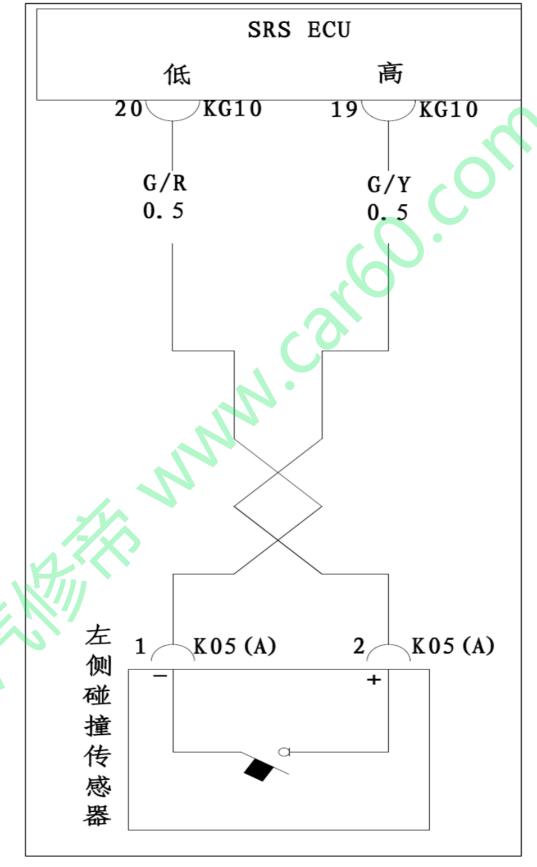
DTC B1666-00 左侧面碰撞传感器未连接

电路图

RS



检查步骤

- (a) 断开左侧碰撞传感器接插件,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	Α	
故障码依然存在	В	

RS

A

系统正常 (接插件接触不良或未接)

В

2 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	В

Α

更换左侧碰撞传感器

В

3 检查线束

- (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
KG10-19-K05 (A) -2	G/Y	始终	小于 1Ω
KG10-20-K05 (A) -1	G/R	始终	小于 1Ω

异常

更换对应线束

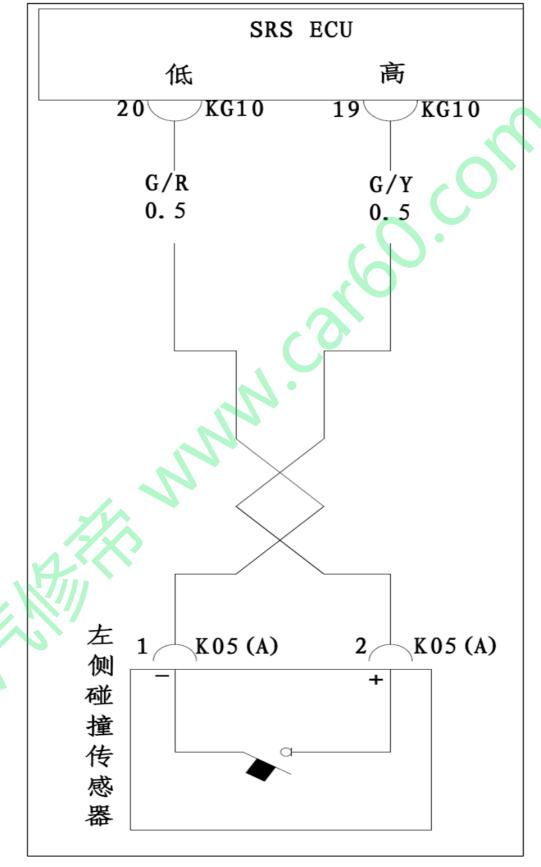
正常

4 结束

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	Α
故障码依然存在	В

RS

A

更换左侧碰撞传感器

В

2 检查线束

(a) 断开接插件 K26,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	G/R	始终	1ΜΩ 以上
K05(A)-2-车 身地	G/B	始终	1ΜΩ以上

异常

更换对应线束

正常



DTC B1676-00 左后侧面碰撞传感器未连接

电路图

RS

高 低 25 **KG10** KG10 24 P/L P/G 0.5 0.5 K05 (C) K05 (C) 1 + 侧 碰 撞 传 感 器

检查步骤

▲ 检查左后侧碰撞传感器接插件是否接好

- (a) 断开左后侧碰撞传感器接插件,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。

()	- 1
结果	进行
故障码消除	Α
故障码依然存在	В

 \sim

系统正常(接插件接触不良或未接)

RS

В

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	Α
故障码依然存在	В

A

更换左后侧碰撞传感器

В

3 检查线束

- (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
KG10-24-K05 (C)-2	P/G	始终	小于 1Ω
KG10-25-K05 (C) -1	P/L	始终	小于 1Ω

异常

更换对应线束

_ 正常



DTC B1677 左后侧面碰撞传感器对地短路

高

P/G

0.5

KG10

电路图

氏 25 KG10 24 P/L 0. 5

左 后侧碰撞传感器

检查步骤

1

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。

(1) 13 800141111111111111111111111111111111111		
结果	进行	
故障码消除	Α	
故障码依然存在	В	

Α \

更换左后侧碰撞传感器

RS

В

2 检查线束

(a) 断开接插件 K28,测线束对地阻值。

连接端子	线色	测量条件	正常值
K05(C)-1-车 身地	P/L	始终	1ΜΩ 以上
K05(C)-2-车 身地	P/G	始终	1ΜΩ以上

异常

更换对应线束

正常

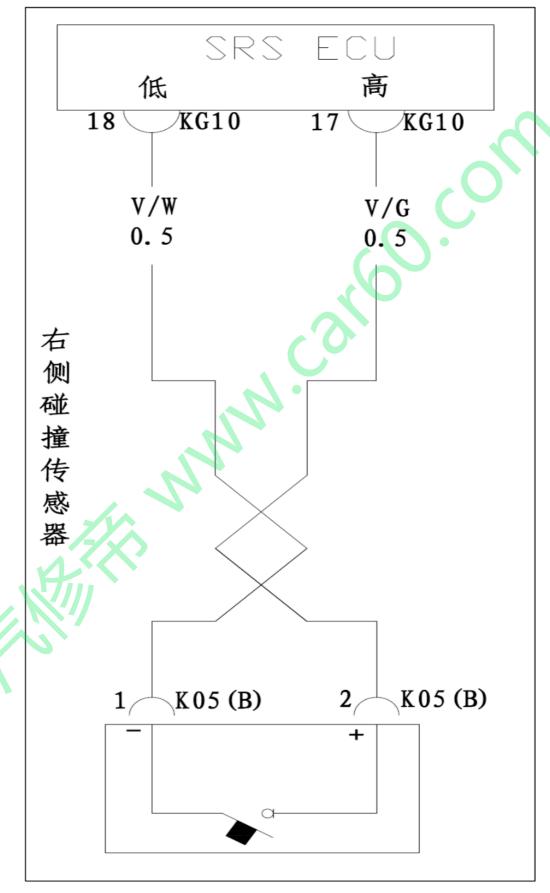


RS-56 SRS 系统

DTC B166F 右侧面碰撞传感器未连接

电路图

RS



检查右侧碰撞传感器接插件是否接好 1

- (a) 断开右侧碰撞传感器接插件,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	Α
故障码依然存在	В

RS

系统正常 (接插件接触不良或未接)

В

2 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	Α
故障码依然存在	В

更换右侧碰撞传感器

В

3 检查线束

- (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
KG10-17-K05 (B) -2	V/G	始终	小于 1Ω
KG10-18-K05 (B) -1	V/W	始终	小于 1Ω

异常

更换对应线束

正常

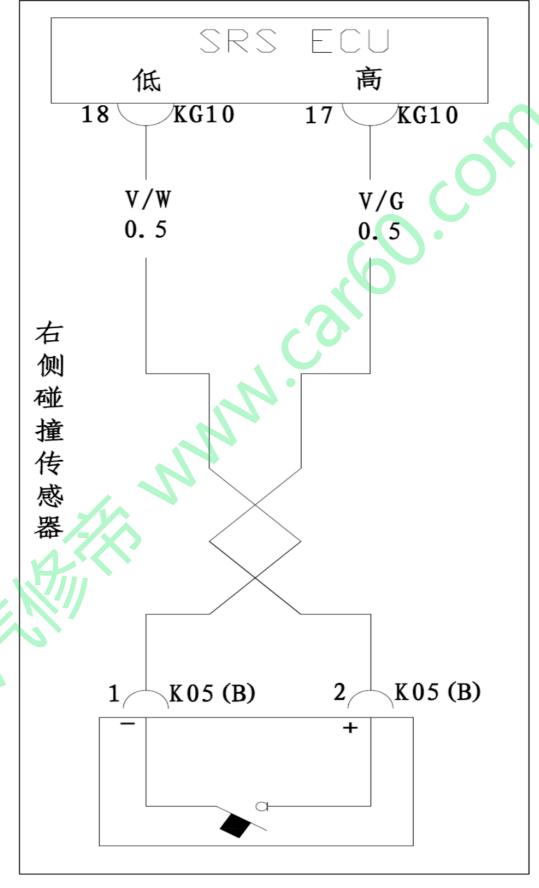
4 结束

> WEFJ_WX_A19-10002

DTC B1670 右侧面碰撞传感器对地短路

电路图

RS



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。

(4) 13 B (A) B B B B B B B B B B B B B B B B B B B				
结果	进行			
故障码消除	Α			
故障码依然存在	В			

RS

A

更换右侧碰撞传感器

В

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
K05 (B) -1-车 身地	V/W	始终	1ΜΩ 以上
K05 (B) -2-车 身地	V/G	始终	1ΜΩ以上

异常

更换对应线束

正常



DTC B167A 右后侧面碰撞传感器未连接

电路图

RS

SRS ECU 高 低 26 **KG10** 27 KG10 Gr/G Br/W 0.5 0.5 右 后 侧 碰 撞 K05 (D) K05 (D) 1

检查步骤

- 1 检查左后侧碰撞传感器接插件是否接好
 - (a) 断开右后侧碰撞传感器接插件,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。

(4) 14 18 WHI THE TOTAL OF THE WAY WAS THE TOTAL OF THE T			
结果	进行		
故障码消除	Α		
故障码依然存在	В		

A >

系统正常 (接插件接触不良或未接)

В

2 检查右后侧碰撞传感器

RS

- (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	В

 $\overline{\mathsf{A}}$

更换右后侧碰撞传感器

В

3 检查线束

- (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。

(a) All system was all a system me				
连接端子	线色	测量条件	正常值	
KG10-26-K05(D)-2	Br/W	始终	小于 1Ω	
KG10-27-K05(D)-1	Gr/G	始终	小于 1Ω	

异常

更换对应线束

正常

4 | 结束