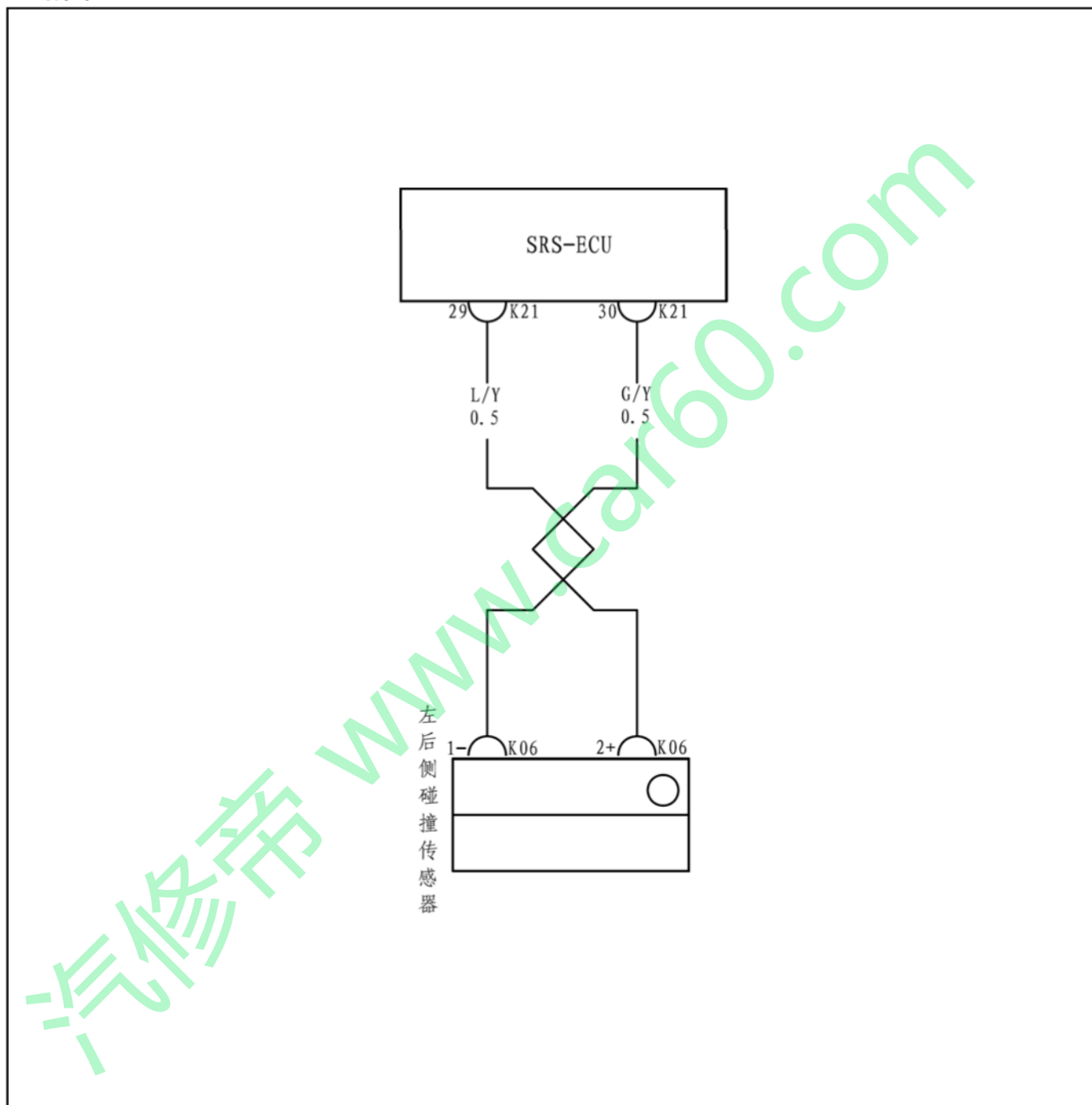


DTC	B1676-00	左后侧面碰撞传感器未连接
-----	----------	--------------

电路图



### 检查步骤

1	检查左后侧碰撞传感器接插件是否接好
---	-------------------

- 断开左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。

- (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 检查左后侧碰撞传感器

- (a) 连接新的左后侧碰撞传感器。  
(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

更换左后侧碰撞传感器

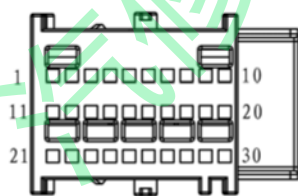
B

## 3 检查线束

K06



K21



正常

- (a) 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。  
(b) 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
K21-30-K06-2	G/Y	始终	小于 1Ω
K21-29-K06-1	L/Y	始终	小于 1Ω

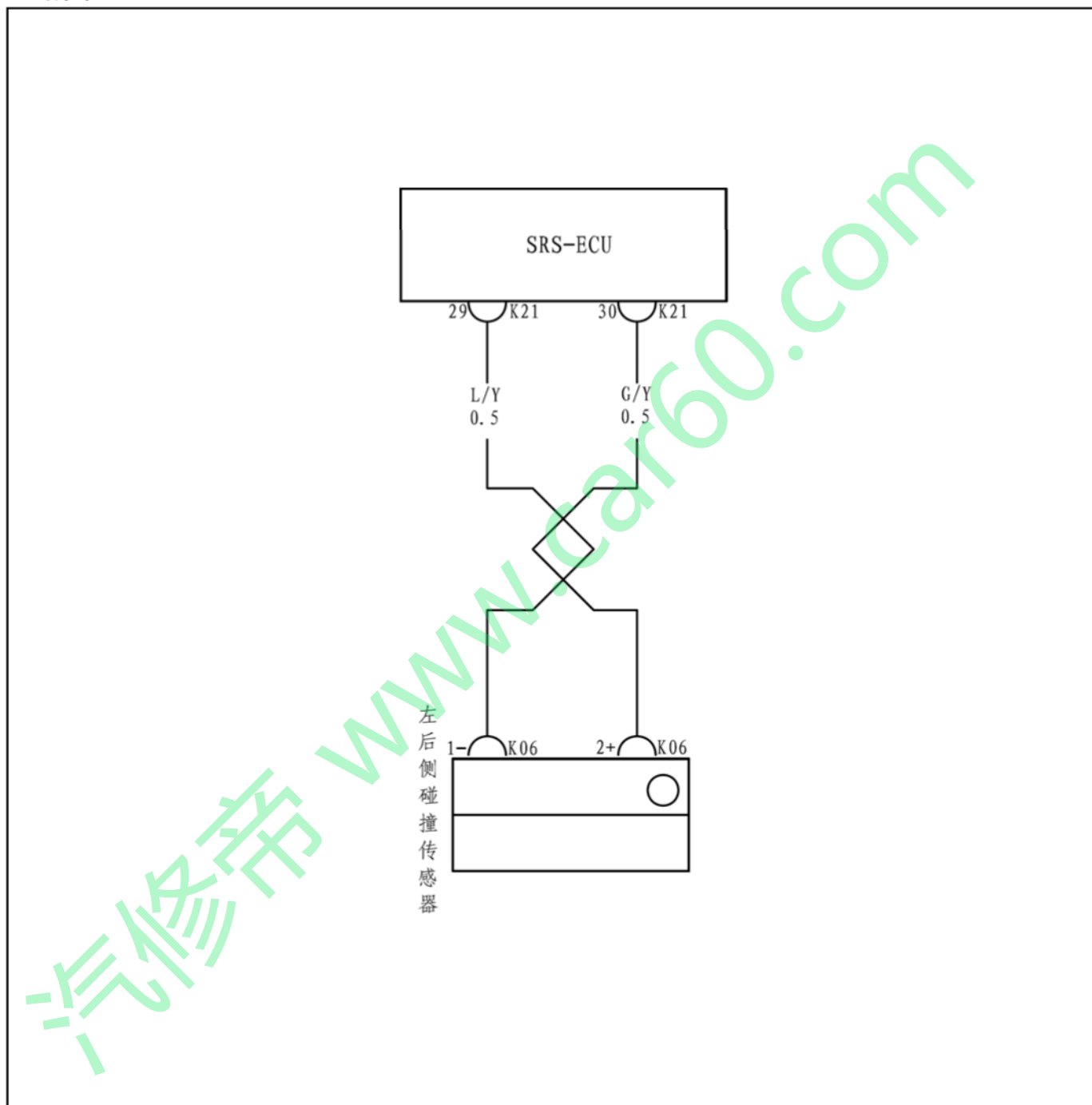
异常

更换对应线束

## 4 结束

DTC	B1677-00	左后侧面碰撞传感器对地短路
-----	----------	---------------

电路图



### 检查步骤

1	检查左后侧碰撞传感器
---	------------

- 连接新的左后侧碰撞传感器。
- 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。

(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

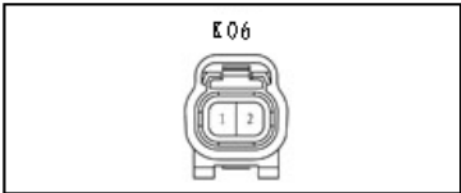
A

更换左后侧碰撞传感器

B

2

检查线束



正常

(a) 断开接插件 K06,测线束对地阻值。

连接端子	线色	测量条件	正常值
K06-1-车身地	L/Y	始终	1MΩ 以上
K06-2-车身地	G/Y	始终	1MΩ 以上

异常

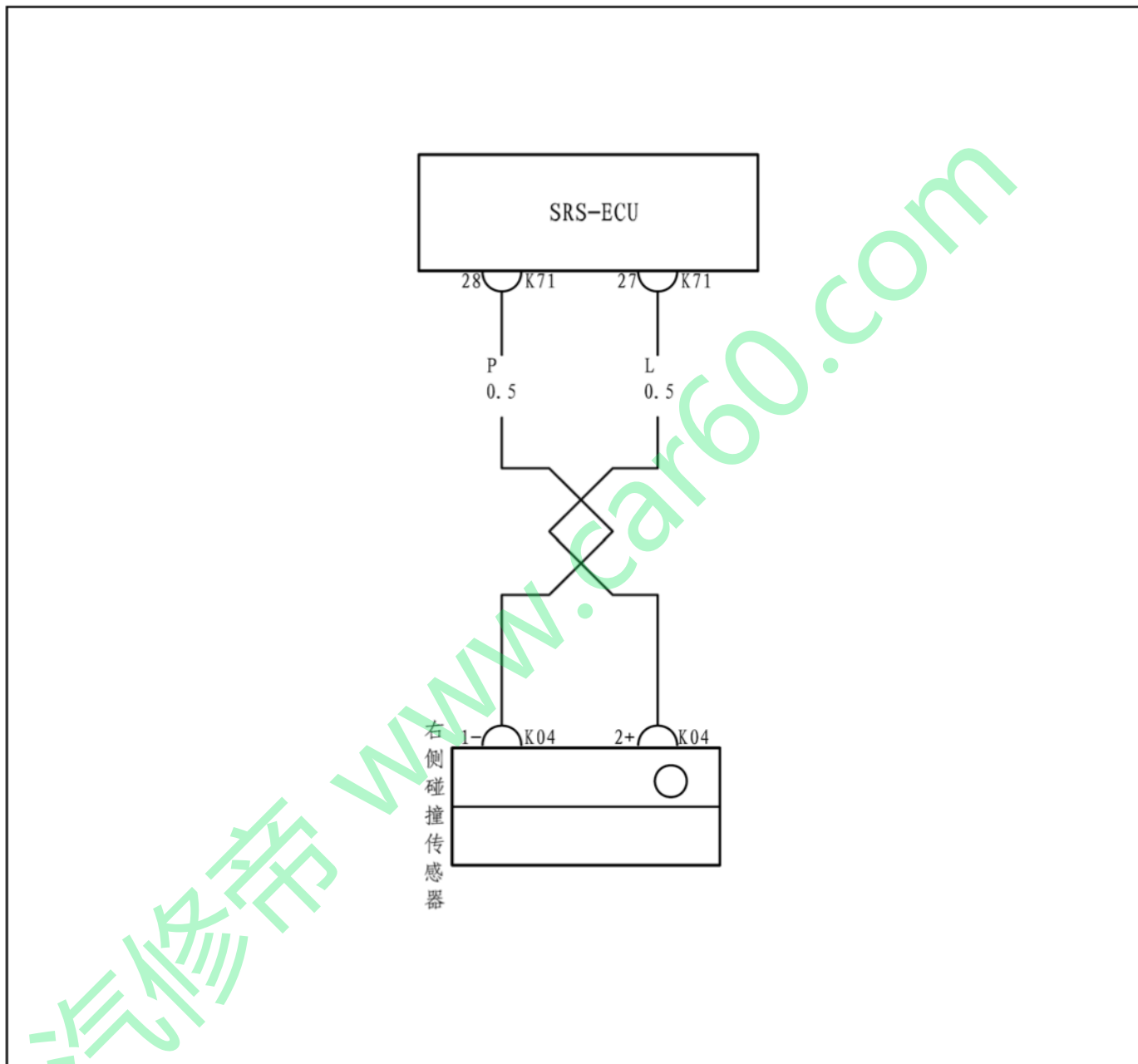
更换对应线束

3

结束

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

电路图



### 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）

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

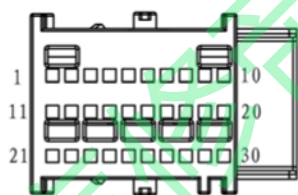
B

## 3 检查线束

K04



K71



- 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
K71-27-K04-2	L	始终	小于 1Ω
K71-28-K04-1	P	始终	小于 1Ω

异常

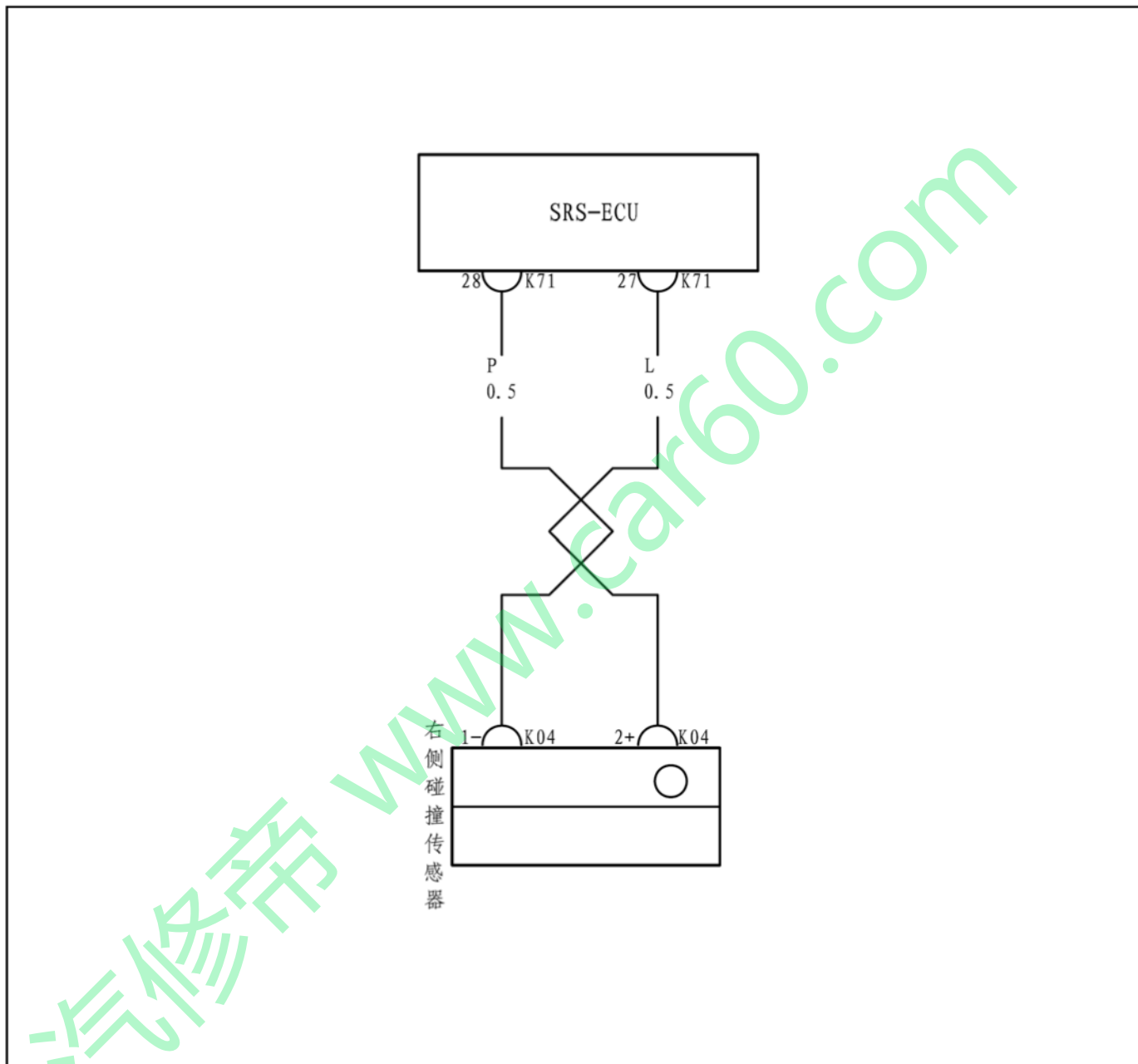
更换对应线束

正常

## 4 结束

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

- 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

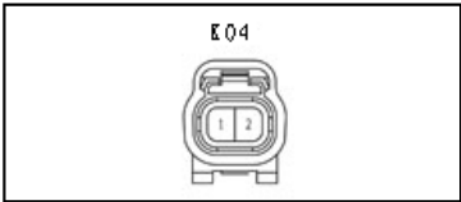
A

更换右侧碰撞传感器

B

2

检查线束



(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
K04-1-车身地	P	始终	1MΩ 以上
K04-2-车身地	L	始终	1MΩ 以上

异常

更换对应线束

正常

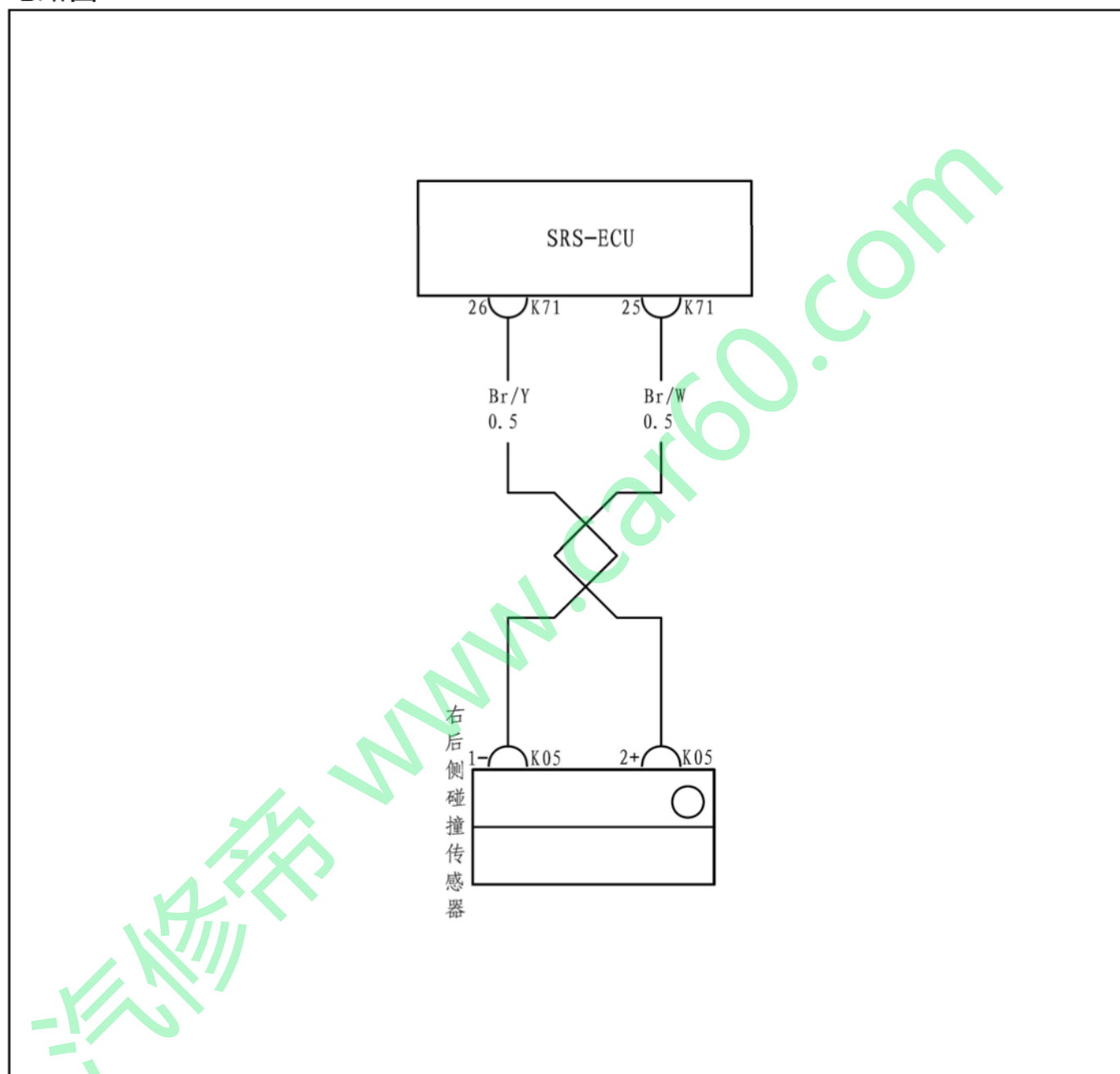
3

结束



<b>DTC</b>	<b>B167A-00</b>	<b>右后侧面碰撞传感器未连接</b>
------------	-----------------	---------------------

电路图



### 检查步骤

<b>1</b>	<b>检查左后侧碰撞传感器接插件是否接好</b>
----------	--------------------------

- 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）

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。

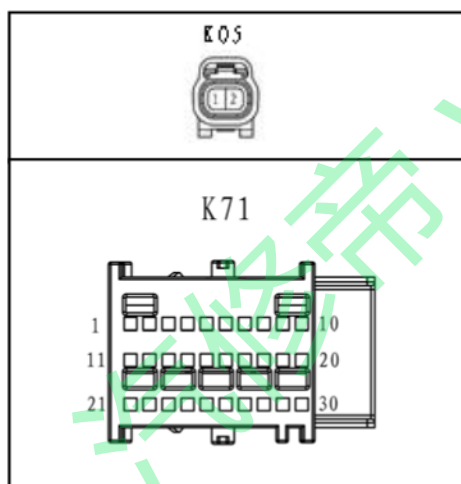
结果	进行
故障码消除	A
故障码依然存在	B

A

更换右后侧碰撞传感器

B

## 3 检查线束



正常

- 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
K71-25-K05-2	Br/W	始终	小于 1Ω
K71-26-K05-1	Br/Y	始终	小于 1Ω

异常

更换对应线束

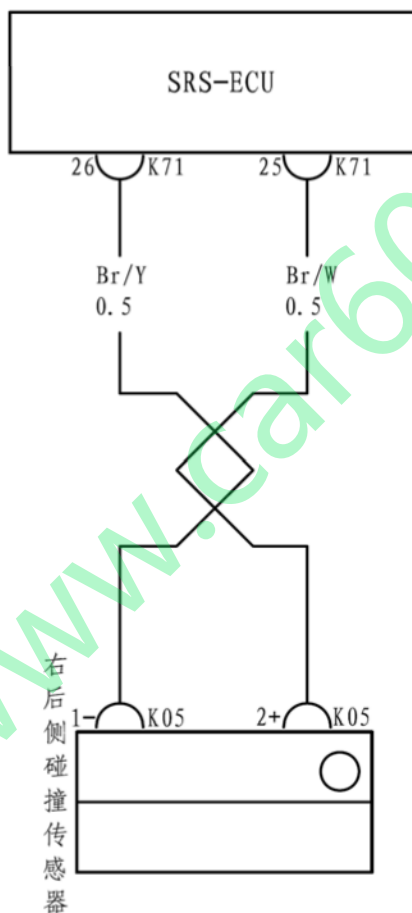
## 4 结束

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

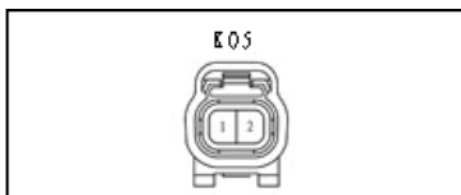
- (a) 连接新的右后侧碰撞传感器。
- (b) 将电源档位上至 ON 档电，使用诊断仪清除故障码，并至少等待 20S。
- (c) 将电源档位退至 OFF 档。
- (d) 将电源档位上至 ON 档，使用诊断仪读取故障码。

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

**B**

## 2 检查线束



(a) 断开接插件 K18,测线束对地阻值。

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

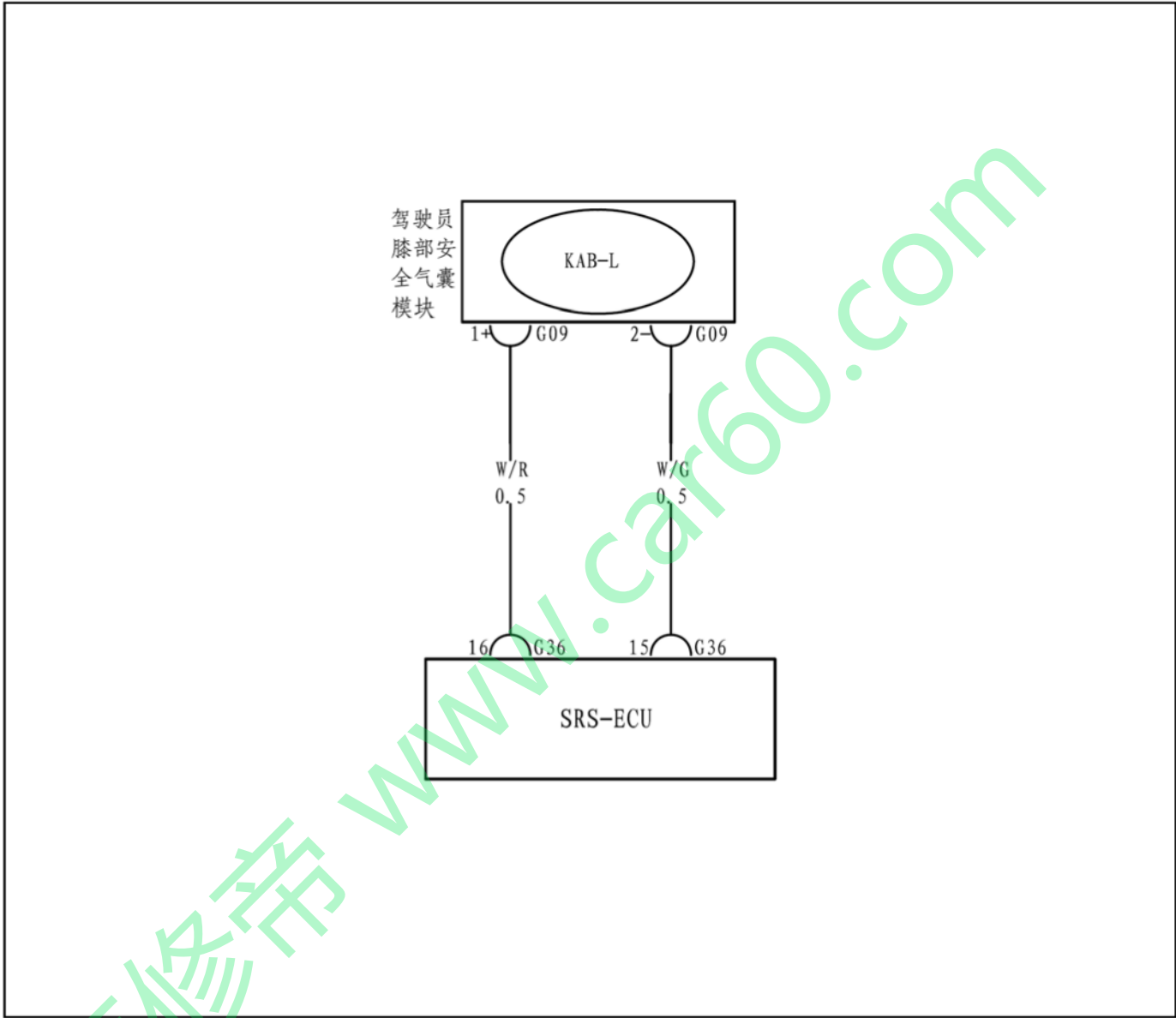
**异常** 更换对应线束

正常

## 3 结束

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

电路图



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

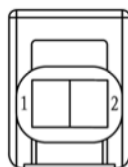
A

系统正常（接插件接触不良或未接）

B

## 2 检查驾驶员膝部安全气囊线束是否对地、对电源短路

G09



(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
G09-2-车身地	W/G	始终	大于 1MΩ
G09-1-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
G09-2-车身地	W/G	始终	小于 1V
G09-1-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

- 连接新的左侧帘式安全气囊模块。
- 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