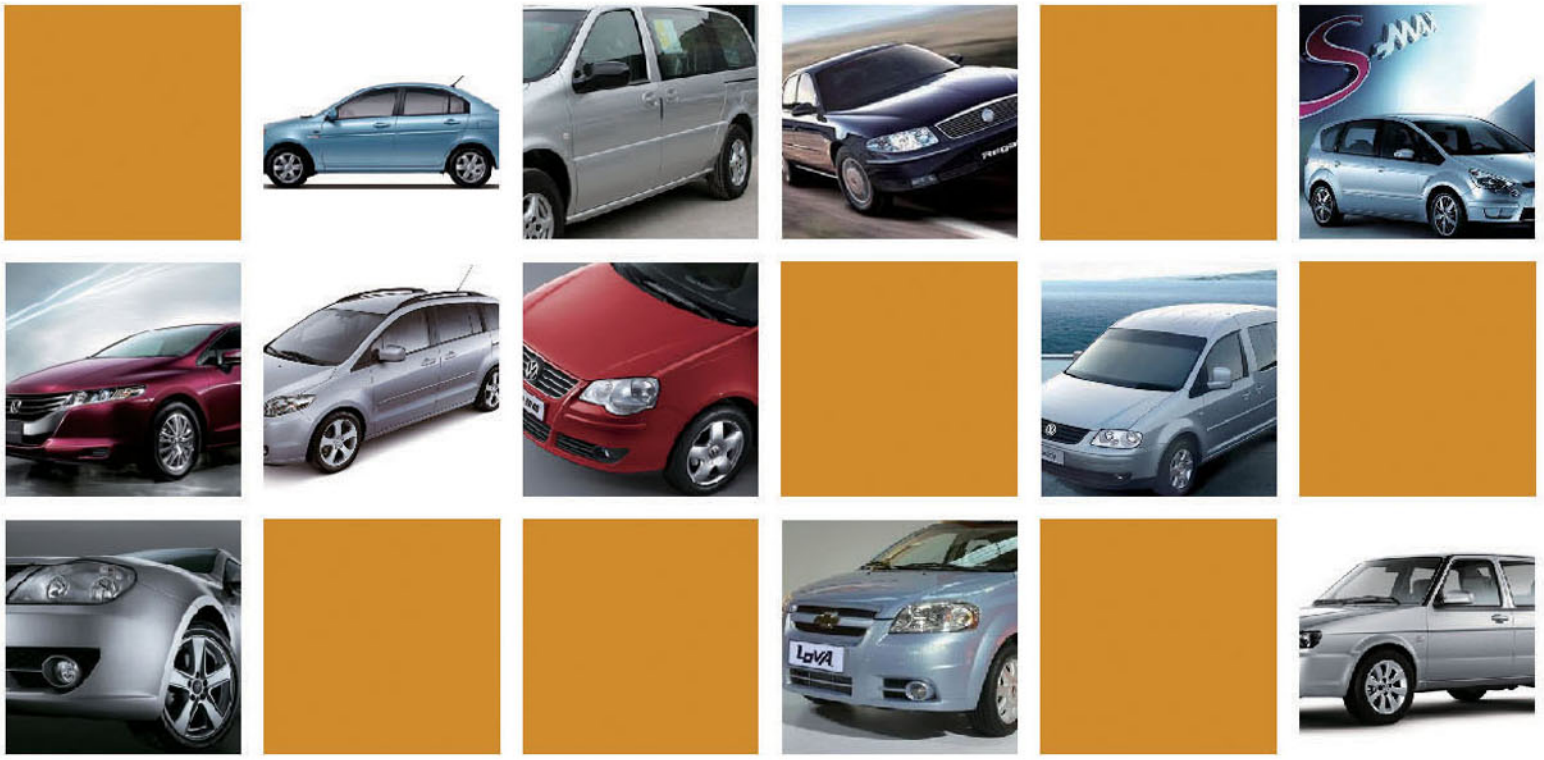


孙刚　主编

新型汽车电气线路维修图集

第五分册

清华大学出版社

需要全本请访问 www.ertongbook.com

新型汽车电气线路维修图集
（第五分册）

孙　　刚　主编

清华大学出版社
北京

内 容 简 介

本维修图集根据汽车发展和维修的实际需要，精选了近年来中国内地保有量较大的新车型，同时对系列电路进行压缩合并，使在有限的篇幅内达到最大的技术含量。

本维修图集共5册，本书为第五分册，涵盖了一汽大众开迪、一汽大众奥迪A8、一汽大众捷达2010款、上海别克新世纪、上海别克荣御2009款、上海通用雪佛兰乐骋、上海通用新一代别克GL8、上海通用雪佛兰乐风、海南马自达5MPV、北京现代雅绅特、长安福特麦柯斯、福特翼虎、广州本田奥德赛、中华酷宝等14款车型。

本书资料新颖，内容全面可靠，车型较全，实用性强，是汽车维修人员、业余爱好者、汽车专业院校师生不可多得的浓缩的汽车电气线路宝典。

版权所有，侵权必究。侵权举报电话：010-62782989　13701121933

图书在版编目（CIP）数据

新型汽车电气线路维修图集 . 第五分册 / 孙刚主编 .-- 北京：清华大学出版社，2011.1
ISBN 978-7-302-23347-3

Ⅰ . ①新…　Ⅱ . ①孙…　Ⅲ . ①汽车 - 电气设备 - 电路图 - 图集　Ⅳ . ① U463.62-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2010）第 151925 号

责任编辑：庄红权
责任校对：刘玉霞
责任印制：

出版发行：清华大学出版社　　**地　址：**北京清华大学学研大厦A座
http://www.tup.com.cn　　**邮　编：**100084
社　总　机：010-62770175　**邮　购：**010-62786544
投稿与读者服务：010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn
质　量　反　馈：010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn
印 刷 者：
装 订 者：
经　销：全国新华书店
开　本：210 × 285　　**印　张：**35　　**字　数：**670千字
版　次：2011年1月第1版　　**印　次：**2011年1月第1次印刷
印　数：
定　价：

产品编号：

前　言

近年来，我国汽车保有量和车型迅速增多，汽车电控技术的应用也越来越广泛，并推出了许多装备先进、技术含量较高的车型。维修人员在无电路图资料的情况下一般不敢贸然从事，即使修好了汽车也不能使其恢复到最佳性能。根据这些，我们编写了《新型汽车电气线路维修图集》，希望对维修人员有一定启发。

本维修图集共 5 册，共介绍了 75 款车型，其中每个车型的内容包括发动机、空调、安全气囊、防抱死制动系统（ABS）、自动变速器等系统电路图。

本书特点如下：

（1）内容新颖并具有代表性。本书精选了近几年的新车型，并按车型的保有量进行选取，基本涵盖了中国内地汽车市场上的车型，同时收录了保有量虽不是很大，但技术较先进的车型，从而使本书更加完善。

（2）内容全面可靠。本书对同系列车型电气线路进行压缩合并，使在有限的篇幅内达到最大的技术含量。

整套图集资料新颖、内容可靠全面、车型较全、实用性强，是汽车维修人员、业余爱好者、汽车专业院校师生不可多得的浓缩的汽车电气线路宝典。

本书为图集的第五分册，涵盖了一汽大众开迪、一汽大众奥迪 A8、一汽大众捷达 2010 款、上海别克新世纪、上海别克荣御 2009 款、上海通用雪佛兰乐骋、上海通用新一代别克 GL8、上海通用雪佛兰乐风、海南马自达 5MPV、北京现代雅绅特、长安福特麦柯斯、福特翼虎、广州本田奥德赛、中华酷宝等 14 款车型。

本书由孙刚主编，参加编写的人员还有周翠玲、宋睿、王国、刘新华、高桂红、姚缓、赵迎春、侯鸿飞、付春友、陈阳、彭建中、张银、黄杰、孔卫霞、周文彩、李书珍、陈保卫、胡瑞峰、任翠兰、王国敬、郭会霞、方金枝、张聚才、潘利杰、郭荣立、王建鹏、董小改、王彬、王晓静、晓玲、樊晓沛、陈影、田贺贺、孙鹏、周新鸽、王雅、郭小兵、张月峰、杨峰、冯新民、任文喜、王银平、张红燕、张玉柱、燕青、陈醒、陈文超、陈百琴、陈改香等人。

由于时间仓促和作者水平有限，书中难免存在不足之处，敬请广大读者批评指正，以期再版时修正。

2010 年 12 月

目　录

第 1 章　一汽大众开迪 001

1.1　基本配置（带有中央门锁的汽车）..... 001
1.2　基本配置（不带中央门锁的汽车）..... 013
1.3　舒适 / 便捷系统（无车窗升降器）..... 026
1.4　带拖车行驶..... 032
1.5　坐椅加热..... 034
1.6　收音机系统 R100/RCD300..... 036
1.7　安全气囊系统（仅带驾驶员安全气囊的汽车）..... 038
1.8　舒适 / 便捷系统（带车窗升降器）..... 040
1.9　Climatic..... 046
1.10　电话装置 / 电话适配装置..... 048
1.11　Motronic/55kW，发动机标识字母 BCA..... 050
1.12　Simos/75kW，发动机标识字母 RBY..... 059
1.13　带直喷装置的吸入式柴油发动机 /51kW，发动机标识字母 BDJ..... 069
1.14　带泵喷嘴系统单元的涡轮增压柴油发动机 /77kW，发动机标识字母 BJB..... 077

第 2 章　一汽大众奥迪 A8..... 086

2.1　发动机电路..... 086
2.2　自动变速器控制..... 094
2.3　安全气囊控制..... 095
2.4　前部和后部的超声波驻车辅助..... 098
2.5　进入及起动许可（kessy）..... 099
2.6　防抱死制动系统 5.7（ABS）、带驱动防滑系统（ASR）和电控行车稳定系统（ESP）... 102
2.7　电子驻车和制动器..... 104
2.8　多功能转向盘..... 105
2.9　舒适 / 便利功能系统..... 107
2.10　空调器..... 121
2.11　电动转向柱调整装置..... 127
2.12　车库门遥控器..... 129
2.13　驻车暖风 / 辅助加热装置..... 130
2.14　导航系统..... 131
2.15　带气体放电灯的前照灯（氙，铋氙）、转向头灯和自动前照灯光线水平调整装置..... 132
2.16　带数字式音响套件的收音机..... 134

需要全本请访问 www.ertongbook.com

2.17 带 Bose 数字式音响套件的收音机 136
2.18 通信 139
2.19 电动后窗遮阳卷帘、卷帘开关和卷帘电机 147
2.20 带记忆功能的电动坐椅调整装置、驾驶员坐椅、带坐椅通风的电动可加热驾驶员坐椅 148
2.21 带记忆功能的电动坐椅调整装置、副驾驶员坐椅、带坐椅通风的电动可加热副驾驶员坐椅 153

第 3 章 一汽大众捷达 2010 款 159

3.1 发动机系统 159
3.2 空调系统 168

第 4 章 上海别克新世纪 169

4.1 暖风、通风与空调系统（手动） 169
4.2 暖风、通风与空调系统（自动） 174
4.3 防抱死制动系统 176
4.4 发动机电气系统 178
4.5 发动机控制系统（2.5L（LB8）和 3.0L（L46）） 179
4.6 自动变速驱动桥（4T65-E） 186
4.7 照明系统 188
4.8 音响娱乐系统 195
4.9 线路系统 196
4.10 仪表板、计量仪表和控制台 197
4.11 遥控门锁 199
4.12 喇叭示意图 200
4.13 固定式附件电源 200
4.14 静止车窗 201
4.15 车门 202
4.16 坐椅 205
4.17 释放系统示意图 206
4.18 保护装置 207

第 5 章 上海别克荣御 2009 款 208

5.1 发动机电路（3.6L60° V6） 208
5.2 变速器电路（5L40E 5 速） 215
5.3 制动器和牵引力 216
5.4 暖风和空调系统 218
5.5 记忆坐椅（驾驶员） 220
5.6 车内照明 221
5.7 前排安全气囊系统 223
5.8 入车控制——电动门锁 224
5.9 电动车窗 225
5.10 活动式车顶——电动天窗 226

5.11 车外照明——信号灯 228
5.12 车外照明——雾灯（日间行车灯） 229
5.13 后视镜——记忆后视镜 230
5.14 洗涤器和刮水器 231
5.15 乘员信息——组合仪表 232
5.16 乘员信息 233
5.17 娱乐系统 234

第 6 章 上海通用雪佛兰乐骋 238

6.1 发动机系统（1.6L） 238
6.2 自动变速器系统 239
6.3 防抱死制动系统 240
6.4 空调系统电路图 241
6.5 刮水和洗涤系统 242
6.6 收音机、音响系统和外部照明系统 243
6.7 内部照明系统 244
6.8 驻车灯、尾灯和前照灯 245
6.9 起动和充电系统 246
6.10 喇叭 247
6.11 安全气囊系统 248
6.12 电动门锁遥控系统 249
6.13 电动门锁 250
6.14 仪表板 251
6.15 电动车窗 252

第 7 章 上海通用新一代别克 GL8 253

7.1 发动机系统 253
7.2 防抱死制动系统（ABS） 259
7.3 自动变速器控制 261
7.4 充电和起动系统 263
7.5 C60 空调系统 264
7.6 CJ4 空调器 266
7.7 组合仪表 268
7.8 SIR 系统 270
7.9 组合仪表声响警告 271
7.10 车身电控单元 272
7.11 前照灯 277
7.12 挡风玻璃刮水器和清洗装置 278
7.13 防盗系统 278
7.14 雾灯 279
7.15 遥控门锁 280
7.16 外部灯 281
7.17 车身内部灯（小光灯） 281

7.18 电动车窗控制 282
7.19 倒车灯 283
7.20 车身内部灯 283
7.21 电动门锁 284
7.22 外部镜控制 285
7.23 喇叭 286
7.24 电动坐椅 287

第 8 章 上海通用雪佛兰乐风 288

8.1 发动机系统 288
8.2 仪表和音响系统 289
8.3 信号和照明系统 290
8.4 中控门锁和安全气囊 291
8.5 电动窗、除雾器和除水器 292
8.6 ABS 和防盗系统 293
8.7 自动变速器控制 294
8.8 空调系统 295

第 9 章 海南马自达 5MPV 296

9.1 冷凝器风扇系统 / 冷却系统 296
9.2 燃油系统 297
9.3 充电系统 298
9.4 起动系统 299
9.5 巡航控制系统 300
9.6 发动机控制系统 301
9.7 防抱死控制系统 305
9.8 牵引力控制系统 306
9.9 EC-AT 控制系统 307
9.10 钥匙互锁和换挡锁止系统 310
9.11 暖风和空调系统 311
9.12 安全气囊和安全带系统 314
9.13 后窗除霜器 316
9.14 电动车窗系统 317
9.15 电动机外后视镜 / 车外后视镜加热器 319
9.16 电动坐椅 320
9.17 电动门锁系统 321
9.18 防盗系统 323
9.19 遥控门锁 325
9.20 天窗 326
9.21 前照灯 327
9.22 牌照灯、驻车灯和尾灯 328
9.23 副驾驶室杂物盒照明 329
9.24 前雾灯和后雾灯 330

9.25 转向灯和警告灯 331
9.26 倒车灯、制动灯和高位制动灯 332
9.27 迎宾灯、行李舱、化妆镜照明灯、阅读灯和室内灯 333
9.28 指示灯 334
9.29 刮水器和清洗器 337
9.30 电源插座和点烟器照明灯 339
9.31 音响系统 340
9.32 组合仪表 341
9.33 喇叭 347

第 10 章 北京现代雅绅特 348

10.1 安全气囊系统控制 348
10.2 自动空调控制 350
10.3 ESP 控制 353
10.4 ABS 控制 354
10.5 自动变速器 355
10.6 发动机控制系统（A/T） 357
10.7 发动机控制系统（M/T） 360

第 11 章 长安福特麦柯斯 363

11.1 挡位开关 363
11.2 电磁阀控制 364
11.3 转向系统的控制 365
11.4 变速杆单元 366
11.5 ABS 控制单元的电源和接地 367
11.6 轮速传感器 368
11.7 发动机系统 369
11.8 制动灯 378
11.9 前照灯控制 379
11.10 转向灯 381
11.11 倒车灯 383
11.12 驻车灯 385
11.13 车内灯控制 387
11.14 挡风玻璃刮水系统及清洗系统 389
11.15 喇叭 392
11.16 音响系统 393
11.17 组合仪表与仪表板照明控制 396
11.18 中央控制门锁系统 402
11.19 组合仪表控制 407
11.20 发动机防盗系统 416
11.21 发电机控制电路 417
11.22 电动坐椅的控制 418
11.23 电动车窗控制 419

需要全本请访问 www.ertongbook.com

11.24 电动天窗的控制 423
11.25 电动车外后视镜控制 424
11.26 网络通信控制 426
11.27 倒车辅助系统的控制 433
11.28 接地分布 436
11.29 电源配置 447
11.30 空调系统 452
11.31 辅助保护系统 455

第 12 章 福特翼虎 458

12.1 接地 458
12.2 充电系统 461
12.3 配电 462
12.4 模块通信网络 465
12.5 起动系统 466
12.6 发动机电子控制 467
12.7 变速器控制 473
12.8 速度控制 475
12.9 冷却风扇 477
12.10 四轮驱动系统 478
12.11 换挡互锁 478
12.12 汽车动态系统 479
12.13 喇叭 / 点烟器 480
12.14 辅助约束系统 481
12.15 手动温度控制系统 482
12.16 电热窗 484
12.17 多功能控制模块 484
12.18 组合仪表 488
12.19 警告装置 489
12.20 仪表板照明 490
12.21 前刮水器与洗涤器 491
12.22 后刮水器与洗涤器 492
12.23 前照灯 492
12.24 雾灯 493
12.25 车内灯 494
12.26 转向信号灯 / 制动灯 / 危险警告灯 495
12.27 驻车灯 / 后灯 / 牌照灯 496
12.28 倒车灯 497
12.29 挂车 / 宿营车配接器 498
12.30 白昼行车灯 499
12.31 电动窗 500
12.32 车顶开启板 500
12.33 电动门锁 501
12.34 被动防盗系统 502

12.35 遥控无钥匙进入与警告系统 502
12.36 坐椅加热系统 503
12.37 电动坐椅 504
12.38 电动后视镜 504
12.39 自动变暗车内视镜 505
12.40 音响系统 505

第 13 章 广州本田奥德赛 506

13.1 起动系统 506
13.2 充电系统 507
13.3 车速传感器 508
13.4 MFI 控制系统 509
13.5 电控动力转向系统 513
13.6 安全气囊系统 （SRS） 514
13.7 自动变速器控制系统 516
13.8 燃油加油口门 & 行李舱盖打开 518
13.9 电动门锁 519
13.10 ESP 系统 522
13.11 防抱死制动系统 （ABS） 525
13.12 车身控制模块系统（BCM） 527
13.13 鼓风机 & 空调控制系统（自动） 529
13.14 鼓风机 & 空调控制系统（手动） 532
13.15 遥控和防盗系统 534

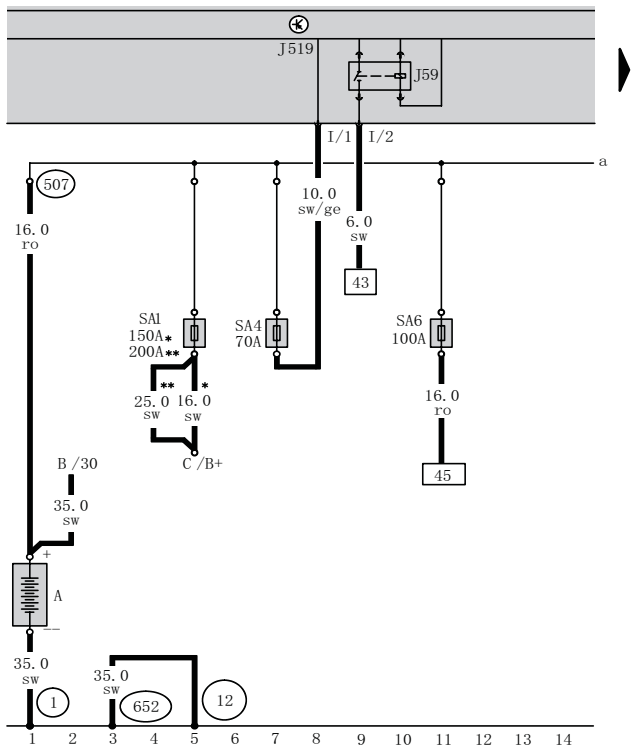
第 14 章 中华酷宝 535

14.1 基本装备 535
14.2 空调系统 543
14.3 防抱死制动系统（ABS） 544
14.4 四挡自动变速器 545
14.5 安全气囊和发动机控制单元 546
14.6 电动窗中央锁系统 548

第1章　一汽大众开迪

1.1　基本配置（带有中央门锁的汽车）

1. 蓄电池、X触点卸载继电器、保险丝（SA1、SA4、SA6）

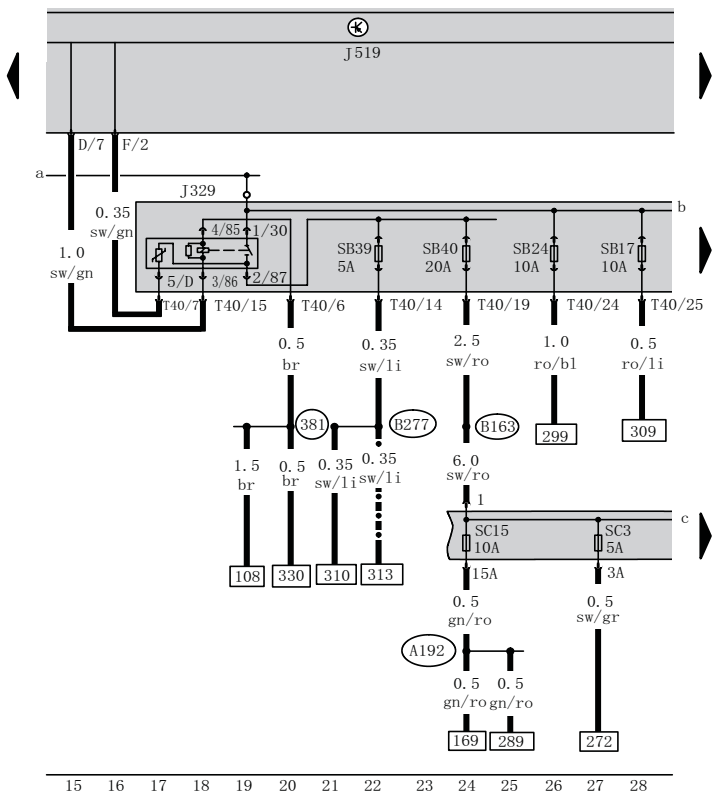


本章颜色符号说明：

ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 棕色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色

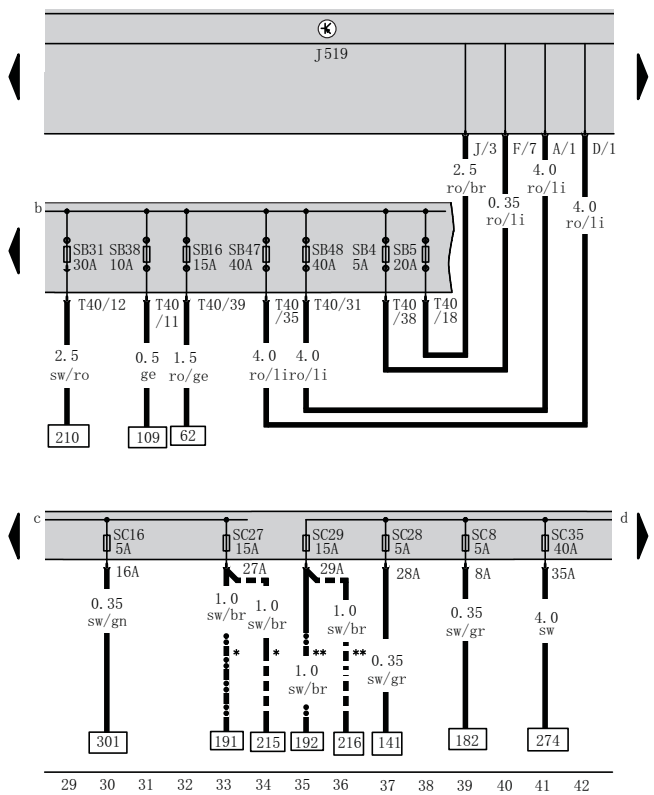
A　– 蓄电池
B　– 起动电机
C　– 交流发电机
C1　– 电压调节器
J59　– X触点卸载继电器（460）
J519 – 车载电网控制单元
SA1　– 保险丝架上的保险丝1，蓄电池
SA4　– 保险丝架上的保险丝4，蓄电池
(SA6)　– 保险丝架上的保险丝6，蓄电池
(1)　– 接地带，蓄电池-车身
(12)　– 接地点，发动机舱内左侧
(507)　– 保险丝架上的螺栓连接（30），蓄电池
652　– 接地点，变速器接地和发动机接地
*　– 用于带有90A/110A发电机的汽车
**　– 用于带有140A发电机的汽车

2. 总线端15供电继电器、保险丝（SB17、SB24、SB39、SB40、SC3、SC15）



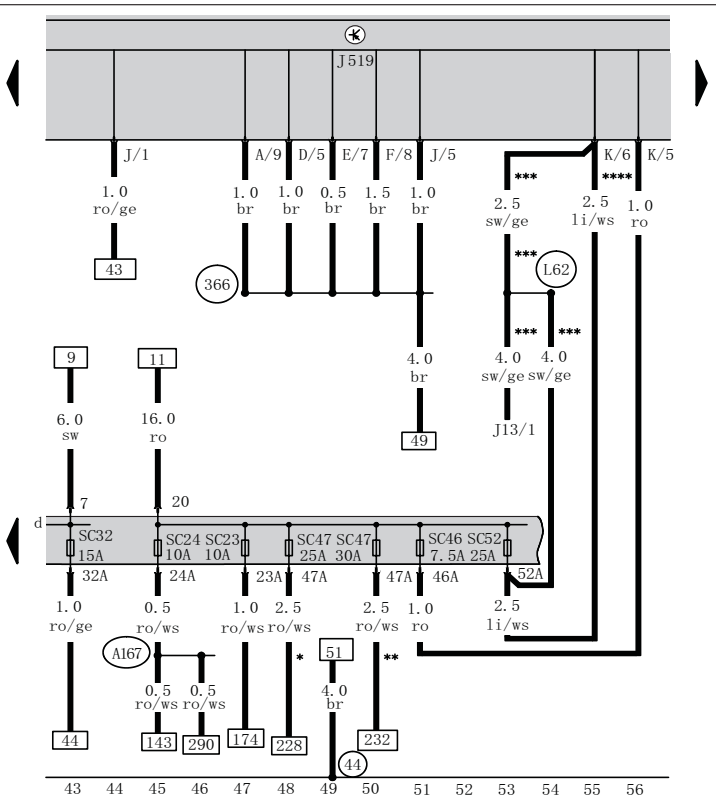
J329–　总线端15供电继电器，在电控箱上，发动机舱左侧（433）
J519–　车载电网控制单元
SB17–　保险丝架上的保险丝17
SB24–　保险丝架上的保险丝24
SB39–　保险丝架上的保险丝39
SB40–　保险丝架上的保险丝40
SC3 –　保险丝架上的保险丝3
SC15–　保险丝架上的保险丝15
T40 –　40芯插头连接
(381)　– 接地连接16，在主导线束中
(A192)　– 正极连接3（15a），在仪表板导线束中
(B163)　– 正极连接1（15），在车内导线束中
(B277)　– 正极连接1（15a），在主导线束中
– • –　– 仅用于带有可变保养周期指示器的汽车

3. 保险丝（SB4、SB5、SB16、SB31、SB38、SB47、SB48、SC8、SC16、SC27、SC28、SC29、SC35）



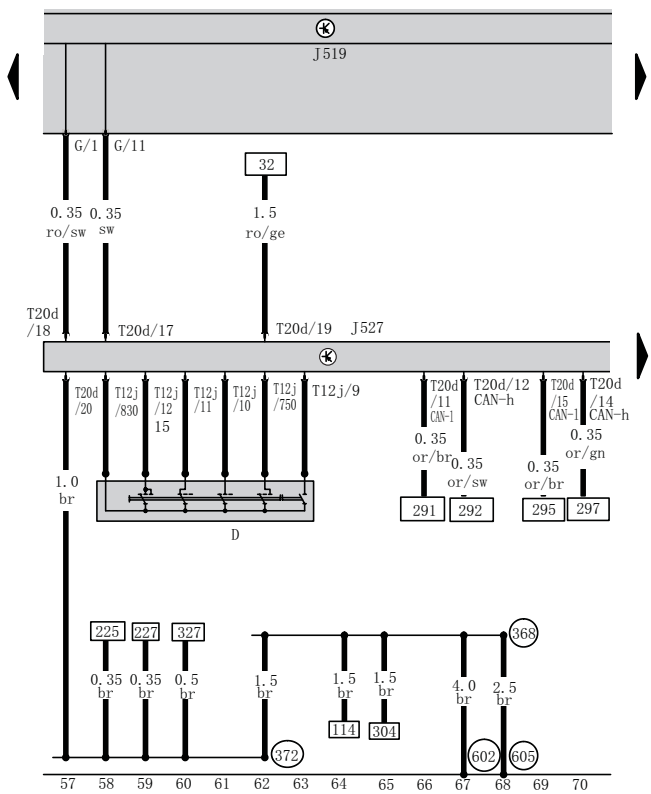
J519 – 车载电网控制单元
SB4 – 保险丝架上的保险丝4
SB5 – 保险丝架上的保险丝5
SB16 – 保险丝架上的保险丝16
SB31 – 保险丝架上的保险丝31
SB38 – 保险丝架上的保险丝38
SB47 – 保险丝架上的保险丝47
SB48 – 保险丝架上的保险丝48
SC8 – 保险丝架上的保险丝8
SC16 – 保险丝架上的保险丝16
SC27 – 保险丝架上的保险丝27
SC28 – 保险丝架上的保险丝28
SC29 – 保险丝架上的保险丝29
SC35 – 保险丝架上的保险丝35
T40 – 40芯插头连接
* – 自2004年5月起
** – 至2004年4月
– 仅用于带尾翼形车门的汽车
– 仅用于带尾门的汽车

4. 保险丝（SC23、SC24、SC32、SC46、SC47、SC52）



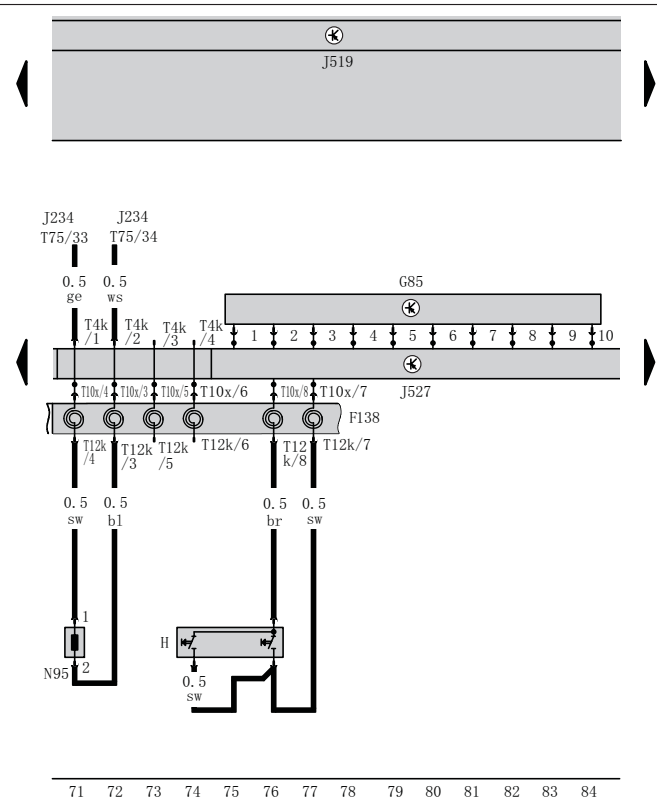
J13 – 新鲜空气鼓风机继电器
J519 – 车载电网控制单元
SC23 – 保险丝架上的保险丝23
SC24 – 保险丝架上的保险丝24
SC32 – 保险丝架上的保险丝32
SC46 – 保险丝架上的保险丝46
SC47 – 保险丝架上的保险丝47
SC52 – 保险丝架上的保险丝52
(44) – 接地点，左侧A柱下部
(366) – 接地连接1，在主导线束中
(A167) – 正极连接3（30a），在仪表板导线束中
(L62) – 正极连接（30a），在附加加热导线束中
* – 自2004年5月起
** – 至2004年4月
*** – 仅用于带辅助加热装置的汽车
**** – 仅用于不带辅助加热装置的汽车

5. 转向柱电子装置控制单元、点火起动开关



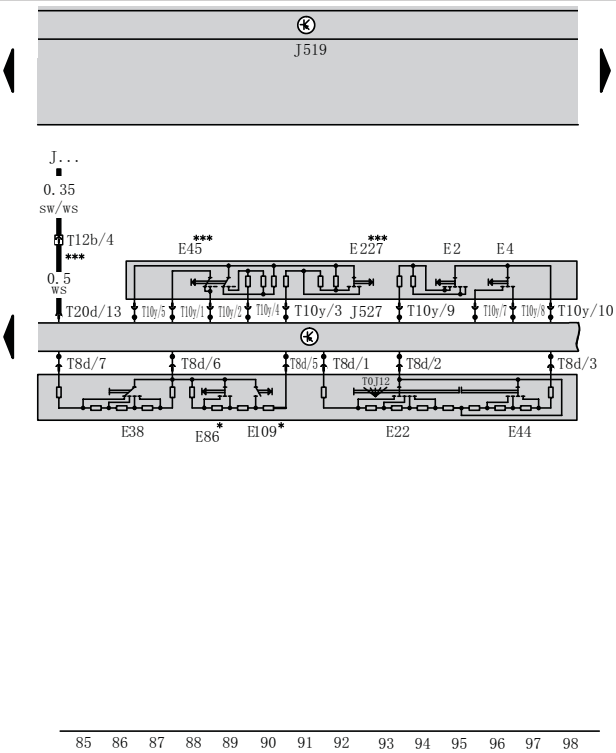
D – 点火起动开关
J519 – 车载电网控制单元
J527 – 转向柱电子装置控制单元
T12j – 12芯插头连接
T20d – 20芯插头连接
(368) – 接地连接3，在主导线束中
(372) – 接地连接7，在主导线束中
(602) – 左前脚部空间内的接地点
(605) – 接地点，转向柱上部

6. 转向柱电子装置控制单元、安全气囊的引爆装置、信号喇叭控制、转向角传感器



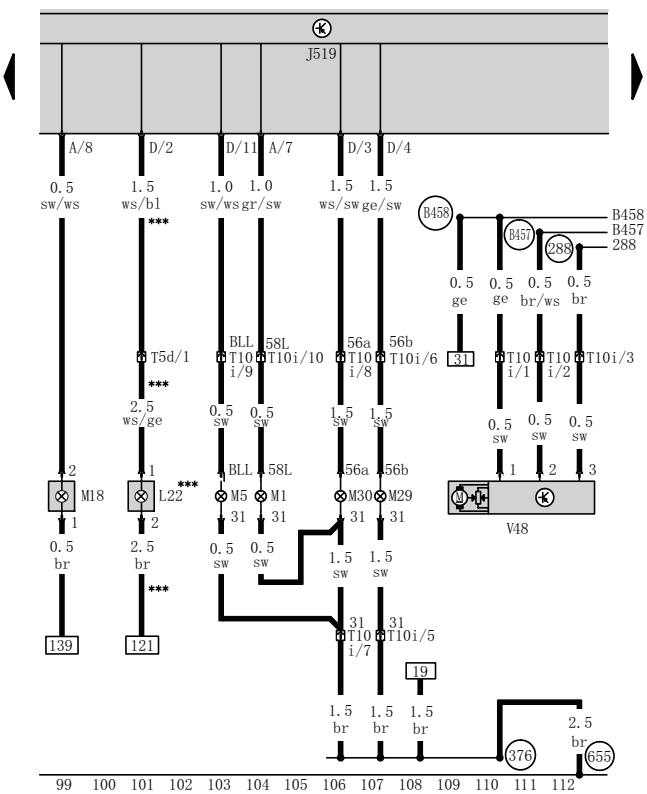
F138 – 安全气囊的螺旋弹簧
G85 – 转向角传感器
H – 信号喇叭控制
J234 – 安全气囊控制单元
J519 – 车载电网控制单元
J527 – 转向柱电子装置控制单元
N95 – 驾驶员侧安全气囊引爆装置
T4k – 4芯插头连接
T10x – 10芯插头连接
T12k – 12芯插头连接
T75 – 75芯插头连接

7. 转向信号灯开关、手动防炫目功能和远光灯瞬时接通功能开关、刮水器开关、车窗玻璃清洗泵开关、定速巡航装置开关、多功能显示器调用按钮



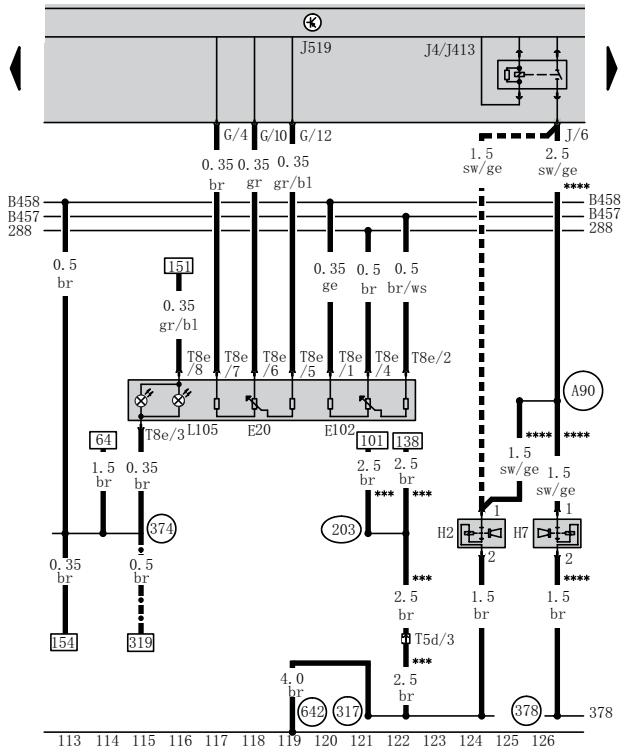
E2 – 转向信号灯开关
E4 – 手动防炫目功能和远光灯瞬时接通功能开关
E22 – 间歇式刮水器运行开关
E38 – 车窗玻璃刮水器间歇运行调节器
E44 – 车窗玻璃清洗泵开关（刮水-清洗自动装置和前照灯清洗装置）
E45 – 定速巡航装置开关
E86 – 多功能显示器调用按钮
E109 – 多功能显示器存储开关
E227 – 定速巡航装置Set（设置）按钮
J519 – 车载电网控制单元
J527 – 转向柱电子装置控制单元
J... – 发动机控制单元
T8d – 8芯插头连接
T10y – 10芯插头连接
T12b – 12芯插头连接，在排水槽内左侧插头连接的保护壳中
T20d – 20芯插头连接
* – 仅用于带多功能显示器的汽车
*** – 仅用于带定速巡航装置的汽车

8. 左侧前照灯、左侧侧面转向信号灯、左前雾灯、左侧前照灯照明距离调整伺服电机



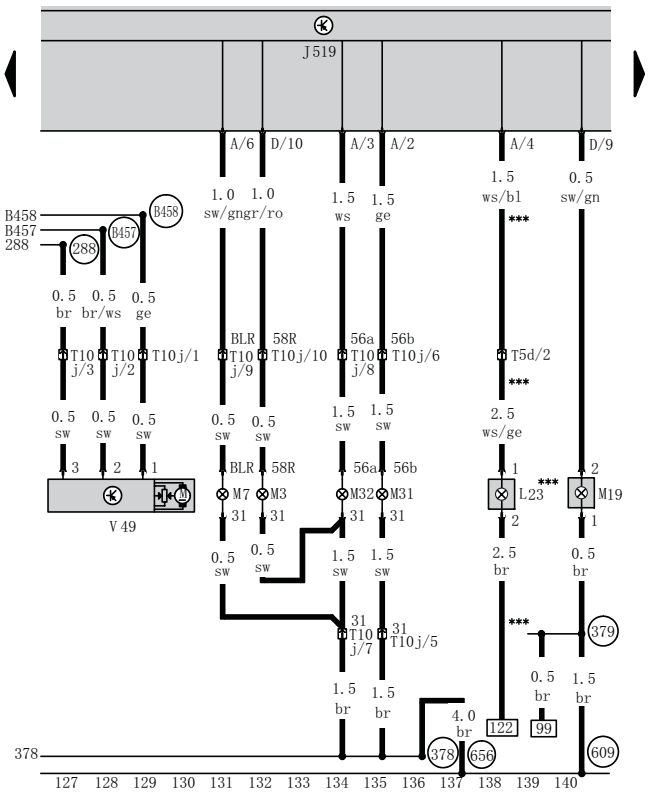
J519 – 车载电网控制单元
L22 – 左侧前雾灯灯泡
M1 – 左侧停车灯灯泡
M5 – 左前转向信号灯灯泡
M18 – 左侧侧面转向信号灯灯泡
M29 – 左侧近光灯灯泡
M30 – 左侧远光灯灯泡
T5d – 5芯插头连接，在起动机附近
T10i – 10芯插头连接，在左侧前照灯上
V48 – 左侧前照灯照明距离调整伺服电机
288 – 接地连接（前照灯照明距离调节），束线导板表仪中
376 – 接地连接11，在主导线束中
655 – 接地点，左侧前照灯
B457 – 连接1（电位计），在主导线束中
B458 – 连接2（电位计），在主导线束中
*** – 仅用于带前雾灯的汽车

9. 开关和仪表照明调节器、前照灯照明距离调节器、双音喇叭继电器、信号喇叭、高音喇叭、低音喇叭继电器



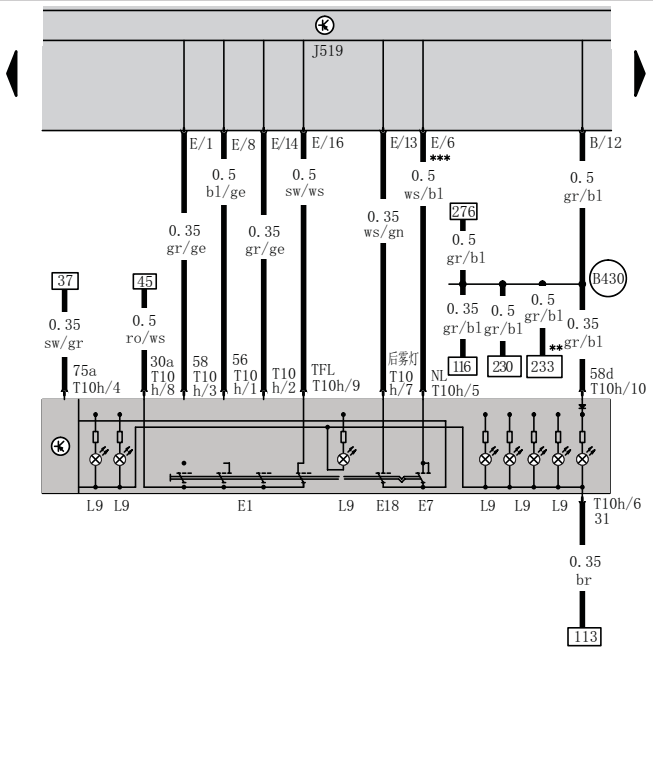
E20 – 开关和仪表照明调节器
E102 – 前照灯照明距离调节器
H2 – 高音喇叭
H7 – 低音喇叭
J4 – 双音喇叭继电器
J413 – 信号喇叭继电器
J519 – 车载电网控制单元
L105 – 照明调节器的照明灯泡
T5d – 5芯插头连接，在起动机附近
T8e – 8芯插头连接
203 – 接地连接，在前雾灯导线束中
317 – 接地连接7，在发动机舱导线束中
374 – 接地连接9，在主导线束中
378 – 接地连接13，在主导线束中
642 – 接地点，电控风扇
A90 – 连接（双音喇叭），在仪表板导线束中
*** – 仅用于带前雾灯的汽车
**** – 仅用于带双音喇叭的汽车
▬▬ – 仅用于带高音喇叭的汽车
▬•▬ – 仅用于带有可变保养周期指示器的汽车

10. 右侧前照灯、右侧侧面转向信号灯、右前雾灯、右侧前照灯照明距离调整伺服电机



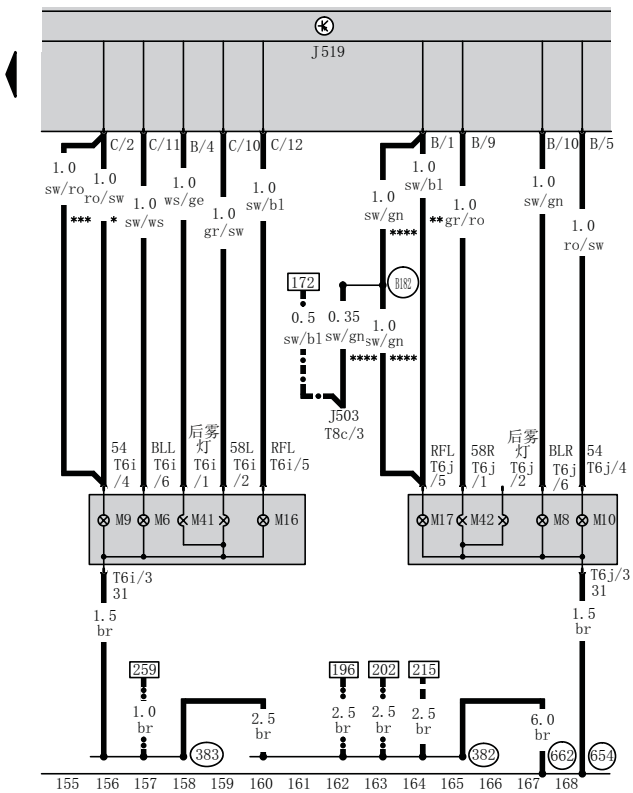
J519 – 车载电网控制单元
L23 – 右侧前雾灯灯泡
M3 – 右侧停车灯灯泡
M7 – 右前转向信号灯灯泡
M19 – 右侧侧面转向信号灯灯泡
M31 – 右侧近光灯灯泡
M32 – 右侧远光灯灯泡
T5d – 5芯插头连接，在起动机附近
T10j – 10芯插头连接，在右侧前照灯上
V49 – 右侧前照灯照明距离调节伺服电机
288 – 接地连接（前照灯照明距离调节）仪表板导线束中
378 – 接地连接13，在主导线束中
379 – 接地连接14，在主导线束中
609 – 排水槽内右侧的接地点
656 – 接地点，右侧前照灯
B457 – 连接1（电位计），在主导线束中
B458 – 连接2（电位计），在主导线束中
*** – 仅用于带前雾灯的汽车

11. 车灯开关、前雾灯开关、后雾灯开关



J519 – 车载电网控制单元
T10h – 10芯插头连接
E1 – 车灯开关
E7 – 前雾灯开关
E18 – 后雾灯开关
L9 – 车灯开关照明灯泡
B430 – 连接1（58d），在主导线束中
** – 至2004年4
*** – 仅用于带前雾灯的汽车

12. 后转向信号灯、左侧制动灯、右侧制动灯、倒车灯、尾灯和后雾灯



J503 – 收音机和导航系统的带显示单元的控制单元
J519 – 车载电网控制单元
M6 – 左后转向信号灯灯泡
M8 – 右后转向信号灯灯泡
M9 – 左侧制动灯灯泡
M10 – 右侧制动灯灯泡
M16 – 左侧制动灯灯泡
M17 – 右侧制动灯灯泡
M41 – 左侧后雾灯和尾灯灯泡
M42 – 右侧后雾灯和尾灯灯泡
T6i – 6芯插头连接
T6j – 6芯插头连接
T8c – 8芯插头连接
382 – 接地连接17，在主导线束中
383 – 接地连接18，在主导线束中
662 – 接地点，左后侧围板内
654 – 接地点，右侧D柱
B182 – 连接（倒车灯），在车内空间导线束中
* – 仅用于厢式小货车
** – 仅用于不带收音机、导航系统（商用装置）的汽车
*** – 仅用于舒适型客货两用车
**** – 仅用于2004年5月后装备了收音机、导航系统（商用装置）的汽车
仅用于带尾翼形车门的汽车
仅用于带尾门的汽车
仅用于至2004年4月装备了收音机、导航系统（商用装置）的汽车

需要全本请访问 www.ertongbook.com