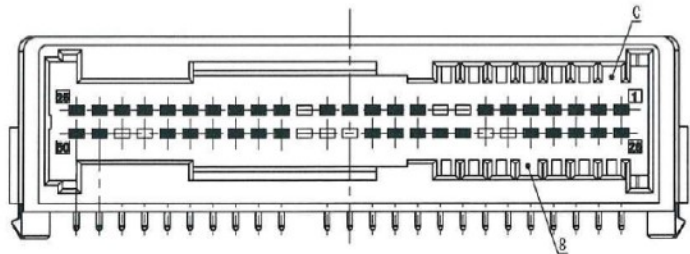


ECU 端子

1. 检查 SRS 系统 ECU 端子（板端接插件）



RS

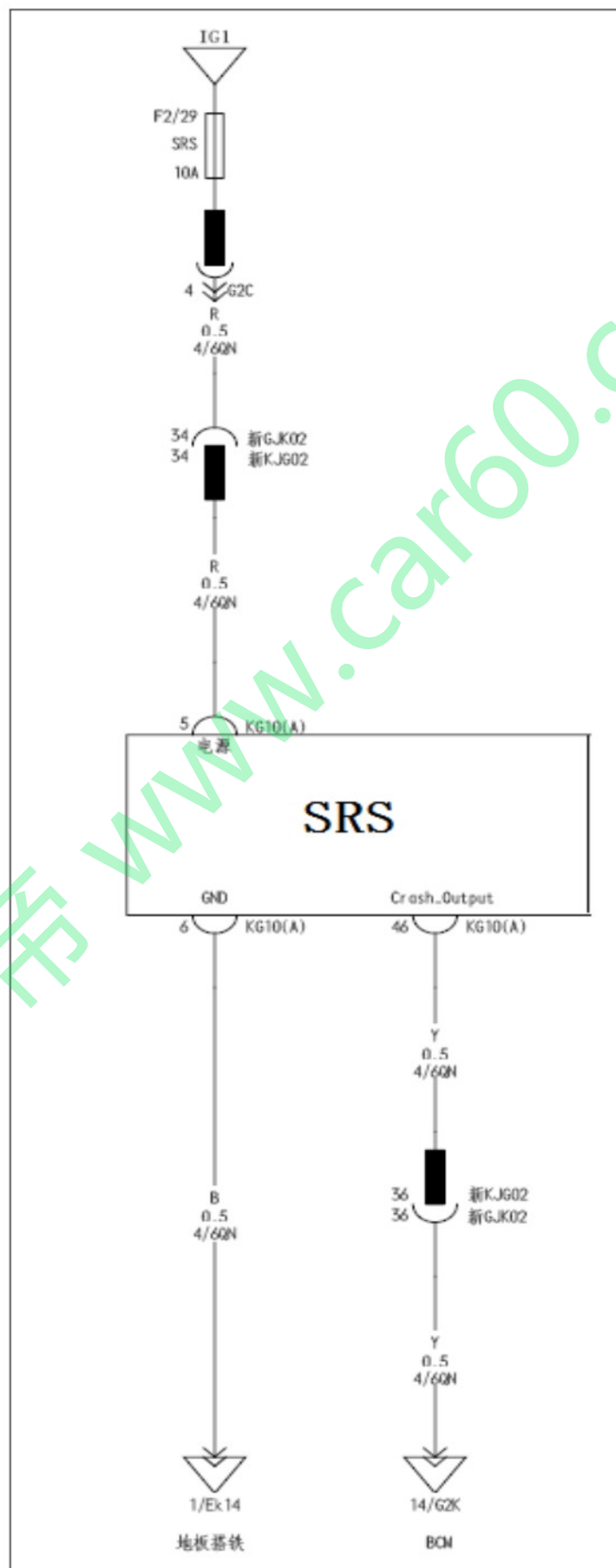
(a) 从 SRS ECU KG10(A)(A)连接器后端引线，检查各端子电压或电阻。

端子编号	线色	端子描述	测试条件	正常值	备注
1		驾驶员侧气囊+（若有）	—	—	若有
2		驾驶员侧气囊-	—	—	若有
3		乘员侧气囊-	—	—	若有
4		乘员侧气囊+	—	—	若有
5		电源	—	—	
6		地	—	—	
7		悬空	—	—	
8		悬空	—	—	
9		悬空	—	—	
10		驾驶员气囊+	—	—	
11		驾驶员气囊-			
12		B 柱左侧碰撞传感器+			
13		乘员气囊+			
14		乘员气囊-			
15		悬空			
16		悬空			
17		悬空			
18		悬空			
19		悬空			
20		B 柱右侧碰撞传感器+			
21		悬空			
22		悬空			
23		悬空			
24		悬空			
25		悬空			

26		C 柱左侧碰撞传感器&左后碰撞传感器 +			
27		C 柱左侧碰撞传感器&左后碰撞传感器 -			
28		C 柱右侧碰撞传感器&右后碰撞传感器 -			
29		C 柱右侧碰撞传感器&右后碰撞传感器 +			
30		悬空			
31		悬空			
32		悬空			
33		CAN 低			
34		CAN 高			
35		右前碰撞传感器+			
36		右前碰撞传感器-			
37		B 柱左侧碰撞传感器-			
38		悬空			
39		悬空			
40		悬空			
41		左侧气帘-			若有
42		左侧气帘+			若有
43		左前碰撞传感器+			
44		左前碰撞传感器-			
45		B 柱右侧碰撞传感器-			
46		碰撞输出			
47		悬空			
48		悬空			
49		右侧气帘-			若有
50		右侧气帘+			若有

整个系统不工作

电路图



RS

检查步骤

1	检查保险
---	------

(a) 用万用表测保险 F2/29 的通断

异常	更换保险
----	------

正常

RS

2	检查仪表板配电箱
---	----------

(a) 检查仪表板配电箱 KG2C-4 端子电压。

连接端子	线色	测量条件	正常值
G2C-4-车身地	R	ON 档电	11~14V

异常	更换仪表板配电箱
----	----------

正常

3	检查线束
---	------

- (a) 断开仪表板配电箱 G2C 连接器。
(b) 断开 SRS ECU 连接器。
(c) 检查线束端连接器各端子间电阻。

连接端子	线色	正常值
G2C-4-KG10(A)-5	R	小于 1Ω
KG10(A)-6-车身地	B	小于 1Ω

异常	检查或更换线束
----	---------

正常

4	更换 SRS ECU
---	------------