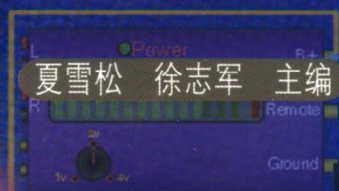
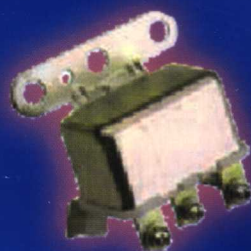


汽车维修速查手册丛书



# 汽车 熔断器与继电器 速查手册



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY  
[http:// www.phei.com.cn](http://www.phei.com.cn)

汽车维修速查手册丛书

# 汽车熔断器与继电器

## 速查手册

夏雪松 徐志军 主编

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

## 内 容 提 要

本书对国产和进口汽车的熔断器盒中的熔断器和继电器的资料做了归纳与整理,详细介绍了各种车型的熔断器盒的安装位置、熔断器的规格和功能、熔断器盒中继电器的功能。进口车型严格按照年款进行编写,国产车型则根据车型进行编写,条理清晰,易查易找。可供汽车维修人员在维修电控系统故障时查阅使用。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。  
版权所有,侵权必究。

### 图书在版编目(CIP)数据

汽车熔断器与继电器速查手册/夏雪松,徐志军主编. —北京:电子工业出版社,2005. 5  
(汽车维修速查手册丛书)

ISBN 7-121-01003-8

I. 汽... II. ①夏... ②徐... III. ①汽车-熔断器-维修数据-技术手册 ②汽车-继电器-维修数据-技术手册 IV. U472. 41-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2005)第016541号

责任编辑:夏平飞 李 洁 特约编辑:郭茂威

印 刷:北京市天竺颖华印刷厂

出版发行:电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编 100036

经 销:各地新华书店

开 本:787×980 1/16 印张:36 字数:809千字

印 次:2005年5月第1次印刷

印 数:4000册 定价:65.00元

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺损问题,请向购买书店调换。若书店售缺,请与本社发行部联系。联系电话:(010) 68279077。质量投诉请发邮件至 zltts@phei.com.cn,盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

# 前 言

近几年,我国的进口汽车保有量和车型迅速增多,国内汽车制造业蓬勃发展,新车型不断推出。2001年,我国正式加入世贸组织,开始全面参与国际竞争,汽车工业作为我国的支柱产业,面临着前所未有的机遇和挑战。汽车维修作为一个科技含量极高的领域,同样竞争激烈。维修企业只有首先增强自己的技术实力,才能使整个行业的服务水平得以提高。对于各修理厂来说,企业的人员素质、管理水平、设备以及信息等因素决定企业的核心竞争力。过去靠师傅的手工经验修车已不再是主流,汽车维修资料作为最重要的技术信息,起着不可替代的作用。为了满足广大汽修厂和汽车维修技术人员的需求,我们将根据常见进口及国产车型的各种维修项目,有针对性地推出一系列的维修用书。《汽车熔断器与继电器速查手册》就是该系列丛书中的一本。

在对电控汽车进行维修时,对车辆熔断器和继电器进行检查是一个非常重要的步骤,由于进口轿车的熔断器和继电器等均用英文表示其功能和所保护的电路,所以给维修人员带来了很大不便。有鉴于此,我们根据我国进口和国产车辆的保有情况选编了一部分常见车型的熔断器与继电器资料,详尽介绍了各种车型的熔断器的安装位置、熔断器规格、所保护的电路及继电器的位置和功能,可供维修人员在维修工作中参考使用。由于我国进口汽车的渠道比较复杂,进口车的规格各不相同,限于篇幅,本书在选材时一般均选择进口量较大的美规车型资料进行编辑。所以请广大维修人员在参考本书进行维修时注意鉴别。

本书由夏雪松、徐志军主编,其他参加编写的人员有张雅成、崔秀萍、张伟峰、田建宇、李文惠、王剑峰、王丙爽、安亚娟、曲文龙、贾瑞敏、陈雅林、张国华、王斌、赵彩英、常丽娟、郭忠莹、李钢、李多多、尚秀娟、耿福利、张店宏、陈少杰、李峰、马培宾、李云娟、任征宇、夏自正、胡铭。在此向他们表示衷心的感谢。

编 者

# 目 录

|                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------|-----|
| <b>第一章 福特车系</b> .....                                           | 1   |
| 第一节 福特分部 .....                                                  | 1   |
| 一、1994~2001 年款 Crown Victoria<br>(维多利亚王) 车型的熔断器与<br>继电器识别 ..... | 1   |
| 二、1994~2000 年款 Explorer (探险家)<br>车型的熔断器与继电器识别 .....             | 14  |
| 三、1994~2001 年款 Taurus (金牛座)<br>轿车熔断器与继电器识别 .....                | 39  |
| 四、1994 年款福特 Tempo (天霸) 轿车<br>熔断器识别 .....                        | 58  |
| 五、1995~2001 年款 Windstar (稳达)<br>轿车熔断器与继电器识别 .....               | 59  |
| 第二节 林肯分部 .....                                                  | 83  |
| 一、1994~2001 年款林肯 Town Car<br>(城市) 轿车熔断器与继电器识别<br>.....          | 83  |
| 二、1994~2001 年款林肯 Continental<br>(大陆) 轿车熔断器与继电器<br>识别 .....      | 99  |
| 三、1998~2001 年款林肯 Navigator<br>(领航员) 轿车熔断器与继电器<br>识别 .....       | 119 |
| <b>第二章 通用车系</b> .....                                           | 134 |
| 第一节 凯迪拉克分部 .....                                                | 134 |
| 一、1994~2001 年款凯迪拉克 Deville<br>(德威) 轿车熔断器与继电器识别<br>.....         | 134 |
| 二、1994~2001 年款凯迪拉克 Seville<br>(赛威) 轿车熔断器与继电器识别<br>.....         | 149 |
| 三、1994~1996 年款凯迪拉克<br>Fleetwood (弗利特伍德) 轿车<br>熔断器与继电器识别 .....   | 160 |
| 第二节 别克分部 .....                                                  | 168 |
| 一、1994~2001 年款别克 Park Avenue<br>(公园大道) 轿车熔断器与继电器<br>识别 .....    | 168 |
| 二、1994~1996 年款别克 Roadmaster<br>(路霸) 轿车熔断器与继电器识别<br>.....        | 186 |
| 第三节 雪佛兰分部 .....                                                 | 190 |
| 一、1994~1996 年款 Corsica (科西嘉)<br>轿车熔断器识别 .....                   | 190 |
| 二、1994~1996 年款 Lumina Minivan<br>(卢米娜) 轿车熔断器与继电器<br>识别 .....    | 193 |
| 第四节 欧宝车系 .....                                                  | 195 |
| 2000 年款欧宝 Vectra (威达)<br>轿车熔断器识别 .....                          | 195 |
| 第五节 HUMMER (悍马) 汽车 .....                                        | 196 |
| 2003~2004 年款悍马汽车熔断器<br>与继电器识别 .....                             | 196 |
| <b>第三章 克莱斯勒车系</b> .....                                         | 205 |
| 第一节 克莱斯勒分部 .....                                                | 205 |
| 1994~1996 年款克莱斯勒 Concord<br>(协和) 轿车熔断器与继电器识别 .....              | 205 |
| 第二节 道奇分部 .....                                                  | 209 |
| 1994~1999 年款道奇 Caravan (捷龙)<br>熔断器与继电器识别 .....                  | 209 |
| 第三节 普利茅斯分部 .....                                                | 216 |
| 1989~1994 年款 Sundance (太阳舞)<br>轿车熔断器与继电器识别 .....                | 216 |
| <b>第四章 奔驰车系</b> .....                                           | 222 |
| 第一节 奔驰 C 级轿车 .....                                              | 222 |
| 一、1994~1996 年款奔驰 C220、C280<br>轿车熔断器与继电器识别 .....                 | 222 |
| 二、1997~2000 年款奔驰 C230、C280<br>轿车熔断器与继电器识别 .....                 | 225 |
| 三、2001 年款奔驰 C240、C320 轿车                                        |     |

|                                                            |     |
|------------------------------------------------------------|-----|
| 熔断器与继电器识别 .....                                            | 237 |
| 第二节 奔驰 E 级和 S 级轿车 .....                                    | 240 |
| 一、1994~1996 年款奔驰 E320、E420、E500 轿车发动机舱熔断器与继电器识别 .....      | 240 |
| 二、1994~1996 年款奔驰 S320、S420、S500、S600 轿车发动机舱熔断器与继电器识别 ..... | 242 |
| <b>第五章 宝马车系</b> .....                                      | 244 |
| 第一节 宝马 3 系列轿车 .....                                        | 244 |
| 一、1994~1996 年款宝马 318、325 系列轿车熔断器与继电器识别 .....               | 244 |
| 二、1997~1999 年款宝马 318、323、328、M3 系列轿车熔断器与继电器识别 .....        | 247 |
| 第二节 宝马 5 系列轿车 .....                                        | 255 |
| 一、1994~1995 年款宝马 525、530、540 系列轿车熔断器与继电器识别 .....           | 255 |
| 二、1997~1998 年款宝马 528、540 系列轿车发动机舱熔断器识别 .....               | 259 |
| 第三节 宝马 7 系列轿车 .....                                        | 261 |
| 一、1992~1996 年款宝马 740、750 轿车熔断器与继电器识别 .....                 | 261 |
| 二、1997~1998 年款宝马 740 车系发动机舱熔断器识别 .....                     | 265 |
| <b>第六章 奥迪车系</b> .....                                      | 268 |
| 第一节 奥迪 90 和 100 系列轿车 .....                                 | 268 |
| 一、1994 年款奥迪 100 系列轿车熔断器与继电器识别 .....                        | 268 |
| 二、1994~1995 年款奥迪 90 系列轿车熔断器与继电器识别 .....                    | 270 |
| 第二节 奥迪 A6 系列轿车 .....                                       | 275 |
| 一、1996~1997 年款奥迪 A6 轿车熔断器与继电器识别 .....                      | 275 |
| 二、1998~1999 年款奥迪 A6 系列轿车熔断器与继电器识别 .....                    | 278 |
| <b>第七章 绅宝车系</b> .....                                      | 283 |
| 第一节 绅宝 900 系列轿车 .....                                      | 283 |
| 一、1994~1996 年款绅宝 900 轿车                                    |     |

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| 熔断器与继电器识别 .....                           | 283 |
| 二、1997~1998 年款绅宝 900 轿车熔断器与继电器识别 .....    | 286 |
| 第二节 绅宝 9000 系列轿车 .....                    | 289 |
| 一、1994~1996 年款绅宝 9000 系列轿车熔断器与继电器识别 ..... | 289 |
| 二、1997~1998 年款绅宝 9000 系列轿车熔断器与继电器识别 ..... | 292 |
| 第三节 绅宝 9-3 和 9-5 系列轿车 .....               | 296 |
| 一、1999~2002 年款绅宝 9-3 轿车继电器识别 .....        | 296 |
| 二、1999~2002 年款绅宝 9-5 轿车继电器识别 .....        | 300 |
| <b>第八章 沃尔沃车系</b> .....                    | 306 |
| 第一节 沃尔沃 850、940、960 系列轿车 .....            | 306 |
| 一、1994~1997 年款沃尔沃 850 轿车熔断器与继电器识别 .....   | 306 |
| 二、1993~1995 年款沃尔沃 940 轿车熔断器与继电器识别 .....   | 312 |
| 三、1994~1997 年款沃尔沃 960 轿车熔断器与继电器识别 .....   | 316 |
| 第二节 沃尔沃 S80 轿车 .....                      | 325 |
| 1999~2001 年款沃尔沃 S80 轿车继电器识别 .....         | 325 |
| <b>第九章 路虎车系</b> .....                     | 332 |
| 第一节 Discovery (发现) 轿车 .....               | 332 |
| 1997~1998 年款发现轿车熔断器识别 .....               | 332 |
| 第二节 Range Rover (揽胜) 轿车 .....             | 334 |
| 1998~2001 年款揽胜轿车熔断器识别 .....               | 334 |
| 第三节 Freelander (自由人) 轿车 .....             | 337 |
| 2001~2002 年款自由人轿车 .....                   | 337 |
| <b>第十章 丰田车系</b> .....                     | 340 |
| 第一节 佳美轿车 .....                            | 340 |
| 1994~2000 年款佳美 2.2L 轿车熔断器与继电器识别 .....     | 340 |
| 第二节 花冠轿车 .....                            | 348 |
| 1994~2001 年款花冠轿车熔断器与                      |     |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 继电器识别 .....               | 348 |
| 第三节 陆地巡洋舰越野车 .....        | 364 |
| 1994~2001 年款陆地巡洋舰越野车      |     |
| 熔断器与继电器识别 .....           | 364 |
| 第四节 大霸王轿车 .....           | 373 |
| 1994~1997 年款大霸王轿车熔断器      |     |
| 与继电器识别 .....              | 373 |
| 第五节 亚洲龙轿车 .....           | 378 |
| 1995~1998 年款亚洲龙轿车熔断器      |     |
| 与继电器识别 .....              | 378 |
| <b>第十一章 凌志车系</b> .....    | 386 |
| 第一节 凌志 ES300 轿车 .....     | 386 |
| 一、1994~1996 年款凌志 ES300 轿车 |     |
| 熔断器与继电器识别 .....           | 386 |
| 二、1997~1999 年款凌志 ES300 轿车 |     |
| 熔断器与继电器识别 .....           | 388 |
| 第二节 凌志 GS300 轿车 .....     | 390 |
| 一、1994~1996 年款凌志 GS300    |     |
| 轿车熔断器识别 .....             | 390 |
| 二、1997~1999 年款凌志 GS300    |     |
| 熔断器识别 .....               | 392 |
| 第三节 凌志 LS400 轿车 .....     | 394 |
| 一、1994 年款凌志 LS400 轿车熔断器   |     |
| 与继电器识别 .....              | 394 |
| 二、1995~1996 年款凌志 LS400 轿车 |     |
| 熔断器与继电器识别 .....           | 397 |
| 三、1997~1999 年款凌志 LS400 轿车 |     |
| 熔断器与继电器识别 .....           | 399 |
| <b>第十二章 本田车系</b> .....    | 402 |
| 第一节 ACCORD (雅阁) 轿车 .....  | 402 |
| 一、1994~1995 年款雅阁轿车熔断器     |     |
| 与继电器识别 .....              | 402 |
| 二、1996~1997 年款雅阁轿车熔断器     |     |
| 与继电器识别 .....              | 405 |
| 三、1998~2001 年款雅阁轿车熔断器     |     |
| 识别 .....                  | 410 |
| 第二节 CIVIC (市民) 轿车 .....   | 412 |
| 一、1992~1995 年款 CIVIC (市民) |     |
| 轿车熔断器与继电器识别 .....         | 412 |
| 二、1996~2000 年款市民轿车熔断器     |     |

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 与继电器识别 .....                | 415 |
| 第三节 ODYSSEY (奥德赛) 轿车 .....  | 419 |
| 一、1995~1996 年款奥德赛轿车熔        |     |
| 断器与继电器识别 .....              | 419 |
| 二、1997~1998 年款奥德赛轿车         |     |
| 熔断器与继电器识别 .....             | 422 |
| 三、1999~2001 年款奥德赛轿车         |     |
| 熔断器识别 .....                 | 425 |
| 第四节 CR-V 轿车 .....           | 429 |
| 1997~2001 年款 CR-V 轿车熔断器与    |     |
| 继电器识别 .....                 | 429 |
| 第五节 LEGEND (里程) 轿车 .....    | 436 |
| 1994~1995 年款里程轿车熔断器         |     |
| 识别 .....                    | 436 |
| <b>第十三章 马自达车系</b> .....     | 440 |
| 第一节 马自达 626 轿车 .....        | 440 |
| 一、1995~1997 年款马自达 626 轿车    |     |
| 熔断器识别 .....                 | 440 |
| 二、1998~2001 年款马自达 626 轿车    |     |
| 熔断器与继电器识别 .....             | 442 |
| 第二节 马自达 929 轿车 .....        | 447 |
| 1994~1995 年款马自达 929 轿车      |     |
| 熔断器与继电器识别 .....             | 447 |
| 第三节 马自达 MPV 轿车 .....        | 449 |
| 一、1994~1996 年款马自达 MPV       |     |
| 轿车熔断器识别 .....               | 449 |
| 二、1997~1998 年款马自达 MPV       |     |
| 轿车熔断器识别 .....               | 450 |
| 三、2000~2001 年款马自达 MPV       |     |
| 轿车熔断器识别 .....               | 452 |
| <b>第十四章 富士斯巴鲁车系</b> .....   | 455 |
| 第一节 IMPREZA (翼豹) 轿车 .....   | 455 |
| 1994~1998 年款翼豹轿车熔断器         |     |
| 识别 .....                    | 455 |
| 第二节 富士 LEGACY (力狮) 轿车 ..... | 457 |
| 1994~1998 年款力狮轿车            |     |
| 熔断器与继电器识别 .....             | 457 |
| <b>第十五章 三菱车系</b> .....      | 462 |
| 第一节 3000GT 轿车 .....         | 462 |
| 1994~1999 年款 3000GT 轿车熔断器   |     |

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| 与继电器识别 .....                  | 462 |
| 第二节 GALANT (戈蓝) 轿车 .....      | 466 |
| 1994~1998 年款 GALANT (戈蓝)      |     |
| 轿车熔断器识别 .....                 | 466 |
| 第三节 ECLIPSE (日食) 轿车 .....     | 469 |
| 1994~1998 年款日食轿车熔断器与          |     |
| 继电器识别 .....                   | 469 |
| 第四节 PAJERO (帕杰罗) 越野车 .....    | 474 |
| 帕杰罗 V73 型越野车熔断器识别 .....       | 474 |
| <b>第十六章 现代车系</b> .....        | 476 |
| 第一节 ACCENT (雅绅) 轿车 .....      | 476 |
| 一、1995~1996 年款 ACCENT (雅绅)    |     |
| 轿车熔断器与继电器识别 .....             | 476 |
| 二、1997~1999 年款 ACCENT (雅绅)    |     |
| 轿车熔断器与继电器识别 .....             | 479 |
| 三、2000~2001 年款 ACCENT (雅绅)    |     |
| 轿车熔断器与继电器识别 .....             | 483 |
| 第二节 SONATA (索纳塔) 轿车 .....     | 486 |
| 一、1994 年款 SONATA (索纳塔) 轿      |     |
| 车熔断器与继电器识别 .....              | 486 |
| 二、1997~1998 年款 SONATA (索纳塔) 轿 |     |
| 车熔断器与继电器识别 .....              | 489 |
| 三、1999~2000 年款 SONATA (索纳塔) 轿 |     |
| 车熔断器与继电器识别 .....              | 496 |
| <b>第十七章 大宇车系</b> .....        | 503 |
| 第一节 NUBIRA (旅行家) 轿车 .....     | 503 |
| 2000~2001 年款 NUBIRA (旅行家)     |     |
| 轿车熔断器与继电器识别 .....             | 503 |
| 第二节 LEGANZA (典雅) 轿车 .....     | 506 |
| 2000~2001 年款 LEGANZA (典雅)     |     |
| 轿车熔断器与继电器识别 .....             | 506 |
| 第三节 潇洒轿车 .....                | 509 |
| 1994~1996 年款潇洒轿车熔断器           |     |
| 与继电器板识别 .....                 | 509 |
| <b>第十八章 大众公司合资车型</b> .....    | 511 |
| 第一节 上海大众公司车型 .....            | 511 |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 一、桑塔纳轿车熔断器识别 .....         | 511 |
| 二、波罗轿车熔断器识别 .....          | 515 |
| 三、高尔轿车熔断器识别 .....          | 517 |
| 四、帕萨特 B5 轿车熔断器识别 .....     | 517 |
| 第二节 一汽-大众车型 .....          | 519 |
| 一、奥迪 A4 轿车熔断器识别 .....      | 519 |
| 二、奥迪 A6 轿车熔断器识别 .....      | 521 |
| 三、捷达轿车熔断器识别 .....          | 523 |
| 四、宝来轿车熔断器识别 .....          | 524 |
| <b>第十九章 通用公司合资车型</b> ..... | 527 |
| 一、赛欧轿车熔断器识别 .....          | 527 |
| 二、凯越轿车熔断器与继电器识别 .....      | 529 |
| 三、别克新世纪轿车熔断器与继电器           |     |
| 识别 .....                   | 531 |
| 四、别克 GL8 轿车熔断器与继电器识别       |     |
| .....                      | 532 |
| 五、君威轿车熔断器与继电器识别 .....      | 535 |
| <b>第二十章 其他国产新款轿车</b> ..... | 539 |
| 一、长安福特嘉年华轿车熔断器与            |     |
| 继电器识别 .....                | 539 |
| 二、长安福特蒙迪欧轿车熔断器识别 .....     | 540 |
| 三、华晨中华轿车熔断器与继电器识别          |     |
| .....                      | 541 |
| 四、东风标致 307 轿车熔断器与继电器       |     |
| 识别 .....                   | 543 |
| 五、东风雪铁龙合资车型熔断器识别 .....     | 545 |
| 六、广州本田轿车熔断器识别 .....        | 550 |
| 七、海南马自达系列轿车熔断器识别 .....     | 555 |
| 八、昌河轿车熔断器识别 .....          | 558 |
| 九、东南汽车熔断器识别 .....          | 560 |
| 十、哈飞汽车熔断器识别 .....          | 562 |
| 十一、马自达 6 轿车熔断器识别 .....     | 564 |
| 十二、北京吉普欧蓝德越野车熔断器           |     |
| 识别 .....                   | 566 |
| 十三、吉利美人豹都市跑车熔断器与           |     |
| 继电器识别 .....                | 568 |

# 第一章 福特车系

## 第一节 福特分部

### 一、1994~2001 年款 Crown Victoria (维多利亚王) 车型的熔断器与继电器识别

表 1-1-1 1994~2001 年款维多利亚王车型的熔断器与继电器识别索引速查

| 年款        | 熔断器与继电器位置                            | 熔断器与继电器识别 | 熔断器与继电器说明 |
|-----------|--------------------------------------|-----------|-----------|
| 1994~1996 | 仪表板熔断器板位于转向柱左侧的仪表板内, 拆下仪表板下部的装饰板即可找到 | 图 1-1-1   | 表 1-1-2   |
|           | 发动机舱内熔断器和继电器位于发动机舱内靠近蓄电池的配电盒内        | 图 1-1-2   | 表 1-1-3   |
| 1997      | 仪表板熔断器板位于驾驶员侧仪表板下方                   | 图 1-1-3   | 表 1-1-4   |
|           | 发动机舱熔断器盒位于发动机舱内靠近蓄电池的地方              | 图 1-1-4   | 表 1-1-5   |
| 1998      | 仪表板熔断器板位于驾驶员侧仪表板下方                   | 图 1-1-5   | 表 1-1-6   |
|           | 发动机舱熔断器盒位于发动机舱内靠近蓄电池的地方              | 图 1-1-6   | 表 1-1-7   |
| 1999~2000 | 仪表板熔断器板位于驾驶员侧仪表板下方                   | 图 1-1-5   | 表 1-1-8   |
|           | 发动机舱熔断器盒位于发动机舱内靠近蓄电池的地方              | 图 1-1-6   | 表 1-1-9   |
| 2001      | 仪表板熔断器板位于驾驶员侧仪表板下方                   | 图 1-1-7   | 表 1-1-10  |
|           | 发动机舱熔断器盒位于发动机舱内靠近蓄电池的地方              | 图 1-1-6   | 表 1-1-11  |

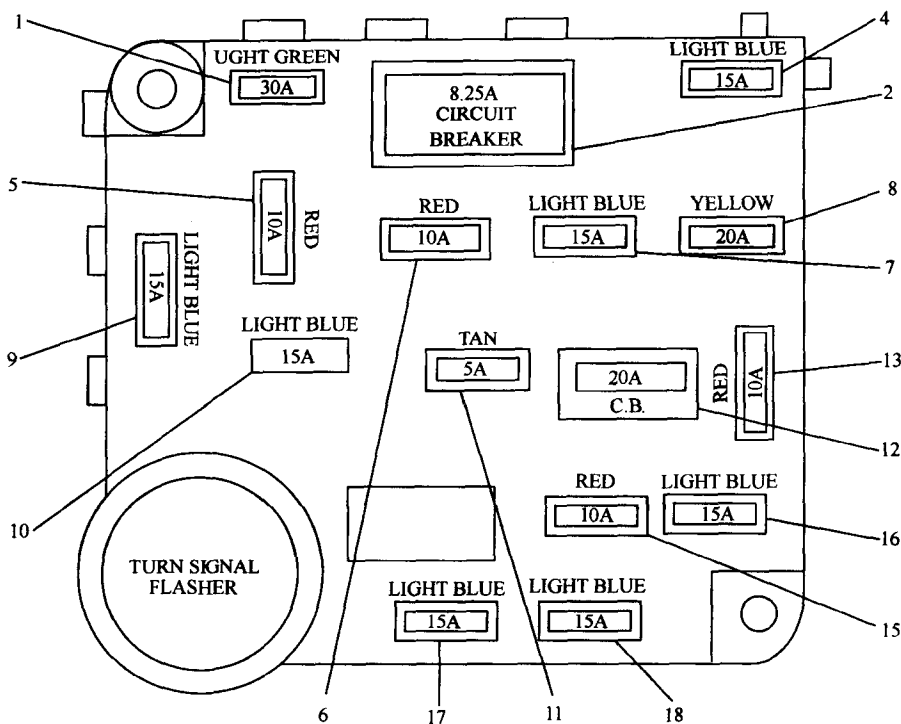


图 1-1-1 1994~1996 年款维多利亚王轿车仪表板熔断器识别

表 1-1-2 1994~1996 年款维多利亚王轿车仪表板中熔断器板的熔断器与断路器说明

| 熔断器 | 额定电流 (A) | 保护的电路                                                            |
|-----|----------|------------------------------------------------------------------|
| 1   | 30       | 空调/暖风鼓风机电机                                                       |
| 2   | 8.25     | 挡风玻璃清洗器/刮水器, 间隙刮水模式, 刮水器调速器                                      |
| 4   | 15       | 车门入口照明, 电动后视镜, 车内照明, 遥控门锁, 电动门锁控制, 时钟, 电子仪表板, 收音机                |
| 5   | 10       | 安全气囊模块, 电子仪表板, 收音机, 时钟, 安全气囊诊断监控器                                |
| 6   | 10       | 车门入口照明, 自动温度调节, 报警蜂鸣器, 收音机液晶指示灯, 收音机显示屏调光器, 座椅安全带报警蜂鸣器, 时钟, 速度控制 |
| 7   | 15       | 危急报警闪光灯, 制动灯                                                     |
| 8   | 20       | 点烟器, 燃油加注盖开启器                                                    |
| 9   | 15       | 驻车灯, 尾灯, 时钟/点烟器照明                                                |
| 10  | 15       | 自动温度控制, 手动空调, 制动灯, 转向信号灯, 危急报警闪光灯                                |

续表

| 熔断器 | 额定电流 (A) | 保护的电路                                                                               |
|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 11  | 5        | 仪表板照明                                                                               |
| 12  | 20       | 电动车窗, 行李箱盖开启器                                                                       |
| 13  | 10       | 前照灯, 报警蜂鸣器, 模拟式仪表板, 自动车灯, 座椅安全带报警蜂鸣器                                                |
| 15  | 10       | 防抱死制动系统, 模拟式仪表板, 电子仪表板                                                              |
| 16  | 15       | 收音机, 电动天线, 激光唱盘换盘器, 车载移动电话                                                          |
| 17  | 15       | 前照灯 (日间行车灯), 挂车牵引, 后车窗加热式除霜器, 挡风玻璃加热, 遥控门锁, 电动车锁控制, 电子可变阻尼量控板式转向系统, 空气悬挂, 倒车灯, 速度控制 |
| 18  | 15       | 发动机电子控制, 动力控制模块, 安全气囊, 电子仪表板, 加热式氧传感器                                               |

备注: 2、12 为断路器。

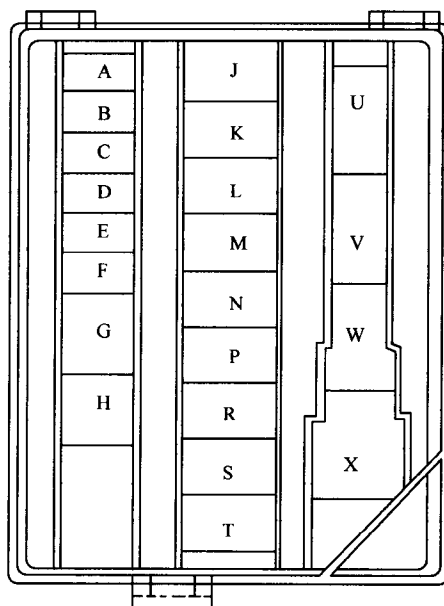


图 1-1-2 1994~1996 年款维多利亚王轿车配电盒中的熔断器与继电器识别

表 1-1-3 1994~1996 年款维多利亚王轿车配电盒中的熔断器与继电器说明

| 熔断器 | 额定电流 (A) | 保护的电路       |
|-----|----------|-------------|
| A   | 30       | 挂车牵引 (警用车型) |
| B   | 20       | 挂车牵引        |

续表

| 熔断器 | 额定电流 (A)   | 保护的电路                   |
|-----|------------|-------------------------|
| C   | 25         | 音响                      |
| D   | 30         | 发电机                     |
| E   | 15         | 喇叭                      |
| F   | 30         | 挂车牵引                    |
| G   | 30         | 门锁, 电动座椅电机, 燃油加注盖, 行李箱盖 |
| H   | 30         | 空气悬架泵                   |
| J   | 60         | 点火开关                    |
| K   | 50         | 点火开关                    |
| L   | 40         | 照明                      |
| M   | 30         | 发动机电子控制器/动力控制模块         |
| N   | 30         | 防抱死制动系统控制模块             |
| P   | 40         | 电加热式后窗                  |
| R   | 50         | 防抱死制动系统液压泵              |
| S   | 20         | 燃油泵                     |
| T   | 20         | 点火线圈                    |
| U   | 30         | 空气悬架 (仅限 1992 年款车型)     |
| V   | 喇叭继电器      |                         |
| W   | 防抱死制动系统继电器 |                         |
| X   | 空气悬挂继电器    |                         |

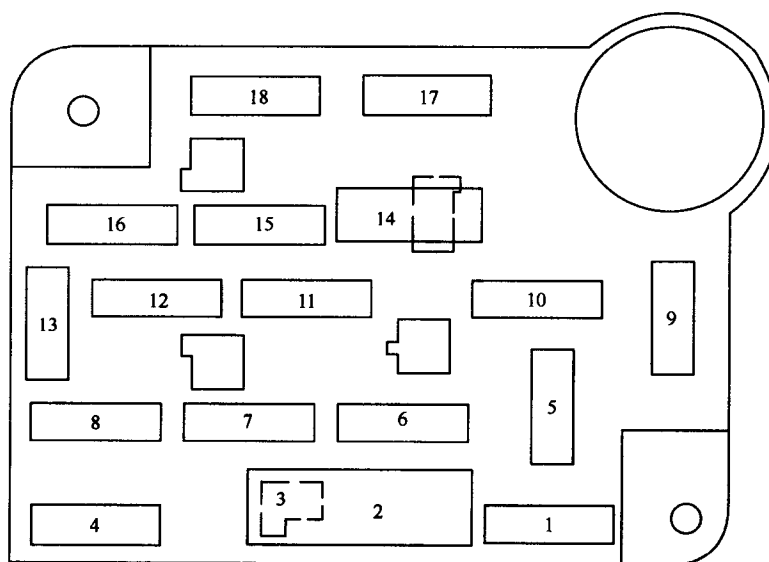


图 1-1-3 1997 年款维多利亚王仪表板熔断器识别

表 1-1-4 1997 年款维多利亚王仪表板熔断器与断路器说明

| 熔断器 | 额定电流 (A) | 保护的电路                                                                     |
|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------|
| 1   | 15       | 危急报警闪光灯, 制动灯                                                              |
| 2   | 30       | 挡风玻璃刮水器控制模块, 挡风玻璃刮水器电机                                                    |
| 3   | -        | 未用                                                                        |
| 4   | 15       | 照明控制模块, 前照灯变光开关                                                           |
| 5   | 15       | 倒车灯, 可变助力动力转向, 转向信号, 空气悬架, 日间行车灯, 挂车蓄电池充电, 带日/夜亮度变化的电动后视镜, 换挡锁止, 电子自动温度控制 |
| 6   | 15       | 速度控制, 灯光总开关, 前照灯变光开关, 照明控制模块, 时钟, 电源继电器 (警车车型)                            |
| 7   | 25       | 动力控制模块功率二极管, 点火线圈                                                         |
| 8   | 15       | 照明控制模块, 电动后视镜, 遥控门锁, 时钟记忆, 收音机记忆, 电子自动温度控制, 电动座椅, 电动车窗, 警用聚光灯             |
| 9   | 30       | 鼓风机电机, 空调 - 暖风模式控制                                                        |
| 10  | 10       | 安全气囊组件                                                                    |
| 11  | 15       | 收音机                                                                       |
| 12  | 18 (断路器) | 照明控制模块, 超车闪光, 灯光总开关                                                       |
| 13  | 15       | 安全气囊组件, 报警灯, 模拟式仪表和指示器, 电控自动变速器, 照明控制模块, 前控制单元                            |
| 14  | 20 (断路器) | 车窗/门锁控制, 驾驶员车门模块, 一次触控                                                    |
| 15  | 10       | 防抱死制动系统, 充电指示灯                                                            |
| 16  | 20       | 点烟器, 危急报警闪光灯继电器                                                           |
| 17  | 10       | 电动后视镜, 后窗除霜                                                               |
| 18  | 15       | 安全气囊组件, 数字式仪表板                                                            |

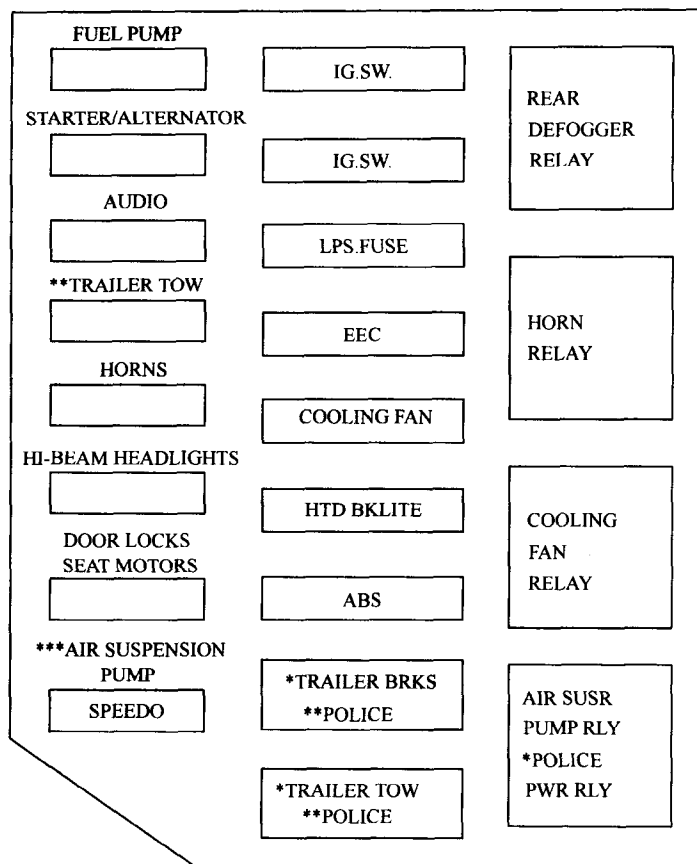


图 1-1-4 1997 年款维多利亚王轿车发动机舱熔断器与继电器识别

表 1-1-5 1997 年款维多利亚王轿车发动机舱熔断器与继电器说明

| 大电流熔断器            | 额定电流 (A) | 保护的电路                                       |
|-------------------|----------|---------------------------------------------|
| IG. SW (点火开关)     | 50       | 参见仪表板熔断器板中熔断器 1、2、6、7、10、11、13 和 14 (断路器)   |
| IG. SW (点火开关)     | 50       | 起动机继电器, 参见仪表板熔断器板中熔断器 5、9                   |
| LPS. FUSE (车灯熔断器) | 40       | 前照灯, 日间行车灯, 参见仪表板熔断器板中熔断器 4、8、16 和 12 (断路器) |
| EEC (发动机电子控制器)    | 30       | 动力控制模块电源继电器, 动力控制模块                         |
| COOLING FAN       | 50       | 冷却风扇继电器                                     |
| HTD BKLITE (后窗加热) | 40       | 后窗除霜继电器, 参见仪表板熔断器板中熔断器 17                   |
| ABS (防抱死制动系统)     | 30       | 防抱死制动模块                                     |

续表

| 大电流熔断器                                | 额定电流 (A) | 保护的电路                         |
|---------------------------------------|----------|-------------------------------|
| * TRAILER BRKS (挂车制动)                 | 30       | 电子控制器                         |
| * TRAILER TOW (挂车牵引)                  | 40       | 挂车转向, 蓄电池充电继电器                |
| ** POLICE (警车用)                       | 50       | 警用车型熔断器座                      |
| ** POLICE (警车用)                       | 30       | 警用车型电源继电器                     |
| *** AIR SUSPENSION PUMP/<br>SPEEDO    | 30       | 空气悬架压缩机继电器, 空气弹簧电磁阀           |
| 熔断器                                   | 额定电流 (A) | 保护的电路                         |
| FUEL PUMP (燃油泵)                       | 20       | 电子燃油泵继电器                      |
| STARTER/ALTERATOR (起<br>动机/发电机)       | 30       | 起动机继电器, 发动机, 熔断器 15、18        |
| AUDIO (音响)                            | 25       | 收音机放大器, 副低音扬声器放大器             |
| ** TRAILER TOW (挂车牵<br>引)             | 20       | 挂车外部车灯继电器                     |
| HORNS (喇叭)                            | 15       | 喇叭继电器, 喇叭                     |
| HI-BEAM HEADLIGHTS (前<br>照灯远光)        | 20       | 照明控制模块, 日间行车灯                 |
| 断路器                                   | 额定电流 (A) | 保护的电路                         |
| DOOR LOCKS/SEAT MOTORS<br>(门锁/座椅电机)   | 20       | 电动门锁, 电动座椅, 行李箱盖开启器, 燃油加注盖开启器 |
| 继电器识别                                 |          | 继电器说明                         |
| REAR DEFOGGER RELAY                   |          | 后窗除霜继电器                       |
| HORN RELAY                            |          | 喇叭继电器                         |
| COOLING FAN RELAY                     |          | 冷却风扇继电器                       |
| AIR SUSP PUMP RLY<br>* POLICE PWR RLY |          | 空气悬架泵继电器<br>电源继电器 (警车车型)      |

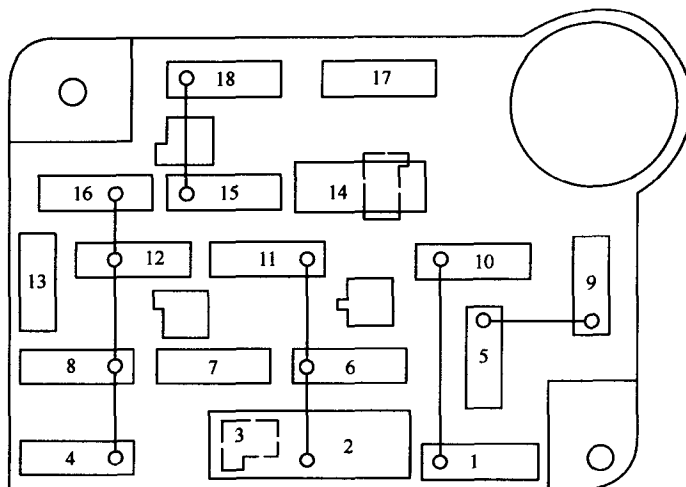


图 1-1-5 1998 年款维多利亚王轿车仪表板熔断器板

表 1-1-6 1998 年款维多利亚王轿车仪表板熔断器板熔断器与断路器说明

| 熔断器 | 额定电流 (A) | 保护的电路                                                                     |
|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------|
| 1   | 15       | 多功能开关, 速度控制, 制动踏板位置开关                                                     |
| 2   | 30       | 挡风玻璃刮水器控制模块, 挡风玻璃刮水器电机                                                    |
| 3   | —        | 未用                                                                        |
| 4   | 15       | 照明控制模块, 灯光总开关                                                             |
| 5   | 15       | 倒车灯, 可变助力动力转向, 转向信号, 空气悬架, 日间行车灯, 挂车蓄电池充电, 带日/夜亮度变化的电动后视镜, 换挡锁止, 电子自动温度控制 |
| 6   | 15       | 速度控制, 灯光总开关, 照明控制模块, 时钟, 电源继电器 (警车车型)                                     |
| 7   | 25       | 动力控制模块功率二极管, 点火线圈                                                         |
| 8   | 15       | 照明控制模块, 电动后视镜, 遥控门锁, 时钟记忆, 被动防盗系统, 电子自动温度控制, 电动车窗, 警用聚光灯                  |
| 9   | 30       | 鼓风机电机, 空调-暖风模式控制                                                          |
| 10  | 10       | 安全气囊组件                                                                    |
| 11  | 5        | 收音机                                                                       |
| 12  | 18 (断路器) | 照明控制模块, 超车闪光, 灯光总开关                                                       |
| 13  | 15       | 报警灯, 模拟式仪表和指示器, 电子自动温度控制, 照明控制模块                                          |
| 14  | 20 (断路器) | 车窗/门锁控制, 驾驶员车门模块, 一次触控                                                    |

| 熔断器 | 额定电流 (A) | 保护的电路                 |
|-----|----------|-----------------------|
| 15  | 10       | 防抱死制动系统, 仪表板, 变速器控制开关 |
| 16  | 20       | 点烟器                   |
| 17  | 10       | 后窗除霜                  |
| 18  | 10       | 安全气囊组件                |

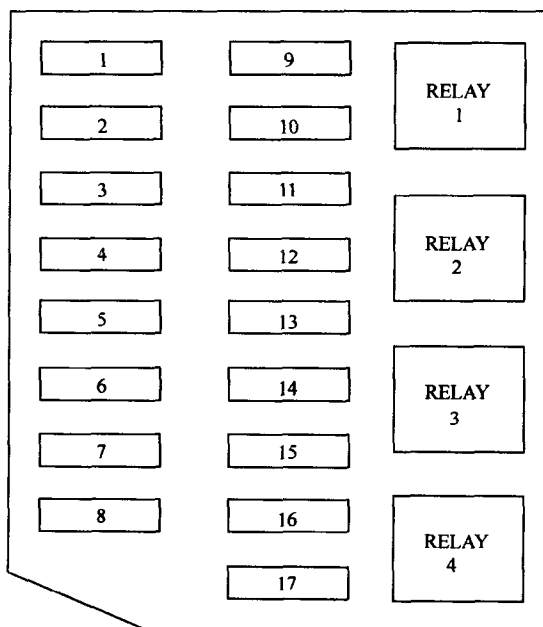


图 1-1-6 1998 年款维多利亚王轿车发动机舱熔断器与继电器识别

表 1-1-7 1998 年款维多利亚王轿车发动机舱熔断器与继电器说明

| 大电流熔断器 | 额定电流 (A) | 保护的电路                         |
|--------|----------|-------------------------------|
| 8      | 30       | 空气悬架系统                        |
| 9      | 50       | 参见仪表板熔断器板中的熔断器 5、9            |
| 10     | 50       | 参见 1、2、6、7、10、11 和 13 及断路器 14 |
| 11     | 40       | 参见仪表板熔断器板中的熔断器 4、8、16 和断路器 12 |
| 12     | 30       | 动力控制模块功率继电器, 动力控制模块           |
| 13     | 50       | 高速冷却风扇继电器                     |
| 14     | 40       | 后窗除霜继电器, 参见仪表板熔断器板中的熔断器 17    |
| 15     | 50       | 防抱死制动模块                       |
| 16     | 50       | 熔断器座 (警用车选装)                  |