

# 2000—2012款汽车

## 防盗钥匙匹配、

## 遥控器设定、

## 保养灯归零、

## 电脑编程

# 速查手册

广州瑞佩尔信息科技有限公司○组编  
胡欢贵○主编



机械工业出版社  
CHINA MACHINE PRESS

# 2000—2012 款汽车防盗钥匙匹配、 遥控器设定、保养灯归零、 电脑编程速查手册

广州瑞佩尔信息科技有限公司 组编  
胡欢贵 主编



机械工业出版社

本书囊括了2000—2012款汽车主流车型的防盗系统钥匙匹配、遥控器设定、汽车电脑维修编程、保养灯归零、电控系统初始化设定以及各种维修设置数据资料。分亚洲(包括国产自主品牌)、欧洲与美洲三大车系。各种编程与设定都给出了详细的操作步骤及方法,并作了必要的说明,提出了注意事项,对实际维修有非常大的指导作用。

本书是一部非常实用的维修工具书籍,采用图表式编排,查阅方便,车型新颖,内容翔实,适合广大汽车维修技术人员、汽车工程技术及售后服务人员使用,也可以作为高职、中职汽车院校汽车专业师生的参考书籍。

### 图书在版编目(CIP)数据

2000—2012款汽车防盗钥匙匹配、遥控器设定、保养灯归零、电脑编程速查手册/胡欢贵主编. —北京:机械工业出版社, 2013. 4

ISBN 978-7-111-41607-4

I. ①2… II. ①胡… III. ①汽车—车辆修理—技术手册 IV. ①U472. 4-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 035293 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策划编辑:徐巍 责任编辑:徐巍 孙鹏

版式设计:霍永明 责任校对:常天培

封面设计:陈沛 责任印制:乔宇

北京铭成印刷有限公司印刷

2013年4月第1版第1次印刷

184mm×260mm·18.75印张·463千字

0001—3000册

标准书号:ISBN 978-7-111-41607-4

定价:48.00元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

电话服务

网络服务

社服务中心:(010)88361066 教材网:<http://www.cmpedu.com>

销售一部:(010)68326294 机工官网:<http://www.cmpbook.com>

销售二部:(010)88379649 机工官博:<http://weibo.com/cmp1952>

读者购书热线:(010)88379203 封面无防伪标均为盗版

# 前言

## Preface



目前，电子技术在汽车上的应用日益广泛，电子控制技术在汽车上的应用更使汽车成为高科技的产物。汽车电控技术对汽车维修行业来说，更像是一场划时代的革命。越来越多的汽车电脑采用数据网络总线，具有可编程的特点。汽车电脑软件程序的处理操作，对维修人员技术水平的要求非常高，可以说是汽车维修中的高端技术。

随着汽车电脑应用的不断增多，很多电控单元(ECU)在维修更换或保养操作后都需要进行一些程序设定，如遥控器钥匙的匹配与设定、车窗玻璃的防夹设定、电控单元的编码与设定、怠速的设定、转向角度传感器的设定、制动摩擦片灯的设定、变速器换挡点的设定、最高车速限制的设定、电动天窗的设定、动力转向系统的初始化设定、节气门清洗后的设定、轮胎气压监视系统重新设定、刮水器停止位置的设定、指南针设定等。

以上各项编程与设定的方法在不同车型上各有不同，同一车型不同年款的操作方法也不尽相同。本书分亚、欧、美三大车系数十个品牌车型，以图表编排的方式总结了从2000款到2012款主流车型的常见电脑编程与维修设置的操作步骤及方法，并给出了必要说明和注意事项。

本书具有三大特色：一是以图表编排，结合速查指引，查阅非常方便，是实用的维修工具书籍；二是用大量的实物图或示意图表示，更利于实际操作指导；三是车型新颖，内容全面，操作设置项目涉及面广。

早期的车型都可以手动设置编程和进行遥控匹配设定，但随着汽车科技的不断发展，近年来的很多新款车型都需要专用的诊断设备、维修设置工具，如钥匙匹配仪、保养灯归零仪才可以进行设定和编程。有专用工具是其一，但能不能正确有效地使用也是个很重要的问题，本书部分内容结合新款车型使用专用工具的设置操作步骤，给出了详细的方法和注意事项，这些对维修技术人员的工作可操作性都很强。

本书部分车型有年款注明，但相关操作步骤和方法不一定仅适用于该年款的车型，包括同品牌的在本书没能列出来的车型，读者朋友们都可以举一反三，触类旁通地去大胆尝试。

本书由广州瑞佩尔信息科技有限公司组织编写，胡欢贵主编。参加编写的人员还有吴远航、朱如盛、周金洪、刘滨、陈棋、孙丽佳、周方、彭斌、王坤、章军旗、满亚林、彭启凤、李丽娟、徐银泉。在编写过程中，参考了大量国内外相关文献和网络信息资料，在此，谨向这些资料信息的原创者们表示衷心的感谢！

由于涉及资料多，技术新颖，加上编者水平有限，错漏之处在所难免，还请广大读者批评指正，以使本书在再版修订时更为完善。意见反馈邮箱：[www@ruipeier.com](mailto:www@ruipeier.com)。

## 速查指引

说明：速查指引表查找内容按防盗、保养、电脑、维修分为四大类。“防盗”主要包括防盗匹配、遥控钥匙设定以及防盗系统维修相关内容；“保养”即保养灯归零设置；“电脑”即汽车电控系统编程设定；“维修”包括各种初始化设定、归零设定及各项常用维修设置。

品牌	车型	防盗	保养	电脑	维修	品牌	车型	防盗	保养	电脑	维修
丰田	皇冠	1-2			3-4	本田	CR-V	37-38	38		38
	锐志	4			4-6		通用	38-39			
	花冠	6-9				日产	天籁	40-41	41-42	42-43	41
	威驰	6-7、 9-11					轩逸	43			43
	卡罗拉	10-12		12	12-13		骊威	44			
	普拉多、 霸道	13-14			14		奇骏	44-45			45-46
	RAV4	15-17					骐达	46-47			47
	凯美瑞	17-18			18		颐达	47-48			
	汉兰达				18-19		蓝鸟	49			
	雅力士	19-20					阳光	50			
	通用	20-21、 32-33			33		皮卡	50			
	佳美	21-22					帕拉丁	50-51			
	陆地巡洋舰 3400	23					途乐	51			
	陆地巡洋舰 4500、4700	23-25					锐骐	51			
	普拉多 2700	25					奥丁	51			
	酷路泽				26		风度	52			
	普瑞维亚/ 大霸王				26-27	贵士		52		52	
	海狮	27				通用	53-54			56	55
	红杉	27	28			三菱	帕杰罗 V73	56-57			57
	雷克萨斯	IS400			28-29		帕杰罗 V87	57			
	IS200	29-30			帕杰罗 V33		57-58				
	通用	30-33	30-31		帕杰罗 V6					58	
本田	雅阁	33-34	34		35		帕杰罗速跑	58-59			
	奥德赛	35					蓝瑟	59			
	飞度			36			欧蓝德	59		60-61	60-61
	思域	36-37					菱绅	59-60			
					劲界		61-62				
					翼神		62				
					菱悦 V3	62-63					
					格蓝迪					63	
					戈蓝					63-64	
					通用				64		

(续)

品牌	车型	防盗	保养	电脑	维修	品牌	车型	防盗	保养	电脑	维修
铃木	雨燕	65-68		65-66		奇瑞	旗云 2		84		
	天语	66-68					风云 2		84		
	奥拓	67					A3		84-85		
	羚羊				68		QQ	85-86			
	超级维特拉	68					QQ6		86		
	北斗星	69					瑞虎	86-87	87		
	吉姆尼	69					瑞麟 X1	87			
	通用	69					通用		87		
马自达	马自达 6	70			71	吉利	自由舰	87-88			
	睿翼	70-71					金刚、金鹰	88、90			
	马自达 3	70-71					熊猫	88			
	马自达 2	70-72					英伦	88			
	普力马	72-73					帝豪	89			
	福美来	73-74					EC7	89			
	海南马自达 3	74					EC8	89			
	海南马自达	74					海景、远景	89			
	323	75					SC515	89-90			
	929	75					美人豹	90			
	RX8				75		老吉利	90			
	进口车		75				比亚迪	F3	90-91		
					F6	91-92					
斯巴鲁	翼豹	76				长城	腾翼 C30	92			
	森林人	76					哈弗 H3	92			
	傲虎	76-77					赛铃、赛酷	93			
	力狮	77					赛影	93			
现代	索纳塔	77-79					迪尔	93			
	伊兰特	77-79					精灵	94			
	悦动	79-80					嘉誉、炫丽、酷熊	94			
	酷派	80-81					炫丽	94			
起亚	K5		81				风骏	94			
	嘉华	81					CM8	94			
	千里马	81-82					奔奔	94-95			
	福瑞迪	82					奔奔 MINI	95			
	通用	82				悦翔	95				
奇瑞	东方之子	82	82			长安	CX30	95			
	风云、旗云	83					志翔	96		96	
	A5 旗云 3		83				金牛星	96			
	E5		83				逸动			96-97	
							欧诺	97		97	



(续)

品牌	车型	防盗	保养	电脑	维修	品牌	车型	防盗	保养	电脑	维修
华晨	骏捷	98-99				其他	PLC 系列	114			
	中华	99-100					迪宝龙	114			
	骏捷 FRV	101					雄兵系列	114			
	酷宝	101					安吉龙	114			
	金杯	101			102	S600				115	
	阁瑞斯				102	ML 系列					115-116
其他	双龙主席	102				S320		116			
	一汽佳宝	102				W220					117
	一汽威志	102-103				W202				117	
	一汽威乐	103-104				C200					117-118
	一汽夏利				104-105	W203、W209		118-119			
	一汽红旗	105				W129、M163		119			
	一汽奔腾	105-106				W220		119			
	奔腾 B70	106				W221		120			
	奔腾 B50	106				ML350					120-121
	解放 J6	106				W169、W245		121-122			
	东南车系	107				B 系列					122
	得利卡、富利卡、菱绅					R350		122-123			
	君阁	107				R 级车					123
	东风风行	108				SLK 系列		124			
	东风景逸	108				W210		124			
	江淮瑞风	108				W211		124-125			126
	江淮瑞鹰	109				CLS 系列		126			
	江淮同悦	109				S350		127			
	华泰圣达菲	109				S600					127
	五菱宏光	109				CL 系列、S 系列		128			
	力帆 620	110				S 系列					128
	海马丘比特	110				ML 系列、R 系列		128-129			
	海马 7	110				R 系列					129-130
	上汽荣威	111	111-112			W210		130			
	青年莲花	111				ML500		130			
	名爵	111	111-112			S320					130-131
	江铃陆风	112				C 级、E 级、CLK 级、CLS 级		131-132			
	陆风 X8	112-113				通用					133
	江铃宝典	113									
	江铃全顺		113								
	哈飞赛马	113									
	中兴皮卡	114									
	铁将军系列	114									
	天能系列	114									



(续)

品牌	车型	防盗	保养	电脑	维修	品牌	车型	防盗	保养	电脑	维修	
宝马	X5、520、530	134				大众	帕萨特			185		
	E38系				134-135		速腾	185、193	186	186-190		
	新款X5	135	136-137				PQ35平台				190	
	E46系		137		138		迈腾	191、193	191	191-192		
	E39系			138	139		高尔夫A6	192	192			
	E60、E61、E65		139-141				帕萨特B5	193、203	194	194-196		
	E65、E66				141		帕萨特V6					196-197
	3系		142				帕萨特领驭				195、197-201	
	5系		142-143				帕萨特NMS				201-202	
	523i		143				帕萨特B4					203
	E65	144-145			143、145-146		桑塔纳2000	203	203-204			204
	735		144				桑塔纳3000	204-205	205			
	E66				145-146		桑塔纳志俊	205-206				
	745		146-147				高尔	206-207				
	华晨宝马	147、151	151				朗逸	207	207-208			208
	华晨5系				147-148		新波罗	208	208-209			
	华晨320				148		新波罗				209-210	209
	华晨530		148				途安		211	210-211		
	迷你R50、R52、R53	148					进口高尔		211			
	E92、E93				149		新甲壳虫		211-212			
通用	150	150-151			辉腾				212	214		
奥迪	A6L	159-160	160-161	163	160、162	途锐	212-213			212-214		
	新A6L		163-164		164	途观R36、帕萨特、迈腾			215-216			
	A4	164-165	166	166-167	166-167	通用	216-217	217	218-228			
	A6		168-169	170-172	169	卡宴	228	228-230			229	
	A8			173	173	帕纳梅拉		229-230				
	Q7			173-174		通用	231					
	通用			177-180	174-177	307		231			232-233	
大众	捷达	180				206	233					
	捷达CIF	180			180	408				233-234	233	
	宝来	181-182、193	181	182-184	181	爱丽舍	235				235	
	新宝来	185				毕加索	235	235			235-236	
	波罗			185		C5	236	236				



(续)

品牌	车型	防盗	保养	电脑	维修	品牌	车型	防盗	保养	电脑	维修
标致雪铁龙	凯旋	237				别克	陆尊	259	259-260		
	C2				237		荣御		260-261		
	世嘉	237	237-238				林荫大道		260-261		
	赛纳	238	238		238-239		G、GL、GLX、GS				261
	XM			239			昂科雷	261-263			264-265
	标致	239					通用	265-266			266
	雪铁龙	239		240	240		赛欧	266-267			267
捷豹	X300	241				乐驰	267				
	SJ	241				乐风	268				
陆虎	揽胜	241-242				乐聘	268-269				
	发现3			242		景程	269				
	通用		242			科鲁兹	269-270	270			272
沃尔沃	S80		243、245、246			科帕奇	270-272				
	通用		243-244			开拓者	272				
	C70、S40		244			科迈罗				273-274	
	S40		244			CTS	276	274-276			
	V50		244-245			赛威	276				
	S70		245			凯雷德		276-277			
	V40		245-246			通用	277-278				
	V70		246			蒙迪欧	278-279	280			
	XC90		246			致胜					280
	850		246			福克斯	280-281				281-282
960		247			嘉年华	282-283					
萨博	9-5		247		林肯		283、284				
其他	派力奥 周末风			248		全顺				283	
	菲亚特		248		248	翼虎	283				
	雷诺	249	248		248	领航员	284				284
	斯柯达明锐	249-250		250		稳达	284				
	欧宝	250	250			野马	285				
	西雅特	251				300C	285-286				286
别克	君威	252-253	254	253	255	大捷龙	286			287	
	君越	253			255	旅行者					287
	凯越	255-256				子弹头				287	
	GL8	257	257	257-258	258	大切诺基	287	288			288
	世纪	258			258	吉普2500	288-289				
别克	君威	252-253	254	253	255	牧马人	289				
	君越	253			255	悍马H2、H3			290		
	凯越	255-256				康明斯			290		
	GL8	257	257	257-258	258						
	世纪	258			258						

# 目 录

# Contents



前言

速查指引

## 第一章 亚洲车系 ..... 1

- 一、丰田/雷克萨斯汽车 ..... 1
- 二、本田/讴歌汽车 ..... 33
- 三、日产/英菲尼迪汽车 ..... 40
- 四、三菱汽车 ..... 56
- 五、铃木汽车 ..... 65
- 六、马自达汽车 ..... 70
- 七、斯巴鲁汽车 ..... 76
- 八、现代汽车 ..... 77
- 九、起亚汽车 ..... 81
- 十、奇瑞汽车 ..... 82
- 十一、吉利汽车 ..... 87
- 十二、比亚迪汽车 ..... 90
- 十三、长城汽车 ..... 92
- 十四、长安汽车 ..... 94
- 十五、华晨汽车 ..... 98
- 十六、亚洲其他车系 ..... 102

## 第二章 欧洲车系 ..... 115

- 一、奔驰汽车 ..... 115

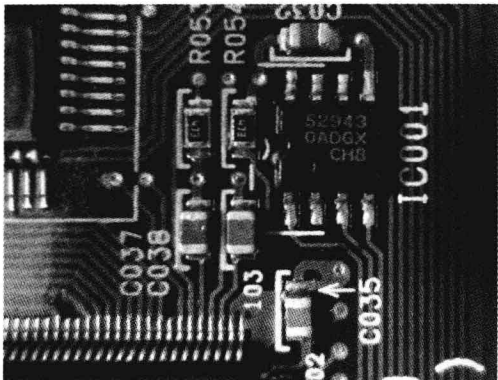
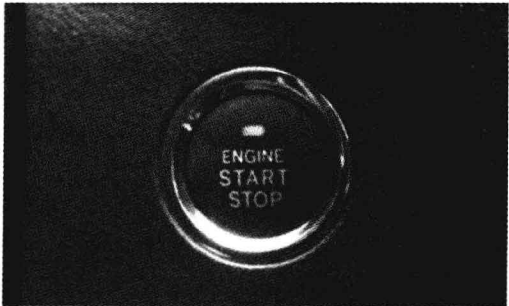
- 二、宝马汽车 ..... 134
- 三、奥迪汽车 ..... 152
- 四、大众汽车 ..... 180
- 五、保时捷汽车 ..... 228
- 六、标致雪铁龙 ..... 231
- 七、捷豹汽车 ..... 241
- 八、陆虎汽车 ..... 241
- 九、沃尔沃汽车 ..... 243
- 十、萨博汽车 ..... 247
- 十一、欧洲其他车系 ..... 248

## 第三章 美洲车系 ..... 252

- 一、别克汽车 ..... 252
- 二、雪佛兰汽车 ..... 266
- 三、凯迪拉克汽车 ..... 274
- 四、福特汽车 ..... 278
- 五、克莱斯勒汽车 ..... 285
- 六、道奇汽车 ..... 286
- 七、吉普汽车 ..... 287
- 八、美洲其他车系 ..... 290

# 第一章 亚洲车系

## 一、丰田/雷克萨斯汽车


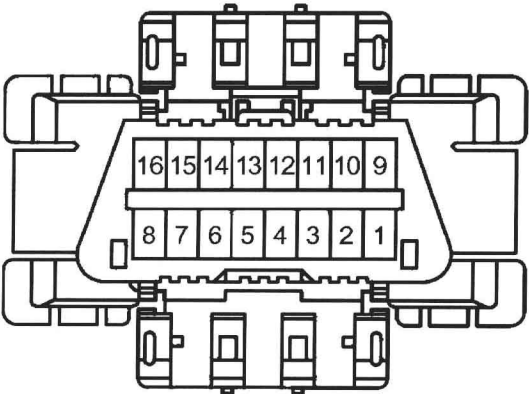
车 型	操作项目	操作步骤和方法
第 12 代 皇冠	智能钥匙 匹配	<p>1. 如果智能卡全部丢失的话, 去 4S 站需要同时更换智能钥匙 ECU 控制盒才可以匹配, 当然也可以拆下智能控制 ECU 控制盒写初始化数据, 然后要用 X100 进行同步匹配</p> <p>2. 智能钥匙 ECU 在行李箱右侧, 拆下智能钥匙 ECU (智能钥匙 ECU 零件编号为: 89990-30061 232500-0361), 取出线路板, 将 S2943 芯片取下, 然后用 93C76 (93C86 也可以) 替换芯片, 写入初始化数据, 然后焊接回去, 芯片如图所示</p>  <p>12 代皇冠智能钥匙 ECU 板存储芯片 S2943</p> <p>3. 初始化数据写入智能钥匙 ECU 后, 按相反顺序装回车辆, 插入钥匙, 按压一键启动按钮, 打开点火开关 ON (直至启动按钮上的黄色指示灯亮起), 如图所示</p>  <p>新皇冠一键启动按钮</p>



(续)

车 型	操作项目	操作步骤和方法
第 12 代 皇冠	智能钥匙 匹配	<p>4. 操作钥匙匹配仪, 进入丰田车系“12 代皇冠智能卡”智能卡同步选项</p> <p>5. 智能卡钥匙放在车内, 不要移动, 按压钥匙匹配仪确认键, 同步开始, 仪表盘左下方防盗灯 (SECURITY) 会由熄灭状态变为常亮状态, 亮起约 10 ~ 20s 后自动熄灭, 匹配完成。防盗灯位置如图所示</p> <div data-bbox="571 408 1077 733" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;">新皇冠防盗灯 (SECURITY) 位置</p> <p>6. 智能卡匹配完成后, 需要匹配遥控器, 进入“智能卡增加”功能, 按仪器提示操作进行</p> <div data-bbox="431 909 1216 1116" data-label="Text" style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> <p><b>注意:</b> 第 12 代皇冠智能卡有主副卡之分, 主卡才具备智能功能, 副卡是没有智能起动功能的, 只具备遥控和起动功能。主卡卡身和按钮中间区域全部是黑色, 副卡卡身是黑色, 中间区域是灰色。如果匹配 2 把主智能钥匙的话, 匹配其中 1 把时, 需要把另外 1 把钥匙置于车位至少 1m 外的地方, 否则会造成干扰, 产生不能匹配的问题</p> </div> <div data-bbox="431 1153 1216 1285" data-label="Text" style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> <p><b>说明:</b> 第 12 代皇冠智能控制可以用一个开关控制开启和关闭, 开关在转向盘下护板下面, KEY 即为智能切断开关, 旁边的 SET 开关为胎压复位开关, 如图所示</p> </div> <div data-bbox="557 1313 1081 1654" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;">新皇冠智能起动系统切断开关</p>

(续)

车 型	操作项目	操作步骤和方法
	前排乘员安全带警告音的解除设定	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 打开点火开关到“ON”位(不启动发动机),按仪表上的 ODO/TRIP 按钮,直到显示 ODO 里程数,然后关闭点火开关到 OFF 状态</li> <li>2. 按住 ODO/TRIP 按钮不放,如图所示,同时打开点火开关到“ON”位,等待 10s 以上,然后扣上驾驶人安全带,此时仪表上的 ODO 里程数将显示“B-ON”(注意在此期间不能松开 ODO/TRIP 按钮!)</li> <li>3. 松开 ODO/TRIP 按钮,“B-ON”显示就会变为“B-OFF”,关闭点火开关,结束设定</li> <li>4. 若想重新恢复警告设置,可重复以上步骤,只是显示顺序从“B-OFF”到“B-ON”</li> </ol>  <p style="text-align: center;">皇冠车型 ODO/TRIP 按钮位置</p>
2004 款起 新皇冠	前照灯初始化设置	<p>更换悬架和前照灯方向控制 ECU, 拆装或更换高度传感器后必须进行前照灯初始化操作</p> <p>检查警告灯步骤:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 打开点火开关,检查警告灯是否点亮(灯泡检查功能)。正常,警告灯点亮 3s;警告灯不点亮或点亮超过 3s,则需对其进行检查和修理</li> <li>2. 如果更换新前照灯方向控制 ECU,或存储在前照灯方向控制 ECU 中的初始化数据出现故障,则警告灯将重复出现下列模式:警告灯将以 2Hz 的频率闪烁,然后中断 1s</li> </ol> <p>前照灯的初始化方法:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用一根电线跨接 DLC3 的端子 4(CG)和 8(LVL), 如图所示</li> </ol>  <p style="text-align: center;">丰田皇冠 DLC3 诊断接口</p>



(续)

车 型	操作项目	操作步骤和方法
2004 款起 新皇冠	前照灯初始化设置	2. 通过旋转前照灯变光开关, 使前照灯 20s 内闪烁 3 次, 使前照灯以约 1s 的时间间隔闪烁 3. 结果: 正常状态警告灯以 0.5s 的间隔频率闪烁 3 次后熄灭; 初始化端子电路出现故障时, 警告灯不闪烁或持续闪烁
2005 款起 锐志	遥控匹配	1. 打开驾驶人侧车门, 拔出钥匙 2. 在 5s 内插入并拔出钥匙 2 次 3. 在 40s 内关闭并打开驾驶人侧车门 2 次 4. 插入钥匙并拔出 5. 40s 内关闭并打开驾驶人侧车门 2 次 6. 插入钥匙 7. 关闭所有车门 8. 以 1s 的间隔转动点火钥匙, 从点火开关“LOCK”位置转到“ON”来选择设定模式: 1) LOCK-ON 1 次, 添加模式 2) LOCK-ON 2 次, 改写模式 3) LOCK-ON 3 次, 确认模式 4) LOCK-ON 5 次, 禁止模式 9. 取出钥匙 10. 在 40s 内同时按下 LOCK 键和 UNLOCK 键, 5s 后放开 11. 重复步骤 10 12. 如果设定成功, 中控锁上和开启一次; 不成功则中控开启锁上 2 次 13. 打开驾驶人侧车门, 完成设定。锐志遥控器如图所示  <p style="text-align: center;">锐志遥控器</p>
	自动前照灯光束水平控制系统初始化	更换 ECU 之后, 或维修更换前照灯系统部件之后都需要进行初始化 1. 打开点火开关到 ON 2. 用试灯连接 DLC3 端子 4(CG)和 8(LVL) 3. 连接试灯后 20s 内, 推灯光控制开关变光 3 次 4. “AFS OFF”指示灯闪烁 3 次然后熄灭
	电动窗设定	方法一: 重置(初始化)电动车窗升降器电动机

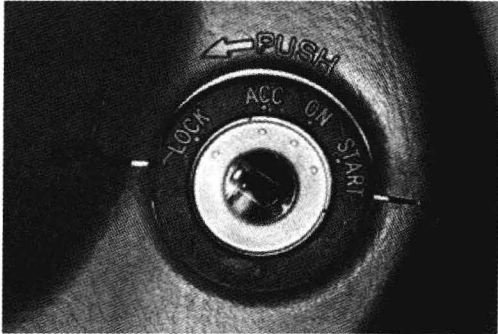
(续)

车 型	操作项目	操作步骤和方法
2005 款起 锐志	电 动 窗 设定	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 点火开关打开(IG)</li> <li>2. 按下电动车窗开关, 将电动车窗半开</li> <li>3. 完全拨起开关, 直至电动车窗完全关闭, 在电动车窗完全关闭后持续握住开关约 1s</li> <li>4. 检查 AUTO UP/DOWN 功能是否正常, 如果 AUTO UP/DOWN 功能正常, 这时便已完成重置工作, 如果不正常, 执行以下步骤: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 断开蓄电池负极端子 10s</li> <li>2) 连接蓄电池端子</li> <li>3) 点火开关打开(IG)</li> <li>4) 按下电动车窗开关, 将电动窗半开</li> <li>5) 如果 AUTO UP/DOWN 功能正常, 这时便已完成重置工作。如果不正常, 执行下述步骤</li> <li>6) 点火开关打开(IG)</li> <li>7) 按下电动车窗开关, 将电动窗半开</li> <li>8) 完全拨起开关直至电动车窗完全关闭, 在电动车窗完全关闭后持续握住开关约 12s</li> <li>9) 检查 AUTO UP/DOWN 功能是否正常</li> </ol> </li> </ol> <p>方法二: 初始设定把 3 个控制不了的玻璃窗放下一半, 升到顶后按住开关 1s 不放即可</p>
	滑动天窗 初始化	断电或更换 ECU 之后需要初始化。推动控制开关 TILT UP 直到天窗完成四个过程: 升起、落下、全开、全关位置
	电动车窗 系统初始化	<p>断电或更换 ECU 之后需要初始化:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 从半开位置将开关拨到自动升起位置使车窗全关</li> <li>2. 保持自动升起位置 1s 以上</li> <li>3. 需要初始化每个车门</li> </ol>
	倒车导向 监视系统初 始化	<p>更换系统 ECU、安装转向角传感器、断电之后需要初始化操作:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在尽可能平直的路面上行驶 5min 以上</li> <li>2. 将转向盘分别打到左右极限位置</li> <li>3. 在多功能显示器诊断菜单中按下“转向中间位置记忆”</li> </ol>
	安全带蜂 鸣器 ON/OFF 设定	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 将点火开关置于 ON(IG)位置</li> <li>2. 按下 ODO/TRIP 开关直至里程表出现“B-ON”或“B-OFF”。开关位置如图所示</li> <li>3. 关闭点火开关</li> <li>4. 将点火开关置于 ON(IG)位置</li> <li>5. 坐在驾驶人位(或前排乘客侧)上并系上安全带, 立即(在 6s 内)按下 ODO/TRIP 开关并保持 10s 以上</li> <li>6. 检查并确认里程表显示“B-ON”或“B-OFF”</li> <li>7. 按下 ODO/TRIP 开关使显示变为“B-OFF”</li> <li>8. 关闭点火开关, 检查并确认蜂鸣器没有鸣响, 完成设定</li> </ol>



车 型	操作项目	操作步骤和方法
2005 款起 锐志	安全带蜂 鸣器 ON/OFF 设定	<div data-bbox="467 258 1193 634" data-label="Image"> <p>ODO/TRIP 开关</p> </div> <p data-bbox="729 667 931 697">2005 款起锐志仪表</p> <div data-bbox="467 718 1193 1103" data-label="Image"> <p>ODO/TRIP 开</p> </div> <p data-bbox="716 1136 942 1166">2010 款起新锐志仪表</p>
花 冠、 威驰	遥 控 器 设定	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 如果更换了遥控器或者 TVSS(丰田车辆防盗系统) ECU, 就要登记识别码</li> <li>2. 登记识别码:             <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 在汽车处于非警戒状态时, 进行以下工作:                 <ol style="list-style-type: none"> <li>① 打开驾驶人侧车门, 把钥匙插入点火开关钥匙孔</li> <li>② 在 10s 内把点火开关从“ON”转到“OFF”5 次, 点火开关如图所示</li> <li>③ 使安全指示器 LED 亮</li> </ol> </li> <li>2) 安全指示器 LED 亮时, 在步骤①以后, 于 16s 内按压任意遥控器的开关一次, 这样会使 LED 熄灭。再次按压同样的开关一次会使 LED 闪烁一次, 然后保持常亮, 遥控器识别码的登记就完成了。威驰遥控器如图所示</li> </ol> </li> <li>3) 为了登记其他的遥控器(识别码), 在先前的登记工作完成后 16s 内重</li> </ol> <div data-bbox="796 1309 1227 1615" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="924 1649 1096 1679">丰田威驰遥控器</p>

(续)

车 型	操作项目	操作步骤和方法
花冠、 威驰	遥控器 设定	<p>复步骤②</p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>提示：一次能登记4个遥控器（识别码）。如果试图登记5个遥控器（识别码），最早登记在TVSS ECU中的识别码将被清除</p> </div> <p>4) 当任何一扇车门关上，点火开关转到“ON”或者遥控器在登记后的16s内没有信号发出，则LED会熄灭，识别码的登记就结束了</p>  <p style="text-align: center;">丰田花冠点火开关插口</p>
2010款新 威驰	遥控器 匹配	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 将驾驶人侧车门打开，其他车门关闭</li> <li>2. 将钥匙插入点火开关并拔出1次</li> <li>3. 将驾驶人侧车门关闭并打开3次，最后保持打开</li> <li>4. 将钥匙插入点火开关并拔出1次</li> <li>5. 将驾驶人侧车门关闭并打开3次，最后保持关闭</li> <li>6. 将钥匙插入点火开关，（ON-OFF一次为添加，ON-OFF两次为重设），拔出钥匙，中央门锁应该动作</li> <li>7. 按住 LOCK 与 UNLOCK 按键保持1s，再按任意按键一下，门锁动作一次，匹配成功</li> </ol>
2005款 花冠	更换点火 钥匙后的钥 匙注册方法	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 防盗系统零件被全部更换后，防盗报警指示灯会闪烁</li> <li>2. 报警指示灯闪烁确认后，请插入一把主钥匙（黑）到点火开关</li> <li>3. 1s左右，警告灯熄灭。此钥匙即注册完成</li> <li>4. 注册完成后，警告灯会再次点亮</li> <li>5. 警告灯点亮状态被确认后，再拔出此钥匙</li> <li>6. 再插入第2把主钥匙（黑）到点火开关</li> <li>7. 1s左右，警告灯熄灭。此钥匙也注册完成</li> <li>8. 注册完成后，警告灯会再次点亮</li> <li>9. 警告灯点亮状态被确认后，再拔出此钥匙</li> <li>10. 再插入第3把副钥匙（灰）到点火开关</li> <li>11. 1s左右，警告灯熄灭。此钥匙也注册完成</li> <li>12. 拔出此钥匙后，如果警告灯闪烁，即意味着注册成功</li> </ol>