

2000~2014 年款

日韩轿车

归零与设定 速查手册

夏雪松 主编

2000~2014
NIANKUAN
RIHAN JIAOCHE
GUILING YU SHEDING
SUCHA SHOUCHE

13 大车系
100多种车型



化学工业出版社

2000~2014年款 日韩轿车

归零与设定 速查手册

夏雪松 主编

2000~2014
NIANKUAN
RIHAN JIAOCHE
GUILING YU SHEDING
SUCHA SHOUCHE



化学工业出版社

· 北 京 ·

本书精选 2000~2014 年 100 多款日韩畅销车型的保养归零与设定资料,对在车辆维护保养中必须执行的各种常见归零及设定项目,如保养归零设定、遥控器同步化设定及遥控器电池更换、罗盘(方向指示)设定、电动车窗和电动天窗设定、电子系统匹配设定、电子钟时间设定、轮胎压力监测系统设定等都做了详尽的介绍。维修人员参考此书,可以快速准确地对各种日韩车系轿车执行归零和设定工作。

图书在版编目(CIP)数据

2000~2014 年款日韩轿车归零与设定速查手册/夏雪松
主编. —北京:化学工业出版社, 2015. 8

ISBN 978-7-122-24568-7

I. ①2… II. ①夏… III. ①轿车-车辆修理-技术手册 IV. ①U469.110.7-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 152352 号

责任编辑:辛 田 陈景薇

装帧设计:尹琳琳

责任校对:吴 静

出版发行:化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)

印 刷:北京永鑫印刷有限责任公司

装 订:三河市宇新装订厂

787mm×1092mm 1/16 印张 12¼ 字数 323 千字 2015 年 9 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询:010-64518888(传真:010-64519686) 售后服务:010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书,如有缺损质量问题,本社销售中心负责调换。

定 价:48.00 元

版权所有 违者必究

前言

目前,家用轿车作为耐用消费品已经大规模进入我国的家庭,汽车保有量的快速增长促进了我国维修企业的发展,使得维修厂和维修从业人员大量增加,因此也对维修厂家和从业人员的服务质量提出了更加严格的要求。在维修过程中,严格按照保养周期和行驶里程对车辆进行及时有效的维护保养是保证车辆安全使用和节省维修费用的有效途径。但中小维修厂和快修店接修的车型较多较杂,因缺乏各种车型的保养归零和设定资料,往往在接修车辆时遇到不少麻烦,影响了工作效率。鉴于此,笔者编译整理了2000~2014年100多款日韩畅销车型的保养归零与设定资料,对在车辆维护保养中必须执行的各种常见归零及设定项目,如保养灯归零、遥控器同步化设定及遥控器电池更换、罗盘(方向指示)设定、电动车窗和电动天窗设定、电子系统匹配设定、电子钟时间设定、轮胎压力监测系统设定等都做了详尽的介绍。维修人员参考此书,可以快速准确地对各种日韩轿车执行归零和设定工作。

本书由夏雪松主编,参加编写的人员还有江艳秋、徐志军、李杰清、王剑峰、刘玲、张雅成、崔秀平、田建宇、李文惠、刘刚、胡志涛、胡长宏、钱善虎、李小明、李晨、夏晓云、秦帅帅、孟晓波、王殿虎、罗秋婷、史玥丽、罗亮、宋鹏飞、贾利英、郭艳虎、李建明、王斌、赵彩英、李云娟、王志红。

由于笔者水平有限,书中不当之处在所难免,敬请读者批评指正。

编者

目录

第一章 LEXUS(雷克萨斯)车系

1

第一节	IS 系列轿车 (1999~2014 年款)	1
第二节	RX 系列轿车 (2002~2014 年款)	4
第三节	GS 系列轿车 (2002~2014 年款)	7
第四节	LS 系列轿车 (2000~2014 年款)	10
第五节	ES 系列轿车 (2000~2014 年款)	12
第六节	GX 系列轿车 (2003~2014 年款)	13
第七节	HS 系列轿车 (2010~2014 年款)	14
第八节	LX 系列轿车 (2003~2014 年款)	14
第九节	SC 系列轿车 (2001~2014 年款)	16

第二章 INFINITI(英菲尼迪)车系

18

第一节	M 系列轿车 (2005~2014 年款)	18
第二节	G 系列轿车 (2004~2014 年款)	22
第三节	FX 系列轿车 (2004~2014 年款)	25
第四节	QX 系列轿车 (2004~2014 年款)	27
第五节	EX 系列轿车 (2007~2014 年款)	29

第三章 ACURA(讴歌)车系

31

第一节	RL 轿车 (2006~2014 年款)	31
第二节	TL 轿车 (2004~2014 年款)	33
第三节	MDX 轿车 (2006~2014 年款)	36
第四节	RDX 轿车 (2006~2014 年款)	39
第五节	ZDX 轿车 (2009~2014 年款)	41
第六节	TSX 轿车 (2006~2014 年款)	43

第四章 SUZUKI(铃木)车系

44

第一节	SPLASH (派喜) 轿车 (2008~2014 年款)	44
第二节	XL-7 轿车 (2007~2014 年款)	45
第三节	SWIFT (雨燕) 轿车 (2000~2014 年款)	46
第四节	SX4 轿车 (2006~2014 年款)	47

第五节	GRAND VITARA (超级维特拉) 轿车 (2005~2014 年款)	48
第六节	FORENZA 轿车 (2005~2014 年款)	50
第七节	LIANA (利亚纳) 轿车 (2001~2009 年款)	51
第八节	KIZASHI (凯泽西) 轿车 (2010~2014 年款)	52

第五章 MAZDA(马自达)车系

54

第一节	MAZDA 2 轿车 (2002~2014 年款)	54
第二节	MAZDA 3 轿车 (2003~2014 年款)	56
第三节	MAZDA 5 轿车 (2005~2014 年款)	59
第四节	MAZDA 6 轿车 (2002~2014 年款)	61
第五节	MX-5 轿车 (2005~2014 年款)	64
第六节	RX-8 轿车 (2008~2014 年款)	66
第七节	CX-7 轿车 (2003~2014 年款)	69
第八节	ATENZA (阿特兹) 轿车 (2013~2014 年款)	70
第九节	CX-9 轿车 (2010~2014 年款)	72

第六章 SUBARU(斯巴鲁)车系

74

第一节	FORESTER (森林人) 轿车 (2002~2014 年款)	74
第二节	IMPREZA (翼豹) 轿车 (2000~2014 年款)	76
第三节	LEGACY (力狮) 轿车 (2003~2014 年款)	78
第四节	OUTBACK (傲虎) 轿车 (2003~2014 年款)	79
第五节	TRIBECA (驰鹏) 轿车 (2007~2014 年款)	80

第七章 MITSUBISHI(三菱)车系

82

第一节	OUTLANDER (欧蓝德) 轿车 (2003~2014 年款)	82
第二节	COLT 轿车 (2004~2014 年款)	85
第三节	LANCER (蓝瑟) 轿车 (2003~2014 年款)	85
第四节	SPACE WAGON 轿车 (2000~2005 年款)	86
第五节	SPORT (速跑) 轿车 (2004~2010 年款)	86
第六节	PAJERO (帕杰罗) 轿车 (2000~2014 年款)	87
第七节	GRANDIS (格蓝迪) 轿车 (2006~2014 年款)	88

第八章 TOYOTA(丰田)车系

89

第一节	PREVIA (普瑞维亚) 轿车 (2000~2006 年款)	89
第二节	LAND CRUISER (陆地巡洋舰) 轿车 (2000~2014 年款)	90
第三节	FJ CRUISER (酷路泽) 轿车 (2007~2014 年款)	93
第四节	RAV4 轿车 (2000~2014 年款)	94
第五节	CROWN (皇冠) 轿车 (2007~2014 年款)	96
第六节	REIZ (锐志) 轿车 (2005~2014 年款)	99
第七节	COROLLA (卡罗拉) 轿车 (2005~2014 年款)	100

第八节	YARIS (雅力士) 轿车 (2007~2014 年款)	104
第九节	HILUX (海拉克斯) 轿车 (2001~2014 年款)	106
第十节	HIACE (海狮) 轿车 (2000~2007 年款)	108
第十一节	TUNDRA (坦途) 轿车 (2003~2014 年款)	109
第十二节	4RUNNER 轿车 (2006~2014 年款)	111
第十三节	AVALON (亚洲龙) 轿车 (2000~2014 年款)	112
第十四节	SIENNA (塞纳) 轿车 (2004~2014 年款)	113
第十五节	VENZA (威飒) 轿车 (2009~2014 年款)	114
第十六节	PRIUS (普锐斯) 轿车 (2004~2014 年款)	115
第十七节	CAMRY (凯美瑞) 轿车 (2007~2014 年款)	117
第十八节	SEQUOIA (红杉) 轿车 (2008~2014 年款)	120
第十九节	HIGHLANDER (汉兰达) 轿车 (2001~2014 年款)	121
第二十节	MATRIX 轿车 (2009~2014 年款)	123

第九章 HONDA(本田)车系

124

第一节	CR-V 轿车 (2000~2014 年款)	124
第二节	ACCORD (雅阁) 轿车 (2000~2014 年款)	128
第三节	CROSSTOUR (歌诗图) 轿车 (2000~2014 年款)	131
第四节	ODYSSEY (奥德赛) 轿车 (2000~2014 年款)	133
第五节	CIVIC (思域) 轿车 (2000~2014 年款)	134
第六节	FIT (飞度) 轿车 (2007~2014 年款)	137
第七节	INSIGHT 轿车 (2009~2014 年款)	138
第八节	ELEMENT 轿车 (2007~2014 年款)	139
第九节	SPIRIOR (思铂睿) 轿车 (2009~2014 年款)	140

第十章 NISSAN(日产)车系

142

第一节	350Z/370Z 轿车 (2005~2014 年款)	142
第二节	QUEST (贵仕) 轿车 (2006~2014 年款)	144
第三节	FUGA (风雅) 轿车 (2005~2007 年款)	147
第四节	X-TRAIL (奇骏) 轿车 (2000~2014 年款)	150
第五节	MURANO (楼兰) 轿车 (2005~2014 年款)	153
第六节	PATHFINDER (开拓者) 轿车 (2004~2014 年款)	155
第七节	TIIDA (颐达/骐达) 轿车 (2005~2014 年款)	156
第八节	TEANA (天籁) 轿车 (2004~2014 年款)	160
第九节	QASHQAI (逍客) 轿车 (2008~2014 年款)	163

第十一章 SSANGYONG(双龙)车系

165

第一节	REXTON (雷斯特) 轿车 (2002~2014 年款)	165
第二节	RODIUS (路帝) 轿车 (2005~2014 年款)	167

第十二章 HYUNDAI(现代)车系

169

第一节	TUCSON (途胜) 轿车 (2000~2014 年款)	169
第二节	SANTA FE (圣达菲) 轿车 (2000~2014 年款)	170
第三节	i 30 轿车 (2007~2014 年款)	173
第四节	COUPE (酷派) 2.7L 轿车 (2002~2014 年款)	174
第五节	AZERA (雅尊) 3.3L 轿车 (2007~2014 年款)	175
第六节	SONATA (索纳塔) 轿车 (2004~2014 年款)	176
第七节	ELANTRA (伊兰特) 轿车 (2000~2014 年款)	177
第八节	ACCENT (雅绅特) 轿车 (2000~2014 年款)	178

第十三章 KIA(起亚)车系

180

第一节	SORENTO (索兰托) 轿车 (2000~2014 年款)	180
第二节	CARENS (佳乐) 轿车 (2000~2014 年款)	181
第三节	SPORTAGE (狮跑) 轿车 (2000~2014 年款)	183
第四节	SOUL (秀尔) 轿车 (2009~2014 年款)	184
第五节	RIO (锐欧) 轿车 (2005~2014 年款)	186
第六节	K5 轿车 (2011~2014 年款)	187

第一章

LEXUS（雷克萨斯）车系

第一节 IS 系列轿车（1999～2014 年款）

一、机油保养提示归零（表 1-1-1）

表 1-1-1 机油保养提示归零操作步骤

步骤	操作
1	将点火开关设置到 ON 状态
2	参照图 1-1-1，按下按钮 A，显示屏 B 显示“TRIP A”字符
3	将点火开关设置到 OFF 状态
4	按住按钮 A
5	将点火开关设置到 ON 状态
6	继续按住按钮 A 并保持 5s 以上
7	显示屏 B 显示 000000，显示时间约 1s 左右
8	显示屏 C 显示“OIL MAINT REQD”字符，表示归零完成

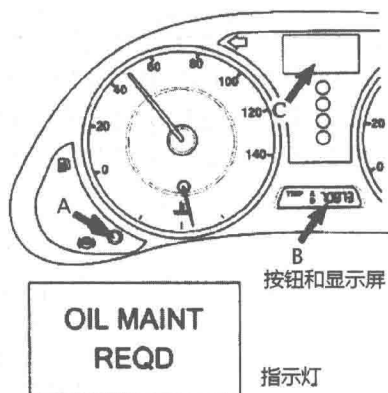
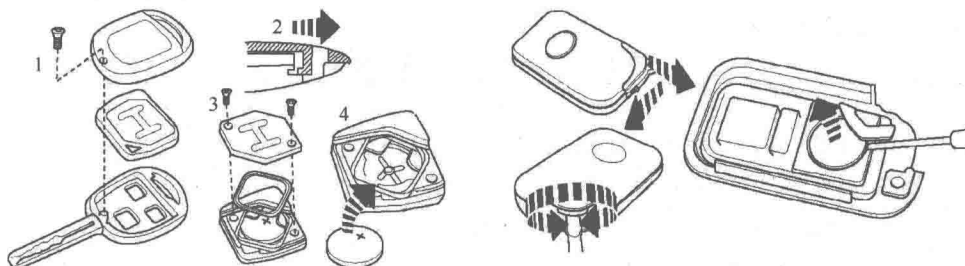


图 1-1-1 按钮、显示屏和指示灯识别

二、设定项目操作

1. 遥控钥匙电池更换（图 1-1-2）



类型1遥控钥匙电池更换操作步骤(1→2→3→4)

类型2遥控钥匙电池更换

图 1-1-2 遥控钥匙电池更换

2. 遥控钥匙编程设定

添加、替换遥控钥匙或系统发生故障时，要执行遥控钥匙编程设定。

(1) 类型 1 遥控钥匙编程设定（表 1-1-2）

表 1-1-2 遥控钥匙编程设定操作步骤

步骤	操作
1	钥匙不要插入点火开关,驾驶员侧车门打开,其他车门关闭
2	将钥匙插入点火开关,然后拔出
3	每次以 1s 的间隔按下门锁开关 5 次,使门锁在上锁和开锁之间循环 5 次
4	将驾驶员侧车门关闭后再打开
5	每次以 1s 的间隔按下门锁开关 5 次,使门锁在上锁和开锁之间循环 5 次
6	将点火开关从 ON 转到 OFF 位置 2 次,然后拔出钥匙
7	如果以上步骤执行正确,这时中控门锁自动关/开 2 次,表示操作者已经进入改写模式;如果中控门锁没有动作,则表明以上步骤没有做好或超出时间范围,需要重做;步骤 5~7 要在 40s 内完成
8	在 1~5s 内同时按下遥控钥匙上的 LOCK 和 UNLOCK 键,然后再按下遥控钥匙上任意一个键超过 1s
9	如果中控门锁自动动作 1 次,则表示遥控钥匙改写成功;如果中控门锁动作 2 次,则表示没有改写成功,需重新改写
10	关上驾驶员侧车门或将钥匙插入点火开关

(2) 类型 2 遥控钥匙编程设定

对于类型 2 遥控钥匙,必须将故障诊断仪连接到车辆的故障诊断连接器上执行编程设定,故障诊断连接器的安装位置见图 1-1-3。

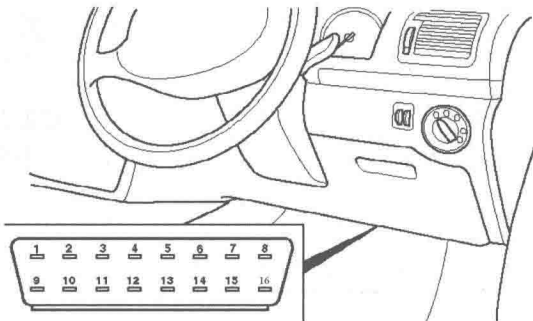


图 1-1-3 IS 级轿车故障诊断连接器安装位置识别

3. 遥控钥匙复制设定

对于配备发动机停机防盗系统的车型,其钥匙(带有芯片)应执行复制设定。

(1) 黑钥匙复制 (表 1-1-3)

表 1-1-3 黑钥匙复制操作步骤

步骤	操作
1	拿出 1 把已编程的黑钥匙并插入点火开关
2	在 15s 内踩下并松开加速踏板 5 次
3	在 20s 内踩下并松开制动踏板 6 次并拔出黑钥匙
4	在 10s 内将要复制的黑钥匙插入点火开关
5	在 10s 内踩下并松开加速踏板 1 次
6	防盗警告灯闪烁
7	在 1min 后,防盗警告灯熄灭
8	假如要复制其他黑钥匙,方法是在 10s 内将要复制的黑钥匙插入点火开关,踩下并松开加速踏板 1 次;防盗警告灯闪烁,在 1min 后,防盗警告灯熄灭;最多可复制 7 把黑钥匙

(2) 灰钥匙复制（表 1-1-4）

表 1-1-4 灰钥匙复制操作步骤

步骤	操作
1	拿出 1 把已编程的黑钥匙并插入点火开关
2	在 15s 内踩下并松开加速踏板 4 次
3	在 20s 内踩下并松开制动踏板 5 次并拔出黑钥匙
4	在 10s 内将要复制的灰钥匙插入点火开关
5	在 10s 内踩下并松开加速踏板 1 次
6	防盗警告灯闪烁
7	在 1min 后,防盗警告灯熄灭
8	假如要复制其他灰钥匙,方法是在 10s 内将要复制的灰钥匙插入点火开关,踩下并松开加速踏板 1 次;防盗警告灯闪烁,在 1min 后,防盗警告灯熄灭;最多可复制 3 把灰钥匙

4. 电动车窗设定

当维修过程中断开过蓄电池,重新连接好蓄电池电缆后要按照表 1-1-5 的操作步骤对电动车窗执行设定操作,否则电动车窗将无法正常工作。

表 1-1-5 电动车窗设定操作步骤

步骤	操作
1	按动电动车窗的开关,将电动车窗开启到半开位置
2	继续按动开关,将车窗完全关闭;车窗完全关闭后,继续按住开关,持续 1s 以上
3	车窗开关上的指示灯将由闪烁状态转变为常亮状态,表示该车窗的初始化设定已经成功完成
4	按照上述步骤,对其他的电动车窗执行初始化设定

5. IS300 轿车电动天窗单触自动开关功能设定

当维修过程中断开过蓄电池,重新连接好蓄电池电缆后要按照表 1-1-6 的操作步骤对电动天窗执行设定操作。

表 1-1-6 IS300 轿车电动天窗单触自动开关功能设定操作步骤

步骤	操作
1	将点火开关设置到 ON 状态
2	按住电动天窗的 TILT(翘起)开关,使电动天窗完全翘起
3	松开开关,然后立即按住电动天窗的 TILT(翘起)开关,持续 10s 以上
4	电动天窗彻底关闭→彻底开关→彻底关闭→完全翘起
5	检查电动天窗的自动开关功能是否已经恢复正常,如果仍不正常,则重复上述操作步骤
6	确认天窗的自动开关功能恢复正常后,将点火开关设置到 OFF 状态

6. 驻车辅助控制系统设定

当维修过程中断开过蓄电池,重新连接好蓄电池电缆后要按照表 1-1-7 的操作步骤对驻车辅助控制系统进行设定操作,使该系统恢复正常工作。

表 1-1-7 驻车辅助控制系统设定操作步骤

步骤	操作
1	将车辆保持静止状态
2	进入车内,将方向盘从一侧的极限位置转动到另一侧的极限位置

第二节 RX 系列轿车（2002~2014 年款）

一、保养归零

1. 2004~2006 年款 RX330 轿车保养归零（表 1-2-1）

表 1-2-1 2004~2006 年款 RX330 轿车保养归零操作步骤

步骤	操作
1	将点火开关设置到 ON 状态
2	参照图 1-2-1,按下按钮 A,显示屏 B 显示里程读数
3	将点火开关设置到 OFF 状态
4	按住按钮 A
5	将点火开关设置到 ON 状态
6	继续按住按钮 A 至少保持 5s
7	显示屏 B 显示“000000”,MAINT REQD 指示灯熄灭,表示归零完成

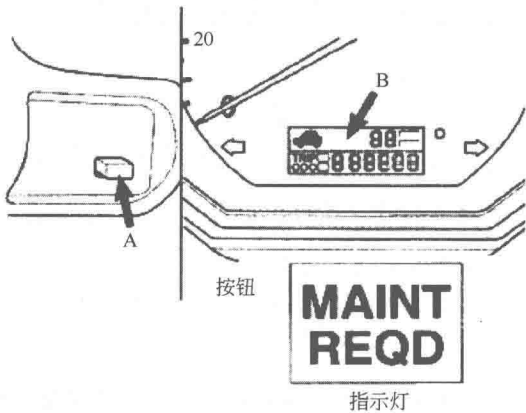


图 1-2-1 按钮和指示灯识别

2. 2007~2009 年款 RX350 轿车保养归零

与 2004~2006 年款 RX330 轿车保养归零操作方法相同。

3. 2010~2014 年款 RX350 轿车保养归零（表 1-2-2）

表 1-2-2 2010~2014 年款 RX350 轿车保养归零操作步骤

步骤	操作
1	将点火开关设置到 ON 状态
2	参照图 1-2-2,按下按钮 A,显示屏 B 显示里程读数
3	将点火开关设置到 OFF 状态
4	按住按钮 A
5	将点火开关设置到 ON 状态,显示屏 B 会显示“MAINT REQD RESET MODE”字符
6	继续按住按钮 A 至少保持 5s
7	显示屏 B 显示“COMPLETE”字符,蜂鸣器会发出一声蜂鸣提示,表示设定完成
8	松开按钮 A

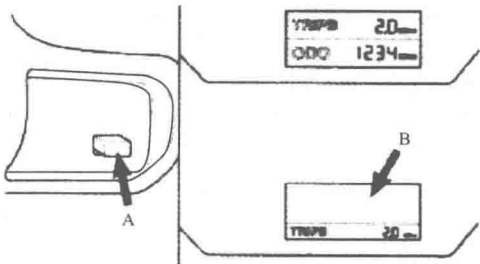


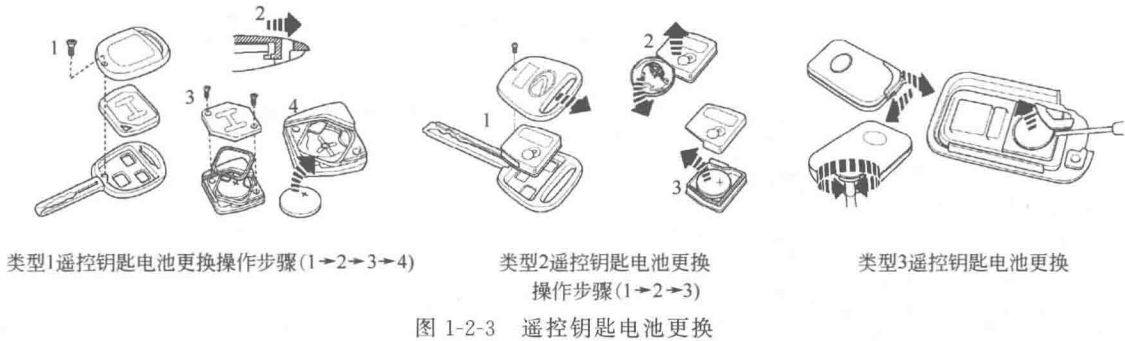
图 1-2-2 2010～2014 年款 RX350 轿车按钮和显示屏识别

4. 2010～2014 年款 RX450h 轿车保养归零

与 2010～2014 年款 RX350 轿车保养归零操作方法相同。

二、设定项目操作

1. 遥控钥匙电池更换（图 1-2-3）



2. 遥控钥匙编程设定

增加或替换遥控钥匙时要执行遥控钥匙编程设定操作。

（1）类型 1 和类型 2 遥控钥匙编程设定操作（表 1-2-3）

表 1-2-3 类型 1 和类型 2 遥控钥匙编程设定操作步骤

步骤	操作
1	驾驶员侧车门打开，钥匙从点火开关中拔出
2	把钥匙插入点火开关，然后从点火开关中拔出钥匙
3	在 5s 内完成以下步骤： ①把钥匙插入点火开关 ②然后从点火开关中拔出钥匙
4	在 40s 内完成以下步骤： ①关闭并开启驾驶员侧车门 2 次 ②把钥匙插入点火开关，然后从点火开关中拔出钥匙
5	在 40s 内完成以下步骤： ①关闭并开启驾驶员侧车门 2 次 ②把钥匙插入点火开关，然后从点火开关中拔出钥匙 ③关闭驾驶员侧车门
6	在 40s 内完成以下步骤： ①将点火开关从 ON 位置转动到 OFF 位置，即可编程一个新的遥控钥匙密码，但原有的密码也会保留；如果连续 2 次将点火开关从 ON 位置转动到 OFF 位置，即可编程一个新的遥控钥匙密码，但原有的密码会删除 ②从点火开关中拔出钥匙

续表

步骤	操作
7	系统会在 3s 内对车辆执行上锁和开锁,如果维修人员在步骤 6 中选择的是编程新密码并保留原有密码,则系统会上锁和开锁 1 次;如果维修人员在步骤 6 中选择的是编程新密码并删除原有密码,则系统会上锁和开锁 2 次
8	在 3s 内完成以下步骤: ①按住遥控钥匙上的开锁或上锁按键保持 1s 以上 ②然后松开按键
9	系统会上锁和开锁

(2) 类型 3 遥控钥匙编程设定

对于类型 3 遥控钥匙,必须将故障诊断仪连接到车辆的故障诊断连接器上执行编程设定,故障诊断连接器的安装位置见图 1-2-4。

3. 电动车窗设定

维护保养过程中如果断开过蓄电池,保养完毕,重新连接蓄电池后要按照表 1-2-4 的操作步骤执行电动车窗设定操作。



图 1-2-4 RX 系列轿车故障诊断
连接器安装位置识别

表 1-2-4 电动车窗设定操作步骤

步骤	操作
1	将点火开关设定到 ON 状态
2	按动电动车窗的开关,将电动车窗开启到半开位置
3	提起电动车窗的关闭开关,将车窗完全关闭;车窗完全关闭后,继续保持开关的提起状态,持续 1s 以上
4	松开电动车窗的关闭开关
5	确认电动车窗可以完全开启
6	确认电动车窗可以完全关闭
7	对其他的电动车窗也执行同样的设定操作
8	将点火开关设置到 OFF 状态

4. 电动天窗设定

维护保养过程中如果断开过蓄电池,保养完毕,重新连接蓄电池后要按照表 1-2-5 的操作步骤执行电动天窗设定操作。

表 1-2-5 电动天窗设定操作步骤

步骤	操作
1	将点火开关设定到 ON 状态
2	按动电动天窗的倾斜开关,将电动天窗彻底倾斜,然后继续保持开关的按下状态,持续至少 1s
3	电动天窗会完全关闭,然后会完全开启并迅速关闭
4	松开电动天窗的倾斜开关
5	确认电动天窗可以完全开启
6	确认电动天窗可以完全关闭
7	将点火开关设置到 OFF 状态

第三节 GS 系列轿车（2002～2014 年款）

一、保养归零（表 1-3-1）

表 1-3-1 保养归零操作步骤

步骤	操作
1	将点火开关设置到 ON 状态
2	参照图 1-3-1,按下按钮 A,使多功能显示屏 B 清除显示
3	将点火开关设置到 OFF 状态
4	按住按钮 C
5	将点火开关设置到 ON 状态
6	按住按钮 C,持续时间至少 7s
7	显示屏 B 显示“OIL MILEAGE RESET”字符,表示设定完成

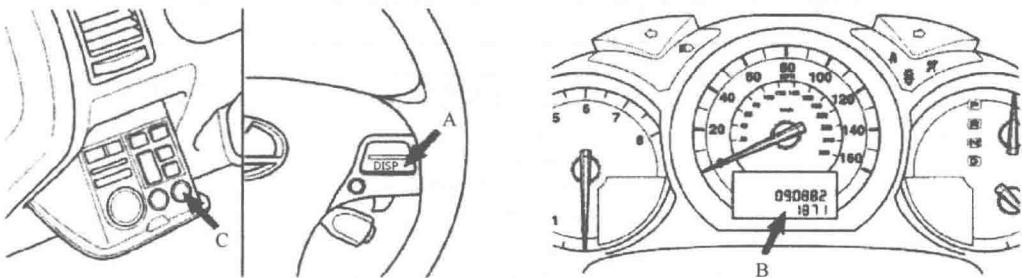
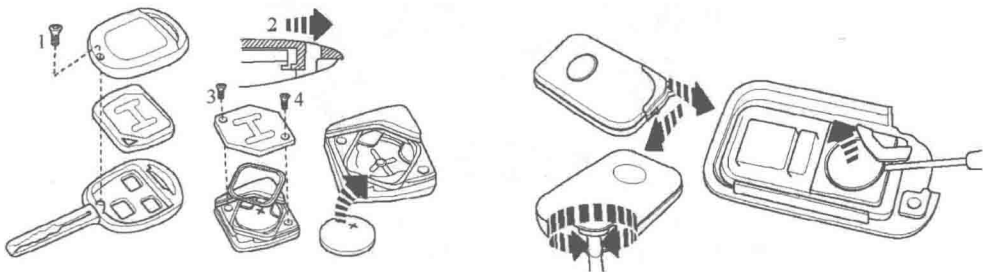


图 1-3-1 按钮和显示屏识别

二、设定项目操作

1. 遥控钥匙电池更换（图 1-3-2）



类型1遥控钥匙电池更换操作步骤(1→2→3→4)

类型2遥控钥匙电池更换

图 1-3-2 遥控钥匙电池更换

2. 遥控钥匙编程设定

当系统出现故障或需要替换、增加遥控钥匙时，需要执行遥控钥匙编程设定操作。

(1) 类型 1 遥控钥匙编程设定（图 1-3-3）

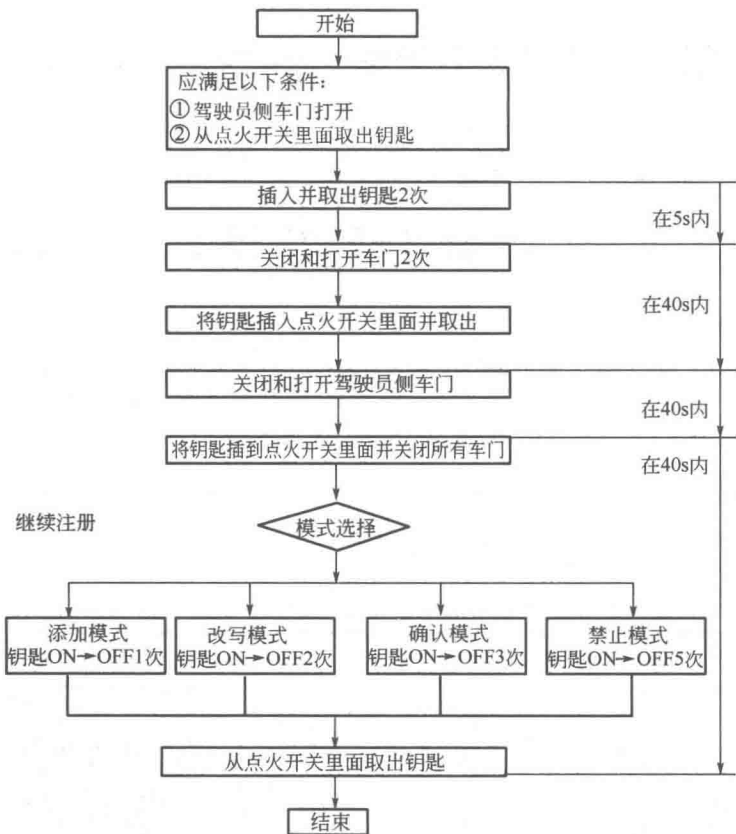


图 1-3-3 类型 1 遥控钥匙编程设定操作方法

(2) 类型 2 遥控钥匙编程设定

对于类型 2 遥控钥匙，必须将故障诊断仪连接到车辆的故障诊断连接器上执行编程设定，故障诊断连接器的安装位置见图 1-3-4。

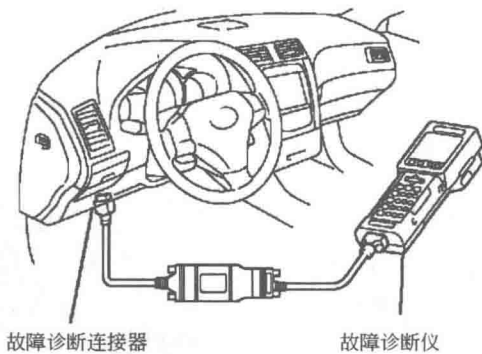


图 1-3-4 GS 系列轿车故障诊断连接器安装位置识别

编程设定完成后，可按动遥控钥匙上的各个按键，确认遥控钥匙使用正常。遥控钥匙按键识别见图 1-3-5。

3. 电动车窗设定

维护保养过程中如果断开过蓄电池，保养完毕，重新连接蓄电池后要按照表 1-3-2 的操作步骤执行电动车窗设定操作。

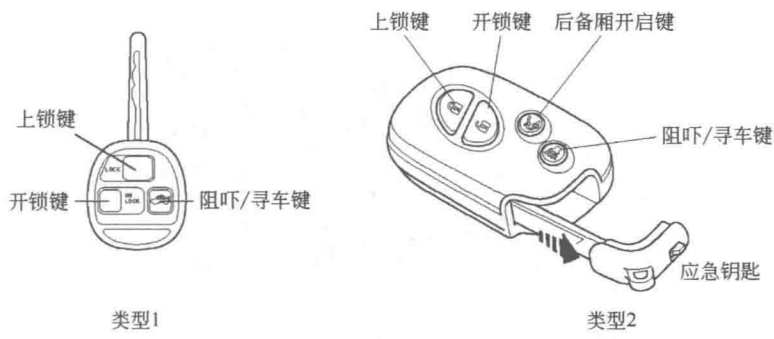


图 1-3-5 遥控钥匙按键识别

表 1-3-2 电动车窗设定操作步骤

步骤	操作
1	将点火开关设定到 ON 状态
2	按动电动车窗的开关,将电动车窗开启到半开位置
3	提起电动车窗的关闭开关,将车窗完全关闭,车窗完全关闭后,继续保持开关的提起状态,持续 1s 以上
4	松开电动车窗的关闭开关
5	检查电动车窗的自动开启和关闭功能是否恢复正常;如果仍然不正常,则断开车辆的蓄电池,等待 10s,然后重新连接蓄电池,再次执行设定操作
6	将点火开关设置到 OFF 状态

4. 电动天窗设定

维护保养过程中如果断开过蓄电池, 保养完毕, 重新连接蓄电池后要按照表 1-3-3 的操作步骤执行电动天窗设定操作。

表 1-3-3 电动天窗设定操作步骤

步骤	操作
1	将点火开关设定到 ON 状态
2	确保电动天窗完全关闭
3	按动电动天窗的倾斜开关,将电动天窗彻底倾斜,然后继续保持开关的按下状态
4	电动天窗会完全关闭,然后会完全开启并迅速关闭
5	松开电动天窗的倾斜开关
6	确认电动天窗的自动开关功能是否恢复正常
7	如果不正常,则重新执行操作步骤
8	将点火开关设置到 OFF 状态

5. 轮胎压力监测系统归零

更换轮胎、调节轮胎压力、对轮胎执行换位操作后, 要按照表 1-3-4 的操作步骤执行轮胎压力监测系统归零。

表 1-3-4 轮胎压力监测系统归零操作步骤

步骤	操作
1	将点火开关设定到 ON 状态
2	按住图 1-3-6 中所示的轮胎压力监测系统归零按钮,持续 3s
3	仪表板显示屏(图 1-3-7)会显示“PRESSURE INITIAL”(轮胎压力监测系统初始化)
4	轮胎压力监测系统告警灯(图 1-3-7)会闪烁 3 次,表示归零完成

注:归零大约需要 20min,因此点火开关保持在 ON 状态的时间至少要持续 20min。