

汽车电路大全

②

李兆生 尹力卉 主编

辽宁科学技术出版社

沈 阳

汽车电路大全



图书在版编目 (CIP) 数据

汽车电路大全. 2 / 李兆生, 尹力卉主编. —沈阳: 辽宁科学技术出版社, 2015.2
ISBN 978-7-5381-9053-3

I. ①汽… II. ①李… 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023460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: 58.25

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: 刘 庶

书 号: ISBN 978-7-5381-9053-3

定 价: 127.00 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、防盗系统等的电路图，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。

本书由李兆生和尹力卉主编，副主编为修丽娜、沈启鲁和杨峰，参加编写的人员还有崔丽萍、王美林、高义双、殷建新、黄福献、王美霞、曹铭石、吴俊杰、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、王西芳、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

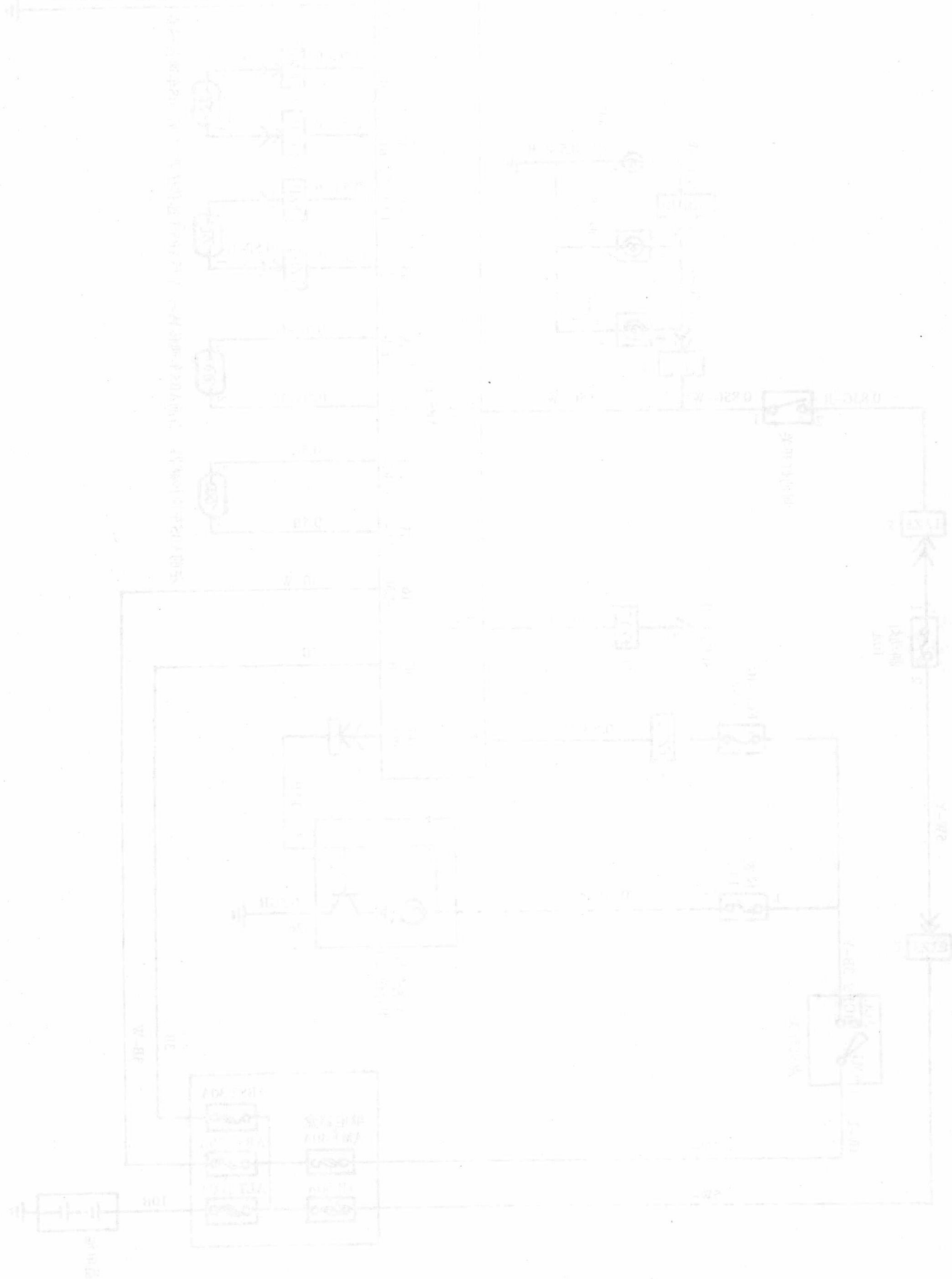
第一章 一汽夏利威志	1
第一节 发动机电路图	1
第二节 底盘电路图	3
第三节 电气系统电路图	5
第二章 一汽奔腾 B70	15
第一节 发动机电路图	15
第二节 底盘电路图	23
第三节 电气系统电路图	26
第三章 一汽奥迪 A6L (2.0T)	59
第一节 发动机电路图	59
第二节 底盘电路图	70
第三节 电气系统电路图	87
第四节 基本装备电路图	188
第四章 一汽大众新宝来 (2008 年)	206
第一节 发动机电路图	206
第二节 底盘电路图	226
第三节 电气系统电路图	233
第四节 基本装备电路图	278
第五章 一汽大众迈腾	291
第一节 发动机电路图	291
第二节 底盘电路图	310
第三节 电气系统电路图	324
第四节 基本装备电路图	415
第六章 一汽大众速腾	455
第一节 发动机电路图	455
第二节 底盘电路图	498
第三节 电气系统电路图	528
第四节 基本装备电路图	625
第七章 长安马自达 2	648
第一节 发动机电路图	648
第二节 底盘电路图	658
第三节 电气系统电路图	660
第八章 长安马自达 3	701
第一节 发动机电路图	701
第二节 底盘电路图	709
第三节 电气系统电路图	711
第九章 长安铃木天语 SX4	739
第一节 发动机电路图	739
第二节 底盘电路图	749
第三节 电气系统电路图	755
第十章 长安奔奔	801
第一节 发动机电路图	801
第二节 底盘电路图	803

第三节 电气系统电路图	805
第十一章 长安志翔 CV8	814
第一节 发动机电路图	814
第二节 底盘电路图	817
第三节 电气系统电路图	820
第十二章 奇瑞 A3	848
第一节 发动机电路图	848
第二节 底盘电路图	851
第三节 电气系统电路图	854
第十三章 奇瑞开瑞	869
第一节 发动机电路图	869
第二节 底盘电路图	872
第三节 电气系统电路图	873
第十四章 奇瑞瑞麒 2	883
第一节 发动机电路图	883
第二节 底盘电路图	885
第三节 电气系统电路图	886
第十五章 奇瑞 QQ6	895
第一节 发动机电路图	895
第二节 电气系统电路图	898
第十六章 奇瑞 A520	905
第一节 发动机电路图	905
第二节 底盘电路图	909
第三节 电气系统电路图	910

第二节 底盘电路图

ABS 和制动灯电路图见图 1-2-1。

图 1-2-1

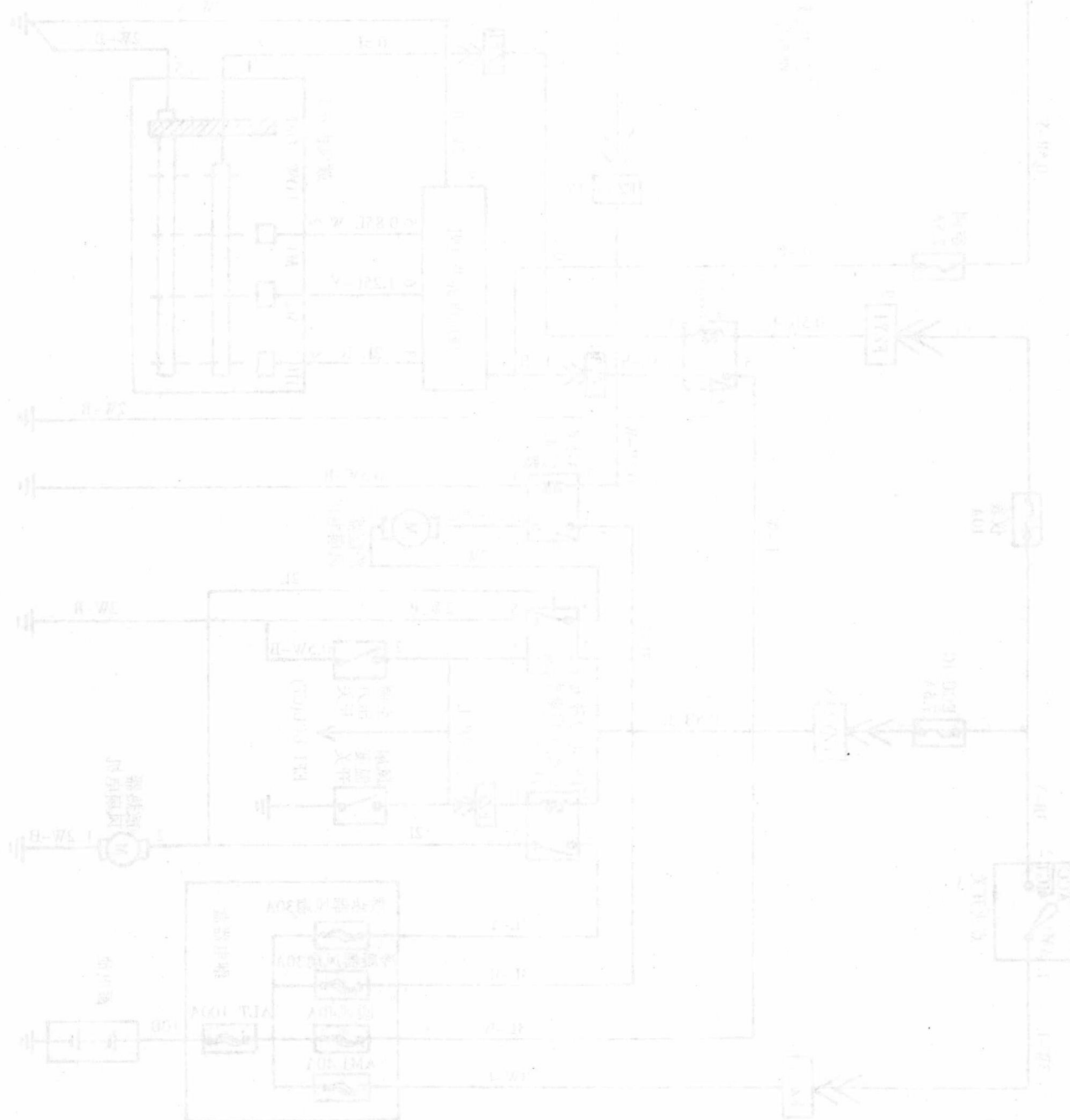


第三节 电气系统电路图

电气系统电路图的图号和图名对照表见表 1-3-1。

表 1-3-1 电气系统电路图的图号和图名对照表

图号	图名
图 1-3-1	风扇、暖风、空调 (8A)
图 1-3-2	电动车窗和门锁
图 1-3-3	前照灯、后雾灯、前雾灯
图 1-3-4	尾灯和照明
图 1-3-5	车内灯、点烟器、远程控制后视镜
图 1-3-6	制动灯、倒车灯、刮水器、洗涤器
图 1-3-7	转向信号、危险警告、喇叭
图 1-3-8	收放机和后窗除霜
图 1-3-9	组合仪表



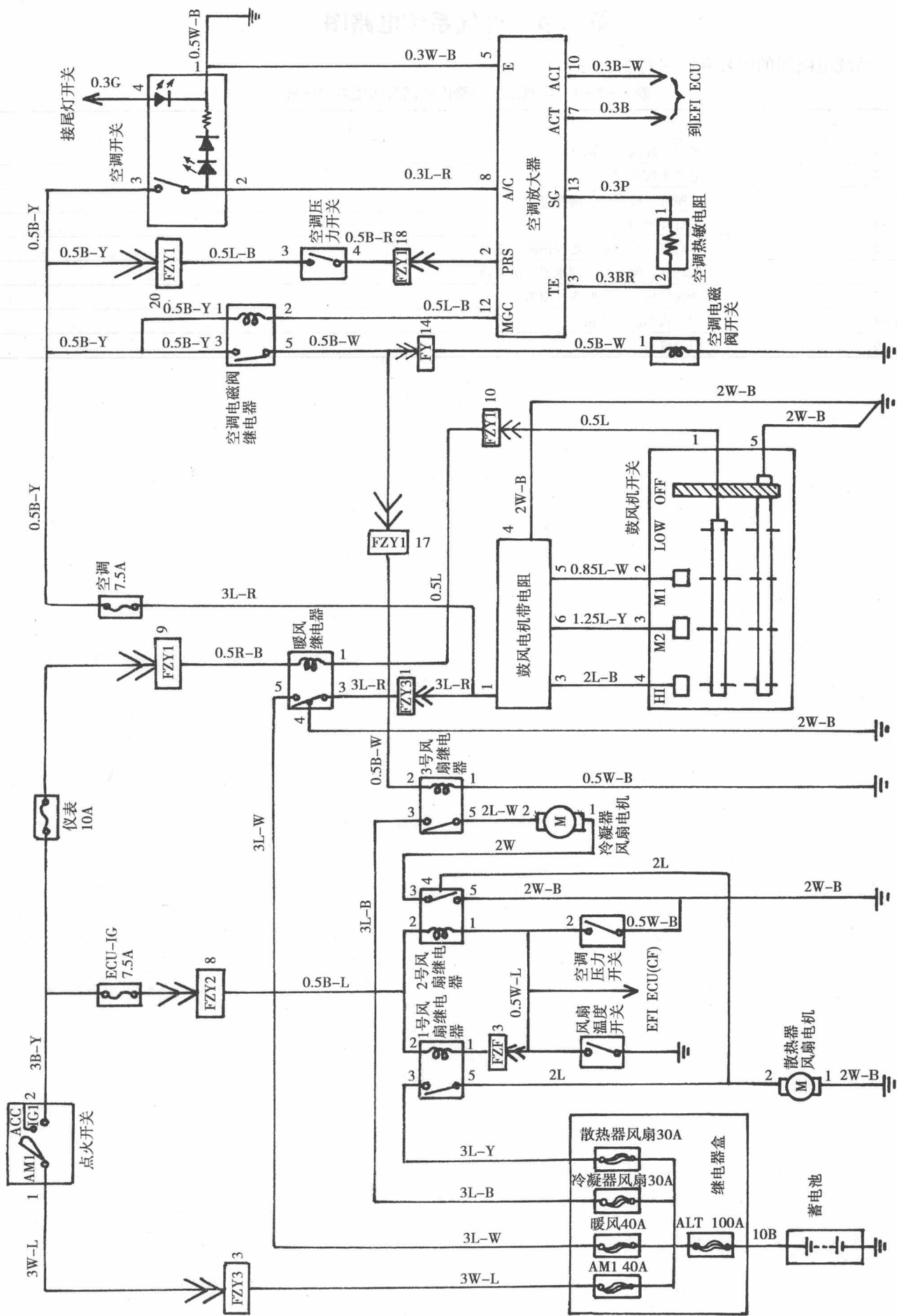


图 1-3-1

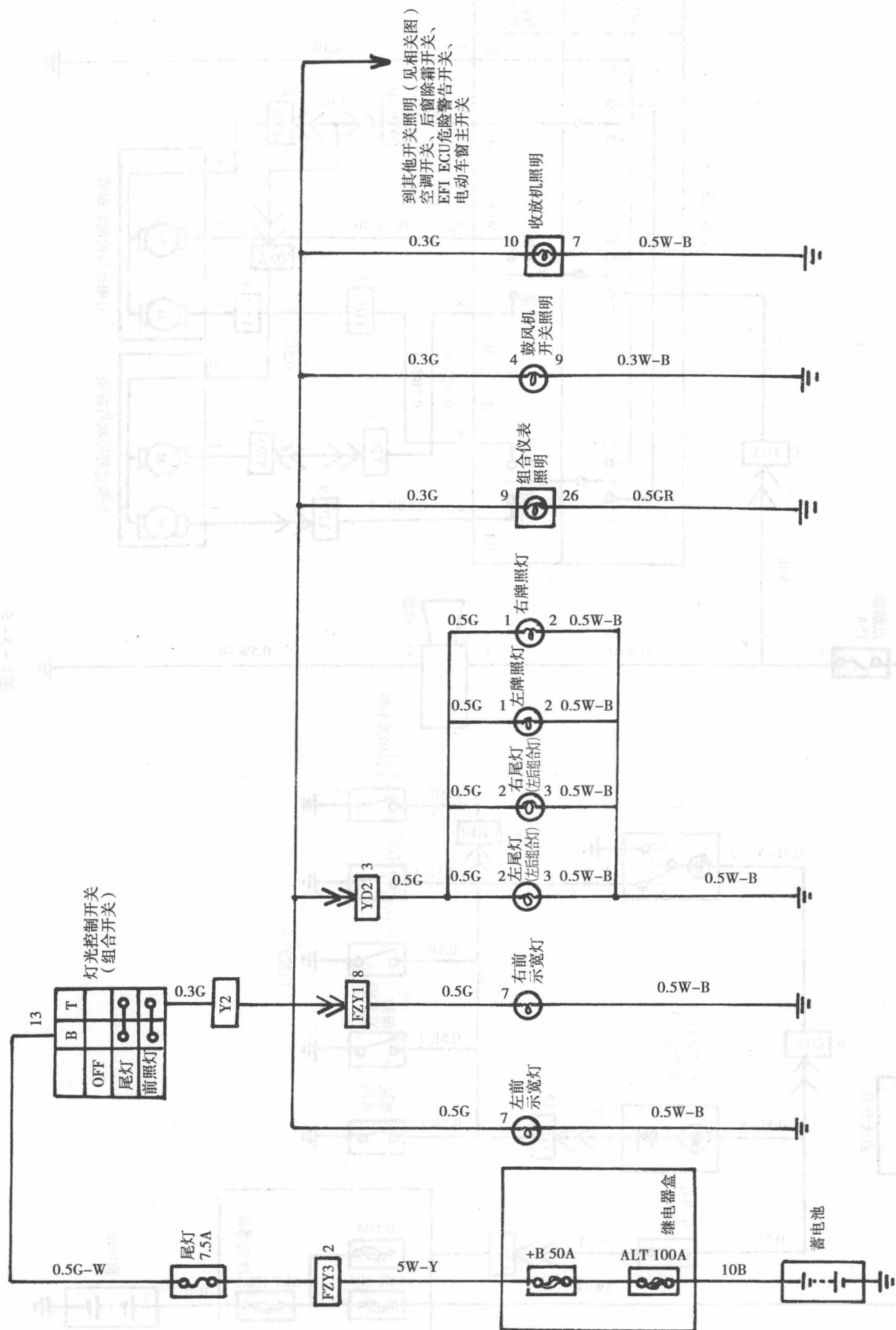


图 1-3-4

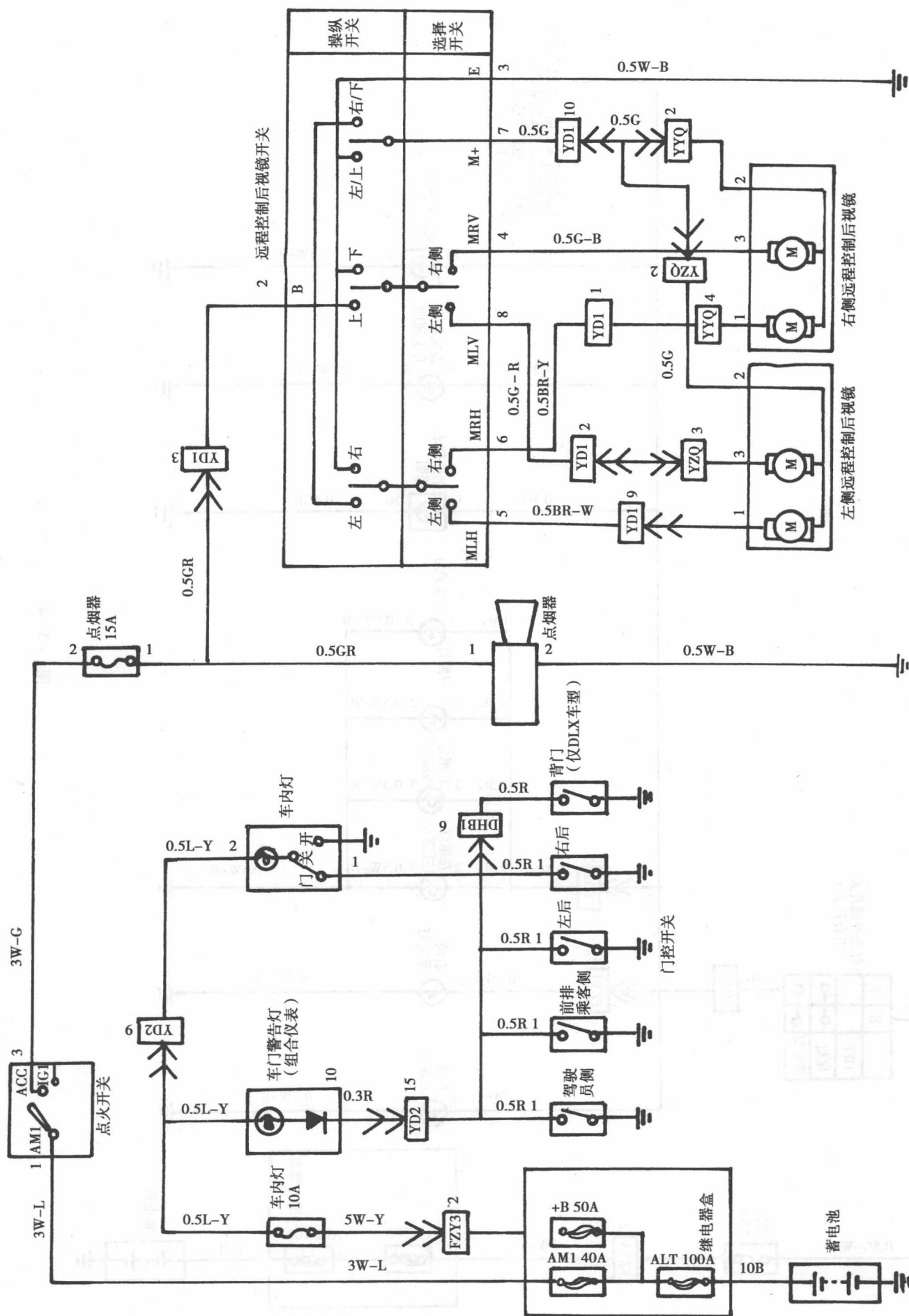


图1 - 3 - 5

