

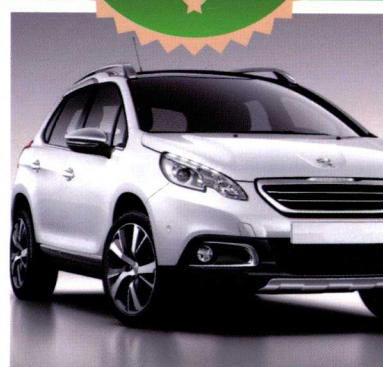
# 2000~2014 年款 欧美轿车

## 归零与设定 速查手册

夏雪松 主编

2000~2014  
NIANKUAN  
OUMEI JIAOCHE  
GUILING YU SHEDING  
SUCHA SHOUCHE

★  
26 大车系  
170 多种车型  
★



化学工业出版社

# 2000~2014年款 欧美轿车

## 归零与设定 速查手册

夏雪松 主编

2000~2014  
NIANKUAN  
OUMEI JIAOCHE  
GUILING YU SHEDING  
SUCHA SHOUCHE



化学工业出版社

· 北 京 ·

本书精选了欧美轿车中 2000~2014 年款 26 大车系 170 多种畅销车型的归零与设定资料,详细讲解了汽车维护保养中必须执行的各种常见归零及设定项目,包括汽车遥控钥匙电池更换、电动座椅位置和车外电动后视镜记忆设定、保养灯归零设定、儿童锁设定、燃油切断开关复位设定、电子时钟时间设定、电动车窗及电动天窗设定、轮胎压力监测系统设定、罗盘(方向指示)设定、电子系统匹配设定以及其他电气设定等的方法和操作步骤。

本书图表结合,方便实操,广大汽车维修人员及相关技术人员参考此书,可以快速准确地对各种欧美轿车执行归零和设定工作。

### 图书在版编目(CIP)数据

2000~2014 年款欧美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 978-7-122-24323-2

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 129893 号

---

责任编辑:辛 田 陈景薇

装帧设计:尹琳琳

责任校对:边 涛

---

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 22½ 字数 556 千字 2015 年 8 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:68.00 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,使得维修厂家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170多种欧美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做了详尽的介绍,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。维修人员参考此书,可以快速准确地对各种欧美轿车执行归零和设定工作。

本书由夏雪松主编,其他参加编写的人员有江艳秋、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,书中不妥之处在所难免,敬请广大读者批评指正。

编者

## 第一章 VOLKSWAGEN (大众) 车系

1

|       |                                  |    |
|-------|----------------------------------|----|
| 第一节   | SCIROCCO (尚酷) 轿车 (2008~2014 年款)  | 1  |
| 第二节   | EOS 轿车 (2007~2014 年款)            | 3  |
| 第三节   | 大众 CC 轿车 (2008~2014 年款)          | 6  |
| 第四节   | SHARAN (夏朗) 轿车 (2000~2014 年款)    | 9  |
| 第五节   | PHAETON (辉腾) 轿车 (2002~2014 年款)   | 10 |
| 第六节   | BEETLE (甲壳虫) 轿车 (2000~2014 年款)   | 12 |
| 第七节   | TOUAREG (途锐) 轿车 (2004~2014 年款)   | 15 |
| 第八节   | MAGOTAN (迈腾) 轿车 (2008~2014 年款)   | 18 |
| 第九节   | PASSAT (帕萨特) 轿车 (2000~2014 年款)   | 22 |
| 第十节   | TIGUAN (途观) 轿车 (2007~2014 年款)    | 28 |
| 第十一节  | MULTIVAN (迈特威) 轿车 (2004~2011 年款) | 30 |
| 第十二节  | SANTANA (桑塔纳) 轿车 (2000~2014 年款)  | 32 |
| 第十三节  | GOLF (高尔夫) 轿车 (2000~2014 年款)     | 34 |
| 第十四节  | TOURAN (途安) 轿车 (2004~2014 年款)    | 39 |
| 第十五节  | GOL (高尔) 轿车 (2004~2006 年款)       | 40 |
| 第十六节  | POLO (波罗) 轿车 (2000~2014 年款)      | 42 |
| 第十七节  | CADDY (开迪) 轿车 (2005~2011 年款)     | 44 |
| 第十八节  | BORA (宝来) 轿车 (2002~2014 年款)      | 45 |
| 第十九节  | LAVIDA (朗逸) 轿车 (2008~2014 年款)    | 50 |
| 第二十节  | JETTA (捷达) 前卫轿车 (2004~2012 年款)   | 51 |
| 第二十一节 | SAGITAR (速腾) 轿车 (2006~2014 年款)   | 54 |

## 第二章 SKODA (斯柯达) 车系

56

|     |                                    |    |
|-----|------------------------------------|----|
| 第一节 | YETI (野帝) 1.8TSI 轿车 (2009~2014 年款) | 56 |
| 第二节 | FABIA (晶锐) 轿车 (2000~2014 年款)       | 58 |
| 第三节 | SUPERB (速派) 轿车 (2002~2014 年款)      | 60 |
| 第四节 | OCTAVIA (明锐) 轿车 (2004~2014 年款)     | 61 |

## 第三章 AUDI (奥迪) 车系

64

|     |                      |    |
|-----|----------------------|----|
| 第一节 | TT 轿车 (2000~2014 年款) | 64 |
| 第二节 | A3 轿车 (2008~2014 年款) | 67 |

|      |                       |    |
|------|-----------------------|----|
| 第三节  | A4 轿车 (2001~2014 年款)  | 70 |
| 第四节  | A5 轿车 (2007~2014 年款)  | 71 |
| 第五节  | A6 轿车 (2000~2014 年款)  | 73 |
| 第六节  | A7 轿车 (2009~2014 年款)  | 79 |
| 第七节  | A8 轿车 (2000~2014 年款)  | 80 |
| 第八节  | Q3 轿车 (2012~2014 年款)  | 82 |
| 第九节  | Q5 轿车 (2008~2014 年款)  | 84 |
| 第十节  | Q7 轿车 (2006~2014 年款)  | 85 |
| 第十一节 | S4 轿车 (2004~2014 年款)  | 87 |
| 第十二节 | RS4 轿车 (2005~2009 年款) | 89 |
| 第十三节 | RS6 轿车 (2004~2005 年款) | 91 |
| 第十四节 | R8 轿车 (2008~2009 年款)  | 92 |

## 第四章 MINI (迷你) 车系

93

|     |                                    |    |
|-----|------------------------------------|----|
| 第一节 | MINI (R50/52/53) 轿车 (2001~2009 年款) | 93 |
| 第二节 | MINI (R56/57) 轿车 (2006~2014 年款)    | 95 |
| 第三节 | MINI (R55) 轿车 (2006~2014 年款)       | 97 |

## 第五章 OPEL (欧宝) 车系

98

|     |                                       |     |
|-----|---------------------------------------|-----|
| 第一节 | ZAFIRA (赛飞利) 轿车 (2000~2014 年款)        | 98  |
| 第二节 | INSIGNIA (英速亚) 2.0T 轿车 (2008~2014 年款) | 101 |
| 第三节 | ANTARA (安德拉) 轿车 (2006~2014 年款)        | 102 |
| 第四节 | ASTRA (雅特) 轿车 (2000~2014 年款)          | 103 |
| 第五节 | CORSA (可赛) 轿车 (2000~2014 年款)          | 106 |
| 第六节 | VECTRA (威达) 轿车 (2002~2008 年款)         | 109 |
| 第七节 | MERIVA (麦瑞纳) 轿车 (2004~2014 年款)        | 111 |

## 第六章 ALFA ROMEO (阿尔法·罗密欧) 车系

112

|     |                       |     |
|-----|-----------------------|-----|
| 第一节 | 156 轿车 (2000~2008 年款) | 112 |
| 第二节 | 166 轿车 (2001~2008 年款) | 113 |
| 第三节 | 159 轿车 (2005~2012 年款) | 113 |
| 第四节 | 147 轿车 (2001~2012 年款) | 114 |
| 第五节 | GT 轿车 (2004~2012 年款)  | 114 |

## 第七章 SEAT (西亚特) 车系

115

|     |                               |     |
|-----|-------------------------------|-----|
| 第一节 | LEON (列昂) 轿车 (2000~2014 年款)   | 115 |
| 第二节 | IBIZA (伊比飒) 轿车 (2008~2014 年款) | 116 |

## 第八章 LAND ROVER (路虎) 车系

118

|     |                                             |     |
|-----|---------------------------------------------|-----|
| 第一节 | FREELANDER (神行者) 轿车 (2000~2014 年款)          | 118 |
| 第二节 | DISCOVERY (发现) 轿车 (2001~2014 年款)            | 123 |
| 第三节 | RANGE ROVER (揽胜) 轿车 (2002~2014 年款)          | 128 |
| 第四节 | DEFENDER (卫士) 轿车 (1999~2014 年款)             | 131 |
| 第五节 | RANGE ROVER SPORT (揽胜运动版) 轿车 (2005~2014 年款) | 132 |

## 第九章 JAGUAR (捷豹) 车系

134

|     |                          |     |
|-----|--------------------------|-----|
| 第一节 | X-TYPE 轿车 (2001~2010 年款) | 134 |
| 第二节 | S-TYPE 轿车 (2000~2008 年款) | 137 |
| 第三节 | XK 轿车 (2000~2014 年款)     | 139 |
| 第四节 | XJ 轿车 (2000~2014 年款)     | 142 |
| 第五节 | XF 轿车 (2006~2014 年款)     | 145 |

## 第十章 VOLVO (沃尔沃) 车系

149

|     |                        |     |
|-----|------------------------|-----|
| 第一节 | S40 轿车 (2000~2014 年款)  | 149 |
| 第二节 | S60 轿车 (2000~2014 年款)  | 151 |
| 第三节 | S80 轿车 (2000~2014 年款)  | 153 |
| 第四节 | XC60 轿车 (2008~2014 年款) | 156 |
| 第五节 | XC90 轿车 (2002~2014 年款) | 157 |
| 第六节 | C30 轿车 (2006~2014 年款)  | 158 |
| 第七节 | C70 轿车 (2000~2014 年款)  | 160 |
| 第八节 | V40 轿车 (2000~2014 年款)  | 162 |

## 第十一章 FIAT (菲亚特) 车系

164

|     |                                |     |
|-----|--------------------------------|-----|
| 第一节 | ULYSSE (优力赛) 轿车 (2002~2014 年款) | 164 |
| 第二节 | 500 轿车 (2007~2014 年款)          | 165 |
| 第三节 | PUNTO (朋多) 轿车 (2000~2014 年款)   | 165 |
| 第四节 | CROMA (科洛马) 轿车 (2005~2011 年款)  | 166 |
| 第五节 | BRAVO (博悦) 轿车 (2007~2014 年款)   | 167 |

## 第十二章 SMART (斯玛特) 车系

168

|     |                                        |     |
|-----|----------------------------------------|-----|
| 第一节 | FORTWO 轿车 (2000~2014 年款)               | 168 |
| 第二节 | FORFOUR (454) 轿车 (2004~2007 年款)        | 169 |
| 第三节 | ROADSTER/COUPE (452) 轿车 (2003~2007 年款) | 170 |

## 第十三章 SAAB (萨博) 车系

172

|     |                            |     |
|-----|----------------------------|-----|
| 第一节 | SAAB 9-3 轿车 (2002~2014 年款) | 172 |
| 第二节 | SAAB 9-5 轿车 (2000~2014 年款) | 174 |
| 第三节 | SAAB 9-7 轿车 (2005~2014 年款) | 176 |

## 第十四章 MERCEDES-BENZ (奔驰) 车系

178

|      |                                 |     |
|------|---------------------------------|-----|
| 第一节  | A 级轿车 (2000~2014 年款)            | 178 |
| 第二节  | 245 底盘 B 级轿车 (2005~2014 年款)     | 181 |
| 第三节  | C 级轿车 (2000~2014 年款)            | 182 |
| 第四节  | 215 底盘 CL 级轿车 (2000~2008 年款)    | 188 |
| 第五节  | CLK 轿车 (2000~2014 年款)           | 189 |
| 第六节  | 219 底盘 CLS 级轿车 (2005~2014 年款)   | 193 |
| 第七节  | E 级轿车 (2000~2014 年款)            | 195 |
| 第八节  | S 级轿车 (2000~2014 年款)            | 200 |
| 第九节  | SL 级轿车 (2000~2014 年款)           | 203 |
| 第十节  | SLK 级轿车 (2000~2014 年款)          | 207 |
| 第十一节 | ML 级轿车 (2000~2014 年款)           | 210 |
| 第十二节 | GL 级轿车 (2006~2014 年款)           | 212 |
| 第十三节 | R 级轿车 (2005~2014 年款)            | 214 |
| 第十四节 | SPRINTER (凌特) 轿车 (2006~2014 年款) | 217 |
| 第十五节 | 414 底盘 Vaneo 轿车 (2002~2006 年款)  | 219 |
| 第十六节 | 638 底盘 V 级轿车 (2000~2004 年款)     | 221 |
| 第十七节 | Viano (唯雅诺) 轿车 (2000~2014 年款)   | 221 |
| 第十八节 | Vito (威霆) 汽车 (2000~2014 年款)     | 224 |

## 第十五章 BMW (宝马) 车系

226

|     |                      |     |
|-----|----------------------|-----|
| 第一节 | 1 系轿车 (2004~2014 年款) | 226 |
| 第二节 | 3 系轿车 (2000~2014 年款) | 229 |
| 第三节 | 5 系轿车 (2000~2014 年款) | 233 |
| 第四节 | 6 系轿车 (2004~2014 年款) | 235 |
| 第五节 | 7 系轿车 (2002~2014 年款) | 237 |
| 第六节 | Z4 轿车 (2003~2014 年款) | 240 |
| 第七节 | X1 轿车 (2009~2014 年款) | 243 |
| 第八节 | X3 轿车 (2003~2014 年款) | 243 |
| 第九节 | X5 轿车 (2000~2014 年款) | 245 |
| 第十节 | X6 轿车 (2008~2014 年款) | 250 |

## 第十六章 RENAULT (雷诺) 车系

252

|     |                                |     |
|-----|--------------------------------|-----|
| 第一节 | MEGANE (梅甘娜) 轿车 (2002~2014 年款) | 252 |
| 第二节 | SCENIC (风景) 轿车 (2003~2014 年款)  | 255 |
| 第三节 | LAGUNA (拉古娜) 轿车 (2004~2014 年款) | 258 |
| 第四节 | KOLEOS (科雷傲) 轿车 (2008~2014 年款) | 260 |

## 第十七章 CITROEN (雪铁龙) 车系

262

|     |                                          |     |
|-----|------------------------------------------|-----|
| 第一节 | C2 轿车 (2003~2010 年款)                     | 262 |
| 第二节 | C3 轿车 (2003~2014 年款)                     | 263 |
| 第三节 | C4 轿车 (2004~2014 年款)                     | 264 |
| 第四节 | C5 轿车 (2004~2014 年款)                     | 266 |
| 第五节 | C6 轿车 (2005~2010 年款)                     | 269 |
| 第六节 | DS3 轿车 (2009~2014 年款)                    | 270 |
| 第七节 | XSARA PICASSO (萨拉·毕加索) 轿车 (2002~2007 年款) | 271 |
| 第八节 | ELYSEE (爱丽舍) 轿车 (2004~2014 年款)           | 273 |
| 第九节 | XSARA (塞纳) 轿车 (2000~2006 年款)             | 274 |

## 第十八章 PEUGEOT (标致) 车系

276

|     |                        |     |
|-----|------------------------|-----|
| 第一节 | 206 轿车 (2000~2009 年款)  | 276 |
| 第二节 | 207 轿车 (2006~2014 年款)  | 278 |
| 第三节 | 307 轿车 (2001~2013 年款)  | 280 |
| 第四节 | 308 轿车 (2007~2014 年款)  | 283 |
| 第五节 | 3008 轿车 (2009~2014 年款) | 285 |
| 第六节 | 407 轿车 (2005~2014 年款)  | 286 |
| 第七节 | 607 轿车 (2004~2009 年款)  | 287 |

## 第十九章 CADILLAC (凯迪拉克) 车系

290

|     |                                  |     |
|-----|----------------------------------|-----|
| 第一节 | CTS 轿车 (2004~2014 年款)            | 290 |
| 第二节 | STS 轿车 (2002~2014 年款)            | 292 |
| 第三节 | ESCALADE (凯雷德) 轿车 (2004~2014 年款) | 294 |
| 第四节 | SRX 轿车 (2004~2014 年款)            | 295 |
| 第五节 | DTS 轿车 (2006~2014 年款)            | 296 |
| 第六节 | XLR 轿车 (2005~2009 年款)            | 297 |

## 第二十章 CHRYSLER (克莱斯勒) 车系

298

|     |                                       |     |
|-----|---------------------------------------|-----|
| 第一节 | GRAND VOYAGER (大捷龙) 轿车 (2001~2014 年款) | 298 |
| 第二节 | 300C 轿车 (2004~2014 年款)                | 300 |
| 第三节 | SEBRING (铂锐) 轿车 (2007~2010 年款)        | 301 |

## 第二十一章 CHEVROLET (雪佛兰) 车系

302

|     |                                   |     |
|-----|-----------------------------------|-----|
| 第一节 | CAPTIVA (科帕奇) 轿车 (2007~2014 年款)   | 302 |
| 第二节 | CAMARO (科迈罗) 轿车 (2010~2014 年款)    | 303 |
| 第三节 | AVEO (爱唯欧) 轿车 (2009~2014 年款)      | 304 |
| 第四节 | CORVETTE (克尔维特) 轿车 (2005~2014 年款) | 305 |
| 第五节 | MALIBU (迈锐宝) 轿车 (2008~2014 年款)    | 306 |
| 第六节 | CRUZE (科鲁兹) 轿车 (2009~2014 年款)     | 307 |
| 第七节 | EPICA (景程) 轿车 (2006~2014 年款)      | 308 |

## 第二十二章 BUICK (别克) 车系

311

- 第一节 英朗 GT 轿车 (2010~2014 年款) ..... 311
- 第二节 EXCELLE (凯越) 轿车 (2003~2014 年款) ..... 312
- 第三节 LACROSSE (君越) 轿车 (2005~2014 年款) ..... 313
- 第四节 ENCLAVE (昂科雷) 轿车 (2008~2014 年款) ..... 318
- 第五节 PARK AVENUE (林荫大道) 轿车 (2005~2010 年款) ..... 320
- 第六节 REGAL (君威) 轿车 (2003~2009 年款) ..... 322

## 第二十三章 FORD (福特) 车系

324

- 第一节 EDGE (锐界) 轿车 (2009~2014 年款) ..... 324
- 第二节 FOCUS ST (福克斯 ST) 轿车 (2006~2014 年款) ..... 325
- 第三节 KUGA (翼虎) 轿车 (2009~2014 年款) ..... 326
- 第四节 MONDEO (蒙迪欧) 轿车 (2007~2014 年款) ..... 327
- 第五节 EXPLORER (探险家) 轿车 (2006~2014 年款) ..... 329
- 第六节 FIESTA (嘉年华) 轿车 (2008~2014 年款) ..... 330
- 第七节 MUSTANG (野马) 轿车 (2010~2014 年款) ..... 331

## 第二十四章 LINCOLN (林肯) 车系

333

- 第一节 TOWN CAR (城镇) 轿车 (2000~2010 年款) ..... 333
- 第二节 NAVIGATOR (领航员) 轿车 (2004~2014 年款) ..... 335
- 第三节 MKT 轿车 (2009~2014 年款) ..... 336
- 第四节 MKX 轿车 (2009~2014 年款) ..... 337

## 第二十五章 JEEP (吉普) 车系

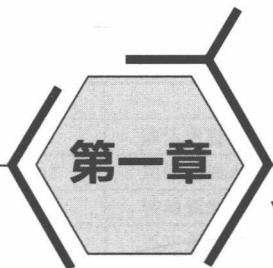
338

- 第一节 WRANGLER (牧马人) 轿车 (2001~2014 年款) ..... 338
- 第二节 GRAND CHEROKEE (大切诺基) 轿车 (2001~2014 年款) ..... 339
- 第三节 COMMANDER (指挥官) 轿车 (2006~2014 年款) ..... 341
- 第四节 PATRIOT (自由客) 轿车 (2006~2014 年款) ..... 341

## 第二十六章 HUMMER (悍马) 车系

343

- 第一节 H2 轿车 (2002~2009 年款) ..... 343
- 第二节 H3 轿车 (2006~2010 年款) ..... 345
- 第三节 H3T 轿车 (2009~2010 年款) ..... 346



# 第一章

## VOLKSWAGEN（大众）车系

### 第一节 SCIROCCO（尚酷）轿车（2008~2014 年款）

#### 一、保养间隔归零

如果车辆配备的是长效型保养间隔仪表板，则只能使用合适的诊断设备进行保养归零；如果车辆配备的是定期保养型的仪表板，则可以用表 1-1-1 的操作方法进行保养归零操作。

表 1-1-1 保养间隔归零操作步骤

| 步骤 | 操 作               |
|----|-------------------|
| 1  | 将点火开关设定到 OFF 状态   |
| 2  | 参照图 1-1-1, 按住按钮 A |
| 3  | 将点火开关设定到 ON 状态    |
| 4  | 松开按钮 A            |
| 5  | 在 20s 内, 短暂按下按钮 B |
| 6  | 保养间隔会重新设定         |

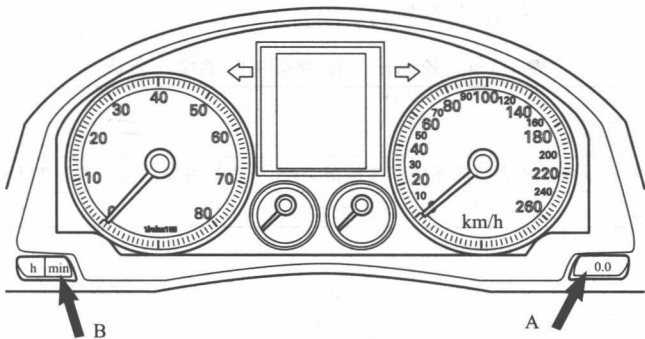


图 1-1-1 保养间隔归零按钮识别

#### 二、设定项目操作

##### 1. 转向传感器设定

维修过程中如果断开过蓄电池，维修完毕，重新连接蓄电池后，要按照表 1-1-2 的操作步骤执行设定操作。

表 1-1-2 转向传感器设定操作步骤

| 步骤 | 操 作                         |
|----|-----------------------------|
| 1  | 驾驶车辆以 15~20km/h 的车速直线行驶     |
| 2  | TCS(牵引力控制)/ESP(电子稳定程序)告警灯熄灭 |
| 3  | 如果告警灯没有熄灭,就再次重复设定操作步骤       |

2. 遥控钥匙设定

(1) 遥控钥匙电池更换 (图 1-1-2)

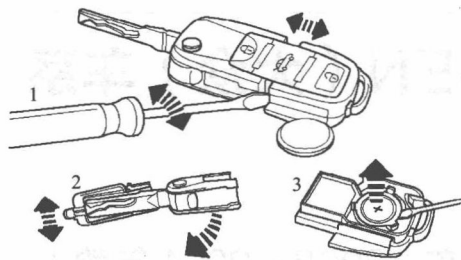


图 1-1-2 遥控钥匙电池更换操作步骤 (1→2→3)

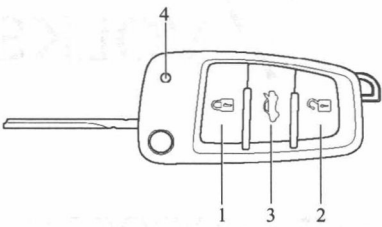


图 1-1-3 遥控钥匙按键识别

1—上锁键；2—开锁键；3—后备厢开启键；4—LED灯

(2) 遥控钥匙同步化设定

遥控钥匙失灵或对遥控钥匙更换电池后，要按照表 1-1-3 的操作步骤执行遥控钥匙同步化设定。

表 1-1-3 遥控钥匙同步化设定操作步骤

| 步骤 | 操 作                     |
|----|-------------------------|
| 1  | 按下遥控钥匙上的车门开锁按键(图 1-1-3) |
| 2  | 用钥匙插入车门锁芯,手动开启车门        |

3. 轮胎压力监测系统归零设定

在车辆维护保养操作中，当调节轮胎压力，更换、拆卸或维修轮胎以及对车轮进行换位操作后，都需要对轮胎压力监测系统执行归零设定操作，使轮胎压力监测系统能正常工作。归零操作步骤按照表 1-1-4 的操作步骤执行。

表 1-1-4 轮胎压力监测系统归零操作步骤

| 步骤 | 操 作                                        |
|----|--------------------------------------------|
| 1  | 将点火开关设置到 ON 状态                             |
| 2  | 参照图 1-1-4,按下轮胎压力监测系统归零按键,直至听到蜂鸣器发出 1 声蜂鸣为止 |
| 3  | 驾车行驶,轮胎压力监测系统即可获取新的轮胎压力设定值                 |

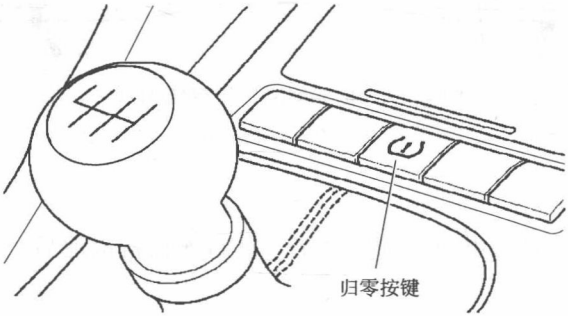


图 1-1-4 轮胎压力监测系统归零设定按键识别

4. 电动车窗和电动天窗断电后的设定

如果在维护过程中断开过车辆的蓄电池，重新连接蓄电池后要按照表 1-1-5 的操作步骤执行电动车窗和电动天窗的设定操作，使其能恢复正常工作。

表 1-1-5 电动车窗和电动天窗断电后的设定操作步骤

| 步骤 | 操 作                                   |
|----|---------------------------------------|
| 1  | 确认所有车门和电动车窗均完全关闭                      |
| 2  | 用钥匙插入驾驶员门锁,将车门上锁,使钥匙在锁止位置停留的时间至少超过 2s |
| 3  | 转动钥匙,把驾驶员车门门锁打开                       |
| 4  | 再次用钥匙锁上驾驶员车门,使钥匙在锁止位置停留的时间至少超过 2s     |
| 5  | 确认电动车窗和电动天窗的工作恢复正常                    |

第二节 EOS 轿车（2007~2014 年款）

一、保养间隔归零（表 1-2-1）

表 1-2-1 保养间隔归零操作步骤

| 步骤 | 操 作                           |
|----|-------------------------------|
| 1  | 将点火开关拧至 OFF 位置                |
| 2  | 参照图 1-2-1,按下仪表板上的按钮 A 并保持按压状态 |
| 3  | 将点火开关拧至 ON 位置                 |
| 4  | 松开按钮 A                        |
| 5  | 按下按钮 B                        |
| 6  | 保养间隔将重新设置                     |

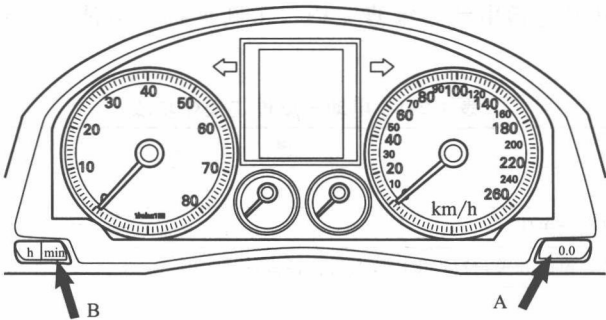


图 1-2-1 保养间隔归零按钮识别

二、设定项目操作

1. 遥控钥匙设定

(1) 遥控钥匙电池更换（图 1-2-2）

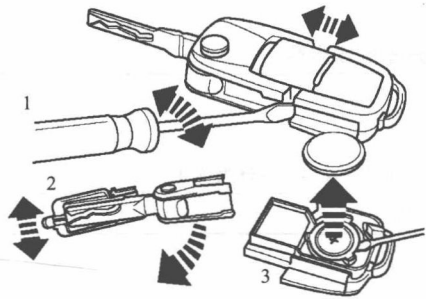


图 1-2-2 遥控钥匙电池更换操作步骤（1→2→3）

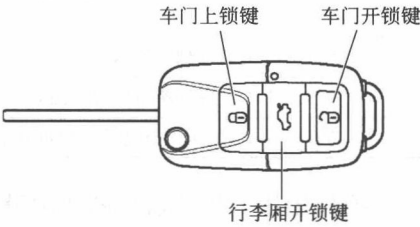


图 1-2-3 遥控钥匙按键识别

(2) 遥控钥匙同步化设定

遥控钥匙失灵或对遥控钥匙更换电池后, 要按照表 1-2-2 的操作步骤执行遥控钥匙同步化设定。

表 1-2-2 遥控钥匙同步化设定操作步骤

| 步骤 | 操 作                     |
|----|-------------------------|
| 1  | 按下遥控钥匙上的车门开锁按键(图 1-2-3) |
| 2  | 用钥匙插入车门锁芯,手动开启车门        |

2. 电动车窗设定

维修过程中如果断开过蓄电池, 则维修完毕重新连接蓄电池后, 要按照表 1-2-3 的操作步骤执行电动车窗设定操作。

表 1-2-3 电动车窗设定操作步骤

| 步骤 | 操 作                                   |
|----|---------------------------------------|
| 1  | 确认所有车门和电动车窗均完全关闭                      |
| 2  | 用钥匙插入驾驶员门锁,将车门上锁,使钥匙在锁止位置停留的时间至少超过 2s |
| 3  | 转动钥匙,把驾驶员车门门锁打开                       |
| 4  | 再次用钥匙锁上车门,使钥匙在锁止位置停留的时间至少超过 2s        |
| 5  | 电动车窗恢复正常工作                            |

3. 电动天窗设定

维修过程中如果断开过蓄电池, 维修完毕, 重新连接蓄电池后, 要按照表 1-2-4 的操作步骤执行设置操作。

表 1-2-4 电动天窗设定操作步骤

| 步骤 | 操 作                         |
|----|-----------------------------|
| 1  | 启动发动机                       |
| 2  | 确保电动天窗完全关闭                  |
| 3  | 提起并保持住天窗的开关,持续约 10s,天窗会轻微移动 |
| 4  | 松开开关                        |
| 5  | 在 2s 内,提起并保持住天窗的开关,将天窗完全关闭  |

4. 轮胎压力监测系统归零设定

在车辆维护保养操作中, 当调节轮胎压力, 更换、拆卸或维修轮胎以及对车轮进行换位操作后, 都需要对轮胎压力监测系统执行归零设定操作, 使轮胎压力监测系统能正常工作。归零按照表 1-2-5 的操作步骤执行。

表 1-2-5 轮胎压力监测系统归零操作步骤

| 步骤 | 操 作                                        |
|----|--------------------------------------------|
| 1  | 将点火开关设置到 ON 状态                             |
| 2  | 参照图 1-2-4,按下轮胎压力监测系统归零按键,直至听到蜂鸣器发出 1 声蜂鸣为止 |
| 3  | 驾车行驶,轮胎压力监测系统即可获取新的轮胎压力设定值                 |

5. 更换轮胎压力传感器后的匹配设定

当某个车轮的轮胎压力传感器损坏, 更换新的轮胎压力传感器后, 需要按照表 1-2-6 的

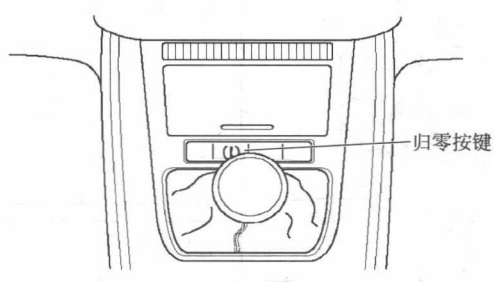


图 1-2-4 轮胎压力监测系统归零设定按键识别

操作步骤执行匹配设定操作，使轮胎压力监测系统重新识别新安装的轮胎压力传感器。

表 1-2-6 更换轮胎压力传感器后的匹配设定

| 步骤 | 操 作                               |
|----|-----------------------------------|
| 1  | 安装好新的轮胎压力传感器                      |
| 2  | 将点火开关设置到 ON 位置并等待 20min           |
| 3  | 启动车辆,驾驶车辆以 25km/h 的车速行驶至少 7min 以上 |
| 4  | 轮胎压力监测系统会识别新安装的轮胎压力传感器            |
| 5  | 仪表板上的轮胎压力告警灯熄灭                    |

6. 转向传感器设定

维修过程中如果断开过蓄电池，维修完毕，重新连接蓄电池后，要按照表 1-2-7 的操作步骤执行设定操作。

表 1-2-7 转向传感器设定操作步骤

| 步骤 | 操 作                         |
|----|-----------------------------|
| 1  | 驾驶车辆以 15~20km/h 的车速直线行驶     |
| 2  | TCS(牵引力控制)/ESP(电子稳定程序)告警灯熄灭 |
| 3  | 如果告警灯没有熄灭,就再次重复设定操作步骤       |

7. 多功能方向盘控制模块匹配

在维护保养过程中，如果更换了多功能方向盘控制模块，重新安装控制模块后需要按照表 1-2-8 的操作步骤执行匹配设定操作。

表 1-2-8 多功能方向盘控制模块匹配操作步骤

| 步骤 | 操 作                                                               |
|----|-------------------------------------------------------------------|
| 1  | 把大众车系 VAS 5051 B 故障诊断仪用适配连接电缆连接到故障诊断连接器上,参见图 1-2-5                |
| 2  | 操作 VAS 5051 B 故障诊断仪,选定“Guided functions”或“Guided fault finding”选项 |
| 3  | 等待诊断仪完成所有控制模块的检查                                                  |
| 4  | 按动诊断仪上的“Go to”按键                                                  |
| 5  | 选定“Functions/Component selection”选项                               |
| 6  | 选定“Body”选项                                                        |
| 7  | 选定“Electrical equipment”选项                                        |
| 8  | 选定“01-OBD-capable systems”选项                                      |
| 9  | 选定“Steering Column Electronics”选项                                 |
| 10 | 选定“Code Control Unit Function”选项                                  |

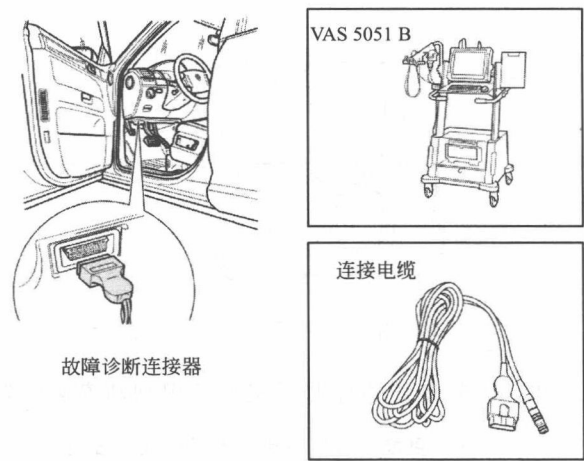


图 1-2-5 连接故障诊断仪

### 第三节 大众 CC 轿车 ( 2008~2014 年款 )

#### 一、保养间隔归零

##### 1. 类型 1 仪表板保养间隔归零

如果车辆配备的是长效型保养间隔仪表板，则只能使用合适的诊断设备进行保养归零；如果车辆配备的是定期保养型的仪表板，则可以用表 1-3-1 的操作方法进行保养归零操作。

表 1-3-1 类型 1 仪表板保养间隔归零操作步骤

| 步骤 | 操 作               |
|----|-------------------|
| 1  | 将点火开关设定到 OFF 状态   |
| 2  | 参照图 1-3-1, 按住按钮 A |
| 3  | 将点火开关设定到 ON 状态    |
| 4  | 松开按钮 A            |
| 5  | 在 20s 内, 短暂按下按钮 A |
| 6  | 保养间隔会重新设定         |
| 7  | 将点火开关设定到 OFF 状态   |

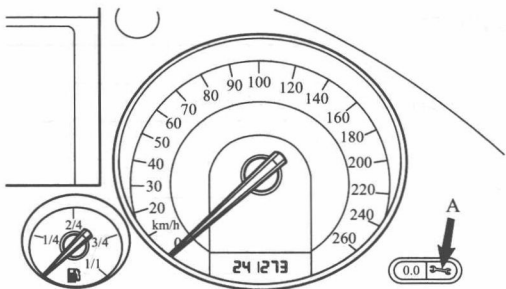


图 1-3-1 类型 1 仪表板归零按钮识别

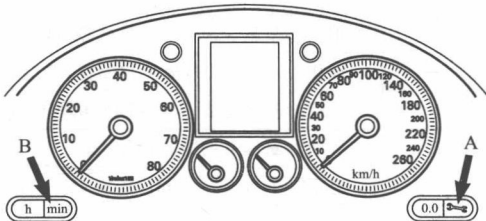


图 1-3-2 类型 2 仪表板归零按钮识别

##### 2. 类型 2 仪表板保养间隔归零

如果车辆配备的是长效型保养间隔仪表板，则只能使用合适的诊断设备进行保养归零；如果车辆配备的是定期保养型的仪表板，则可以用表 1-3-2 的操作方法进行保养归零操作。

表 1-3-2 类型 2 仪表板保养间隔归零操作步骤

| 步骤 | 操 作                 |
|----|---------------------|
| 1  | 将点火开关设定到 OFF 状态     |
| 2  | 按照图 1-3-2 所示,按住按钮 A |
| 3  | 将点火开关设定到 ON 状态      |
| 4  | 松开按钮 A              |
| 5  | 在 20s 内,短暂按下按钮 B    |
| 6  | 保养间隔会重新设定           |
| 7  | 将点火开关设定到 OFF 状态     |

3. 类型 3 仪表板保养间隔归零

如果车辆配备的是长效型保养间隔仪表板,则只能使用合适的诊断设备进行保养归零;如果车辆配备的是定期保养型的仪表板,则可以用表 1-3-3 的操作方法进行保养归零操作。

表 1-3-3 类型 3 仪表板保养间隔归零操作步骤

| 步骤 | 操 作                 |
|----|---------------------|
| 1  | 将点火开关设定到 OFF 状态     |
| 2  | 按照图 1-3-3 所示,按住按钮 A |
| 3  | 将点火开关设定到 ON 状态      |
| 4  | 松开按钮 A              |
| 5  | 在 20s 内,短暂按下按钮 B    |
| 6  | 等待显示屏恢复到主菜单显示状态     |
| 7  | 保养间隔会重新设定           |
| 8  | 将点火开关设定到 OFF 状态     |

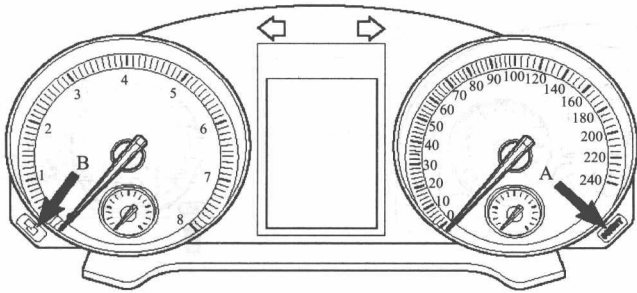


图 1-3-3 类型 3 仪表板归零按钮识别

二、设定项目操作

1. 电动车窗设定

维修过程中如果断开过蓄电池,则维修完毕重新连接蓄电池后,要按照表 1-3-4 的操作步骤执行电动车窗设定操作。

表 1-3-4 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  | 反复按动电动车窗的开启开关,使电动车窗完全开启                                 |
| 3  | 反复抬起电动车窗的关闭开关,使电动车窗完全关闭,然后继续保持关闭开关的抬起状态,直至听到蜂鸣器鸣响 1 声为止 |
| 4  | 对其他的电动车窗也执行同样的设定操作                                      |
| 5  | 将点火开关设定到 OFF 位置                                         |