
附件

系统概述	1
诊断流程	2
故障症状表	4
电喇叭不工作	5
喇叭拆装	7

汽修帝 www.car60.com

汽修帝 www.car60.com

系统概述

附件主要包括电喇叭、报警器、内后视镜方向显示等。

汽修帝 www.car60.com

诊断流程

1

车辆送入维修车间

下一步

2

客户故障分析检查和症状检查

下一步

3

检查蓄电池电压

标准电压：
11 至 14V
如果电压低于 11V，在转至下一步前对蓄电池充电或更换蓄电
池。

下一步

4

检查 DTC*

结果

结果	转至
未输出 DTC	A
输出 DTC	B

B

转至步骤 8

A

5

故障症状表

结果

结果	转至
故障未列于故障症状表中	A
故障列于故障症状表中	B

B

转至步骤 8

A

6

总体分析和故障排除

(a) ECU 端子

下一步

7

调整、维修或更换

下一步

8

确认测试

下一步

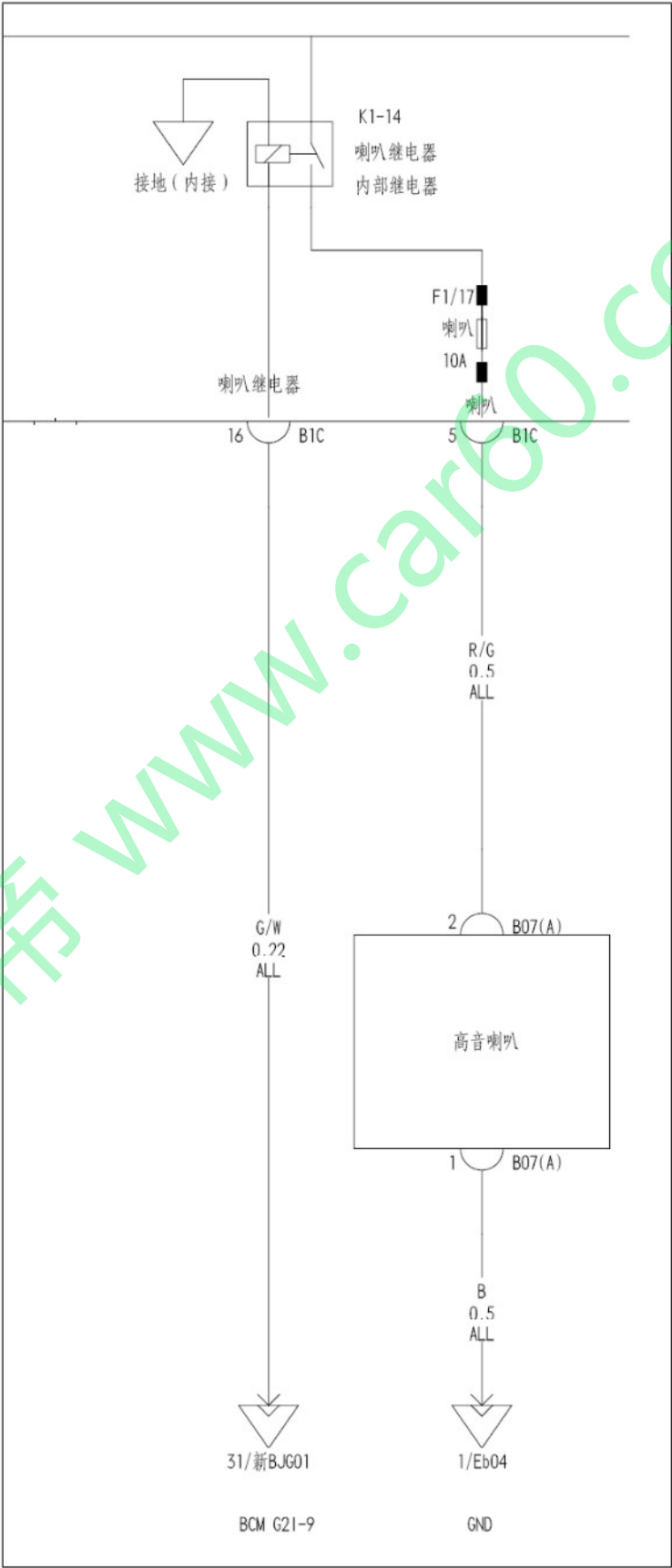
结束

故障症状表

症状	可疑部位
报警器不工作	报警器
	继电器控制模块
	BCM
	线束或连接器
只有一个电喇叭不工作	电喇叭
	线束或连接器
电喇叭都不工作	保险
	电喇叭继电器
	喇叭开关
	时钟弹簧
	电喇叭
	线束或连接器
喇叭持续鸣叫	喇叭继电器
	喇叭开关
	时钟弹簧
	线束或连接器

电喇叭不工作

电路图



检查步骤

1

检查保险

(a) 用万用表检查喇叭保险 F1/17 是否导通。

正常：
保险导通

异常

更换保险

正常

2

检查电喇叭

- (a) 拆下不工作的电喇叭。
(b) 给电喇叭两引脚通蓄电池电，检查喇叭是否鸣响。

连接端子	正常值
B07(A)-1-蓄电池 (+) B07(A)-2-蓄电池 (-)	电喇叭鸣响
B07(A)-1-蓄电池 (+) B07(A)-2-蓄电池 (-)	电喇叭鸣响

异常

更换不响的电喇叭

正常

3

检查线束

- (a) 断开前舱配电箱连接器，断开高音喇叭连接器。
(b) 检查线束端各端子间电阻。

连接端子	线色	正常值
B1C-5-B07(A)-1	R	小于 1Ω
B07(A)-2-车身地	B	小于 1Ω

异常

更换线束

正常

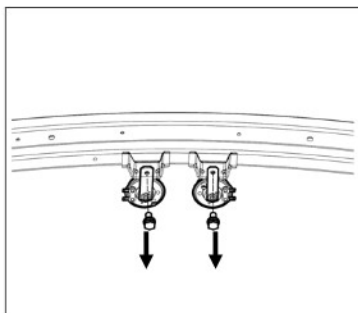
4

更换前舱配电箱

喇叭拆装 拆卸

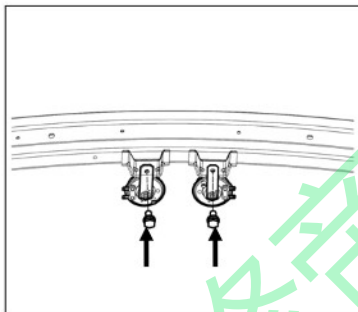
Commented [b1]:

1. 断开蓄电池负极
2. 拆卸前保险杠
3. 拆卸前保险杠网格
4. 拆卸喇叭
 - (a) 断开喇叭上的接插件。
 - (b) 用 13# 扳手拆下 2 个固定螺栓，取下喇叭。



安装

1. 安装喇叭。
 - (a) 对准喇叭安装孔。
 - (b) 用 13# 扳手安装 2 个固定螺栓。



2. 安装前保险杠网格
3. 安装前保险杠
4. 搭好蓄电池负极

OT