

最新 奥迪汽车 维修实例

星宝奥汽车维修技师编写组 编著

800余全新车型维修实例，亲身实践经验宝典

4S站典型故障排除，分步讲解

“故障现象→故障诊断→解决方法→故障总结”一站式快速指导



北京科学技术出版社



前言

自奥迪车进入中国市场以来,作为畅销的高档汽车品牌,人们对其一直有着独特的情结,备受广大车主的喜爱。短短 10 年的时间,奥迪汽车在中国销售了约 100 万辆,而且计划在未来 3 年再销售 100 万辆,这一目标更将书写世界汽车史上的奇迹。面对这么大的市场保有量,奥迪汽车维修必然成为整个汽车维修行业的关注热点,但目前国内尚没有一本专门针对奥迪汽车维修实例的图书。为此,我们汇集很多奥迪 4S 站一线的技术经理的维修实例精华集结成书,希望带给维修人员最切实的指导。实例是整个汽车维修中非常难得的东西,它凝聚了作者多年积累的宝贵实践经验和心得,可参照性强,指导性强。概括地说,本书具有如下三个特点。

(1) 全新:本书汇集的维修实例都是全新的,在其他图书中没有出现过,均是出自一线维修技术人员的原创经验。车型也是全新的,主要整理了 A4L、A6L、A8L(D4)、Q5 和 S8 一些比较新的车型的维修实例。

(2) 经典:书中的一些实例都是很多 4S 站碰到过的典型故障,具有很好的代表性,很多维修实例在各个车型中经常出现,碰到同类故障可以通过此书互相参考,对从事奥迪汽车维修的技师指导性很强,是常备书。

(3) 实用:本书以汽车概况(车型、发动机、变速箱、行驶里程)、故障现象、故障诊断、解决方法、故障总结的体例形式来介绍维修实例,并配以图片,实用性很强。

全书按奥迪 A3、A4L、A5、A6L、A8L 和 R8、Q5、Q7、TT 几种不同车型分为八章,每章按动力系统、传动系统、电气系统、底盘系统、车身系统的维修进行分类,便于读者根据自己的需要选择查阅。

在本书编写过程中,编者花费了大量的时间、精力,可以说书中每个实例都凝结着作者的心血。虽然在编写时对每个实例都进行了仔细检查,但由于水平有限,书中不当之处在所难免。欢迎广大读者对本书内容提出宝贵意见。

编者



目 录

第一章 奥迪 A3	1
第一节 动力系统	3
A3 长时间行车后(至少两小时)发动机温度曾三次达到 120℃ 以上,但每次 熄火重新启动均恢复正常	3
第二节 电气系统	4
一、A3 遥控距离短	4
二、A3 1.8T 遥控不灵	5
三、A3 车内扬声器传出吱吱异响	6
第三节 底盘系统	7
一、A3 正常行驶时 ESP、ABS 故障灯报警,更换 ABS 泵后无法编码	7
二、A3 制动时车辆前部有异响	7
三、A3 车辆在行驶过程中组合仪表上的 ABS 灯、动态转向灯亮起,3 秒后 自动熄灭	8
四、A3 怠速时右前方发出“哒哒”响声	9
第四节 车身系统	10
A3 怠速时驾驶室内会听到轻微的有节奏的嗡嗡响声	10
第二章 奥迪 A4L 和 A4	11
第一节 动力系统	13
一、A4L 发动机启动后,发动机转速会从 700r/min 上升到 850r/min 左右 (怠速工况)	13
二、A4L 发动机抖动严重	14
三、A4L 变速箱故障灯亮	15
四、A4L 无法启动,电子风扇常转	15
五、A4 EPC 报警	16
六、A4L 发动机故障灯亮且扭力不足	17
七、A4L 组合仪表上废气灯报警	17
八、A4L 发动机废气监控灯亮	19
九、A4 在提速行驶中丢掉油门时会从发动机舱内传出嗖嗖的气流声音, 直到发动机转速回到怠速,声音才会消失	21
十、A4L OBD 灯报警	21
十一、A4L 发动机故障灯亮	22

十二、A4L 发动机尾气监控灯、EPC 灯报警	23
十三、A4L 发动机废气灯报警	25
十四、A4L 行驶无力	26
十五、A4L 发动机启动困难(特别热车后),行驶中有时会 自动熄火,废气灯亮	26
十六、A4L 水温高,加速时水温上升很快	27
十七、A4L 车辆行驶中加油门无反应,不走车	28
十八、A4L 车辆有时无法启动	28
十九、A4L 黄色机油灯报警,补加机油后 MMI 中油位不变	29
二十、A4L 发动机故障灯亮起,车辆启动时间长	30
二十一、A4L 行驶过程中突然熄火,之后无法启动	31
二十二、A4L 发动机怠速不稳	32
二十三、A4L 发动机无法启动,ESP 手刹灯报警	32
二十四、A4L 发动机怠速抖动且有异响	35
二十五、A4L 有时发动机无法启动,仪表指示正常,蓄电池电压正常	37
二十六、A4L 车辆停几天后无法启动	39
二十七、A4L 行驶中偶尔熄火	40
二十八、A4L 发动机废气灯亮	41
二十九、A4L 正常在 D 挡行驶时,发动机故障灯不亮,但切换到 S 挡时, 加速度发动机故障灯亮	42
三十、A4L 车辆在挂入 S 挡后,急加油行驶废气监控故障灯报警	43
三十一、A4L 发动机灯报警	44
第二节 传动系统	45
一、A4L 变速箱报警	45
二、A4L 无法从 P 挡移动	46
三、A4 仪表中挡位指示全红或闪烁	47
四、A4L 起步时加油不走车	48
五、A4L 车辆行驶过程中偶尔出现加油时发动机转速正常提升,变速箱 无法实现正常驱动,组合仪表出现黄色圆形变速箱符号报警,提示 变速箱存在故障,可以继续行驶	48
六、A4 加速不好,只能加到 50km/h	49
七、A4L 在起步不加油时不走车,但在加油门后车辆又一下子窜出去	50
八、A4L 变速箱后部异响	50
九、A4L 低速行车(20~30km/h)底盘异响	51
十、A4L 挂前进挡不走车,加油后能走并伴有闯车现象	52
十一、A4L 行驶时,变速箱部位有异响	53
十二、A4L 倒挡,一档,二挡踩下离合器无法入挡	53
第三节 电气系统	55

一、A4L PDI 时发现开空调时电子扇不会工作	55
二、A4L 空调有时不制冷	56
三、A4L 右前门扬声器不响	58
四、A4L MMI 显示屏图像闪动	58
五、A4L 点火钥匙拔出后车辆不熄火	59
六、A4L 无法启动	60
七、A4L 高级钥匙不能开闭车门	61
八、A4L 更换 J393 后,尾灯报警	62
九、A4L 高级钥匙功能在左前门不能上锁,开门正常	62
十、A4L 开左前门仪表上显示右前门开着,开右前门时仪表上显示左前门开着	63
十一、A4L 无法启动	64
十二、A4L 发动机启动后或行驶过程中,仪表有时全部不显示,车速表指针跳动	65
十三、A4L 使用过程中,组合仪表突然出现大灯自动调节系统报警,然后出现 EPC、ESP、ABS 及轮胎压力监控等多个符号报警	66
十四、A4L 无法启动,15 号线无法接通,仪表提示请勿驾驶车辆转向存在故障	68
十五、A4L 无法启动,点火无反应	69
十六、A4L 右前门玻璃升降器不起作用	69
十七、A4L MMI 显示屏一直显示英文而从菜单中无法转换成中文	70
十八、A4L 偶尔无法启动	70
十九、A4L 在行驶中突然方向重,无助力	72
二十、A4 遥控距离过短	73
二十一、A4L 点火开关无反应,仪表灯不亮,仪表中部显示转向系统故障,钥匙拔下后转向柱不锁死	73
二十二、A4L 用户反映有时在行驶中仪表上蓄电池指示灯亮,或蓄电池电压不足无法启动车辆(4~5 天出现 1 次)	75
二十三、A4L 点火钥匙插入点火开关后按一下没有反应,组合仪表灯都不亮,车辆无法启动	76
二十四、A4L 在 P 挡关闭点火开关时无法取下钥匙,反而在打开及着车时可取下钥匙	77
二十五、A4L 大灯、转向灯都不亮,仪表上 ESP 灯和大灯故障灯亮起,转向很重无助力	80
二十六、A4L 客户反映 MMI 显示屏框架周边文字显示不全,新车就有这种现象	81
二十七、A4 组合仪表灯光报警,左前近光灯不亮	81
二十八、A4L 制动灯常亮,仪表处点火钥匙报警,空调不能使用	82

二十九、A4L 一把钥匙锁车后后视镜有折叠功能另一把没有	83
三十、A4 遥控钥匙无法使用	83
三十一、A4L 点烟器不工作	84
三十二、A4L 右前大灯闪烁	87
三十三、A4L 车辆初始故障是 MMI 导航初始化,经检测判断 J794 故障, 更换后导航数据无法装入	87
三十四、A4(B7)收听 FM99.8 频道时,有时窜到别的台	89
三十五、A4L PDI 检查使用高级钥匙无法启动车辆	90
三十六、A4L(B8)天窗打不开	91
三十七、A4L(B8)高级钥匙不能使用	92
三十八、A4(B7)车停放几天后就没电,故障出现多次,在外面修理厂无法 排除故障	92
三十九、A4L 车辆无法上锁,钥匙无法锁在 E415 内,车辆启动后钥匙仍 可以拔出	93
四十、A4L/Q5 冷车露天停放一夜后,行驶中组合仪表偶尔出现蓄电池电压 过低报警,多次发生后,车辆出现蓄电池亏电无法正常启动故障	95
四十一、A4L(B8)2.0T 车辆没电	97
四十二、A4L MMI 显示屏闪,在导航界面下比较明显	99
四十三、A4L 高级钥匙不能识别	99
四十四、A4L MMI 无声音	100
四十五、A4L 钥匙自动跳出	102
四十六、A4L 组合仪表显示点火开关故障,拔下钥匙转向盘不锁,按下遥控 器转向盘上锁	103
四十七、A4L 无法启动	104
四十八、A4L 左后门音箱喇叭不响	105
四十九、A4L 新车 PDI 仪表报警屏幕显示前灯范围控制存在故障	106
五十、A4L 空调系统制冷时间较长	107
五十一、A4L 后备箱打不开	108
五十二、A4L 天窗无法关闭	109
五十三、A4L 空调不凉	109
五十四、A4L 天窗不能打开,只能向上翻起	111
五十五、A4L 左后车门无法开启	112
五十六、A4L 更换 J255 后,AC 开关无法持续工作	112
五十七、A4L 空调打开大约 30 分钟后就不工作了	113
五十八、A4L 座椅记忆有时失效,按“set”键灯不亮	114
第四节 底盘系统	115
一、A4L 行驶颠簸路面前部异响	115
二、A4L 反映行驶不平路面时后备箱左侧有异响	116

三、A4L 行驶过程中偶尔出现方向盘发沉	116
四、A4L 组合仪表上报“TPMS, 轮胎胎压! 系统故障”	118
五、A4L 行驶中不报警, 车辆放置后重新开钥匙或着车, 仪表报警显示: TPMS 轮胎压力系统故障	119
六、A4L 打方向沉, 无方向助力	120
七、A4L 颠簸路面时方向盘处异响	121
八、A4L 行驶 70 ~ 120km/h 之间, 行驶时间较长仪表上防滑灯、ABS、手刹 车灯瞬间报警又熄灭, 车速表同时瞬间归零又恢复正常	122
九、A4L 行驶中驱动防滑, ABS 灯有时报警	122
十、A4L(B8) 仪表中间显示屏显示“轮胎压力系统故障”	123
十一、A4L 转向助力不起作用	124
十二、A4L 制动灯常亮	125
十三、A4L 更换 ESP 控制单元后不能匹配的故障说明	126
十四、A4L 爬坡转弯时后部异响	127
十五、A4L 不能启动, 仪表灯不亮, 仪表上有提示“转向柱故障, 请勿驾驶”	128
十六、A4L ESP 报警	130
十七、A4L 原地打方向有“叽叽”响	131
十八、A4L 怠速时车身抖	131
十九、A4L 2.0T 前轮前进和倒退切换后再制动出现嘎嘎异响	132
二十、A4L 在行驶中突然方向重, 无助力	133
二十一、A4L 仪表提示“请勿驾驶车辆转向存在故障”, 转向锁止系统故障灯 闪烁, 发动机偶尔能启动, 在行驶过程中熄火, 无方向、无刹车	134
二十二、A4L 打开点火开关仪表报警, J764 能解锁, 但车辆不能启动	138
二十三、A4L 轮胎气压降低, 仪表中气压报警指示灯不提示	139
二十四、A4L 行驶过程中 TPMS 报警, ESP 报警	140
二十五、A4L 打方向一轻一重	141
二十六、A4L 方向偶尔沉重	142
二十七、A4L 踩刹车异响	144
第五节 车身系统	146
一、A4L 行驶在颠簸路面时后部响	146
二、A4L 车内进水	146
三、A4L 车内进水	148
四、A4L 颠簸时左前门位置有“嗒嗒”异响	148
五、A4L 喇叭、大灯、雨刮喷水等同时工作	149
六、A4L 锁车后油箱锁未能正常锁闭, 油箱盖仍然能够打开	151
七、A4L 中央扶手卡不住	152
八、A4L 发动机无法启动, 组合仪表显示转向柱故障	153

九、A4L 大灯内部边角处存在明显灰尘	153
十、A4 车身左后部“突突”异响	154
十一、A4L 车辆的几处漏水点分析	155
十二、A4L 起步踩油门时左后侧噗噗响	156
十三、A4L 行驶在稍微不平的路面时,左右车门发出咯咯的磨擦声	157
十四、A4L 车辆在颠簸路行驶时,车辆后部左右两侧存在“咯吱、咯吱”声 异响	157
第三章 奥迪 A5 和 S5	159
第一节 动力系统	161
A5 怠速发动机抖动,更换火花塞后行驶 400km 再次出现	161
第二节 传动系统	162
A5 挂倒挡起步闯车	162
第三节 电气系统	163
一、A5 行驶时空调偶尔只出风不制冷	163
二、A5 空调不能制冷	166
三、A5 高级钥匙功能无法正常工作	167
四、A5 收音机及音响系统偶尔无声音	167
五、A5 3GMMI 导航地图接收卫星 0,地图在北京	168
第四节 底盘系统	169
一、A5 仪表显示 ABS 灯、防滑灯、胎压监控灯亮起	169
二、S5 车速 120 ~ 140km/h 抖动	169
第四章 奥迪 A6L 和 A6、S6	171
第一节 动力系统	173
一、A6L 更换节温器后不能着车	173
二、A6L 发动机水温高报警,节温器破损	173
三、A6L 新车怠速不稳,转速变化大	174
四、A6L 中高速加油行驶时,发动机舱存在“咔嗒、咔嗒”撞击声异响	175
五、A6L 加速无力	176
六、A6L 发动机故障灯报警	176
七、A6L 检查时速 140km/h 时变速箱报警	177
八、A6L 定速巡航无法使用	177
九、A6L OBD 故障灯报警,定速巡航无法使用	179
十、A6L 换高压泵后排气冒黑烟	180
十一、A6L 更换高压油泵及油轨、喷油器后,车辆不能启动	182
十二、A6L 低速行驶时,前部噪音大	183
十三、A6L 挂前进挡起步车子不动,加油门耸车严重,倒挡正常	183

十四、A6L 低速行驶变速箱内部间歇性的嗡嗡响	184
十五、A6L 挂 D 挡发动机处异响	184
十六、A6L 变速器故障——F189 问题	185
十七、A6L OBD 报警	186
十八、A6L 发电机前部吱吱异响	188
十九、A6L 倒车转向发动机“嗡嗡”异响	188
二十、A6L 车辆行驶至 100~120km/h 时出现耸车现象	189
二十一、A6L 发动机室前部发响或无转助力	190
二十二、A6L 发动机怠速有明显抖动	191
二十三、A6L OBD 报警、行驶熄火	191
二十四、A6L OBD 报警	192
二十五、关于 A6L 的两例二次喷射系统不工作引起的发动机故障灯报警	194
二十六、A6L 2.7 TDI 两例关于发电机皮带脱落问题分析	195
二十七、A6L 发动机易熄火,且熄火后能够勉强启动,但提速无力	196
二十八、A6L 废气监控灯报警	197
二十九、A6L 动力非常不好。4 挡还稍有点提速,但是挂入了 5 挡,加油车 没有反应了。该车怠速不抖动,正常	198
三十、A6L 有时热车发动机不易启动	199
三十一、A6L 有时加不上油,发动机故障灯报警	200
三十二、A6L 发动机故障灯常亮	201
三十三、A6L 车子行驶到油位显示 1/3 左右时会熄火,当把油加满,车子又 能顺利启动	202
三十四、A6L 仪表显示废气灯亮	202
三十五、A6L 冷车启动后容易熄火,怠速不稳,热车不易启动,加速不良 ...	203
三十六、A6L 发动机超过 4000r/min 时机油红灯报警	208
三十七、A6L 在低速加速时,发动机有时会有耸车现象,频率很少	209
三十八、A6L 启动后,发动机部位有明显的“嗒嗒”声	209
三十九、A6L 发动机有异响	210
四十、A6L PDI 检查时发现发动机启动后有“嗒嗒”异响,提高发动机转 速,噪音会越来越大,但发动机工作平稳	212
四十一、A6L 发动机怠速时比平常车较抖动	213
四十二、A6L 仪表显示预热灯报警,加油无力	213
四十三、A6L 正常行驶时突然熄火,再无法打着车	214
四十四、A6L 发动机怠速抖动,凉车不好启动	215
四十五、A6L 发动机怠速抖动	216
四十六、A6L 怠速时抖动,转速时高时低	216
四十七、A6L 行驶 2000km 左右防冻液缺,发动机伴有异响	217

四十八、A6L 启动着车延时,要 3~5 秒才能着车	218
四十九、A6L 无法启动,蓄电池正常	219
五十、A6L 早上启动车辆发动机抖动 1 分钟左右,伴有废气灯报警	219
五十一、A6L 方向打到底时,发动机怠速波动较大	220
五十二、A6L 不着车	221
五十三、A6L 排气歧管及增压器涡轮侧严重烧红并散发出较浓铁烧红的气味	222
五十四、A6L 发动机尾气监控灯报警	223
五十五、A6L OBD 报警	224
五十六、A6L 发动机故障灯报警	224
五十七、A6L 正常行驶时有时机油红灯报警	226
五十八、A6L 当车速在 70km/h 时,急加速,废气监控报警,车辆发抖,继续加油,EPC 灯亮起,车辆抖得更加厉害,怠速没有问题	227
五十九、A6L 行驶中仪表防冻液警示灯报警	228
六十、A6L 行驶中仪表发动机故障灯、防滑灯、气压监控、预热指示灯均报警	228
六十一、A6L 发动机更换缸体后,异响	230
六十二、A6L 用户反映车辆启动困难	231
六十三、A6L 发动机故障灯亮(废气监控系统)	232
六十四、A6L 发动机在行驶过程中失火及抖动问题浅析	233
六十五、A6L 发动机怠速抖	235
六十六、A6L 动力不足,挡位指示灯偶尔全红,钥匙无法取出	236
六十七、A6L 怠速转速高	238
六十八、A6L 发动机后部异响	239
六十九、A6L 发动机抖动加不上油	241
七十、A6L 气温低时,发动机无法启动,故障灯亮	241
七十一、A6L 发动机排放(OBD)灯亮	242
七十二、A6L 新车购回后行驶时废气灯报警	243
七十三、A6L 发动机故障灯亮	244
七十四、A6L 高速行驶加油不畅,怠速时车抖,熄火再启动故障消失	244
七十五、A6L 发动机启动后有异响	245
七十六、A6L 行驶灭车后不着车	245
七十七、A6 行车水温高,防冻液溢出,机油红灯报警	246
七十八、A6L 车速达到 120km/h 时出现失火现象	247
七十九、A6L 故障灯报警,加速无力	249
八十、A6L 故障灯报警	249
八十一、A6L 发动机故障灯报警,120km/h 加速耸车	250
八十二、A6L 启动时,便捷启动功能失效,需要持续转动点火开关,发动机	

才能正常启动	251
八十三、A6L 热车难启动	251
八十四、A6L 怠速抖动,加速异响	252
八十五、A6L 行车至 80km/h 时提速车抖,加不上油	253
八十六、A6L 发动机怠速时抖动,加速时不抖动	253
八十七、A6L 仪表上发动机故障灯亮	254
八十八、A6L 行驶中熄火,启动无反应,仪表黑屏	255
八十九、A6L OBD 灯报警	256
九十、A6L 多次报修发动机怠速提高	257
九十一、A6L 加速无力,100km/h 以上时游车	259
九十二、A6L 怠速时机油压力报警	260
九十三、A6L 怠速轻微抖动	261
九十四、A6L 行驶或怠速时,有时轻微抖动一下	261
九十五、A6L 行驶时水温警报灯闪烁,并发出警报	262
九十六、A6L 仪表中 EPC 报警	263
九十七、A6L 高速行驶中突然熄火,仪表板中无任何报警提示,无法启动 车辆	264
九十八、A6L 发动机喘气	264
九十九、A6L OBD 灯亮	265
一百、A6L 在行驶中车速保持在 60~80km/h,车辆有明显耸动	265
一百零一、A6 偶尔无法启动	266
一百零二、A6L 发动机加速无力	267
一百零三、A6L 停车后偶尔不好启动	267
一百零四、A6L 发动机 OBD 报警	269
一百零五、A6L 组合仪表显示发动机尾气排放警报灯(OBD)报警	269
一百零六、A6L 加速异常	270
一百零七、A6L 无法起动	272
一百零八、A6L 加速无力,行驶 100km/h 时打啃,EPC 报警	273
一百零九、A6L 加油时不好加	274
一百一十、A6L 发动机废气灯亮	275
一百一十一、A6L 无法启动	276
一百一十二、A6L 行驶中发动机异响	277
一百一十三、A6L OBD 灯报警	277
一百一十四、A6L 废气监控报警	278
一百一十五、A6L OBD 报警	278
第二节 传动系统	280
一、A6L 时而挂挡变速箱无动力输出,发动机熄火	280
二、A6L 在行驶时发动机的指针上下跳动	281

三、A6L 行驶中加油门发冲	282
四、A6L 变速箱异响	282
五、A6L 反映倒挡行驶连续耸车	283
六、A6L 起步倒车及行驶中耸车	284
七、A6L 变速箱挡位指示灯报警	284
八、A6 在低速转弯时,车身震动	285
九、A6L 变速器异响	286
十、A6L 行驶到 140~160km/h 时转速表指针达到 7000r/min	287
十一、A6L 起步松油门不走	288
十二、A6L 行车过程中变速箱异响	288
十三、A6L 挂 D 或 R 挡,变速器“嘎嘎”异响	289
十四、A6L 偶尔加油提速慢,加油不走车,变速箱升挡慢	289
十五、A6L 倒车起步后,连续耸车	290
十六、A6L 挂入倒挡不加油时行驶发耸	291
十七、A6L 起步(不给油)出现耸车现象,当车速达到 10km/h 后恢复正常	291
十八、A6L 商品车挂 R 挡后无动力输出	292
十九、A6L 有时挂前进挡或倒挡不走车	293
二十、A6L 挂挡后不加油,车不走(无爬行功能)	294
二十一、A6L 低速行驶时变速箱异响	295
二十二、A6L 高速行驶时突然出现加油不走	296
二十三、A6L 从静止状态加速或匀速行驶时耸车	297
二十四、A6L 组合仪表报警,显示变速箱故障	297
二十五、A6L 挂前进挡不走车	298
二十六、A6L 2.0T 或 2.4L 发动机在更换 ATF 油后,行驶过几十千米后, 组合仪表板上的变速箱故障灯报警,但行驶无障碍	300
二十七、A6L 2.0T 行驶中异响	302
二十八、A6L 挂 P、N 挡时车身抖动	303
二十九、A6L 变速箱异响	304
三十、A6L 在挂前进挡、倒挡及起步打方向时有异响	304
三十一、A6L 行驶踩刹车熄火	305
三十二、A6L 变速箱报警	306
三十三、A6L 组合仪表报警,显示变速箱故障	308
三十四、A6L 无法挂挡	308
三十五、A6L 组合仪表显示变速箱报警,挂入 D 挡后松开刹车踏板无法向 前行驶,踏下油门踏板,发动机转数达到 1500r/min 时,车辆突然起 步出现严重耸车,行驶中车辆正常。其余挡位均正常	309
三十六、A6L 负荷大或坡路倒车起步低速行驶时车辆连续耸动	310

三十七、A6L 变速箱报警	310
三十八、A6L 怠速开空调挂入 D 挡后踩住制动转向盘出现较强抖动	311
第三节 电气系统	313
一、A6L 车速高于 110km/h 时空调就不出风,不制冷,低于 110km/h 时风量正常	313
二、A6L 用 AUTO 键打开空调时,有时不出风,但可以听到鼓风机转动的声音	313
三、A6L 空调出风小噪音大	314
四、A6L 空调左侧出热风右侧出凉风	315
五、A6L 开空调怠速时,两侧出热风,中间出凉风,加油时都出热风	317
六、A6 空调不制冷,压缩机不工作	318
七、A6L 空调不制冷	319
八、A6L 在行驶中,空调风量很小,蒸发箱和低压管表面结冰	320
九、A6L 开空调左侧风口出暖风	320
十、A6L 空调不凉	321
十一、A6L 组合仪表室外温度显示始终为 16℃,无任何变化	322
十二、A6L 空调效果不好,有时发动机下部有异响	323
十三、A6L 空调不制冷,起步发冲	323
十四、A6L 空调左边风口不出冷风	324
十五、A6L 空调有时不制冷,鼓风机不工作	324
十六、A6L 车主反映下雨天行车车内前风挡玻璃会产生很重的雾气且中央出风口比两侧的出风要小得多	325
十七、A6L 开空调后,温度调到 16℃ 时中间风道出冷风,两侧风道出热风	326
十八、A6L 高速行驶时无空调	327
十九、A6L MMI 空调风量左右显示错误	328
二十、A6L 长时间行驶播放 CD 时出现声音断断续续,或者在阳光下暴晒 1 小时以上时 CD 出现同样故障现象	328
二十一、A6L MMI 屏闪烁,不能显示正常功能界面	329
二十二、A6L 导航没有语音提示	329
二十三、A6L MMI 屏幕上没有时间显示和保养提示	330
二十四、A6L 点火开关打开时 MMI 里面菜单无法设置,钥匙拔了后 MMI 无法自动关闭	330
二十五、A6L MMI 无法打开	332
二十六、A6L 遥控距离短	332
二十七、A6L 喇叭有时不工作	333
二十八、A6L 换道辅助不好使	334
二十九、A6L 网关进不去,无法进行诊断测试	334

三十、A6L 遥控钥匙失效	335
三十一、A6L 导航失灵(卫星状态为 0)	336
三十二、A6 经常自动上锁	337
三十三、A6L 有故障 03276 检查软件版本管理(静态)	338
三十四、A6L J518 无法匹配	340
三十五、A6L MMI 显示屏黑屏,娱乐系统不工作	341
三十六、A6L 遥控距离近	342
三十七、A6L 车辆停放 2~3 天后无法启动	344
三十八、A6L 无法启动	344
三十九、A6L 换道辅助系统报警	345
四十、A6L 导航初始化	346
四十一、A6L MMI 显示屏在切换到 CD 时经常显示为“低压”,CD 无法 播放	346
四十二、A6L 右前 LED 灯不亮	347
四十三、A6L 播放 CD 时,总是会自动跳到第 2 张碟	348
四十四、A6L 仪表错误显示打开车门	349
四十五、A6L 车载电话功能不能使用,原车的电话手柄不能与车载基座 进行蓝牙连接	350
四十六、A6L 蓝牙电话不好用	350
四十七、A6L 打开小灯,仪表面板、开关照明灯不亮	351
四十八、A6L MMI 显示屏无显示,系统无法启动	354
四十九、A6L 遥控器不起作用	355
五十、A6L 行驶中突然防侧滑灯亮,中控锁来回动作,转向发沉	356
五十一、A6L 蓄电池放电,打不着车	356
五十二、A6L 钥匙拔不出来	357
五十三、A6L 大灯自动点亮	358
五十四、A6L 停一晚,无法启动	359
五十五、A6L 高级钥匙不好使	359
五十六、A6L 右后车门无法打开,玻璃升降器无法升降	360
五十七、A6L 驾驶员座椅记忆功能失效	362
五十八、A6L 每次停车 2 天后,就无法启动了	363
五十九、A6L MMI 3G 导航初始化	364
六十、A6L 右侧两门玻璃无法升降,两门内外都无法打开	364
六十一、A6L 遥控钥匙距离短	366
六十二、A6L ESP 警告灯亮	366
六十三、A6L 刹车灯有时常亮(打开点火开关时故障出现,关闭点火开关 功能正常)	368
六十四、A6L MMI 上的导航地图显示不准,本来在四川使用,有时则显示	

在北京建国门	369
六十五、A6L 后尾灯、内饰灯不亮,电子手刹报警,驻车辅助用不了,右边 前后玻璃无法升降	370
六十六、A6L 起步时或负荷增大时,发动机舱前部传出“咯噔咯噔”的 响声	371
六十七、A6L 收音机界面与其存储界面相互转换	371
六十八、A6L 更换安全气囊控制单元后不能与车辆匹配,编码无法在线 完成	372
六十九、A6L 电气系统漏电	373
七十、A6L 放一个晚上就启动不了(没电)	374
七十一、A6 电压表指示电压太低	375
七十二、A6L 后部 DVD 偶尔烧保险	375
七十三、A6L 更换 J794 后没有播放源	377
七十四、A6L 新更换的收音机不能使用	378
七十五、A6L MMI 打不开或打开后马上黑屏,MMI 操作面板全红	379
七十六、A6L 倒车时显示屏花屏	380
七十七、A6L 安全气囊报警	380
七十八、A6L 蓄电池亏电,耗电量大,导致发动机无法启动	381
七十九、A6L 行驶中有时熄火,熄火后无法启动,油泵不供油	383
八十、A6L 锁车后,放电流超过 3.1A,各个系统都无法进入睡眠状态	383
八十一、A6L MMI 显示黑屏	385
八十二、A6L MMI 按键偶尔无法使用,音量无法调节	385
八十三、A6L 该车为空气悬挂配置车辆 MMI 显示中,无空气悬挂菜单 显示	386
八十四、A6L 载电话不好用	387
八十五、A6L 后备箱只能使用机械开锁和遥控开锁打开,后备箱的开锁 按钮无法打开	388
八十六、A6L MMI 功能失效,有时画面被冻结,有时按压按键无反应	389
八十七、A6L 行驶中中央门锁会触发	391
八十八、A6L 导航不能正常工作,搜索不到卫星	391
八十九、A6 当打开点火开关后,车上开关照明背景灯长亮	392
九十、A6L 无法启动,电机运转正常,仪表上指示灯全不亮,蓄电池能量 显示 0%	393
九十一、A6L 导航、收音机无声音。媒体播放器显示正在加载	393
九十二、A6L MMI 工作几分钟后,黑屏无声音	394
九十三、A6L 制动灯有时闪烁,导致蓄电池没有电	394
九十四、A6L 高级钥匙不起作用	395
九十五、A6L 钥匙锁在车内车门无法打开	396

九十六、2010 年款 A6L MMI 显示屏闪烁	398
九十七、A6L 行驶时突然感觉加不上油,仪表黑屏	399
九十八、A6L MMI 没有 CAR 菜单	402
九十九、A6L 停几天后无法启动	402
一百、A6L 打开点火开关 MMI 显示屏无奥迪四环标志	403
一百零一、A6L 在行车中控锁自动落锁后,有时中控锁会自动开锁,过一会 又自动落锁,跳来跳去又稳定	403
一百零二、A6L 左后门背景灯都不亮	404
一百零三、A6L 遥控距离近	405
一百零四、A6L CD 机在不停换碟、读碟。听到机器里有不停切换碟片的 声音。就是读不出碟	406
一百零五、A6L 车载电话话筒无法一直显示中文	407
一百零六、A6L 启动与关闭 MMI 时,奥迪标志不显示	407
一百零七、A6L 遥控钥匙便捷开启/关闭车窗功能不能用	408
一百零八、A6L 高级钥匙有时不能开关门,启动和关闭发动机正常	408
一百零九、A6 行驶中仪表上 EPC 偶尔亮灯,发动机熄火,再启动发动机又 能行驶	409
一百一十、A6L 大灯开关开到自动挡出隧道后关闭开关白天大灯仍长亮	411
一百一十一、A6L MMI 屏幕上原车奥迪四环标志缺失	412
一百一十二、A6L 油箱还有大半箱油但多功能显示只能行驶 0km	412
一百一十三、A6L 更换全车锁后钥匙无法匹配	413
一百一十四、A6L 怠速高(1000r/min 左右)	413
一百一十五、A6L 遥控器遥控距离近	414
一百一十六、A6L 打开点火开关或启动后仪表内有“ESP 制动系统、变速 器、电子手刹车、大灯、安全气囊和转向柱控制”故障灯报警	414
一百一十七、A6L 中控门锁遥控失灵(每次遥控锁止车门后 10 分钟左右, 无法遥控开门)	416
一百一十八、A6L 不能睡眠。半小时后放电 3.7A 以上,三角警示灯不能 熄灭	417
一百一十九、A6L 有时停放一晚上,蓄电池无电量(偶发)	417
一百二十、A6L 后尾灯工作时指示错乱,天窗不工作	418
一百二十一、A6L 该车剩余燃油可行驶不显示	418
一百二十二、A6L 更换 J523 后倒车影像功能消失	418
一百二十三、A6L 后倒车影像不正常	419
一百二十四、A6L 安全气囊控制单元无法编码	420
一百二十五、A6 更换一套新的全车锁芯后,无法匹配学习新的钥匙和	

遥控单元,遥控功能失效	420
一百二十六、A6L 机油油位传感器有时报警	422
一百二十七、A6L 机油传感器偶然出现油温或者油位传感器故障,黄灯 报警。每星期出现一次,没有温度和时间不定	423
一百二十八、A6L 导航箭头乱转或地图乱转	423
一百二十九、A6L 长时间停放后,无法启动	424
一百三十、A6L 停车后再次启动时 15 号线没电	425
一百三十一、A6L 停放一夜后无法启动	425
一百三十二、A6L 偶尔无法启动,全车没电,遥控没反应	425
一百三十三、A6L MMI 系统显示屏偶尔出现自动关机现象,MMI 显示屏 的时间显示变成 00:00,仪表显示时间正常	426
一百三十四、A6L 导航显示不全	427
一百三十五、A6L 导航系统在行驶 4~5 分钟后,界面静止不动,系统复位 后正常,在行驶上述时间后故障重现	428
一百三十六、A6L 右前转向灯不亮	429
一百三十七、A6L 用遥控器无法打开和关闭车门	430
一百三十八、A6L 仪表多个报警灯报警	431
一百三十九、A6 车速表有时失灵	432
一百四十、A6L 有时左侧大灯高右侧大灯低,还有时左侧大灯低右侧大灯 高,动态大灯调整没有规律	434
一百四十一、A6L 行驶时仪表显示发动机转速为 0,提速正常,车辆重新 熄火后再启动正常	435
一百四十二、A6L 仪表功能键指示灯不亮	435
一百四十三、A6L 更换仪表后 MMI 与仪表时钟不同步	436
一百四十四、A6L 遥控钥匙失灵	436
一百四十五、A6L 右侧大灯不亮	437
一百四十六、A6L 右前叶子板转向灯不亮	438
一百四十七、A6L 雨刷片不工作,发电机发电量低	439
一百四十八、A6L 仪表板有时显示燃油系统故障,燃油表无指示	440
一百四十九、A6L 四驱每次加油时燃油表上升慢,从 1/4 到 1/2 之间时 卡住	441
一百五十、A6L 热天市区行驶时发动机机盖前冒一股白烟后,空调不 制冷	442
一百五十一、A6L 散热器风扇常转,空调不工作	442
一百五十二、A6L 打开空调后,空调出风口有时乱出风	443
一百五十三、A6L 组合仪表内中央显示屏上显示异常	445
一百五十四、A6L 高速行驶时空调出现不出风	446
一百五十五、A6L 鼓风机有时不转	447