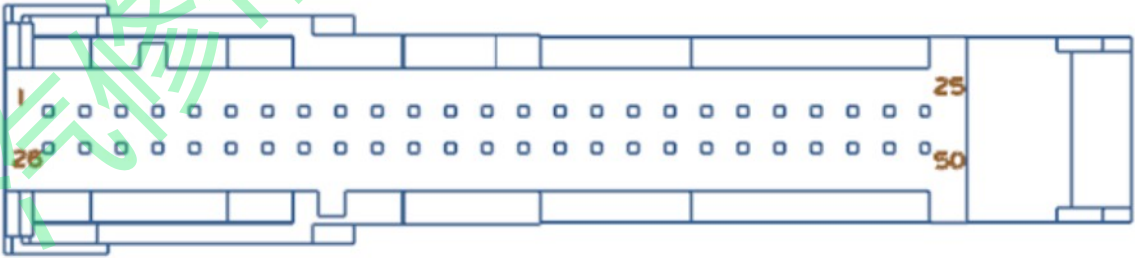
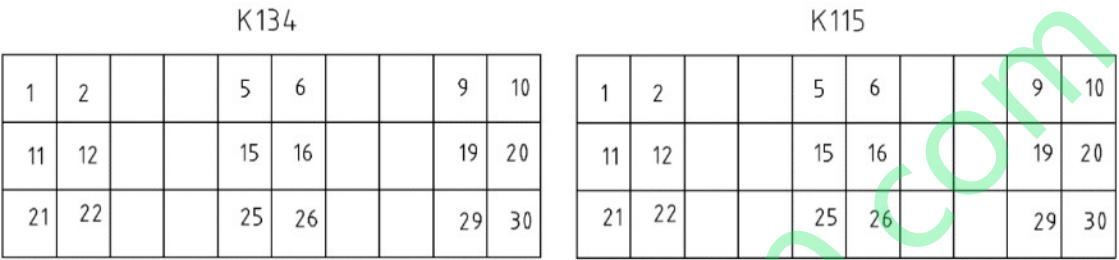


终端诊断

1. 检查 SRS 系统 ECU 端子（板端接插件）



K122 接安全气囊 ECU
◎ 护套型号：3-1393387-2

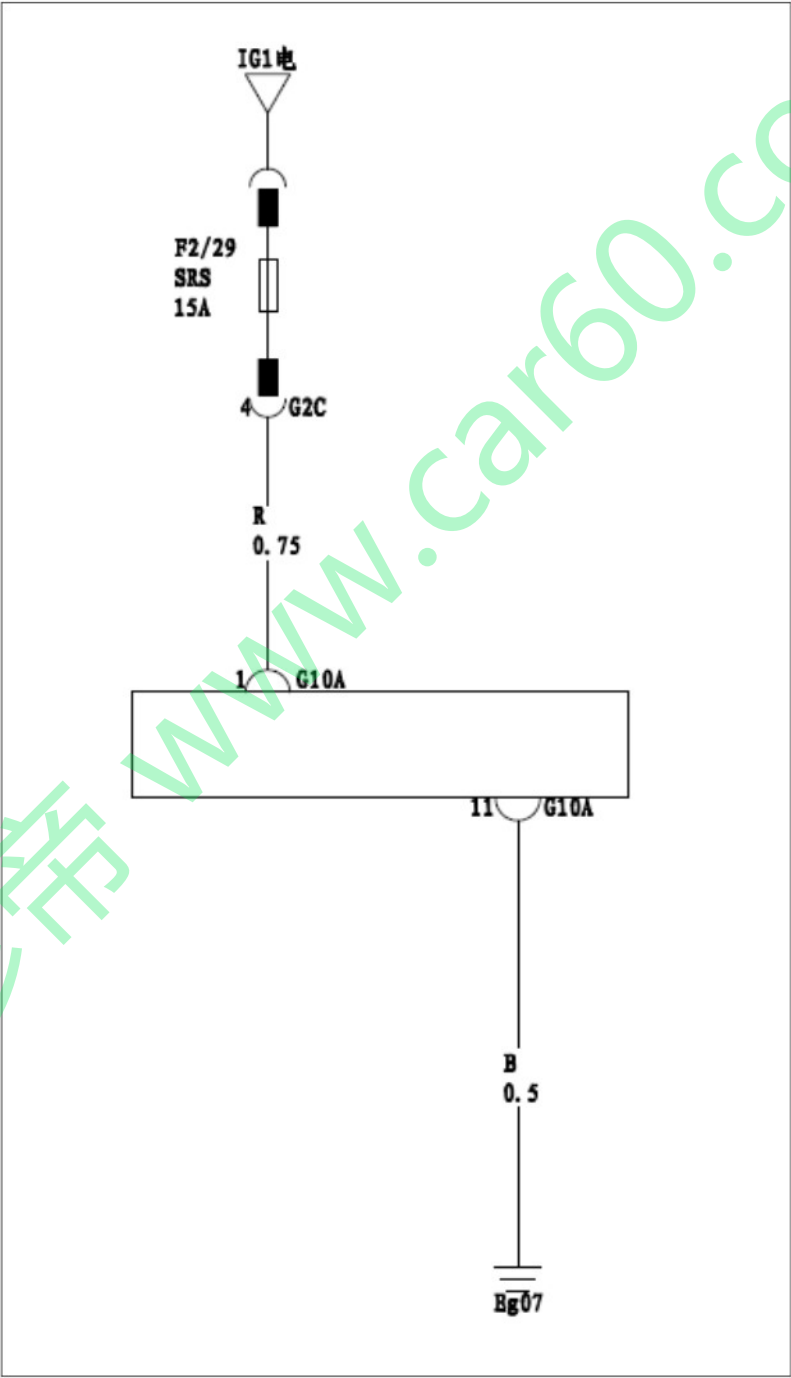
- (a) 拔下 ECU 上连接器 K122，测量线束端连接器各端子间电压及阻值

端子编号	线色	端子描述	测试条件	正常值
K122-1- K122-2	Y/L-O	左前座椅侧安全气囊模块	——	——
K122-3- K122-4	R/Y-R/W	右前座椅侧安全气囊模块	——	——
K122-5	R/Y	电源	ON 档	11V-14V
K122-6	B	搭铁	始终	小于 1 Ω
K122-10- K122-11	Y/L-Br/Y	驾驶员正面安全气囊模块	——	——
K122-12- K122-37	R/G-P	左侧碰撞传感器	——	——
K122-13- K122-14	Gr/R-G/L	前排乘员正面安全气囊模块	——	——
K122-16- K122-17	Br/Y- Br/W	驾驶员安全带预紧器	——	——
K122-18- K122-19	V/G-V	前排乘员安全带预紧器	——	——
K122-20- K122-45	Br/W- Br/Y	右侧碰撞传感器	——	——
K122-22- K122-23	B/L-R/L	后排左侧安全带预紧器	——	——
K122-24- K122-25	Gr/R-Gr/L	后排右侧安全带预紧器	——	——
K122-26- K122-27	R/W-R/L	左后侧碰传感器（C 柱）及左 后碰撞传感器（后纵梁）	——	——
K122-28- K122-29	P-Y/L	右后侧碰传感器（C 柱）及右 后碰撞传感器（后纵梁）	——	——
K122-31- K122-32		驾驶员膝部安全气囊模块	——	——
K122-34-车身地	P	CAN_H	始终	2.5V-3.5V
K122-33-车身地	V	CAN_L	始终	1.5V-2.5V
K122-35- K122-36	R/W-O	右前碰撞传感器	——	——
K122-42- K122-41	B/L-L/P	左侧安全气帘模块	——	——
K122-43- K122-44	B-G	左前碰撞传感器	——	——
K122-46	Y	碰撞解锁信号（C-Drive H）	——	——
K122-50- K122-49	B-R/Y	右侧安全气帘模块	——	——

全面诊断流程

整个系统不工作

电路图：



检查步骤：

1	检查保险
---	------

(a) 用万用表测保险 F2/29 的通断

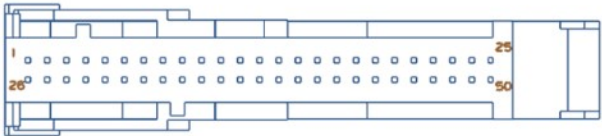
NG

更换保险

OK

2 检查线束

- (a) 断开接插件 K122,测线束阻值
- (b) 断开仪表配电箱 G2C 连接件。



K122 接安全气囊 ECU
① 护套型号: 3-1393387-2

连接端子	线色	测量条件	正常值
K122-6-车身地	B	始终	小于 1Ω
K122-5-电源	R/Y	ON 档	11V-14V

NG

更换线束

OK

3 更换安全气囊 ECU