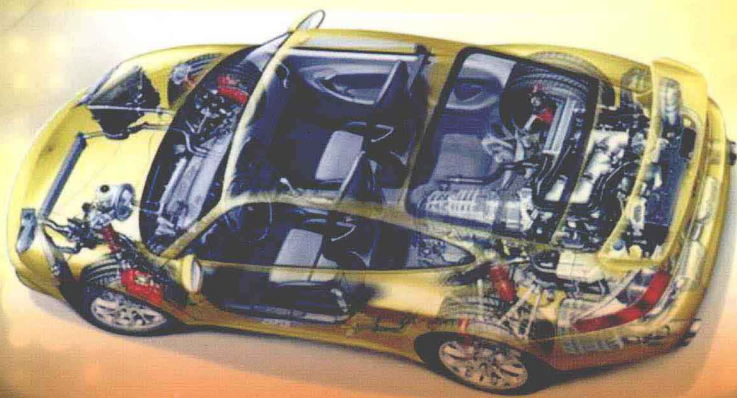


汽车维修数据速查丛书

最新汽车 熔断器与继电器 速查手册

ZUIXIN QICHE RONGDUANQI
YU JIDIANQI SUCHA SHOUCHE

高宇●主编



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

汽车维修数据速查丛书

最新汽车熔断器与继电器 速查手册

高 宇 主编



机械工业出版社

本书根据原厂资料对汽车熔断器和继电器的资料做了收集与整理,详细介绍了市面上主流车型熔断器与继电器的安装位置、规格和功能。书中按照大众/奥迪、通用、丰田、本田、日产、现代、马自达、奔驰、宝马、福特、雪铁龙、奇瑞、比亚迪等分章编写,资料准确,易查易找。

本书可供汽车维修专业人员使用,也可供汽车维修专业师生阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

最新汽车熔断器与继电器速查手册/高宇主编. —北京:机械工业出版社, 2012. 1

(汽车维修数据速查丛书)

ISBN 978-7-111-36772-7

I. ①最… II. ①高… III. ①汽车—熔断器—维修数据—手册②汽车—继电器—维修数据—手册 IV. ①U463.41-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 258068 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 刘 焯

版式设计:常天培 责任校对:张晓蓉

封面设计:马精明 责任印制:乔 宇

北京铭成印刷有限公司印刷

2012 年 4 月第 1 版第 1 次印刷

184mm×260mm·27.25 印张·677 千字

0001—3000 册

标准书号:ISBN 978-7-111-36772-7

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

社 服 务 中 心:(010)88361066

销 售 一 部:(010)68326294

门户网:<http://www.cmpbook.com>

销 售 二 部:(010)88379649

教材网:<http://www.cmpedu.com>

读者购书热线:(010)88379203

封面无防伪标均为盗版

目 录

第一章 大众/奥迪车系	1	二、新赛欧(2011 年款)	245
第一节 一汽大众车系	1	三、乐骋/乐风(2011 年款)	248
一、捷达(2010 年款)	1	四、景程(2010 年款)	250
二、宝来(2010 年款)	4	五、科帕奇 C100(2007 年款)	253
三、速腾(2011 年款)	12	第三节 凯迪拉克车系	257
四、迈腾(2011 年款)	23	一、凯迪拉克 CTS	257
五、高尔夫 A6(2011 年款)	57	二、凯迪拉克 SRX	263
六、CC(2010 年款)	66	三、凯迪拉克 XLR	268
七、开迪(2005 年款)	77	第三章 丰田车系	274
第二节 上海大众车系	86	第一节 凯美瑞(2010 年款)	274
一、朗逸(2009 年款)	86	第二节 卡罗拉(2008 年款)	280
二、帕萨特(2011 年款)	89	第三节 皇冠(2009 年款)	286
三、桑塔纳 3000/桑塔纳 Vista 志俊 (2008 年款)	103	第四节 花冠 EX(2010 年款)	289
四、波罗(2010 年款)	106	第五节 新威驰(2008 年款)	291
五、明锐(2011 年款)	113	第六节 锐志(2005 年款)	295
六、途观(2011 年款)	119	第七节 雷克萨斯 LS600h (2009 年款)	299
七、途安(2011 年款)	129	第八节 酷路泽 FJ(2008 年款)	306
第三节 奥迪车系	150	第九节 陆地巡洋舰 200 (2008 年款)	307
一、奥迪 A4L(2010 年款)	150	第十节 汉兰达(2008 年款)	310
二、奥迪 A6L(2009 年款)	164	第十一节 雅力士(2008 年款)	311
三、奥迪 A8(2010 年款)	181	第十二节 普瑞斯	312
四、奥迪 Q7(2010 年款)	196	第四章 本田车系	314
五、奥迪 TT(2010 年款)	211	第一节 雅阁(2008 年款)	314
第二章 通用车系	222	第二节 飞度/锋范(2009 年款)	320
第一节 别克车系	222	第三节 CR-V(2008 年款)	325
一、凯越(2011 年款)	222	第四节 奥德赛(2005 年款)	330
二、君越(2008 年款)	226	第五节 思迪(2006 年款)	334
三、君威(2010 年款)	229	第六节 思域(2009 年款)	337
四、英朗(2010 年款)	235	第七节 讴歌(2009 年款)	341
五、林荫大道(2010 年款)	236	第五章 日产车系	346
六、GL8(2011 年款)	242	第一节 天籁(2011 年款)	346
第二节 雪佛兰车系	243	第二节 轩逸/骊威(2006 年款)	348
一、科鲁兹(2011 年款)	243		

第三节 颐达/骐达(2006 年款)	350	第一节 蒙迪欧(2007 年款)	400
第四节 新阳光(2010 年款)	351	第二节 嘉年华(2009 年款)	403
第六章 马自达车系	354	第三节 福克斯(2009 年款)	404
第一节 马自达 3(2010 年款)	354	第十一章 雪铁龙车系	408
第二节 马自达 6 睿翼 (2009 年款)	359	第一节 爱丽舍(2008 年款)	408
第七章 现代车系	364	第二节 毕加索(2007 年款)	410
第一节 伊兰特(2009 年款)	364	第三节 雪铁龙 C5(2009 年款)	412
第二节 悦动(2010 年款)	367	第十二章 其他车系	417
第三节 雅绅特(2009 年款)	370	第一节 奇瑞轿车	417
第四节 现代 i30(2009 年款)	373	一、奇瑞 QQ	417
第五节 索纳塔(2009 年款)	377	二、奇瑞旗云	417
第六节 途胜(2009 年款)	380	三、奇瑞 A5	419
第八章 奔驰车系	382	第二节 吉利轿车	419
第一节 奔驰 C200(2010 年款)	382	一、吉利帝豪(2009 年款)	419
第二节 奔驰 S350(2009 年款)	387	二、吉利远景	421
第九章 宝马车系	391	第三节 比亚迪 F3(2010 年款)	422
第一节 宝马 3 系列	391	第四节 长城哈弗(2010 年款)	425
第二节 宝马 5 系列	395	第五节 一汽奔腾	426
第十章 福特车系	400	第六节 上海荣威 350 (2010 年款)	429

第一章 大众/奥迪车系

第一节 一汽大众车系

一、捷达(2010 年款)

1. 熔断器

捷达轿车熔断器位置如图 1-1 所示，熔断器相应说明如表 1-1 所示。

注意：修理或检测电气系统时，必须先断开蓄电池接地线。

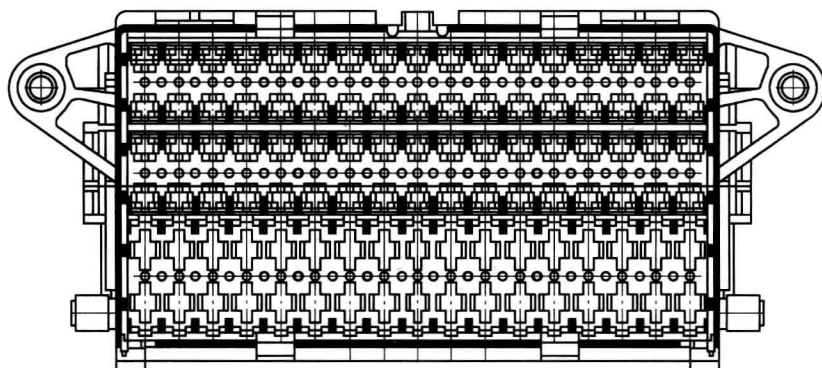


图 1-1 捷达轿车熔断器位置图

表 1-1 捷达轿车熔断器说明表

编号	用 电 器	电流/A
S1	左近光灯	10
S2	右近光灯	10
S3	牌照灯；灯光开关照明	10
S4	ABS 控制器；ABS 指示灯	10
S5	氧传感器；炭罐电磁阀；曲轴箱通风加热电阻	10
S6	防眩后视镜	10
S7	右前驻车灯；右后驻车灯	10
S8	左前驻车灯；左后驻车灯	10
S9	压力开关	10
S10	电动后视镜；电动窗/中央锁控制器	5
S11	左远光灯；远光灯指示	10
S12	右远光灯	10

(续)

编号	用 电 器	电流/A
S13	喇叭及喇叭继电器	10
S14	倒车灯；倒车灯开关；起动锁止和倒车灯继电器	15
S15	防盗控制器；发动机控制器；加热电阻(曲轴箱通风)；车速传感器	10
S16	仪表指示	10
S17	转向灯；遇险警报开关	10
S18	行李箱开启电动机	10
S19	空调控制器	5
S20	行李箱灯及开关	10
S21	点烟器；组合仪表；室内灯	15
S22	收音机	10
S23	出租车防盗器	10
S24	灯光开关	5
S25	牌照灯；灯光开关照明	—
S26	收音机电源	10
S27	出租车(GPS)；驻车距离报警系统	10
S28	自动变速器控制器；多功能开关	10
S29	警报灯；组合开关	15
S30	防盗控制器；发动机控制器；自动变速器控制器	10
S31	诊断	10
S32	出租车	10
S33	出租车	10
S35	刮水器继电器及组合开关；循环风电磁阀	15
S36	鼓风机；风扇控制器	30
S37	燃油泵	20
S38	温度开关；空调继电器	30
S39	收音机(单碟 CD)	—
S40	喷油器	10
S41	制动踏板开关；离合器踏板开关；主供电继电器	10
S42	冷却风扇控制单元	30
S43	雾灯；雾灯开关；雾灯继电器	15
S46	制动开关及制动灯	10
S48	后风窗加热	20
S51	主供电继电器	20

2. 主熔断器

捷达轿车主熔断器位于主熔断器盒，其位置如图 1-2 所示，相关说明如表 1-2 所示。

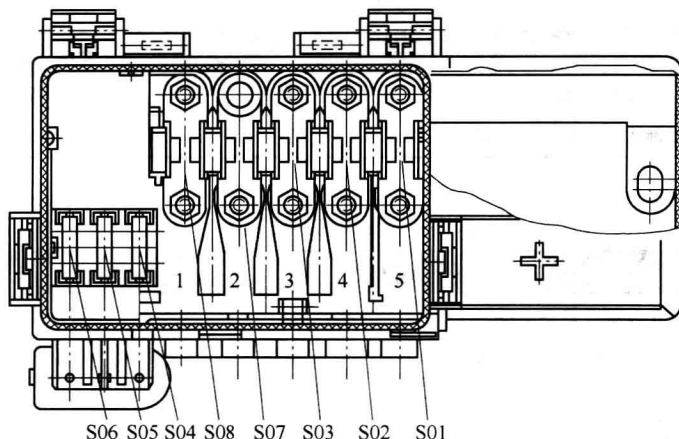


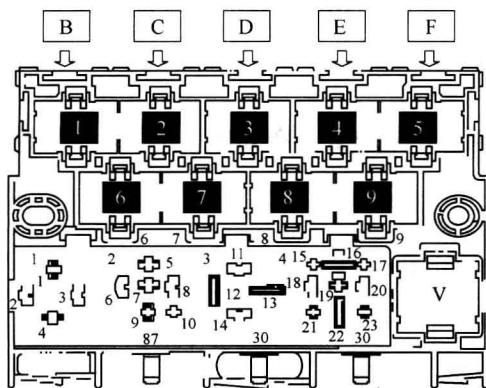
图 1-2 捷达轿车主熔断器盒

表 1-2 捷达轿车主熔断器说明表

编号	用 电 器	电 流 A	编号	用 电 器	电 流 A
S01	发电机	110	S05	ABS 泵	30
S02	中央继电器支架	110	S06	空调	30
S03	风扇控制器, 诊断仪器	40	S07	—	—
S04	ABS 阀	40	S08	柴油机加热	50

3. 继电器

捷达轿车继电器位置如图 1-3 所示。



说明：

- ① 应按照相应线路图，识别继电器位置。
- ② 零件名称后括号内数字即为外壳上的产品控制号。
- ③ 继电器支架上的配置因车内装配不同而有所不同。

图 1-3 捷达轿车继电器位置图

(1) 支架上继电器

支架继电器说明如表 1-3 所示。

(2) 附加电器(个别位置变化以实车为准)

附加电器说明如表 1-4 所示。

(3) 支架上插头

支架上插头说明如表 1-5 所示。

表 1-3 支架上继电器说明表

编号	位 置	编号	位 置
2	清洗-刮水自动间歇继电器(19)	4	燃油泵继电器(167)
3	X 触点卸荷继电器(18)	V	喇叭继电器(53)

表 1-4 附加电器说明表

编号	位 置	编号	位 置
B	起动锁止及倒车灯继电器 ^① (175)	D	雾灯继电器(53)
C	S111 电动窗供电熔断器	E	前照灯继电器
	S112 中控锁/电动窗控制单元供电熔断器	F	主供电继电器(458)

① 仅适用于自动变速车。

表 1-5 支架上插头说明表

编号	说 明	编号	说 明
1	10 孔插头 T10a, 蓝色	6	10 孔插头 T10d, 红色
2	10 孔插头 T10b, 棕色	7	10 孔插头 T10g, 橙色
3	10 孔插头 T10c, 黑色	8	6 孔插头 T6c, 棕色
4	10 孔插头 T10f, 灰色	9	10 孔插头 T10e, 紫色
5	6 孔插头 T6b, 粉色		

二、宝来(2010 年款)

1. 熔断器

(1) 熔断器(SA)

宝来轿车熔断器(SA)在蓄电池上面的熔断器架内,其位置分布如图 1-4 所示,熔断器(SA)相关说明如表 1-6 所示。

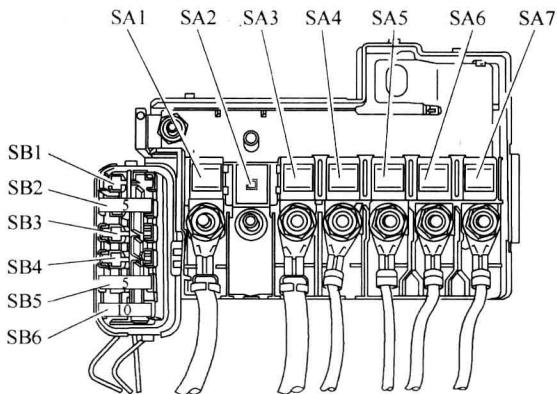


图 1-4 宝来轿车熔断器(SA)位置图

表 1-6 宝来轿车熔断器(SA)说明表

编号	电路图中名称	额定值	保护的电路/部件	端子
1	SA1—蓄电池上面熔断器架上的熔断器 1	175 A	C—三相交流发电机	30
2	SA2—蓄电池上面熔断器架上的熔断器 2	—	未使用	30
3	SA3—蓄电池上面熔断器架上的熔断器 3	110 A	D—点火起动开关 E1—车灯开关 E4—手动变光开关 J17—燃油泵继电器 J49—电动燃油泵 2 继电器 ^③ J317—总线端 30 供电继电器 仪表板左侧熔断器架上的熔断器： SC12、SC13、SC14、SC15、SC16、SC17、 SC29、SC30、SC31、SC32、SC33、SC34、 SC35、SC36、SC37、SC39、SC45 ^④	30
4	SA4—蓄电池上面熔断器架上的熔断器 4	40 A	J59—X 触点卸载继电器 J682—接线端 50 供电继电器 ^②	30
5	SA5—蓄电池上面熔断器架上的熔断器 5	40 A	J104—ABS 控制单元	30
6	SA6—蓄电池上面熔断器架上的熔断器 6	40 A	J293—散热器风扇控制单元	—
7	SA7—蓄电池上面熔断器架上的熔断器 7	40 A	J299—二次空气泵继电器 ^①	30

- ① 仅限装备 1.6L 发动机的汽车。
- ② 仅限装备自动变速器的汽车。
- ③ 自 2008 年 9 月起。
- ④ 仅限装备 1.4LTsi 发动机的汽车。

(2) 熔断器(SB)

宝来轿车熔断器(SB)在蓄电池上面的熔断器架内，其位置分布如图 1-5 所示，熔断器(SB)相关说明如表 1-7 所示。

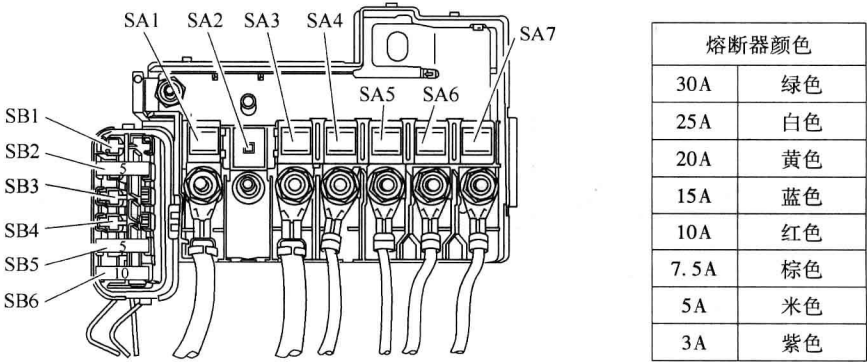


图 1-5 宝来轿车熔断器(SB)位置图

表 1-7 宝来轿车熔断器(SB)说明表

编号	电路图中名称	额定值	保护的电路/部件	端子
1	SB1—蓄电池上面右侧熔断器架上的熔断器 1	—	未使用	—
2	SB2—蓄电池上面右侧熔断器架上的熔断器 2	5 A	J220—Motronic 控制单元 ^① J623—发动机控制单元 ^③	30
3	SB3—蓄电池上面右侧熔断器架上的熔断器 3	—	未使用	—
4	SB4—蓄电池上面右侧熔断器架上的熔断器 4	—	未使用	—
5	SB5—蓄电池上面右侧熔断器架上的熔断器 5	5 A	J519—车身控制模块	30
6	SB6—蓄电池上面右侧熔断器架上的熔断器 6	10 A	H8—防盗报警装置信号喇叭 ^②	30

① 仅限装备 2.0L 发动机的汽车。

② 选装装备。

③ 仅限装备 1.4LTSi 发动机的汽车。

(3) 熔断器(SC)

宝来轿车熔断器(SC)在仪表左侧熔断器架上,其位置分布如图 1-6 所示,熔断器(SC)相关说明如表 1-8 所示。

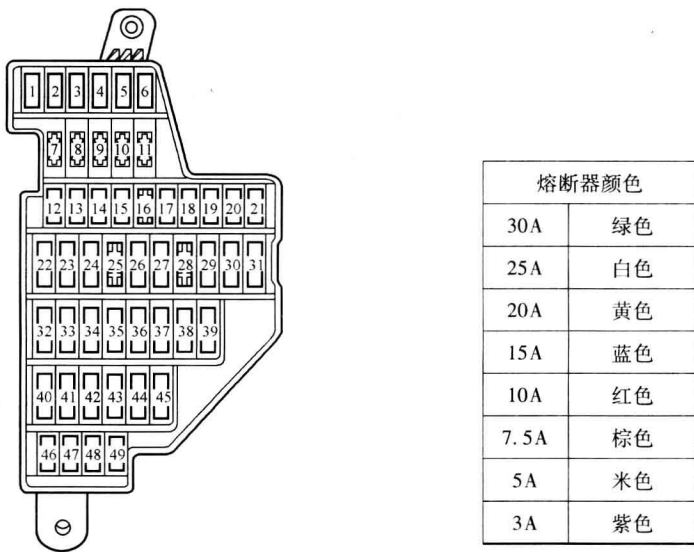


图 1-6 宝来轿车熔断器(SC)位置图

表 1-8 宝来轿车熔断器(SC)说明表

编号	电路图中名称	额定值	保护的电路/部件	端子
1	SC1—熔断器架上的熔断器 1	10 A	N79—加热电阻(曲轴箱的排气孔) T16—诊断接口	15
2	SC2—熔断器架上的熔断器 2	10 A	E45—GRA 开关 E256—ASR 和 ESP 按钮 ^⑤ E313—变速杆 ^⑦	15

(续)

编号	电路图中名称	额定值	保护的电路/部件	端子
2	SC2—熔断器架上的熔断器 2	10A	F—制动灯开关 F36—离合器踏板开关 ^① G85—转向角传感器 ^⑤ F189—自动变速器换档开关 ^② J...—发动机控制单元 ^⑧ J17—燃油泵继电器 ^⑧ J104—ABS 控制单元 J285—仪表板中控制单元 J317—总线端 30 供电继电器 J519—车身控制模块 J538—燃油泵控制单元 ^⑥ J743—双离合变速器机电一体化装置 ^⑦	15
3	SC3—熔断器架上的熔断器 3	5A	J234—安全气囊控制单元	15
4	SC4—熔断器架上的熔断器 4	10A	F4—倒车灯开关 ^① J255—自动空调控制单元 ^③ J301—空调器控制单元 ^④	15
5	SC5—熔断器架上的熔断器 5	5A	J412—移动电话电子操作装置控制单元 J446—驻车辅助控制单元	15
6	SC6—熔断器架上的熔断器 6	10A	E22—间歇式车窗刮水器开关	15
7	SC7—熔断器架上的熔断器 7	—	未使用	—
8	SC8—熔断器架上的熔断器 8	—	未使用	—
9	SC9—熔断器架上的熔断器 9	—	未使用	—
10	SC10—熔断器架上的熔断器 10	—	未使用	—
11	SC11—熔断器架上的熔断器 11	—	未使用	—
12	SC12—熔断器架上的熔断器 12	15A	J519—车身控制模块	30
13	SC13—熔断器架上的熔断器 13	5A	E313—变速杆 ^⑩ G85—转向角传感器 ^⑤ J217—自动变速器控制单元 ^② J255—Climatronic 控制单元 ^③ J285—仪表板中控制单元 N376—点火钥匙防拔出电磁铁 ^⑩	30
14	SC14—熔断器架上的熔断器 14	10A	J412—移动电话电子操作装置控制单元 ^⑨ T16—诊断接口	30
15	SC15—熔断器架上的熔断器 15	10A	J519—车身控制模块	30
16	SC16—熔断器架上的熔断器 16	5A	J519—车身控制模块 ^②	30
17	SC17—熔断器架上的熔断器 17	15A	J49—电动燃油泵 2 继电器 ^{⑧⑪} J519—车身控制模块	30

(续)

编号	电路图中名称	额定值	保护的电路/部件	端子
18	SC18—熔断器架上的熔断器 18	15 A	J285—仪表板中控制单元 M30—左侧远光灯灯泡 M32—右侧远光灯灯泡	56a
19	SC19—熔断器架上的熔断器 19	5 A	E1—车灯开关 E43—后视镜调节开关 E52—左后车门内车窗升降器开关 E54—右后车门内车窗升降器开关 E107—前排乘客侧车门中的车窗升降器开关 E188—后行李箱盖遥控开锁开关 F189—自动变速器换档开关 ^② J301—空调器控制单元 ^④ J519—车身控制模块 L76—按钮照明 R—收音机 ^⑫ U1—点烟器 X—牌照灯	58a
20	SC20—熔断器架上的熔断器 20	15 A	E18—后雾灯开关 ^⑮ R—收音机 ^⑬	75
21	SC21—熔断器架上的熔断器 21	5 A	G65—高压传感器 J32—空调器继电器 J293—散热器风扇控制单元	87
22	SC22—熔断器架上的熔断器 22	10 A	N30—气缸 1 喷油阀 ^⑬ N31—气缸 2 喷油阀 ^⑬ N32—气缸 3 喷油阀 ^⑬ N33—气缸 4 喷油阀 ^⑬	87
23	SC23—熔断器架上的熔断器 23	15 A	G39—氧传感器 G130—催化转化器后的氧传感器	87
24	SC24—熔断器架上的熔断器 24	25 A	J...—发动机控制单元 N152—点火变压器 ^{⑬⑯} N70—带功率输出级的点火线圈 1 ^⑥ N127—带功率输出级的点火线圈 2 ^⑥ N291—带功率输出级的点火线圈 3 ^⑥ N292—带功率输出级的点火线圈 4 ^⑥	87
25	SC25—熔断器架上的熔断器 25	20 A	V192—制动真空泵 ^②	87
26	SC26—熔断器架上的熔断器 26	10 A	J299—二次空气泵继电器 ^⑥ N75—增压压力限制电磁阀 ^⑥ N80—炭罐电磁阀 N156—进气歧管转换阀 ^⑯ N205—凸轮轴调节阀 1 ^⑥ N249—涡轮增压器循环空气阀 ^⑥ N276—燃油压力调节阀 ^⑥	87

(续)

编号	电路图中名称	额定值	保护的电路/部件	端子
27	SC27—熔断器架上的熔断器 27	10 A	J32—空调器继电器	87
28	SC28—熔断器架上的熔断器 28	20 A	F125—多功能开关 ^② J160—循环泵继电器 ^⑥ J217—自动变速器控制单元 ^②	15
29	SC29—熔断器架上的熔断器 29	30 A	J388—左后车门控制单元 J389—右后车门控制单元	30
30	SC30—熔断器架上的熔断器 30	20 A	J386—驾驶人侧车门控制单元	30
31	SC31—熔断器架上的熔断器 31	20 A	J387—前排乘客侧车门控制单元	30
32	SC32—熔断器架上的熔断器 32	30 A	J519—车身控制模块	30
33	SC33—熔断器架上的熔断器 33	30 A	J519—车身控制模块	30
34	SC34—熔断器架上的熔断器 34	20 A	J519—车身控制模块	30
35	SC35—熔断器架上的熔断器 35	7.5 A	R—收音机 ^⑫ J503—收音机和导航系统的带显示单元的控制单元 ^⑪	30
36	SC36—熔断器架上的熔断器 36	30 A	J519—车身控制模块	30
37	SC37—熔断器架上的熔断器 37	15 A	J245—滑动天窗控制单元	30
38	SC38—熔断器架上的熔断器 38	5 A	J361—Simos 控制单元 ^⑩ J519—车身控制模块	50
39	SC39—熔断器架上的熔断器 39	30 A	J774—可加热前座椅控制单元	30
40	SC40—熔断器架上的熔断器 40	30 A	J255—自动空调控制单元 ^③ J301—空调器控制单元 ^④ V2—新鲜空气鼓风机 ^③	75
41	SC41—熔断器架上的熔断器 41	5 A	E43—后视镜调节开关	75
42	SC42—熔断器架上的熔断器 42	15 A	U1—点烟器	75
43	SC43—熔断器架上的熔断器 43	5 A	E18—后雾灯开关 ^⑩ J519—车身控制模块 R—收音机 ^{⑫⑮}	86s
44	SC44—熔断器架上的熔断器 44	5 A	J519—车身控制模块	75
45	SC45—熔断器架上的熔断器 45	15 A	G6—燃油泵 ^{⑩⑮} J538—燃油泵控制单元 ^⑥ N30—气缸 1 喷油阀 ^⑩ N31—气缸 2 喷油阀 ^⑩ N32—气缸 3 喷油阀 ^⑩ N33—气缸 4 喷油阀 ^⑩	87
46	SC46—熔断器架上的熔断器 46	10 A	M29—左侧近光灯灯泡	56
47	SC47—熔断器架上的熔断器 47	10 A	M31—右侧近光灯灯泡	56

(续)

编号	电路图中名称	额定值	保护的电路/部件	端子
48	SC48—熔断器架上的熔断器 48	5 A	M1—左侧停车灯灯泡 M4—左侧尾灯灯泡 M21—左侧制动灯和尾灯灯泡	58L
49	SC49—熔断器架上的熔断器 49	5 A	M2—右侧尾灯灯泡 M3—右侧停车灯灯泡 M22—右侧制动灯和尾灯灯泡	58R

- ① 仅限装备手动变速器的汽车。
- ② 仅限装备自动变速器的汽车。
- ③ 仅限装备自动空调的汽车。
- ④ 仅限装备手动空调的汽车。
- ⑤ 仅限装备带电子稳定程序 ESP 的汽车。
- ⑥ 仅限装备 1.4LTsi 发动机的汽车。
- ⑦ 仅限装备双离合变速器的汽车。
- ⑧ 仅限装备 1.6L 或 2.0L 发动机的汽车。
- ⑨ 选装装备。
- ⑩ 仅限装备双离合变速器的汽车。
- ⑪ 自 2008 年 9 月起。
- ⑫ 仅限装备无导航系统的汽车。
- ⑬ 仅限装备 2.0L 发动机的汽车。
- ⑭ 自 2010 年 5 月起。
- ⑮ 到 2010 年 5 月止。
- ⑯ 仅限装备 1.6L 发动机的汽车。
- ⑰ 仅限装备带导航系统的汽车。
- ⑱ 仅限装备 2.0L 发动机的汽车。

2. 继电器

(1) 宝来仪表板左下方继电器支架上的继电器位置分配

宝来轿车仪表板左下方继电器支架上的继电器如图 1-7 所示, 相关说明如表 1-9 所示。

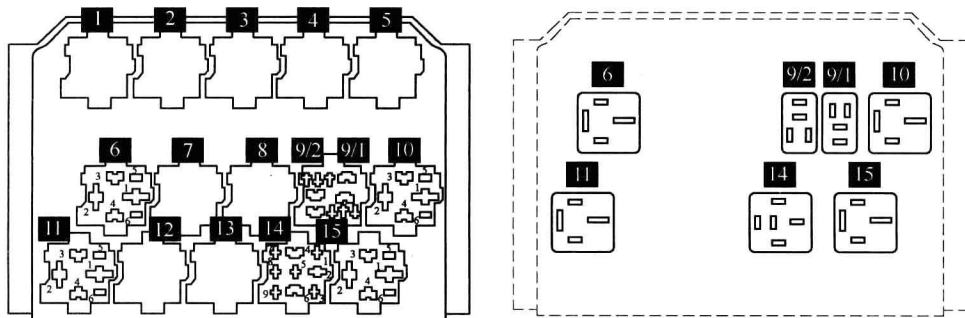


图 1-7 宝来轿车仪表板左下方继电器支架上的继电器位置图

表 1-9 宝来轿车仪表板左下方继电器支架上的继电器说明表

编号	说 明	编号	说 明
1	未使用	9/1	电动燃油泵 2 继电器 J49(449 继电器)①②③
2	未使用	9/2	燃油泵继电器 J17(449 继电器)①③
3	未使用	10	接线端 50 供电继电器 J682(100 继电器)
4	未使用	11	二次空气泵继电器 J299(100 继电器)①
5	未使用	12	未使用
6	总线端 30 供电继电器 J317(458 继电器)	13	未使用
7	未使用	14	空调继电器 J32(126 继电器)
8	未使用	15	X 触点卸载继电器 J59(100 继电器)

- ① 仅限装备 1.6L 发动机的汽车。
② 自 2008 年 9 月起。
③ 仅限装备 2.0L 发动机的汽车。

(2) 蓄电池上的熔断器继电器支架的继电器分配

宝来轿车冷却液继续循环泵继电器 J151 位于蓄电池上的熔断器继电器支架上,如图 1-8 中箭头所示。

3. 电控单元位置图

宝来轿车电控单元位置图如图 1-9 所示。

发动机控制单元位于排水槽中间,安装位置如图 1-10 中箭头所示。

自动变速器控制单元位于排水槽内右侧,安装位置如图 1-11 中箭头所示。

ABS 控制单元位于发动机室内左纵梁后部,安装位置如图 1-12 中箭头所示。

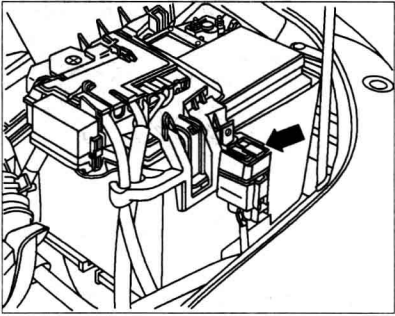


图 1-8 蓄电池上的熔断器继电器支架的继电器

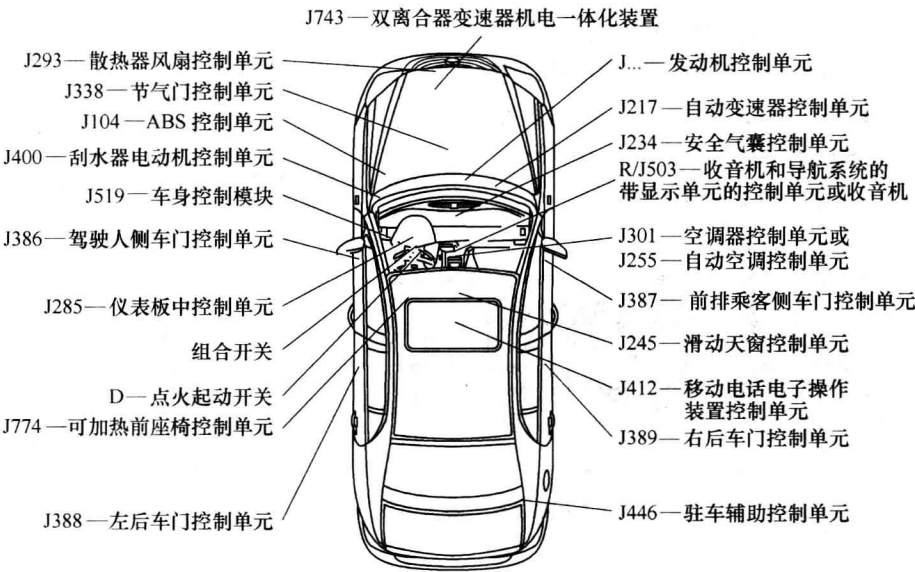


图 1-9 宝来轿车电控单元位置图

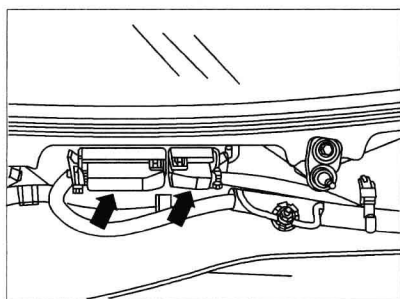


图 1-10 发动机控制单元安装位置图

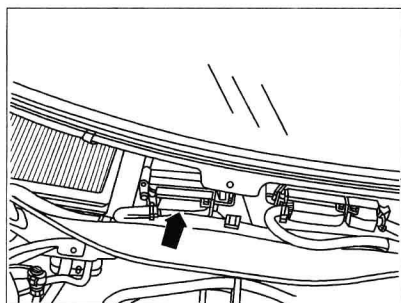


图 1-11 自动变速器控制单元安装位置图

安全气囊控制单元位于中控台下面，安装位置如图 1-13 中箭头所示。

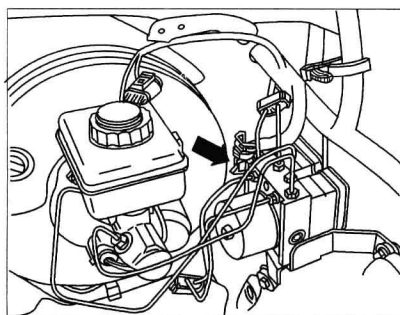


图 1-12 ABS 控制单元安装位置图

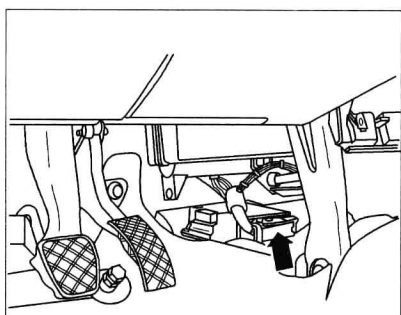


图 1-13 安全气囊控制单元安装位置图

三、速腾(2011 年款)

1. 熔断器

(1) 发动机室内的熔断器

速腾轿车发动机室内的熔断器位置分布如图 1-14 所示，熔断器(SA)位于电控箱上，2010 年 9 月之前车型的熔断器(SA)位置分布如图 1-15 所示，2010 年 9 月之后车型的熔断器(SA)位置分布如图 1-16 所示，熔断器(SA)相关说明如表 1-10 所示。

熔断器架A上的熔断器(SA)
熔断器架B上的熔断器(SB)

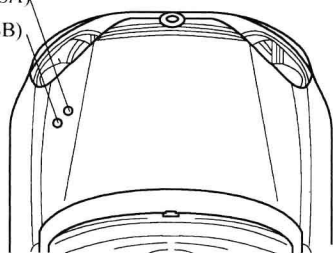


图 1-14 速腾轿车发动机室内的熔断器位置分布图

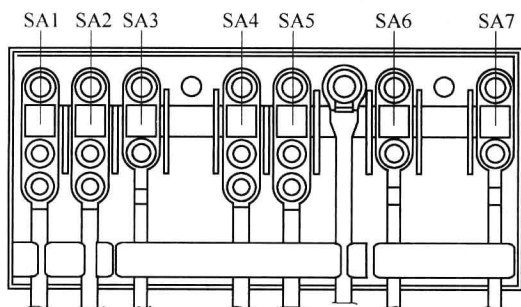


图 1-15 2010 年 9 月之前车型的熔断器(SA)位置分布图

熔断器颜色	
200A	紫色
150A	灰色
125A	粉红色
100A	蓝色
80A	白色
70A	棕色
60A	黄色
50A	红色
40A	绿色
30A	橙色