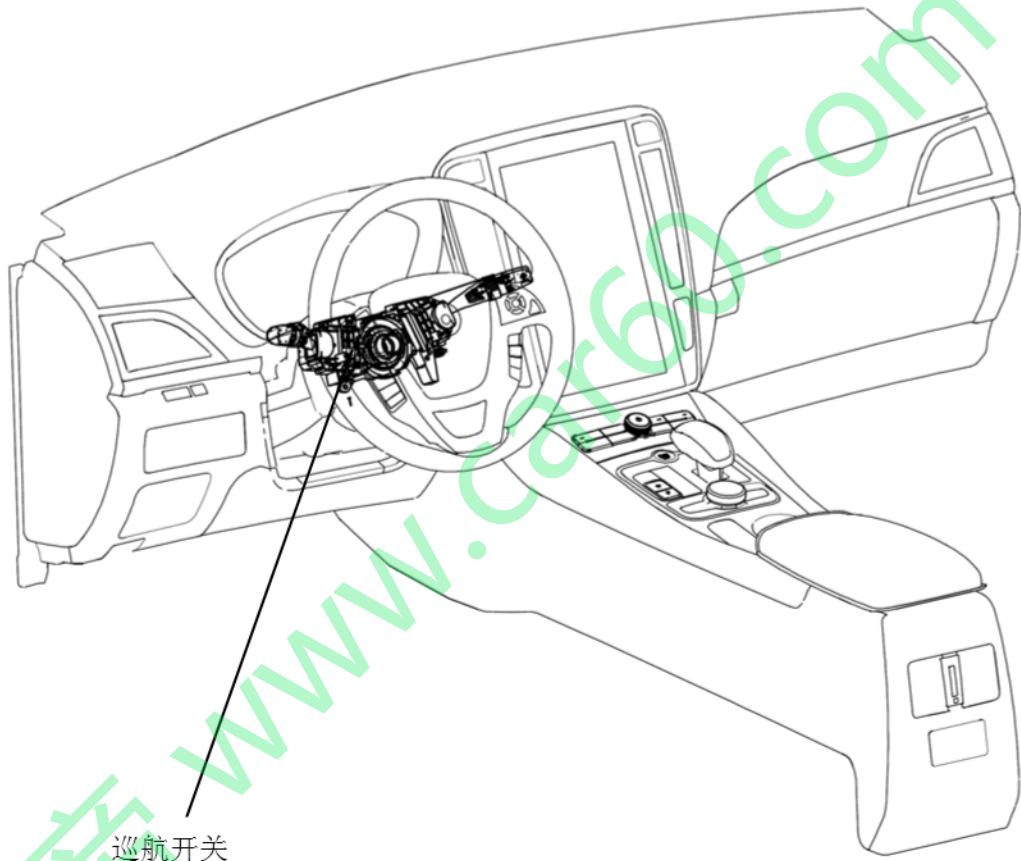


巡航开关

组件位置	1
系统概述	2
诊断流程	4
故障症状表	5
巡航开关检查	6

组件位置

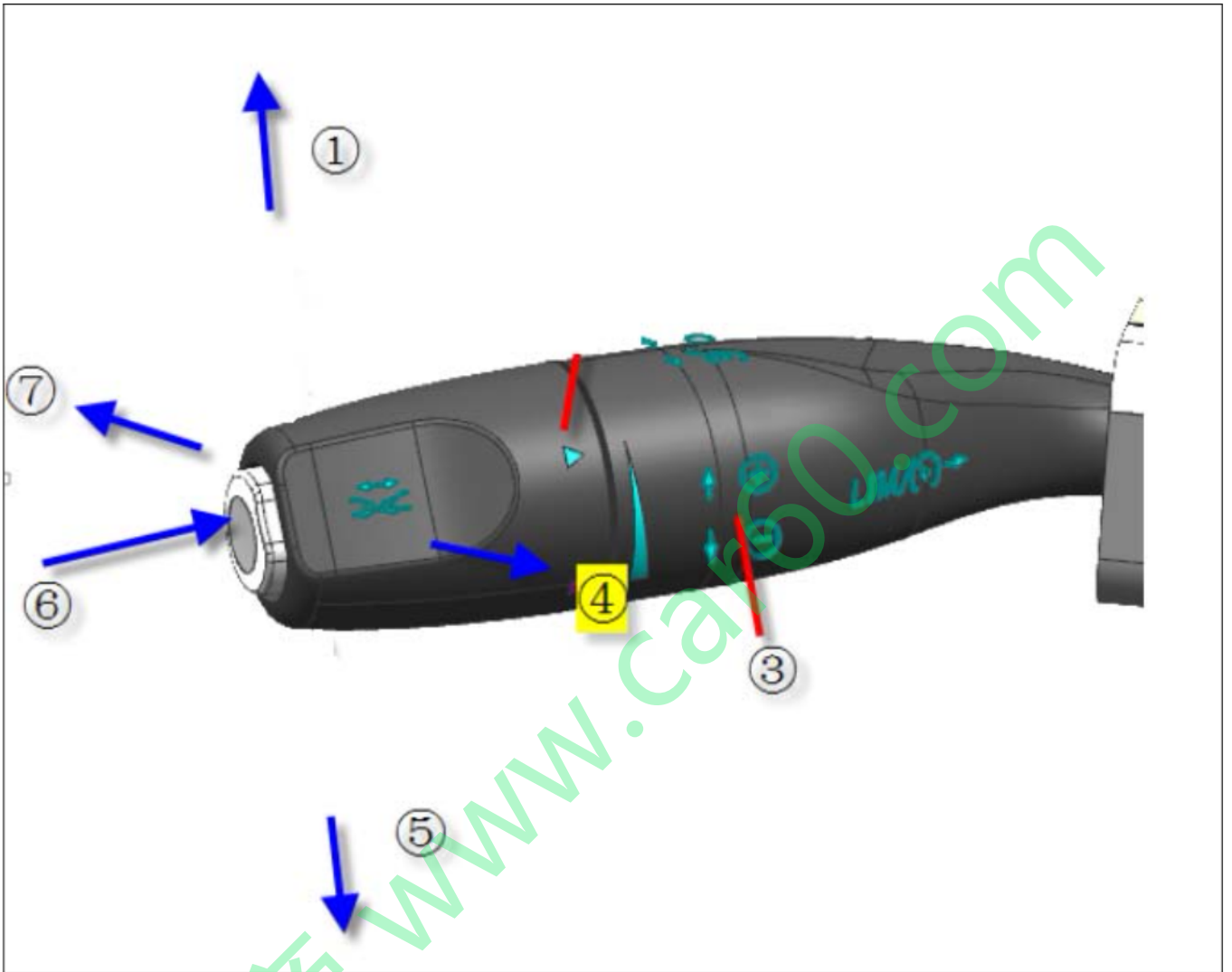


系统概述

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。

汽修帝 www.car60.com

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

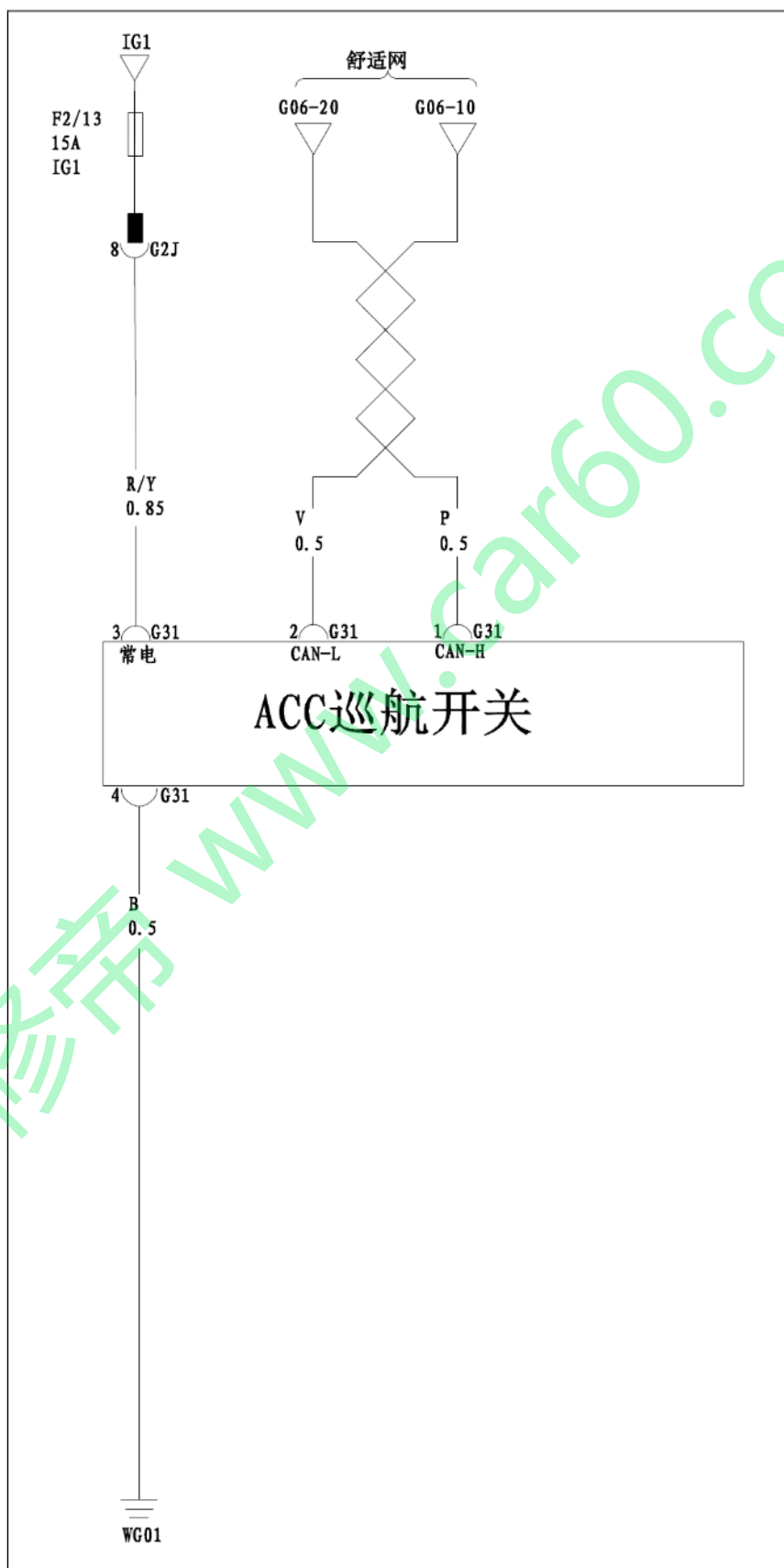
1	车辆送入维修车间
下一步	
2	故障现象确认
下一步	
3	检查回路连接
下一步	
4	调整、维修或更换
下一步	
5	确认测试
下一步	
结束	

故障症状表

症状	可疑部位
巡航开关无法工作	巡航开关
	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

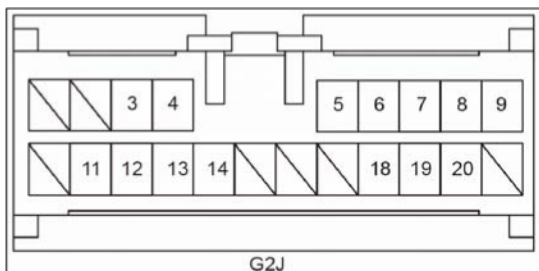
更换低压电源，检查电池冷却能否工作。

能

更换低压电源

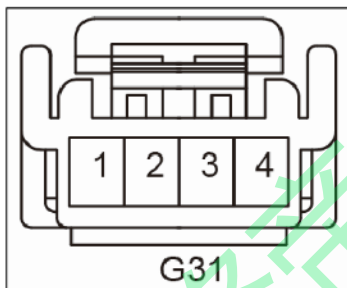
不能

2 检查线束



(a) 断开 ACC 巡航开关连接器 G31。

(b) 用万用表测量线束端的电阻。



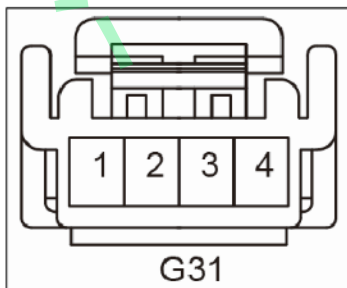
端子	条件	正常情况
G2J-8-G31-3	始终	小于 1 Ω
G31-4-车身地	始终	小于 1 Ω

异常

检查或更换线束

正常

2 检查 CAN 线束



(a) 断开 ACC 巡航开关连接器 G31。

(b) 用万用表测量线束端的电压。

端子	条件	正常情况
G31-2-车身地	始终	约 2.5V
G31-1-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

汽修帝 www.car60.com