

2000—2015款汽车

防盗钥匙匹配 遥控器设定 保养灯归零 电脑编程



第2版

速查手册

胡欢贵 主编



2000—2015 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

第2版

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—2015 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—2015 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. —2 版. —北京:机械工业出版社, 2015. 1

ISBN 978-7-111-49165-1

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(2015)第 006998 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:赵海青 责任编辑:赵海青 丁 锋

版式设计:霍永明 责任校对:王 欣

封面设计:马精明 责任印制:刘 岚

北京云浩印刷有限责任公司印刷

2015 年 3 月第 2 版第 1 次印刷

184mm×260mm·27.5 印张·665 千字

0001—3000 册

标准书号:ISBN 978-7-111-49165-1

定价:69.00 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

服务咨询热线:010-88361066

机工官网:www.cmpbook.com

读者购书热线:010-68326294

机工官博:weibo.com/cmp1952

010-88379203

金书网:www.golden-book.com

封面防伪标均为盗版

教育服务网:www.cmpedu.com

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2015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。

编者

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			2-4	雷克萨斯	CT200H				35-36
	锐志	4			4-6		ES250				36
	花冠	6-9					ES350				
	威驰	6-7、 9-10					ES300H				36
	卡罗拉	10-12		12	12-13		GS300H				
							GS450				36
	普拉多	13			14-15		IS250				36
	RAV4	15-17			18		LS460				36
	普锐斯				18		LS600L				36
	凯美瑞	18-19			19-21		LX570				36
	汉兰达				21		GX400				36-37
	逸致				21-22		RX270				37
	雅力士	22-23					RX350				
	雷凌				23-24		RX450H				
	通用	24				本田	通用	37-38	37-38		
	佳美	24-26					雅阁	39-40	40		40-43
	陆地巡洋舰 3400	26					奥德赛	43-44			
	陆地巡洋舰 4500、4700	27-28					飞度			44-45	
	普拉多 2700	28					思域	46			47-48
	酷路泽				29		凌派				45-46
	普瑞维亚				29-30		CR-V	48	48		49
	海狮	30					杰德				49-51
	红杉		30-31				艾力绅				51-52
	威飒				31	讴歌	通用	52-53			
	新普瑞维亚				31-32		MDX				53-54
	埃尔法				32		TL				54-55
雷克萨斯	杰路驰				32-33	日产	RL				56
	86				33		天籁	56-58	58		59-60
雷克萨斯	通用	38-39					轩逸	60			60-61
	LS400				33		骊威	61			61
雷克萨斯	IS200	34-35					奇骏	61-62			62-63
							逍客				64
							骐达	64			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
日产	颐达	64-65				铃木	雨燕	88、89		88-89	
	蓝鸟	66					天语	89-90			
	阳光	67					奥拓	90	90-91		
	皮卡	67					羚羊				92
	帕拉丁	67					超级维特拉	92-93			
	途乐	67-68					北斗星	93			
	锐骐	68					吉姆尼	93			
	奥丁	68					凯泽西				93
	风度	68					利亚纳				94
	贵士		69		69-70		通用	94			
	370Z				70	马自达	M6	94-95			
	通用	70-72		74	72-73		睿翼	95			
英菲尼迪	EX35				74		M3	96			
	QSEDAN				74-75		M2	96-97			
	JX35				75		普力马	97-98			
	QX50				75		福美来	98-99			
	QX70				75		海马3	99			
	QX80				75-76		海马	99			
	Q70L				76		323	99			
三菱	帕杰罗 V73	76-77			77		929	99			
	帕杰罗 V87	77					RX8				99、101
	帕杰罗 V33	77-78					CX-5				100
	帕杰罗 V6				78		CX-7				100-101
	帕杰罗速跑	78-79					M8				101
	帕杰罗 V93 V97				79		M5				101
	帕杰罗劲畅				79		进口车		102		
	蓝瑟	80				斯巴鲁	翼豹	103			
	欧蓝德	80		80-81	81		森林人	103			103-104
	欧蓝德劲界	81-82	82				傲虎	105			105
	翼神	83		83	83-84		力狮	105			
	翼豪陆神				84		XV				105
	菱悦 V3	84-85				现代	索纳塔	105-107			107
	格蓝迪				85		名图				107
	戈蓝				85		雅绅特				107-108
	君阁				85-86		伊兰特	106-107			
	劲炫			87	86		悦动	108			108-109
	通用			87-88			朗动				109-110

(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
现代	瑞纳				110	奇瑞	G5				131
	途胜				110		M1	131-132			
	IX35				110-111		G3	132	132		
	全新胜达				111		H5	132-134	134		
	劳恩斯				111-112		V5				134
	雅科仕				112		通用		134		134-135
	格锐				112-113	吉利	GX7	135			135
	辉翼				113		GC7				135
	酷派	113-114			114		自由舰	135-136			
起亚	飞思				114		金刚、金鹰	136			
	K5		115		115		熊猫	136			
	K2				115		英伦	136			
	嘉华	115-116					帝豪	137			
	千里马	116					EC7	137		137	137-138
	福瑞迪	116			116-117		EC8	138			138
	智跑				117		海景、远景	137			
	霸锐				117		SC5	138			
	索兰托				117		美人豹	139			
	速迈				117		老吉利	139			
	凯尊				117-118	比亚迪	F3	139-141			142-143
	欧菲莱斯				118		F6	143-144		144-145	
	新佳乐				118		秦				145
	通用	116					思锐				145-146
奇瑞	东方之子	118	118-119			长城	腾翼 C30	146-147			147
	风云、旗云	119					哈弗 H3	148			
	A5 旗云 3		119				哈弗 H6				148-149
	E5		119		119		赛铃	149			
	E3		120		120		赛影	149			
	旗云 2		120				迪尔	150			
	风云 2		120				精灵	150			
	A3		121		121		嘉誉、炫丽、酷熊	150			
	QQ	121-122	122				炫丽	150			
	QQ6	123-125	123				风骏	150			
	瑞虎	125	125			长安	CM8	151			
	瑞虎 5	125-127			128		奔奔	151-152			
	瑞麟 X1	128					奔奔 MINI	152			
	艾瑞泽 7	128	131	129-130	130-131						

(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
长安	睿骋				152-153	其他	风行 CM7			174-175	
	悦翔	153					菱智 M3	175			
	致尚 XT				153		菱智 V3	175			
	CX30	153-154					东风景逸	175-176			
	志翔	154-155		96			风神 S30				176
	金牛星	156					江淮瑞风	176-177			
	逸动			156-158	153		江淮瑞鹰	177			
	欧诺	158		158			江淮同悦	177			
	杰勋	158-159					江淮宾悦	177			177-178
华晨	骏捷	160		160			华泰圣达菲	178			
	中华	161-162					华泰 B11	178			
	H230	163					五菱宏光	178			
	骏捷 FRV	163					力帆 620	178		183	
	酷宝	163					力帆 X60			179	
	金杯	163					海马丘比特	183			
	阁瑞斯				164		海马 3				183-184
其他	双龙主席	164					海马 7	185			
	双龙享御				164-165		上汽荣威	185	188		
	双龙爱腾				165		荣威 350				185
	双龙路帝	165-166					荣威 550				185
	双龙雷斯特				166		荣威 750				186
	一汽佳宝	166					荣威 W5				186-187
	一汽威志	166-167			167-168		青年莲花	188			
	一汽威乐	168-169					名爵	187	188		
	一汽夏利				169		名爵 MG3	187			187
	一汽红旗	169-170					名爵 MG6				187
	红旗 HQ3				170-171		名爵 MG7				187-188
	一汽奔腾	171					江铃陆风	188-189			
	奔腾 B70	171					陆风 X8	189			
	奔腾 B50	171		172			江铃宝典	190			
	解放 J6	172					江铃全顺		190	190	
	东南车	172-173					哈飞赛马	190			
	得利卡、 富利卡、 菱绅				173		中兴威虎	179			
	君阁	173					中兴皮卡	179			
	东风风行	173-174					纳智捷	179-181			181-182
							众泰朗悦				182
							铁将军	191			

(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
其他	天能	191				奔驰	X164		214-215		
	迪宝龙	191					X204		215-217		
	雄兵	191					S350		217-218		
	安吉龙	191					W222		218-219		
传祺	GA3				191-192		S600				219
	GA5				191-192		CL 系列、 S 系列		219		
	GS5				191-192		S 系列				220
奔驰	S600				193		SL 级		220-221		
	ML 系列				193-194		SLK 级		221-222		
	S320		194				SLR 级		222-223		
	W220				194		SLS 级		223-224		
	W202			195			ML 系列、 R 系列		225		
	C200				195		R 系列		226-227		225-226
	W203 W209		195-196				W210		227		
	W204		196-199				ML500		227		
	W129、 M163		199				S320				228
	W216		199-200				C 级、E 级、 CLK 级、 CLS 级		228		
	W220		201		201		W451		230		
	W209		201-202				W240		230		230-231
	W221		202-203				通用				229
	ML350				203	宝马	X5	231			
	W169、 W245		203-204				E38 系				231-232
	A160				204		新款 X5	232	232-233		
	B 系列				205		E46 系		233-234		234
	W245		205-206				E39 系			235	235-236
	R350		206-207				E60 E61 E65		236-237		237
	R 级车				207		2 系				238
	SLK 系列		207-208				3 系		238		
	W210		208				4 系				239
	W211		208-209		209		5 系		239		
	W212		209-210				523i		240		
	CLS 系列		211-212				F18				240
	W219		212				6 系				240-241
	W463		213-214				E65	241			242

(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	735		241-242			大众	速腾	285	285	285-290	
	E66				243-244		PQ35 平台			290	
	745		244				迈腾	290	291	291-292	
	F02			244			高尔夫 A6	292	292		
	华晨宝马	244					帕萨特 B5	293	293	294-296	
	华晨 5 系				245		帕萨特 V6				296-297
	华晨 320				245		帕萨特领驭			298-300	
	华晨 530		245				帕萨特 NMS			300-301	
	迷你 R50 R52 R53	245					帕萨特 B4				301-302
	迷你 R60 R61				248		桑塔纳 2000	302	303		303
	E92 E93				245-246		桑塔纳 3000	303	304		
	古斯特				248-249		桑塔纳志俊	304-305			
	魅影				249		高尔	305			
	幻影				249		朗逸	306	306		306
奥迪	通用	246	246-248				新波罗	306	307		
	A6L	256	257		258	保时捷	波罗			307-308	
	新 A6L		259	259-263			途安		309	308-309	
	A4	263-264	264	265	265-266		进口高尔		309		
	A7		266		266		新甲壳虫		309		
	A6		266-267	268-271	267		辉腾		312-313	310	
	A5		271				途锐	310	311	310-312	
	A8			271-272			途观 R36 帕萨特 迈腾		313-314		
	Q7		275	272-273			通用	314	315	315-325	
	A3		273		274	标致雪铁龙	卡宴	326	326		326-327
	Q3		274		274		帕纳梅拉		327-328		329
	Q5				274-275		卡曼				329
	TT		275		275		911				329-330
	R8				275		通用	330			
	通用			275-280			207	331	331		331
大众	捷达	281					307	332	332		332-333
	捷达 CIF	281			281		206	333			
	宝来	281-282	281-282	282	283-284		308	334	334		334
	新宝来	284-285					408	336		335-336	336
	波罗			285			508	337	336-337		337-338
	帕萨特			285			2008	338	338		339
							3008	339	339		339-340

(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	爱丽舍	340			340	萨博	9-5		361		361
	毕加索	340	341		341	宾利	雅致		361		
	C5	342	342		345		飞驰	363			361-363
	凯旋	342			342		慕尚				364-365
	C2	343	342		342		欧陆 GT	366-367			365-366
	C4L	343	343		343-344	其他	派力奥 周末风			367	
	C6		345		345		菲亚特 500C				368
	世嘉	346	346		347		菲亚特菲翔				368
	赛纳	347	347		347		菲亚特		369		368-369
	XM			348			雷诺	369	369		369
	DS5		348		348-349		斯柯达明锐	370		370	
	富康			349			斯柯达昊锐				371
	标致	349-350					斯柯达野帝				371
	雪铁龙	350		350	351		欧宝	372	372		
							西雅特	372			
捷豹	X300	351					兰博基尼 LP700-4				373-374
	SJ	351					兰博基尼 LP570-4				374
	XF				352	别克	君威	375		376	
	XJ				352		君越	377	377		377-378
	XK				352-353		英朗		378		378-379
	STYPE	354					凯越	379-380			
路虎	揽胜行政	354			354-355		GL8	380	381	380-381	
	揽胜运动				355		世纪	381			381
	发现 3				356		陆尊	382			
	发现 4				356		荣御		382-383		
	神行者				357		林荫大道		383		
	极光		357		357		G GL GLX GS				383
	通用		355-356				昂科雷	383-386		386	387
							通用	387-388			388
沃尔沃	S80		357-358			雪佛兰	创酷				388-389
	通用		358				赛欧	389		389	389
	C70 S40		359				乐驰	390			
	S40		359				乐风	390			
	V50		359				乐聘	390-391			
	S70		359								
	V40		359								
	V70		360								
	XC90		360								
	850		360								
	960		360								

(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
雪佛兰	景程	391				福特	翼虎	409			408-409
	科鲁兹	392	392		392		翼博	409-410			409
	科帕奇	392-394					锐界	410-411			410
	开拓者	394					探险者	411-412			411
	科迈罗			394-396			领航员	414			414
	迈锐宝			396-397			稳达	414			
	沃蓝达			397-398			野马	414			
	ATS			398-399		克莱斯勒	300C	415			415-417
凯迪拉克	CTS		399-400		400		大捷龙	419	418	418	
	赛威	400					酷博				419
	凯雷德		400-401		401		酷威				420
	SRX			402			旅行者				420
	XTS			403			子弹头			420	
	通用	401-402					大切诺基	421	421		421
福特	蒙迪欧	403-404	404				吉普 2500	421			421
	致胜				404-405		牧马人	422			425
	福克斯	405	407		405-407		自由客			423	
	嘉年华	407-408			408		指南者			423-424	
	SMAX				408	其他	悍马 H2 H3		425		
	林肯		413				康明斯		426		
	全顺			413							

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 39
- 三、日产/英菲尼迪汽车 56
- 四、三菱汽车 76
- 五、铃木汽车 88
- 六、马自达汽车 94
- 七、斯巴鲁汽车 103
- 八、现代汽车 105
- 九、起亚汽车 115
- 十、奇瑞汽车 118
- 十一、吉利汽车 135
- 十二、比亚迪汽车 139
- 十三、长城汽车 146
- 十四、长安汽车 151
- 十五、华晨汽车 160
- 十六、亚洲其他车系 164

第二章 欧洲车系 193

- 一、奔驰汽车 193

- 二、宝马汽车 231
- 三、奥迪汽车 250
- 四、大众汽车 280
- 五、保时捷汽车 326
- 六、标致雪铁龙 331
- 七、捷豹汽车 351
- 八、路虎汽车 354
- 九、沃尔沃汽车 357
- 十、萨博汽车 361
- 十一、宾利汽车 361
- 十二、欧洲其他车系 367

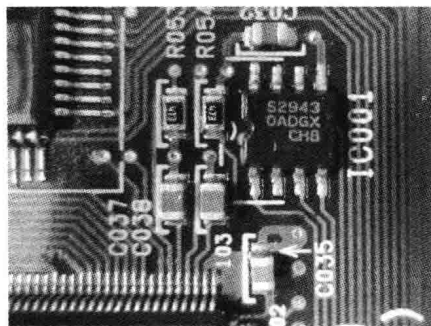
第三章 美洲车系 375

- 一、别克汽车 375
- 二、雪佛兰汽车 388
- 三、凯迪拉克汽车 398
- 四、福特汽车 403
- 五、克莱斯勒汽车 415
- 六、道奇汽车 419
- 七、吉普汽车 421
- 八、美洲其他车系 425

第一章 亚洲车系

一、丰田/雷克萨斯汽车

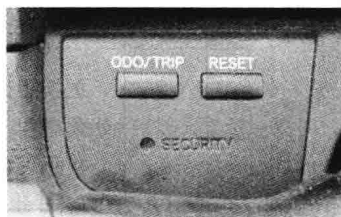
车 型	操作项目	操作步骤和方法
第 12 代 皇冠	智能钥匙 匹配	1. 如果智能卡全部丢失的话, 去 4S 站需要同时更换智能钥匙 ECU 控制盒才可以匹配, 当然也可以拆下智能钥匙 ECU 控制盒写入初始化数据, 然后要用 X100 进行同步匹配 2. 智能钥匙 ECU 在行李箱右侧, 拆下智能钥匙 ECU (智能钥匙 ECU 零件编号为 89990-30061 232500-0361), 取出线路板, 将 S2943 芯片取下, 然后用 93C76 (93C86 也可以) 替换芯片, 写入初始化数据, 然后焊接回去。芯片如图所示 3. 初始化数据写入智能钥匙 ECU 后, 按相反顺序装回车辆, 插入钥匙, 按压一键起动按钮, 打开点火开关 ON (直至起动按钮上的黄色指示灯亮起), 如图所示 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 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 10 ~ 20s 后自动熄灭, 匹配完成。防盗灯位置如图所示 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



12 代皇冠智能钥匙 ECU 板存储芯片 S2943

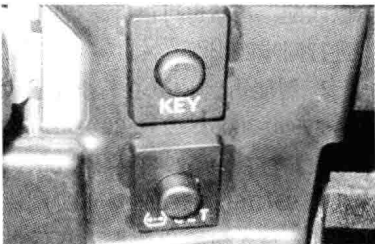


新皇冠一键起动按钮

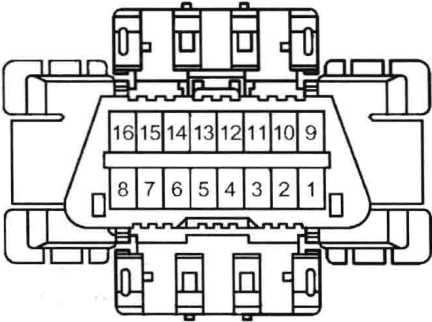
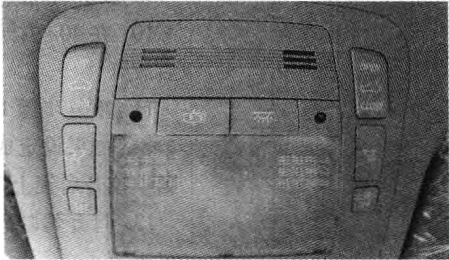


新皇冠防盗灯 (SECURITY) 位置

(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	注意：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 以外的地方，否则会造成干扰，产生不能匹配的问题 说明：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  新皇冠智能起动系统切断开关
2004 款 起新皇冠	前排乘员 安全带警告 音的解除 设定	1. 打开点火开关到“ON”位(不起动发动机)，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 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!) 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 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”  皇冠车型 ODO/TRIP 按钮位置
	前照灯初 始化设置	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 检查警告灯步骤： 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 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

(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	前照灯的初始化方法： 1. 用一根电线跨接 DLC3 的端子 4 (CG) 和 8 (LVL)，如图所示 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
		 丰田皇冠 DLC3 诊断接口
2009 款 起皇冠	电动天窗初始化	当天窗无法正常关闭时执行如下程序： 一、如果天窗关闭但随后又稍微打开 1. 停车 2. 按住“CLOSE”开关（见下图），天窗将会关闭、重新打开并暂停约 10s，然后将再次关闭、上倾并暂停约 1s，最后，天窗将下倾、打开然后关闭 3. 检查并确保天窗已完全关闭，然后松开开关 二、如果天窗下倾但随后又上倾 1. 停车 2. 按住“UP”开关直至天窗移动至上倾位置并停止 3. 松开“UP”开关一次，然后再次按住“UP”开关，天窗将会在上倾位置暂停约 10s，然后略微调节并暂停约 1s，最后，天窗将下倾、打开然后关闭 4. 检查并确保天窗已完全关闭，然后松开开关
		 新皇冠天窗开关按钮
	电动车窗初始化	当电动车窗无法正常关闭时，如果防夹功能工作异常且车窗无法关闭，则使用相应车门上的电动车窗开关执行下列操作 1. 车辆停止后，将“ENGINE START STOP”开关切换至“IGNITION ON”模式，通过使电动车窗开关保持在单触式关闭位置可关闭车窗 2. 如果执行上述操作后车窗仍无法关闭，则执行下列步骤以初始化此功能 1) 将电动车窗开关保持在单触式关闭位置。车窗关闭后，持续按住开关 6s 2) 将电动车窗开关保持在单触式打开位置。车窗完全打开后，持续按住开关 2s

(续)

锐志遥控器