

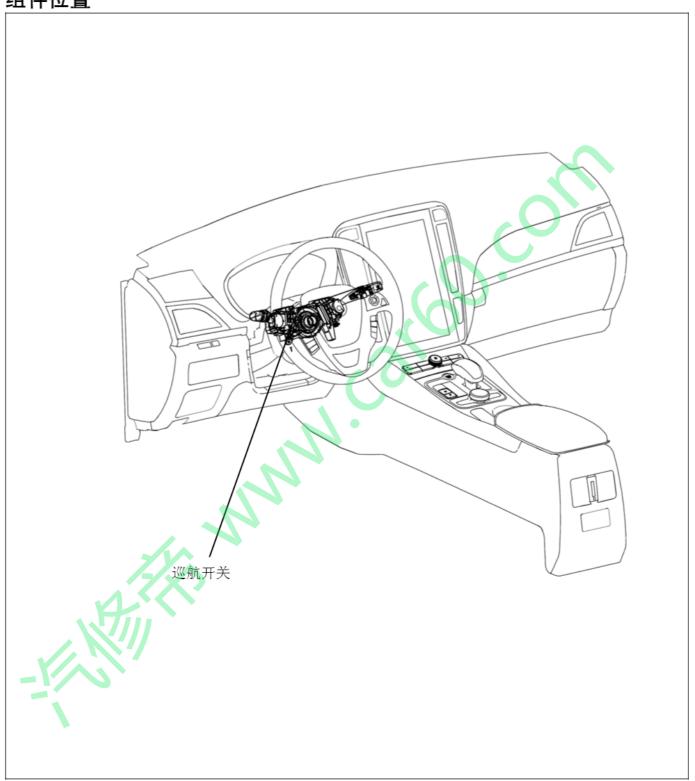
巡航开关

| 系统概述 诊断流程 故障症状表 | | | | 1 3 |
|-----------------------|----------|--------|----|--------|
| X200017C12 | <u> </u> | , (| CO | • |
| | | Collo, | | |
| | MN | | | |
| | | | | |
| | | | | |

-Klystell mann. Carlo Columnia.



组件位置

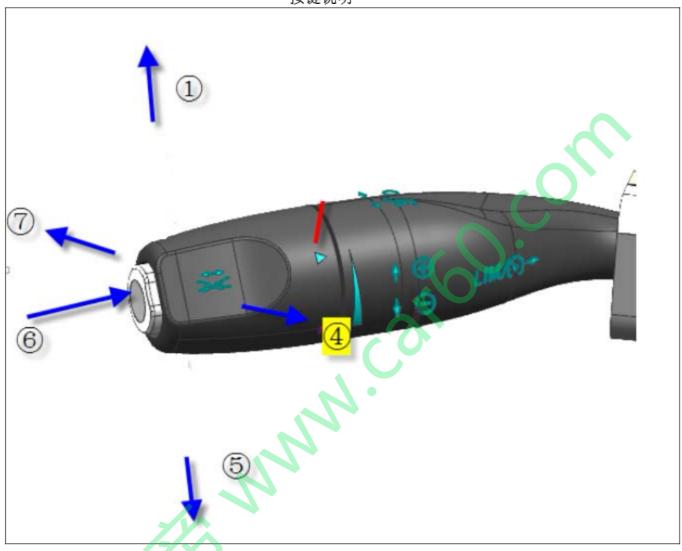


系统概述

本车配备巡航系统,定速巡航控制可使您不用脚踩加速踏板,而保持高于 40km/h 的预设速度。在笔直畅通的高速公路上驾驶时,可启用此功能。



按键说明



| 操作方向 | 对应功能 |
|------|-------|
| "6" | 巡航主开关 |
| "1" | 速度加 |
| "5" | 速度减 |
| "4" | 复位 |
| "7" | 取消 |



诊断流程

1 车辆送入维修车间

下一步

2 故障现象确认

下一步

3 检查回路连接

下一步

4 调整、维修或更换

下一步

5 确认测试

下一步

结束



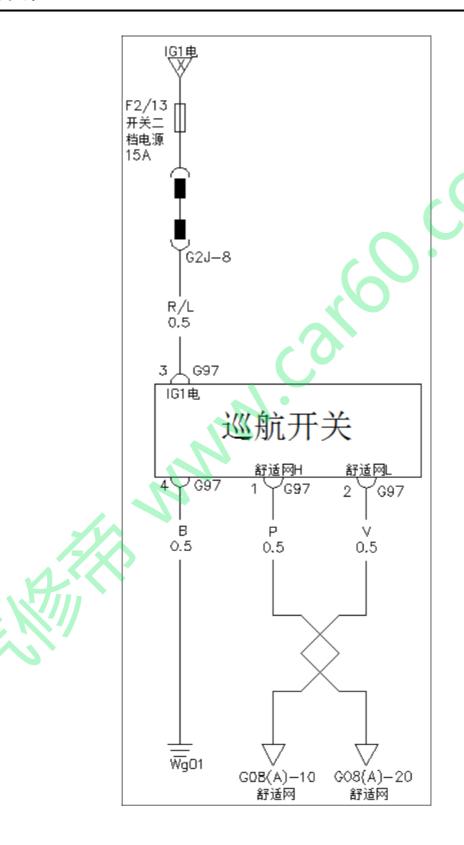
故障症状表

| 症状 | 可疑部位 |
|----------|---------|
| | 巡航开关 |
| 巡航开关无法工作 | 低压电源或线束 |
| | CAN 线束 |
| | |



巡航开关检查

电路图





检查步骤

1 检查电源

(a) 检查 F2/13 保险通断。

正常: 导通

异常

更换保险

正常

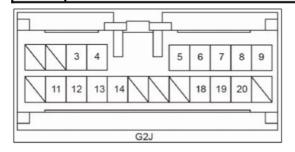
更换低压电源, 检查电池冷却能否工作。

能

更换低压电源

不能

2 检查线束



- (a) 断开 ACC 巡航开关连接器 G97。
- (b) 用万用表测量线束端的电阻。

| | | | | F | |
|-----|---|----|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Cd. | | G9 | 7 | | P |

| 端子 | 条件 | 正常情况 |
|-------------------|----|-------|
| G2J-8-G97-3 | 始终 | 小于 1Ω |
| G 97-4-车身地 | 始终 | 小于 1Ω |

异常

检查或更换线束

正常

3 检查 CAN 线束



- (a) 断开 ACC 巡航开关连接器 G97。
- (b) 用万用表测量线束端的电压。

| 端子 | 条件 | 正常情况 |
|-------------------|----|--------|
| G 97-1-车身地 | 始终 | 约 2.5V |
| G 97-2-车身地 | 始终 | 约 2.5V |

异常

检查或更换线束

正常

更换 ACC 巡航开关



Caro Com Caro