

汽车电路大全

⑥

边 永 尹力奔 主编

 辽宁科学技术出版社

6

沈 阳

图书在版编目 (CIP) 数据

汽车电路大全. 6 / 边永, 尹力卉主编. —沈阳:
辽宁科学技术出版社, 2015.2
ISBN 978-7-5381-9058-8

I. ①汽… II. ①边… ②尹… III. ①汽车—电
气设备—电路图 IV. ①U463.62

中国版本图书馆CIP数据核字 (2015) 第023464号

出版发行: 辽宁科学技术出版社
(地址: 沈阳市和平区十一纬路29号 邮编: 110003)
印刷者: 沈阳全成广告印务有限公司
经销者: 各地新华书店
开 本: 889mm × 1194mm 1/16
印 张: 52.75
字 数: 1300 千字
出版时间: 2015 年 2 月第 1 版
印刷时间: 2015 年 2 月第 1 次印刷
责任编辑: 董 波
版式设计: 于 浪
责任校对: 徐 跃

书 号: ISBN 978-7-5381-9058-8
定 价: 116.00 元

邮购热线: 024-23284502
<http://www.lnkj.com.cn>

本社法律顾问: 陈光律师
咨询电话: 13940289230

前 言

现在国产汽车种类繁多，产量、销量和保有量都很大。国产汽车普遍装备各种电控系统，结构复杂，技术先进，维修难度大。在进行汽车维修时，电路图起着举足轻重的作用，广大汽车维修人员非常需要各种国产汽车的电路图。为了满足读者需要，编写本书。

本书车型全，书中涉及很多种国产车型。书中内容丰富，介绍了各种国产车型发动机、自动变速器、防抱死制动系统、空调系统、安全气囊系统、防盗系统等电路图，实用性和可读性均较强，可以说，本书是一本价值很高的汽车电路宝典。

本书由边永和尹力卉主编，副主编为王丽霞、李明月和杨峰，参加编写的人员还有崔丽萍、王美林、高义双、李兆生、殷建新、黄福献、王美霞、沈启鲁、曹铭石、吴俊杰、修丽娜、杨娜、杨建新、苏威、何磊、张英、张敏、孙宝明、王梅、丁云鹏、李宏、葛莉华、曲雪苓、范志丹、王新铭、袁金辉、于天宝、常兴华、温军、王艳、孙成俭、吕兵、毕然、王玉娟、周立香、贾占德、闫冬梅、王酉芳、赵更义、孙丽敏、范茜、李萌、姬东霞、崔宁、周建勋、姬凤娥、依志国、朱宏、林朝辉、李海港、王维先、王珏、杨玉丰、白秀友、张刚、于彦军、邢德军、周琦珂、武楠、张弓、刘长润、于松涛、尹福存、赵中玲、赵明、阎升毅、陆庆锋、李改玲、杨海涛、高艳霞、周芳、徐丽杰、袁立嘉、梁莉莉、石未华、樊勇、马选刚、许锋、孙守鹏、梁维波、张永波、梁立学、田有为、常勇、张明阳、郑利民、于浩、邹少一、王林、徐扬、刘贤金、郑瑞、赵金鹏、王磊、岳廷杰、隋明轩、刘佳等。在编写过程中，参考了一些资料，得到了李静等同志的帮助，在此表示感谢！

由于时间仓促，水平有限，书中不当或错误之处在所难免，敬请广大读者批评指正。

编 者

目 录

第一章 新款长安福特福克斯 (2007 年)	1
第一节 发动机	1
第二节 底盘	20
第三节 电气系统	29
第二章 长安福特蒙迪欧制胜	153
第一节 发动机	153
第二节 底盘	176
第三节 电气系统	184
第三章 长安福特 S-MAX	304
第一节 发动机	304
第二节 底盘	305
第三节 电气系统	310
第四章 新款东风本田 CR-V (2007 年)	419
第一节 发动机	419
第二节 底盘	452
第三节 电气系统	466
第五章 新款东风本田思域 (2007 年)	550
第一节 发动机	550
第二节 底盘	557
第三节 电气系统	560
第六章 新款广州本田雅阁 (2008 年)	598
第七章 广州本田锋范	639
第八章 新款广州本田飞度 (2008 年)	675
第九章 华晨中华骏捷 FRV	709
第十章 双环 CEO	734
第十一章 南京名爵 MG3	764
第一节 发动机	764
第二节 底盘	772
第三节 电气系统	779

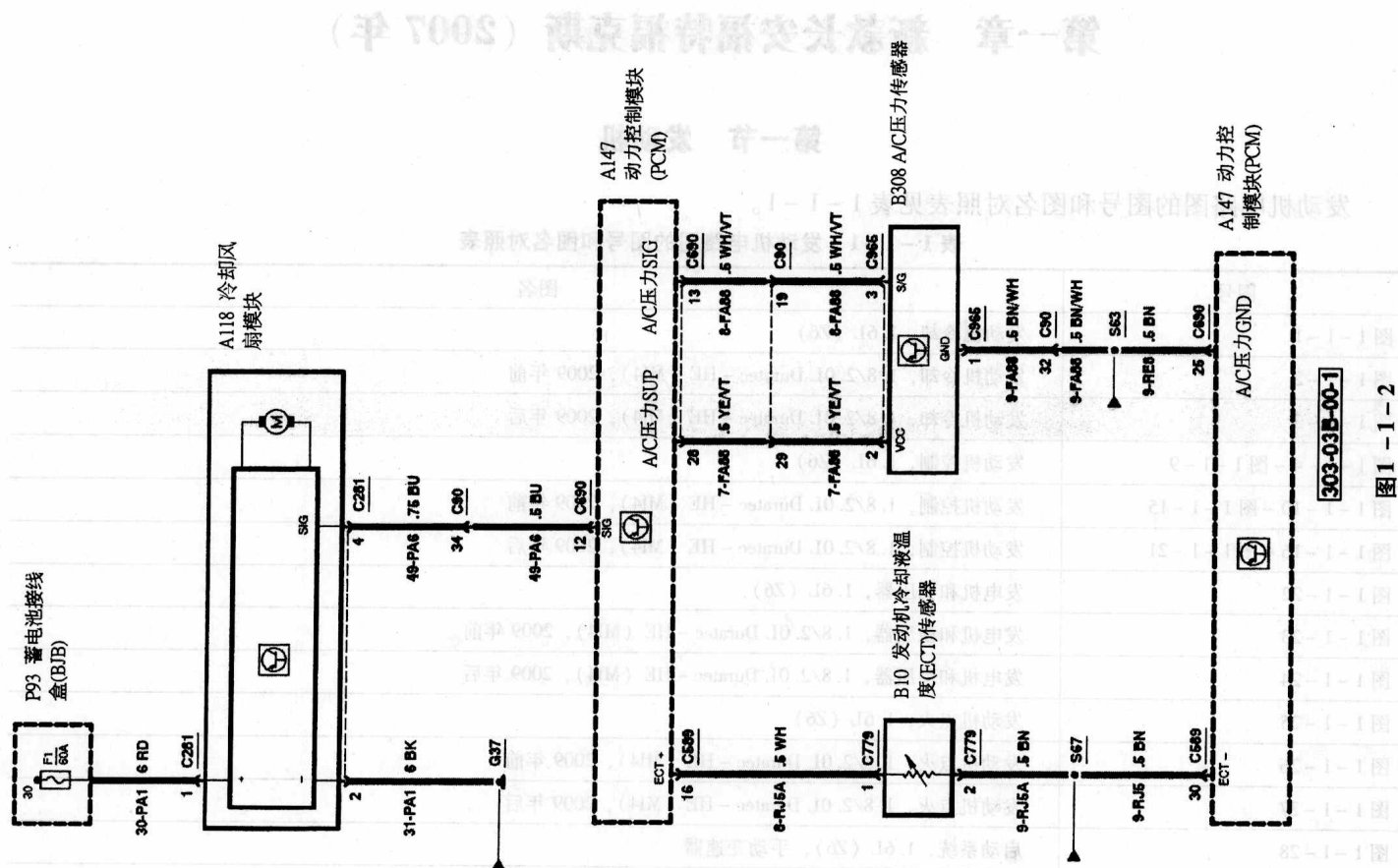
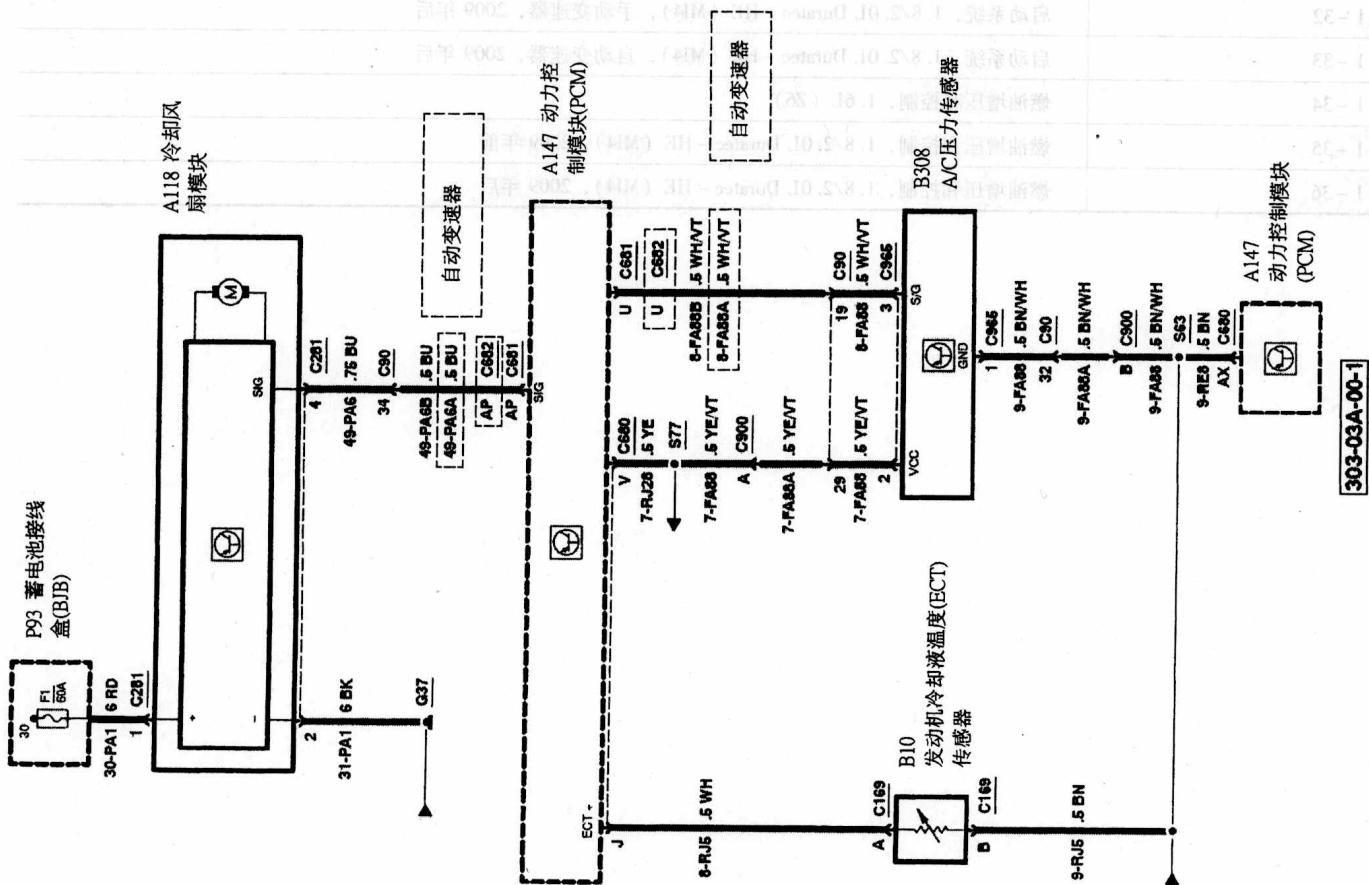
第一章 新款长安福特福克斯（2007 年）

第一节 发动机

发动机电路图的图号和图名对照表见表 1-1-1。

表 1-1-1 发动机电路图的图号和图名对照表

图号	图名
图 1-1-1	发动机冷却, 1.6L (Z6)
图 1-1-2	发动机冷却, 1.8/2.0L Duratec - HE (M14), 2009 年前
图 1-1-3	发动机冷却, 1.8/2.0L Duratec - HE (M14), 2009 年后
图 1-1-4 ~ 图 1-1-9	发动机控制, 1.6L (Z6)
图 1-1-10 ~ 图 1-1-15	发动机控制, 1.8/2.0L Duratec - HE (M14), 2009 年前
图 1-1-16 ~ 图 1-1-21	发动机控制, 1.8/2.0L Duratec - HE (M14), 2009 年后
图 1-1-22	发电机和稳压器, 1.6L (Z6)
图 1-1-23	发电机和稳压器, 1.8/2.0L Duratec - HE (M14), 2009 年前
图 1-1-24	发电机和稳压器, 1.8/2.0L Duratec - HE (M14), 2009 年后
图 1-1-25	发动机点火, 1.6L (Z6)
图 1-1-26	发动机点火, 1.8/2.0L Duratec - HE (M14), 2009 年前
图 1-1-27	发动机点火, 1.8/2.0L Duratec - HE (M14), 2009 年后
图 1-1-28	启动系统, 1.6L (Z6), 手动变速器
图 1-1-29	启动系统, 1.6L (Z6), 自动变速器
图 1-1-30	启动系统, 1.8/2.0L Duratec - HE (M14), 手动变速器, 2009 年前
图 1-1-31	启动系统, 1.8/2.0L Duratec - HE (M14), 自动变速器, 2009 年前
图 1-1-32	启动系统, 1.8/2.0L Duratec - HE (M14), 手动变速器, 2009 年后
图 1-1-33	启动系统, 1.8/2.0L Duratec - HE (M14), 自动变速器, 2009 年后
图 1-1-34	燃油增压和控制, 1.6L (Z6)
图 1-1-35	燃油增压和控制, 1.8/2.0L Duratec - HE (M14), 2009 年前
图 1-1-36	燃油增压和控制, 1.8/2.0L Duratec - HE (M14), 2009 年后



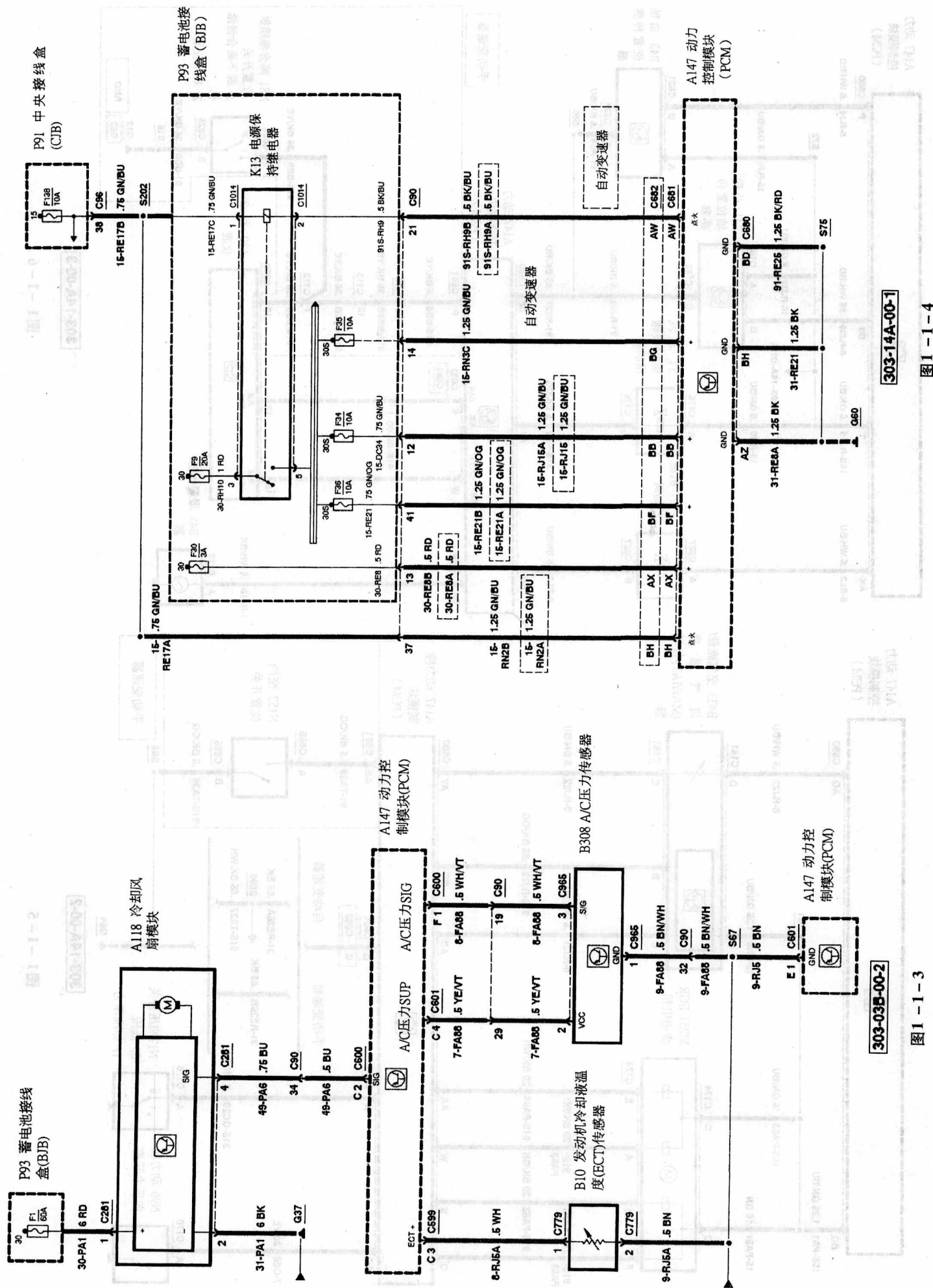
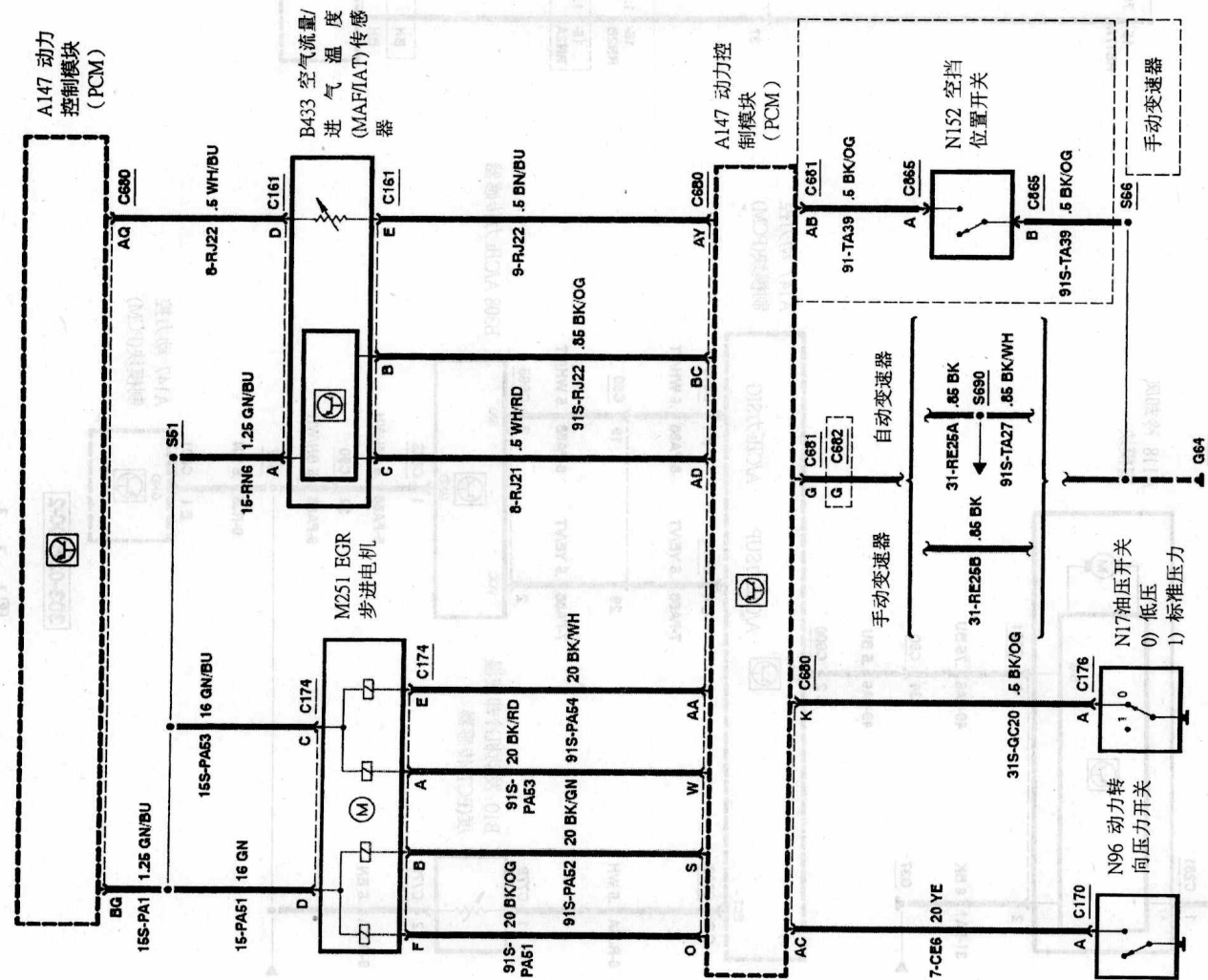


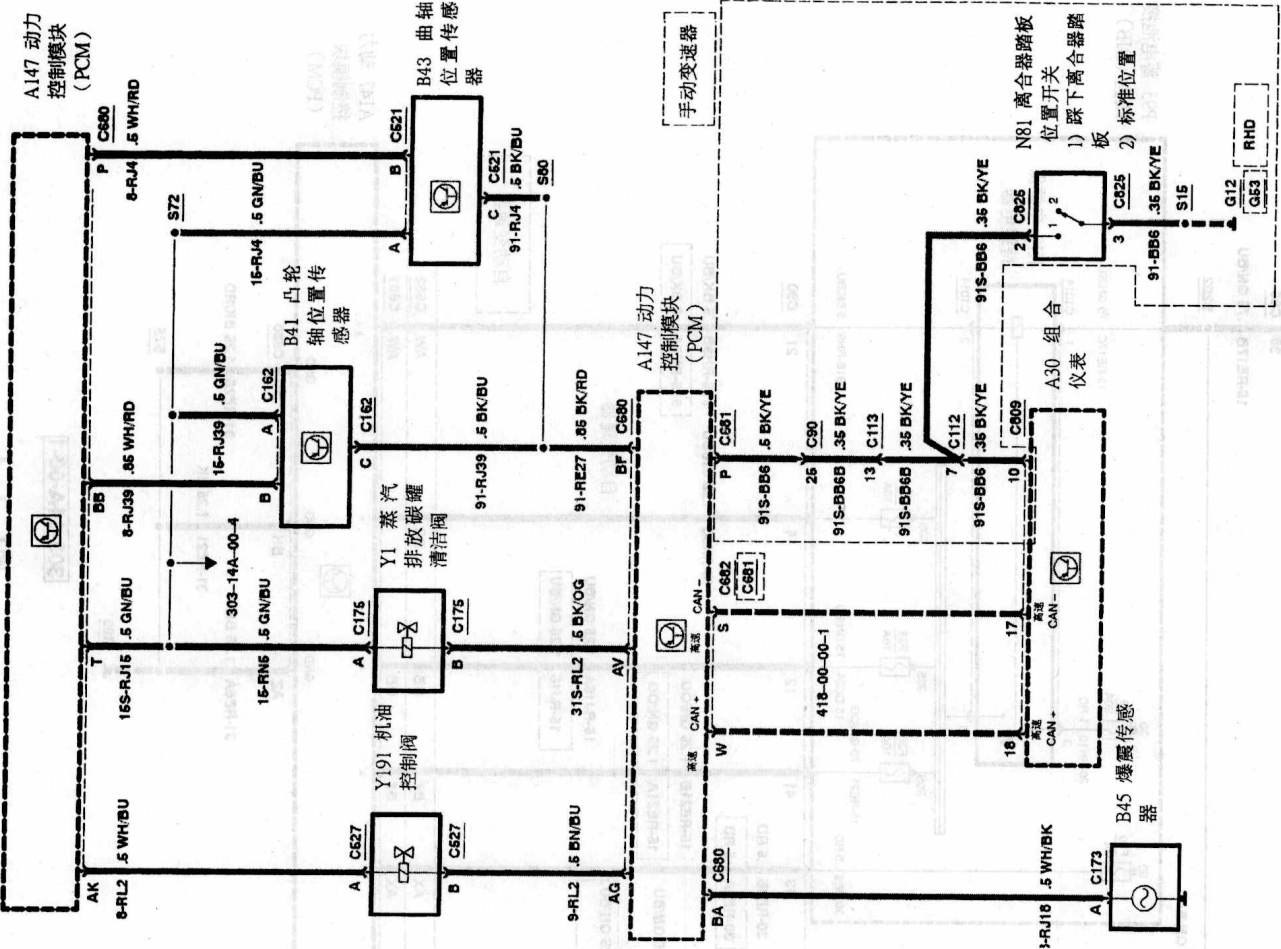
图 1-1-3

图 1-1-4



303-14A-00-2

图 1-1-5



303-14A-00-3

图 1-1-6

