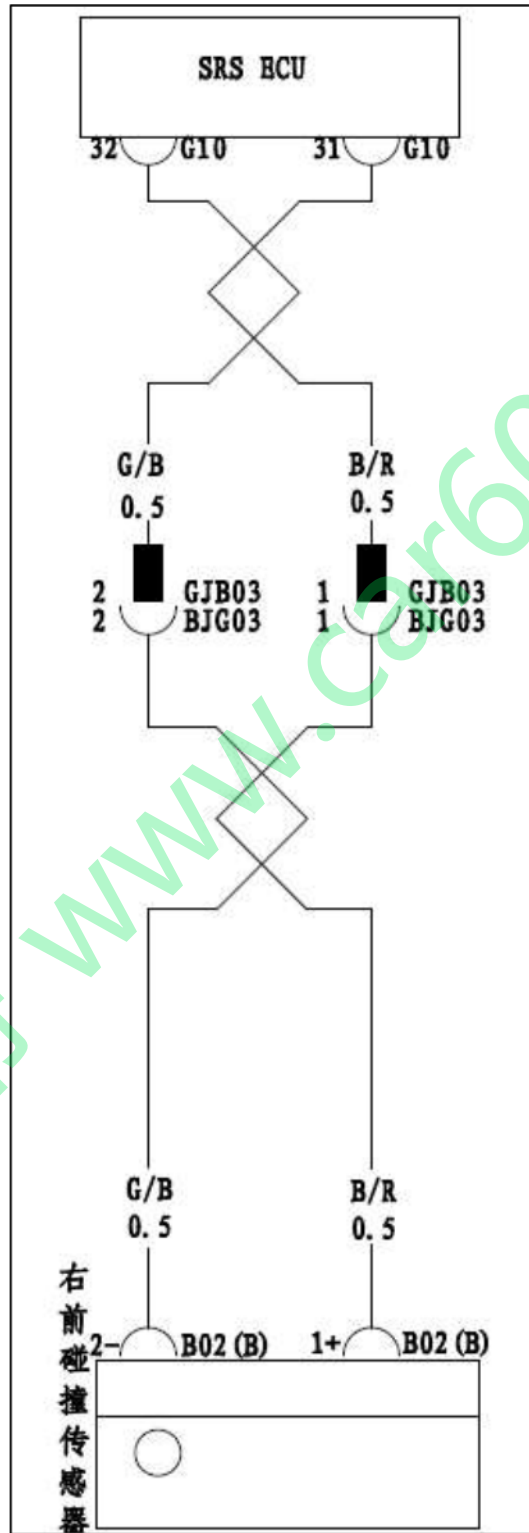


DTC

B165E-00

右前正面碰撞传感器对地短路

电路图



检查步骤

1

检查右前碰撞传感器

- 连接新的右前碰撞传感器。
- 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。

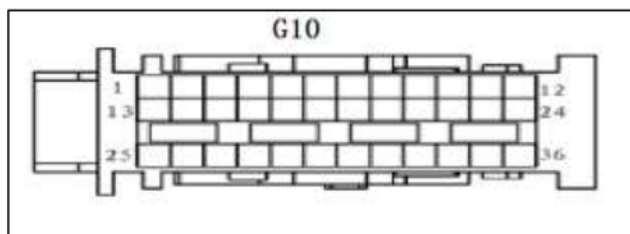
结果	进行
故障码消除	A
故障码依然存在	B

A

更换右前碰撞传感器

B

2 检查线束



- 断开接插件 G10,测线束对地阻值。

连接端子	线色	测量条件	正常值
G10-31-车身地	P	始终	1MΩ 以上
G10-32-车身地	G/B	始终	1MΩ 以上

异常

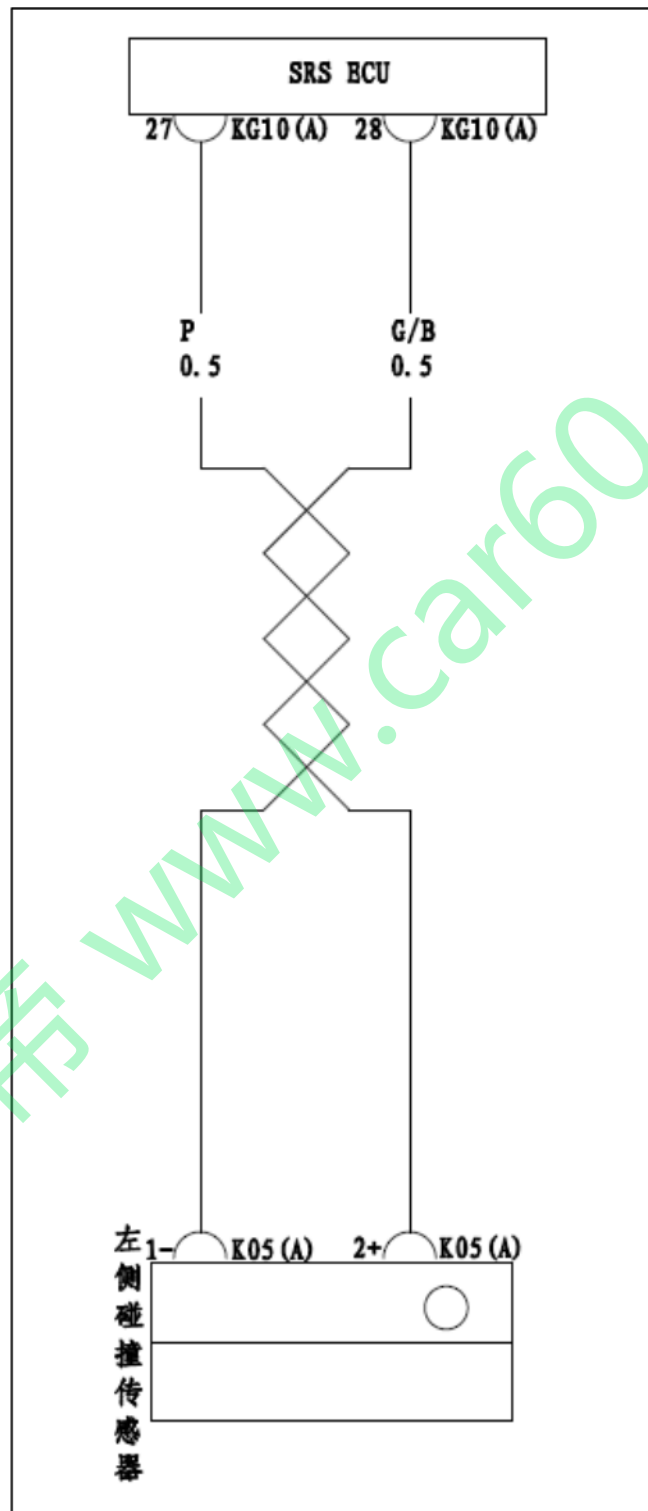
更换对应线束

正常

3 结束

DTC	B1666-00	左侧面碰撞传感器未连接
-----	----------	-------------

电路图



RS

检查步骤

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

- 断开左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 检查左侧碰撞传感器

- 连接新的左侧碰撞传感器。
- 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。

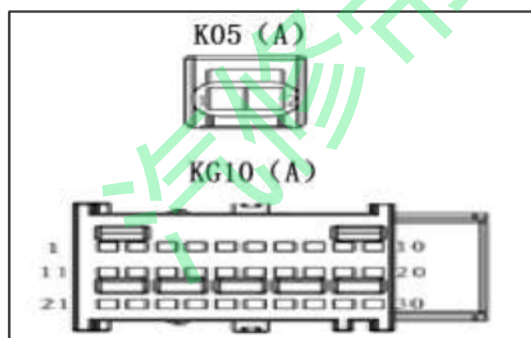
结果	进行
故障码消除	A
故障码依然存在	B

A

更换左侧碰撞传感器

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 (A) -28-K05(A)-2	G/B	始终	小于 1Ω
KG10 (A) -27-K05(A)-1	V	始终	小于 1Ω

A

异常

更换对应线束

正常

4	结束
---	----

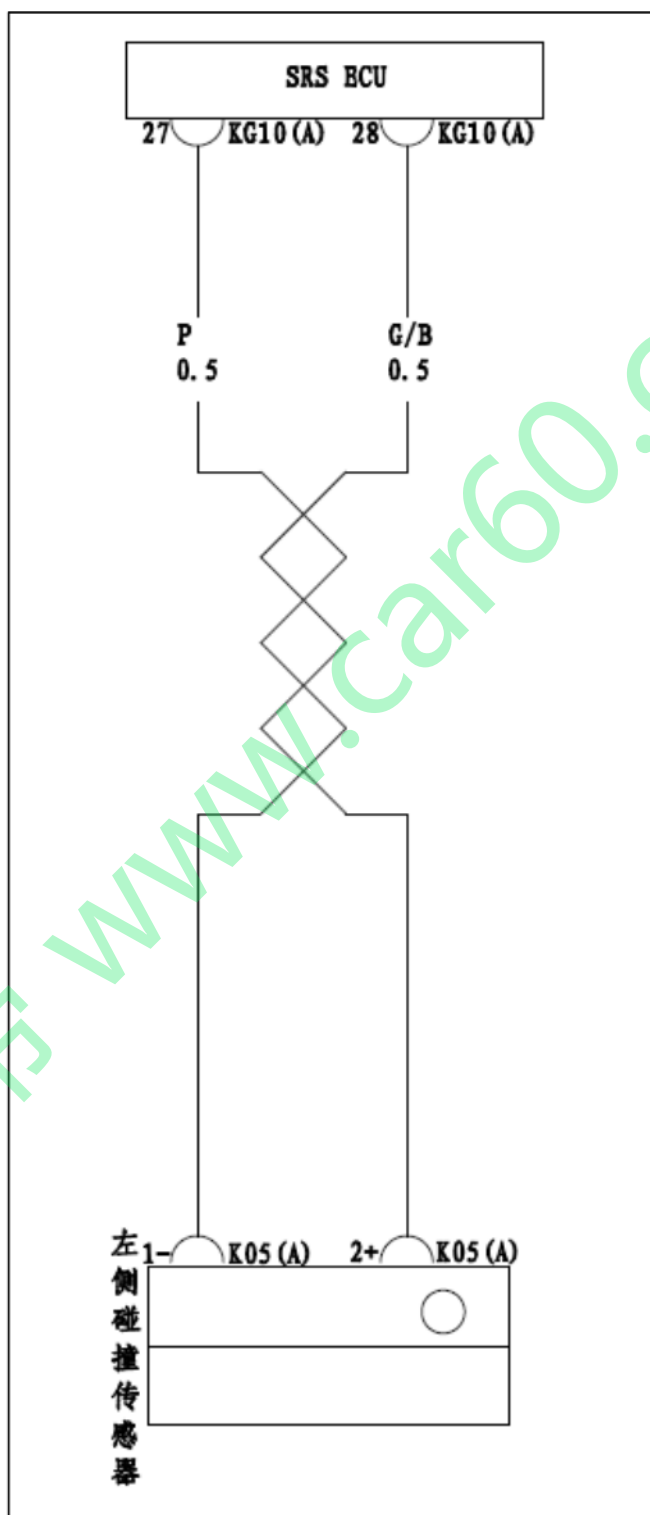
RS

DTC

B1667-00

左侧面碰撞传感器对地短路

电路图



RS

检查步骤

1

检查左侧碰撞传感器

- (a) 连接新的左侧碰撞传感器。
- (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

更换左侧碰撞传感器

RS

B

2 检查线束

K05 (A)



正常

- (a) 断开接插件 K03,测线束对地阻值。

连接端子	线色	测量条件	正常值
K05(A)-1-车身地	V	始终	1MΩ 以上
K05(A)-2-车身地	G/B	始终	1MΩ 以上

异常

更换对应线束

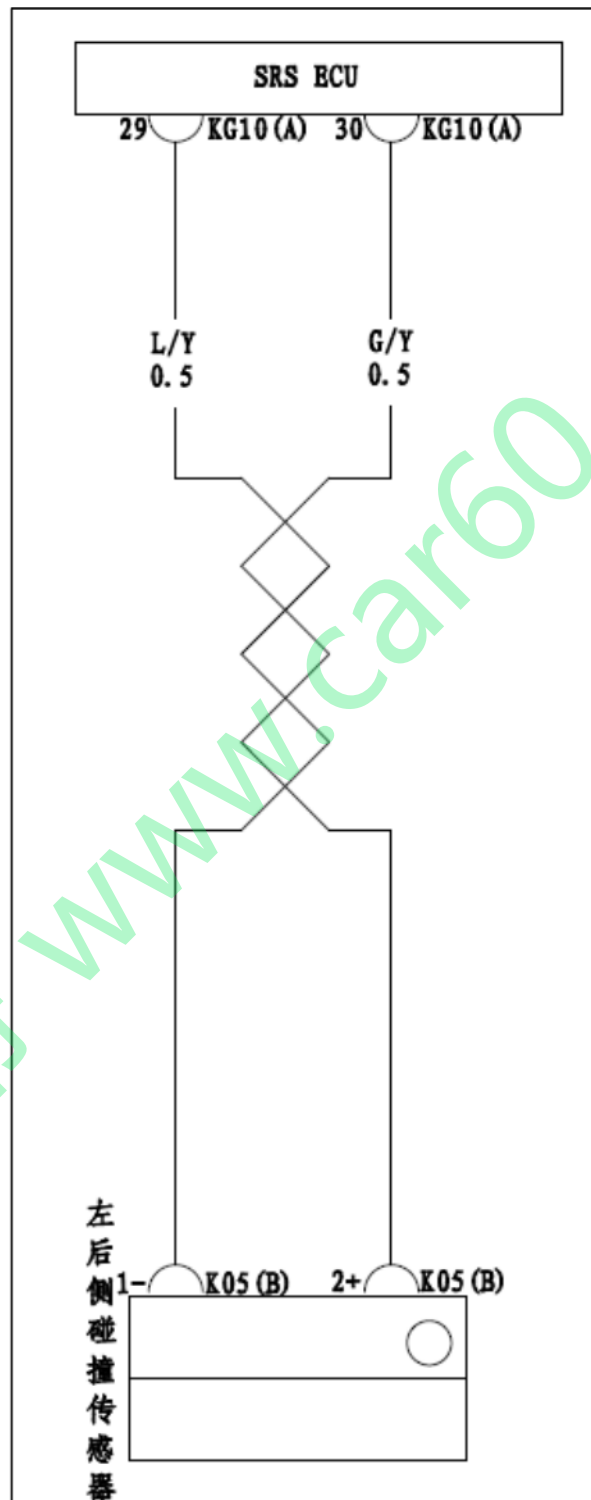
3 结束

DTC

B1676-00

左后侧面碰撞传感器未连接

电路图



RS

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。
- 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。
- 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

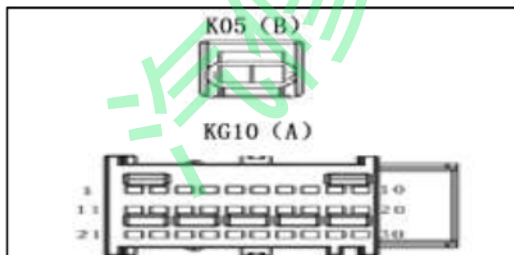
A

更换左后侧碰撞传感器

B

3

检查线束



- 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 (A) -30-K05(B)-2	G/Y	始终	小于 1Ω
KG10 (A) -29-K05(B)-1	L/Y	始终	小于 1Ω

异常

更换对应线束

正常

4

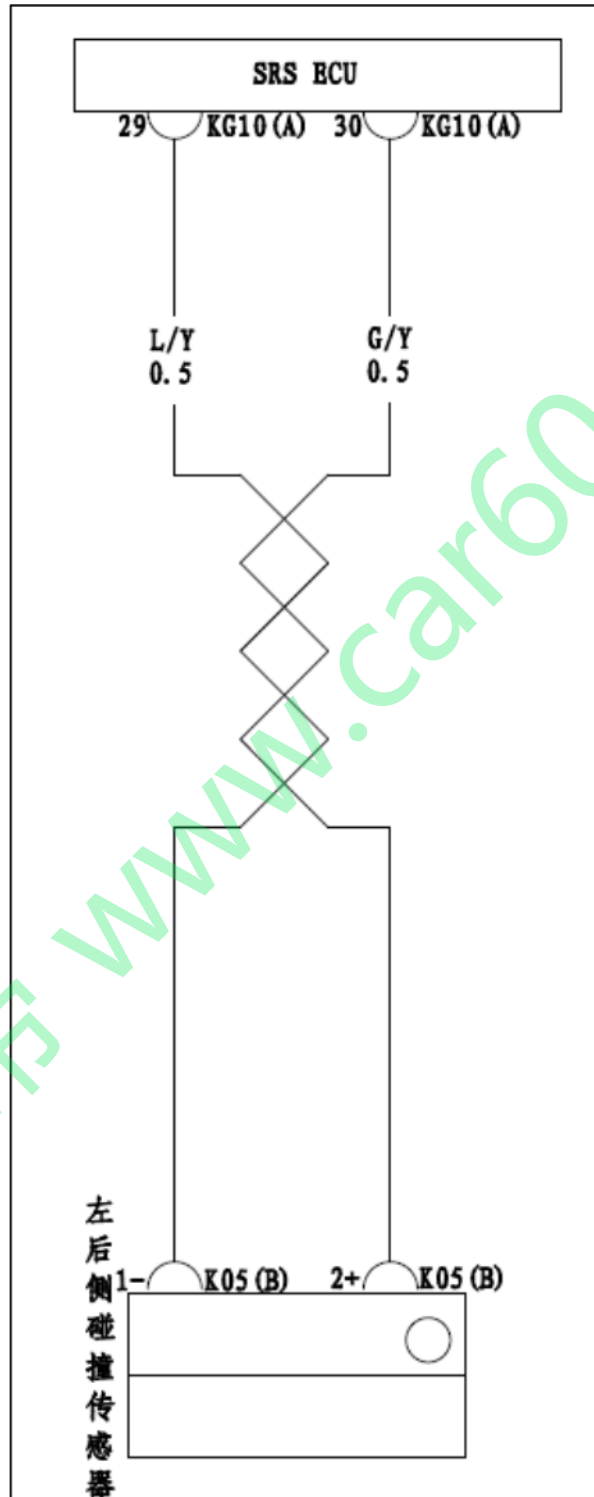
结束

RS

汽修帝 www.car60.com

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

电路图



RS

检查步骤

1	检查左后侧面碰撞传感器
---	-------------

- 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。
- 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

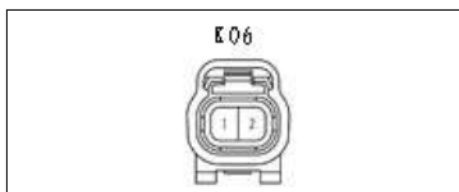
更换左后侧碰撞传感器

RS

B

2 检查线束

- 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
K05(B)-1-车身地	L/Y	始终	1MΩ 以上
K05 (B) -2-车身地	G/Y	始终	1MΩ 以上

异常

更换对应线束

正常

3 结束