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

机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

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

2017年6月第2版第4次印刷

184mm×260mm · 27.5印张 · 665千字

6901—7700册

标准书号：ISBN 978-7-111-49165-1

定价：47,..Ẃ

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

电话服务

服务咨询热线：010-88361066

读者购书热线：010-68326294

010-88379203

网络服务

机 工 官 网：www.cmpbook.com

机 工 官 博：weibo.com/cmp1952

金 书 网：www.golden-book.com

教育服务网：www.cmpedu.com

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、变速器换档点的设定、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
丰田	皇冠	1-2			2-4
	锐志	4			4-6
	花冠	6-9			
	威驰	6-7、9-10			
	卡罗拉	10-12		12	12-13
	普拉多	13			14-15
	RAV4	15-17			18
	普锐斯				18
	凯美瑞	18-19			19-21
	汉兰达				21
	逸致				21-22
	雅力士	22-23			
	雷凌				23-24
	通用	24			
	佳美	24-26			
	陆地巡洋舰 3400	26			
	陆地巡洋舰 4500、4700	27-28			
	普拉多 2700	28			
	酷路泽				29
	普瑞维亚				29-30
	海狮	30			
	红杉		30-31		
	威飒				31
	新普瑞维亚				31-32
	埃尔法				32
	杰路驰				32-33
	86				33
	通用	38-39			
雷克萨斯	LS400				33
	IS200	34-35			

品牌	车型	防盗	保养	电脑	维修
雷克萨斯	CT200H				35-36
	ES250 ES350 ES300H				36
	GS300H GS450				36
	IS250				36
	LS460				36
	LS600L				36
	LX570				36
	GX400				36-37
	RX270 RX350 RX450H				37
	通用	37-38	37-38		
本田	雅阁	39-40	40		40-43
	奥德赛	43-44			
	飞度			44-45	
	思域	46			47-48
	凌派				45-46
	CR-V	48	48		49
	杰德				49-51
	艾力绅				51-52
	通用	52-53			
讴歌	MDX				53-54
	TL				54-55
	RL				56
日产	天籁	56-58	58		59-60
	轩逸	60			60-61
	骊威	61			61
	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
日产	颐达	64-65			
	蓝鸟	66			
	阳光	67			
	皮卡	67			
	帕拉丁	67			
	途乐	67-68			
	锐骐	68			
	奥丁	68			
	风度	68			
	贵士		69		69-70
	370Z				70
	通用	70-72		74	72-73
英菲尼迪	EX35				74
	GSEDAN				74-75
	JX35				75
	QX50				75
	QX70				75
	QX80				75-76
	Q70L				76
三菱	帕杰罗 V73	76-77			77
	帕杰罗 V87	77			
	帕杰罗 V33	77-78			
	帕杰罗 V6				78
	帕杰罗速跑	78-79			
	帕杰罗 V93 V97				79
	帕杰罗劲畅				79
	蓝瑟	80			
	欧蓝德	80		80-81	81
	欧蓝德劲界	81-82	82		
	翼神	83		83	83-84
	翼豪陆神				84
	菱悦 V3	84-85			
	格蓝迪				85
	戈蓝				85
	君阁				85-86
	劲炫			87	86
	通用			87-88	

品牌	车型	防盗	保养	电脑	维修
铃木	雨燕	88、89		88-89	
	天语	89-90			
	奥拓	90	90-91		
	羚羊				92
	超级维特拉	92-93			
	北斗星	93			
	吉姆尼	93			
	凯泽西				93
	利亚纳				94
	通用	94			
马自达	M6	94-95			
	睿翼	95			
	M3	96			
	M2	96-97			
	普力马	97-98			
	福美来	98-99			
	海马 3	99			
	海马	99			
	323	99			
	929	99			
	RX8				99、101
	CX-5				100
	CX-7				100-101
	M8				101
	M5				101
	进口车		102		
斯巴鲁	翼豹	103			
	森林人	103			103-104
	傲虎	105			105
	力狮	105			
	XV				105
现代	索纳塔	105-107			107
	名图				107
	雅绅特				107-108
	伊兰特	106-107			
	悦动	108			108-109
	朗动				109-110

（续）

品牌	车型	防盗	保养	电脑	维修
现代	瑞纳				110
	途胜				110
	IX35				110-111
	全新胜达				111
	劳恩斯				111-112
	雅科仕				112
	格锐				112-113
	辉翼				113
	酷派	113-114			114
	飞思				114
起亚	K5		115		115
	K2				115
	嘉华	115-116			
	千里马	116			
	福瑞迪	116			116-117
	智跑				117
	霸锐				117
	索兰托				117
	速迈				117
	凯尊				117-118
	欧菲莱斯				118
	新佳乐				118
	通用	116			
奇瑞	东方之子	118	118-119		
	风云、旗云	119			
	A5 旗云 3		119		
	E5		119		119
	E3		120		120
	旗云 2		120		
	风云 2		120		
	A3		121		121
	QQ	121-122	122		
	QQ6	123-125	123		
	瑞虎	125	125		
	瑞虎 5	125-127			128
	瑞麟 X1	128			
	艾瑞泽 7	128	131	129-130	130-131

品牌	车型	防盗	保养	电脑	维修
奇瑞	G5				131
	M1	131-132			
	G3	132	132		
	H5	132-134	134		
	V5				134
	通用		134		134-135
吉利	GX7	135			135
	GC7				135
	自由舰	135-136			
	金刚、金鹰	136			
	熊猫	136			
	英伦	136			
	帝豪	137			
	EC7	137		137	137-138
	EC8	138			138
	海景、远景	137			
	SC5	138			
	美人豹	139			
	老吉利	139			
比亚迪	F3	139-141			142-143
	F6	143-144		144-145	
	秦				145
	思锐				145-146
长城	腾翼 C30	146-147			147
	哈弗 H3	148			
	哈弗 H6				148-149
	赛铃	149			
	赛影	149			
	迪尔	150			
	精灵	150			
	嘉誉、炫丽、酷熊	150			
	炫丽	150			
	风骏	150			
长安	CM8	151			
	奔奔	151-152			
	奔奔 MINI	152			

（续）

品牌	车型	防盗	保养	电脑	维修
长安	睿骋				152-153
	悦翔	153			
	致尚 XT				153
	CX30	153-154			
	志翔	154-155		96	
	金牛星	156			
	逸动			156-158	153
	欧诺	158		158	
	杰勋	158-159			
华晨	骏捷	160		160	
	中华	161-162			
	H230	163			
	骏捷 FRV	163			
	酷宝	163			
	金杯	163			
	阁瑞斯				164
其他	双龙主席	164			
	双龙享御				164-165
	双龙爱腾				165
	双龙路帝	165-166			
	双龙雷斯特				166
	一汽佳宝	166			
	一汽威志	166-167			167-168
	一汽威乐	168-169			
	一汽夏利				169
	一汽红旗	169-170			
	红旗 HQ3				170-171
	一汽奔腾	171			
	奔腾 B70	171			
	奔腾 B50	171		172	
	解放 J6	172			
	东南车	172-173			
	得利卡、富利卡、菱绅				173
	君阁	173			
	东风风行	173-174			

品牌	车型	防盗	保养	电脑	维修
其他	风行 CM7			174-175	
	菱智 M3	175			
	菱智 V3	175			
	东风景逸	175-176			
	风神 S30				176
	江淮瑞风	176-177			
	江淮瑞鹰	177			
	江淮同悦	177			
	江淮宾悦	177			177-178
	华泰圣达菲	178			
	华泰 B11	178			
	五菱宏光	178			
	力帆 620	178		183	
	力帆 X60			179	
	海马丘比特	183			
	海马 3				183-184
	海马 7	185			
	上汽荣威	185	188		
	荣威 350				185
	荣威 550				185
	荣威 750				186
	荣威 W5				186-187
	青年莲花	188			
	名爵	187	188		
	名爵 MG3	187			187
	名爵 MG6				187
	名爵 MG7				187-188
	江铃陆风	188-189			
	陆风 X8	189			
	江铃宝典	190			
	江铃全顺		190	190	
	哈飞赛马	190			
	中兴威虎	179			
	中兴皮卡	179			
	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
其他	天能	191			
	迪宝龙	191			
	雄兵	191			
	安吉龙	191			
传祺	GA3				191-192
	GA5				191-192
	GS5				191-192
奔驰	S600				193
	ML 系列				193-194
	S320		194		
	W220				194
	W202			195	
	C200				195
	W203 W209		195-196		
	W204		196-199		
	W129、 M163		199		
	W216		199-200		
	W220		201		201
	W209		201-202		
	W221		202-203		
	ML350				203
	W169、 W245		203-204		
	A160				204
	B 系列				205
	W245		205-206		
	R350		206-207		
	R 级车				207
	SLK 系列		207-208		
	W210		208		
	W211		208-209		209
	W212		209-210		
	CLS 系列		211-212		
	W219		212		
	W463		213-214		

品牌	车型	防盗	保养	电脑	维修
奔驰	X164		214-215		
	X204		215-217		
	S350		217-218		
	W222		218-219		
	S600				219
	CL 系列、 S 系列		219		
	S 系列				220
	SL 级		220-221		
	SLK 级		221-222		
	SLR 级		222-223		
	SLS 级		223-224		
	ML 系列、 R 系列		225		
	R 系列		226-227		225-226
	W210		227		
	ML500		227		
	S320				228
	C 级、E 级、 CLK 级、 CLS 级		228		
	W451		230		
	W240		230		230-231
	通用				229
宝马	X5	231			
	E38 系				231-232
	新款 X5	232	232-233		
	E46 系		233-234		234
	E39 系			235	235-236
	E60 E61 E65		236-237		237
	2 系				238
	3 系		238		
	4 系				239
	5 系		239		
	523I		240		
	F18				240
	6 系				240-241
	E65	241			242

（续）

品牌	车型	防盗	保养	电脑	维修
宝马	735		241-242		
	E66				243-244
	745		244		
	F02			244	
	华晨宝马	244			
	华晨 5 系				245
	华晨 320				245
	华晨 530		245		
	迷你 R50 R52 R53	245			
	迷你 R60 R61				248
	E92 E93				245-246
	古斯特				248-249
	魅影				249
	幻影				249
	通用	246	246-248		
奥迪	A6L	256	257		258
	新 A6L		259	259-263	
	A4	263-264	264	265	265-266
	A7		266		266
	A6		266-267	268-271	267
	A5		271		
	A8			271-272	
	Q7		275	272-273	
	A3		273		274
	Q3		274		274
	Q5				274-275
	TT		275		275
	R8				275
	通用			275-280	
大众	捷达	281			
	捷达 CIF	281			281
	宝来	281-282	281-282	282	283-284
	新宝来	284-285			
	波罗			285	
	帕萨特			285	

品牌	车型	防盗	保养	电脑	维修
大众	速腾	285	285	285-290	
	PQ35 平台			290	
	迈腾	290	291	291-292	
	高尔夫 A6	292	292		
	帕萨特 B5	293	293	294-296	
	帕萨特 V6				296-297
	帕萨特领驭			298-300	
	帕萨特 NMS			300-301	
	帕萨特 B4				301-302
	桑塔纳 2000	302	303		303
	桑塔纳 3000	303	304		
	桑塔纳志俊	304-305			
	高尔	305			
	朗逸	306	306		306
	新波罗	306	307		
	波罗			307-308	
	途安		309	308-309	
	进口高尔		309		
	新甲壳虫		309		
	辉腾		312-313	310	
	途锐	310	311	310-312	
	途观 R36 帕萨特 迈腾		313-314		
	通用	314	315	315-325	
保时捷	卡宴	326	326		326-327
	帕纳梅拉		327-328		329
	卡曼				329
	911				329-330
	通用	330			
	207	331	331		331
标致雪铁龙	307	332	332		332-333
	206	333			
	308	334	334		334
	408	336		335-336	336
	508	337	336-337		337-338
	2008	338	338		339
	3008	339	339		339-340

（续）

品牌	车型	防盗	保养	电脑	维修
标致雪铁龙	爱丽舍	340			340
	毕加索	340	341		341
	C5	342	342		345
	凯旋	342			342
	C2	343	342		342
	C4L	343	343		343-344
	C6		345		345
	世嘉	346	346		347
	赛纳	347	347		347
	XM			348	
	DS5		348		348-349
	富康			349	
	标致	349-350			
	雪铁龙	350		350	351
捷豹	X300	351			
	SJ	351			
	XF				352
	XJ				352
	XK				352-353
	STYPE	354			
路虎	揽胜行政	354			354-355
	揽胜运动				355
	发现 3				356
	发现 4				356
	神行者				357
	极光		357		357
	通用		355-356		
沃尔沃	S80		357-358		
	通用		358		
	C70 S40		359		
	S40		359		
	V50		359		
	S70		359		
	V40		359		
	V70		360		
	XC90		360		
	850		360		
	960		360		

品牌	车型	防盗	保养	电脑	维修
萨博	9-5		361		361
宾利	雅致		361		
	飞驰	363			361-363
	慕尚				364-365
	欧陆 GT	366-367			365-366
其他	派力奥 周末风			367	
	菲亚特 500C				368
	菲亚特菲翔				368
	菲亚特		369		368-369
	雷诺	369	369		369
	斯柯达明锐	370		370	
	斯柯达昊锐				371
	斯柯达野帝				371
	欧宝	372	372		
	西雅特	372			
	兰博基尼 LP700-4				373-374
	兰博基尼 LP570-4				374
别克	君威	375		376	
	君越	377	377		377-378
	英朗		378		378-379
	凯越	379-380			
	GL8	380	381	380-381	
	世纪	381			381
	陆尊	382			
	荣御		382-383		
	林荫大道		383		
	G GL GLX GS				383
	昂科雷	383-386		386	387
	通用	387-388			388
雪佛兰	创酷				388-389
	赛欧	389		389	389
	乐驰	390			
	乐风	390			
	乐聘	390-391			

（续）

品牌	车型	防盗	保养	电脑	维修
雪佛兰	景程	391			
	科鲁兹	392	392		392
	科帕奇	392-394			
	开拓者	394			
	科迈罗			394-396	
	迈锐宝			396-397	
	沃蓝达			397-398	
	ATS			398-399	
凯迪拉克	CTS		399-400		400
	赛威	400			
	凯雷德		400-401		401
	SRX			402	
	XTS			403	
	通用	401-402			
福特	蒙迪欧	403-404	404		
	致胜				404-405
	福克斯	405	407		405-407
	嘉年华	407-408			408
	SMAX				408
	林肯		413		
	全顺			413	

品牌	车型	防盗	保养	电脑	维修
福特	翼虎	409			408-409
	翼博	409-410			409
	锐界	410-411			410
	探险者	411-412			411
	领航员	414			414
	稳达	414			
	野马	414			
克莱斯勒	300C	415			415-417
	大捷龙	419	418	418	
	酷博				419
	酷威				420
	旅行者				420
	子弹头			420	
	大切诺基	421	421		421
	吉普 2500	421			421
	牧马人	422			425
	自由客			423	
	指南者			423-424	
其他	悍马 H2 H3		425		
	康明斯		426		

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

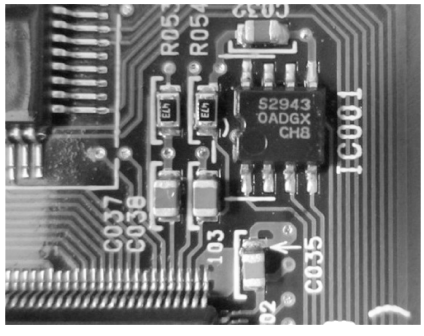
一、奔驰汽车 …… 193
二、宝马汽车 …… 231
三、奥迪汽车 …… 250
四、大众汽车 …… 280
五、保时捷汽车 …… 326
六、标致雪铁龙 …… 331
七、捷豹汽车 …… 351
八、路虎汽车 …… 354
九、沃尔沃汽车 …… 357
十、萨博汽车 …… 361
十一、宾利汽车 …… 361
十二、欧洲其他车系 …… 367

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

1 第一章 亚洲车系

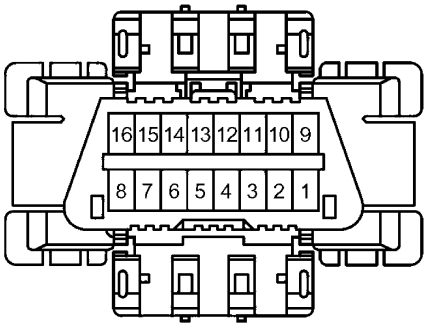
一、丰田/雷克萨斯汽车

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  12 代皇冠智能钥匙 ECU 板存储芯片 S2943 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，仪表板左下方防盗灯(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  新皇冠一键起动按钮  新皇冠防盗灯(SECURITY)位置 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

（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  新皇冠天窗开关按钮 4. 检查并确保天窗已完全关闭，然后松开开关 **注意**：如果在不恰当的时间松开开关，则须再次从头执行程序。如果在上面提及的 10s 暂停后松开开关，则将禁用自动操作。在此情况下，按住“CLOSE”或“UP”开关，天窗将会上倾并暂停约 1s，然后，天窗将下倾、打开然后关闭。检查并确保天窗已完全关闭，然后松开开关
	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）

车　型	操作项目	操作步骤和方法
2009 款起皇冠	电动车窗初始化	3）再次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 2s 如果车窗移动期间松开开关，则重新开始执行步骤
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 1 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  锐志遥控器
	自动前照灯光束水平控制系统初始化	更换 ECU 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，使灯光控制开关变光 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 1. 点火开关打开（IG） 2. 按下电动车窗开关，将电动车窗半开 3. 完全拔起开关，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 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： 1）断开蓄电池负极端子 10s 2）连接蓄电池端子