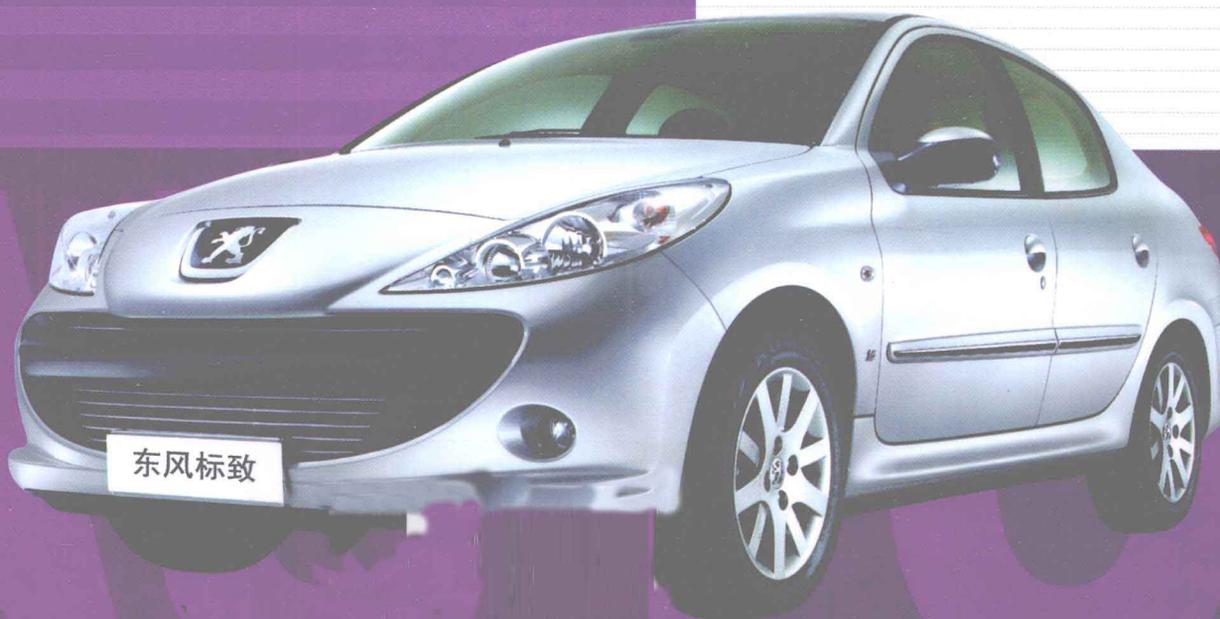


边 永 尹力卉 主编

新款国产汽车 电路图集 7

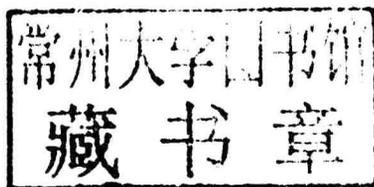
XINKUANGUOCHANQICHE DIANLUTUJI



辽宁科学技术出版社

新款国产汽车电路图集⑦

边 永 尹力卉 主编



辽宁科学技术出版社
沈 阳

图书在版编目 (CIP) 数据

新款国产汽车电路图集⑦/边永, 尹力卉主编. —沈阳: 辽宁科学技术出版社, 2011. 5
ISBN 978 - 7 - 5381 - 6882 - 2

I. ①新… II. ①边… ②尹… III. ①汽车 - 电气设备 - 电路图 - 图集 IV. ①U463. 62 - 64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 032857 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

幅面尺寸: 210mm × 285mm

印 张: 56

字 数: 1300 千字

印 数: 1 ~ 3000

出版时间: 2011 年 5 月第 1 版

印刷时间: 2011 年 5 月第 1 次印刷

责任编辑: 董 波

封面设计: 杜 江

版式设计: 于 浪

责任校对: 刘 庶

书 号: ISBN 978 - 7 - 5381 - 6882 - 2

定 价: 113.00 元

编辑部电话: 024 - 23284062 (联系人: 董波)

邮购热线: 024 - 23284502

E - mail: dongboshenyang@sina.com

http://www.lnkj.com.cn

本书网址: www.lnkj.cn/uri.sh/6882

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。

辽宁科学技术出版社近几年出版的《国产汽车电路全集》、《新款国产汽车电路图集①》、《新款国产汽车电路图集②》、《新款国产汽车电路图集③》、《新款国产汽车电路图集④》、《新款国产汽车电路图集⑤》、《新款国产汽车电路图集⑥》等图书，因内容实用、车型全面而受到广大汽车维修人员的热烈欢迎。现在我们收集了十几种销售情况好、保有量大的新款国产车型的电路图，汇编成这本《新款国产汽车电路图集⑦》，希望本书能给汽车维修人员的实际工作带来方便。今后我们还将编写《新款国产汽车电路图集⑧》等图书，以满足广大读者的需要。

本书的特点如下：

(1) 车型新，车型全。书中涉及十几种国产车型，基本上都是新款车型，包括：东风日产逍客/奇骏(T31)/天籁/骏逸/骊威/轩逸、东风标致 207/307、一汽丰田兰德酷路泽/卡罗拉、江淮宾悦/瑞鹰、力帆 520、华普海尚/海迅/海域/海悦等。

(2) 内容全面、实用。书中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，内容非常丰富，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，副主编为沈启鲁、李明月和杨峰，参加编写的人员还有崔丽萍、王美林、曹铭石、修丽娜、杨娜、苏威、王丽霞、何磊、张英、张敏、孙宝明、王梅、丁云鹏、李宏、葛莉华、杨建新、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、殷建新、黄福献、陈海平、潘殿彩、王美霞、李海港、王维先、王珏、杨玉丰、李淑英、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、吴俊杰、郑瑞、赵金鹏、王磊、岳廷杰、隋明轩、刘佳、吴丹、姚美红、杨大好、贺鸿、沈世荣、陈涛、王晓勇、白宗宝、麻常选、武万龙、刘建功、孙振萍、毕云鹏、刘梅、刘国钰、曲红梅、栾明明、王伟丽、栾黎丽、郭伟、刘瑞明、石凡、张以诺、王荣、杨晓青、郭红建、敖木秀、温世宏、刘春玲、李智勇、卢凌、刘九辉、彭在化、刘日耀、曾晓春、王平允、冯兰英、刘永红、石求煌、刘玉莲、黄文中、黄宇、李红敏、李令昌、刘芳、杨正海、陈文辉、杨金和、孟研科、赵会、徐高山、钱峰、尤淑江、钱川、徐勇、范春妍、张爱、汪义礼、刘凤英、张效良、李德强、徐爱侠、李红梅、李根影、李德增、李晶、孙娟、马见玲、胡影、胡凤、胡兵、武瑞强、司趁英、姜翠芹、丁红梅、陈海新、朱桂梅、张海龙、丁贵侠、唐美侠、沈素平、陆艳云、胡正新、张效海、李静、马世华、李淑玲、李影、李辉、李欢、胡雪玲、李德亮、李全新、李德密、李飞、李灿灿、沙丙军、魏影、胡正堂、温艳玲、周平、沈庆文、丁行东、王苏娥、李维亚、刘驾、王影、权静等。在编写过程中，参考了一些资料，得到了马敬等同志的帮助，高义双、刘毅、高峰、王翠麟、田野、高义奎、王权、常超、高义芬、王东林等同志做了大量描图工作，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 东风日产逍客	1
第一节 发动机	1
第二节 底盘	15
第三节 电气系统	20
第二章 东风日产新奇骏 (T31) (2008 年)	112
第一节 发动机	112
第二节 底盘	123
第三节 电气系统	128
第三章 新款东风日产天籁 (2008 年)	204
第一节 发动机	204
第二节 底盘	216
第三节 电气系统	222
第四章 东风日产骏逸	371
第一节 发动机	371
第二节 底盘	378
第三节 电气系统	383
第五章 东风日产骊威	426
第一节 发动机	426
第二节 电气系统	431
第六章 东风日产轩逸	461
第一节 发动机	461
第二节 底盘	471
第三节 电气系统	480
第七章 东风标致 207	534
第八章 新款东风标致 307 (2007 年)	587
第九章 一汽丰田兰德酷路泽 (2008 年)	635
第一节 发动机	635
第二节 底盘	646
第十章 一汽丰田卡罗拉	659
第一节 发动机	659
第二节 底盘	669
第十一章 江淮宾悦	677
第十二章 江淮瑞鹰	738
第一节 发动机	738
第二节 底盘	742
第三节 电气系统	745
第十三章 力帆 520	785
第一节 发动机	785
第二节 底盘	788
第三节 电气系统	789
第十四章 华普海尚	792
第一节 华普海尚 C81	792
第二节 华普海尚 C52	810
第十五章 华普海迅	828

第一节 华普海迅两厢轿车	828
第二节 华普海迅三厢轿车	842
第十六章 华普海域	859
第十七章 华普海悦	874

第一章 东风日产逍客

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	充电系统
图 1-1-2	启动系统 (M/T)
图 1-1-3	启动系统 (CVT)
图 1-1-4 ~ 图 1-1-7	发动机控制系统 (HR 类型 1)
图 1-1-8 ~ 图 1-1-11	发动机控制系统 (HR 类型 2)
图 1-1-12 ~ 图 1-1-15	发动机控制系统 (MR 类型 1)
图 1-1-16 ~ 图 1-1-19	发动机控制系统 (MR 类型 2)

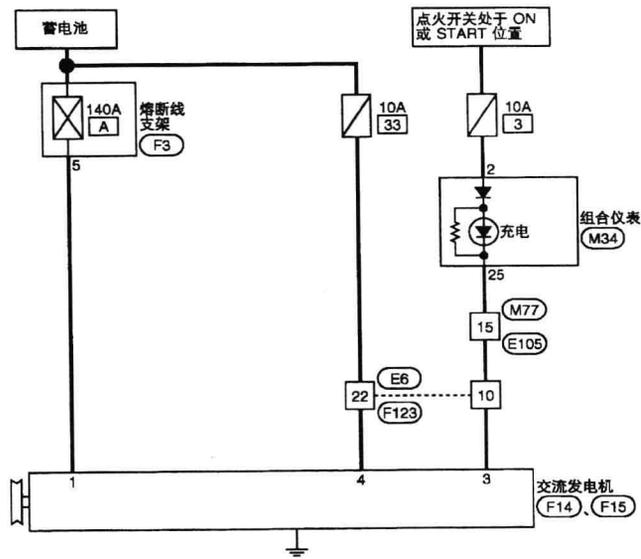


图 1-1-1

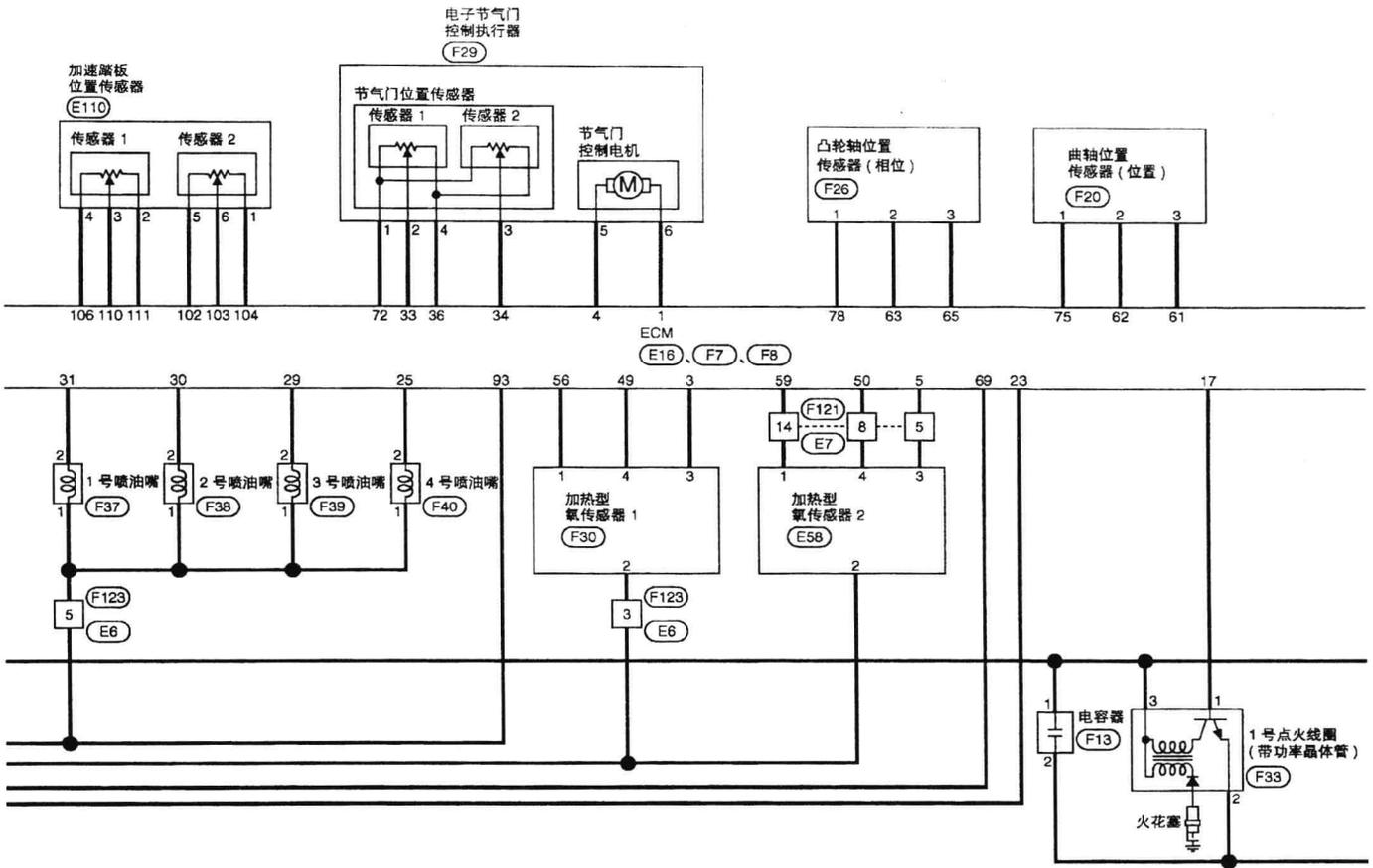


图 1-1-6

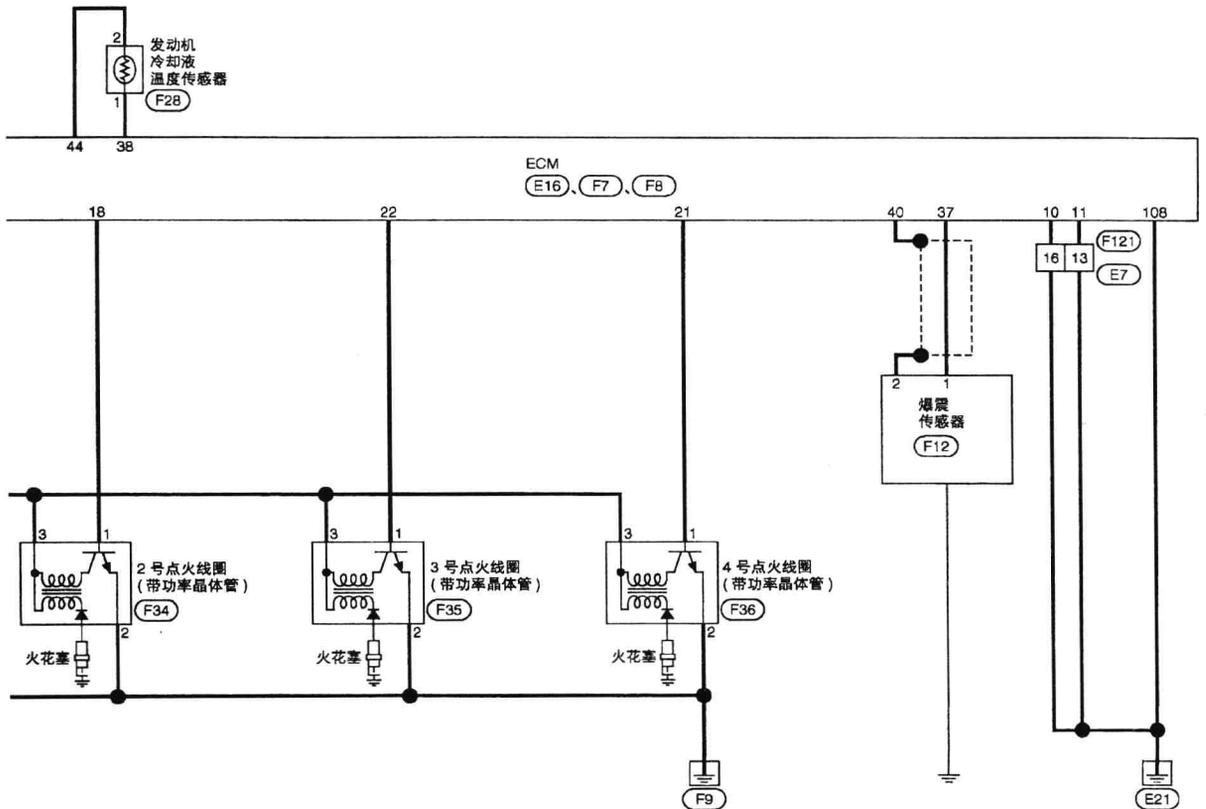


图 1-1-7

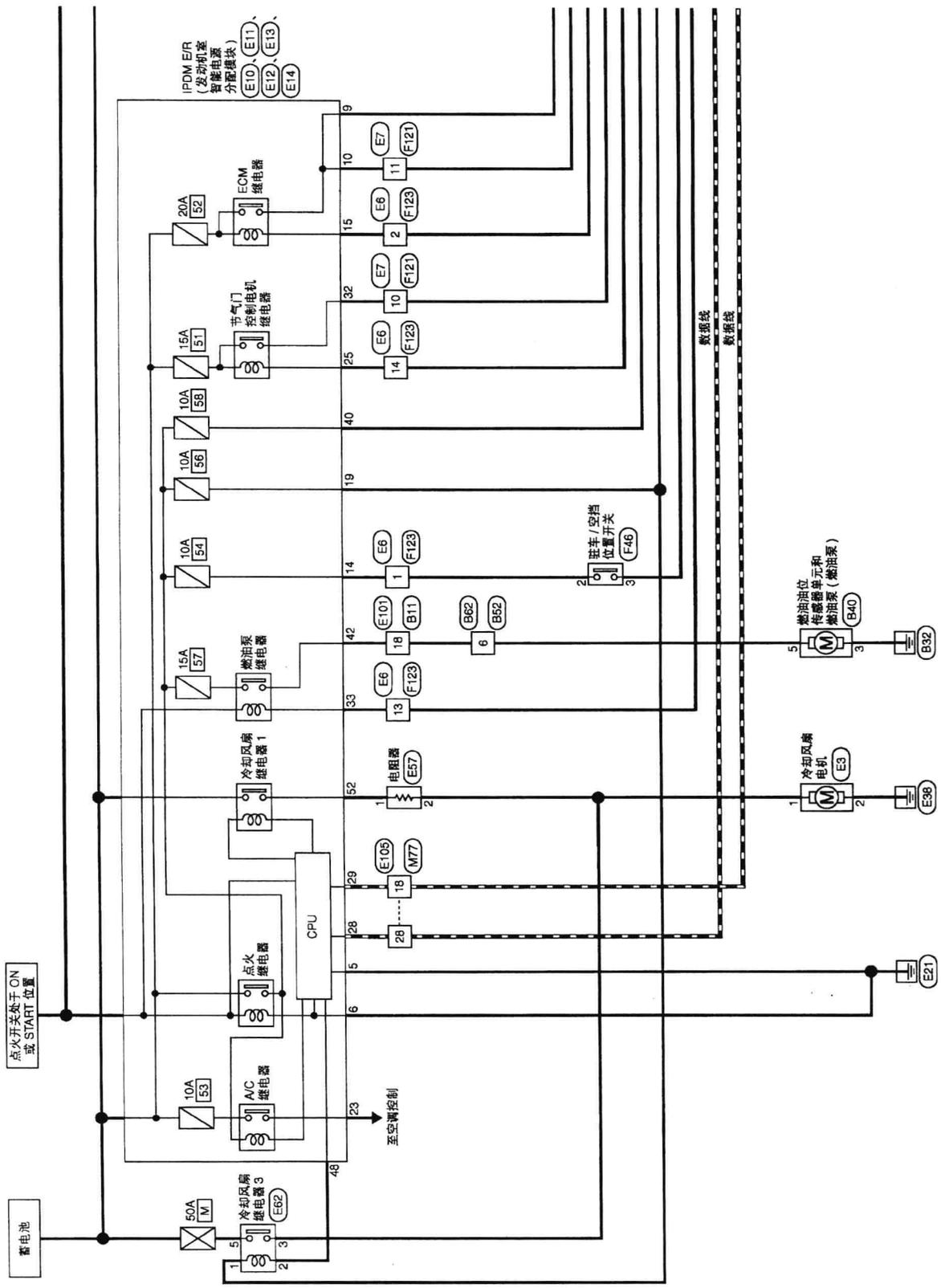


图 1-1-8

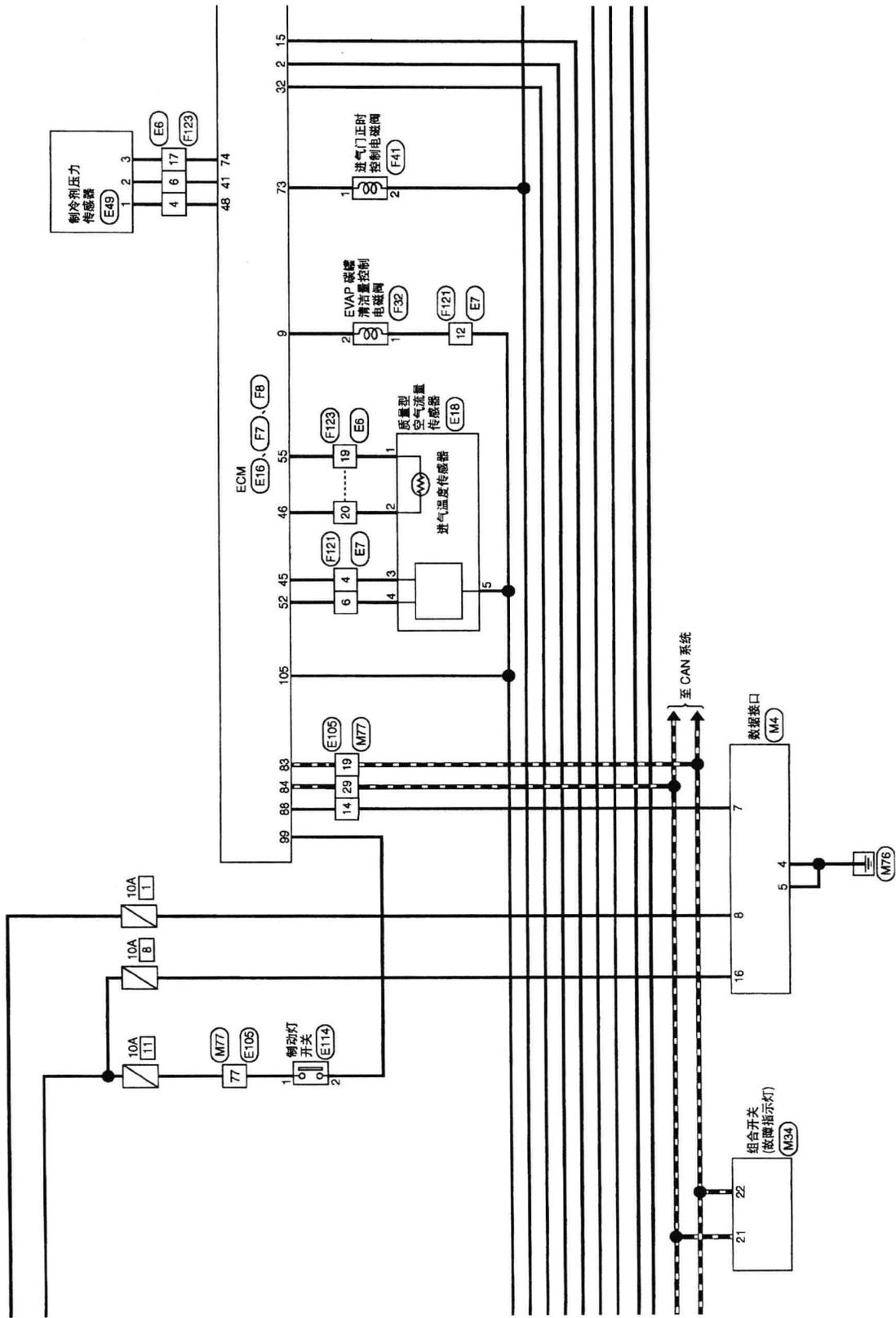


图 1-1-9

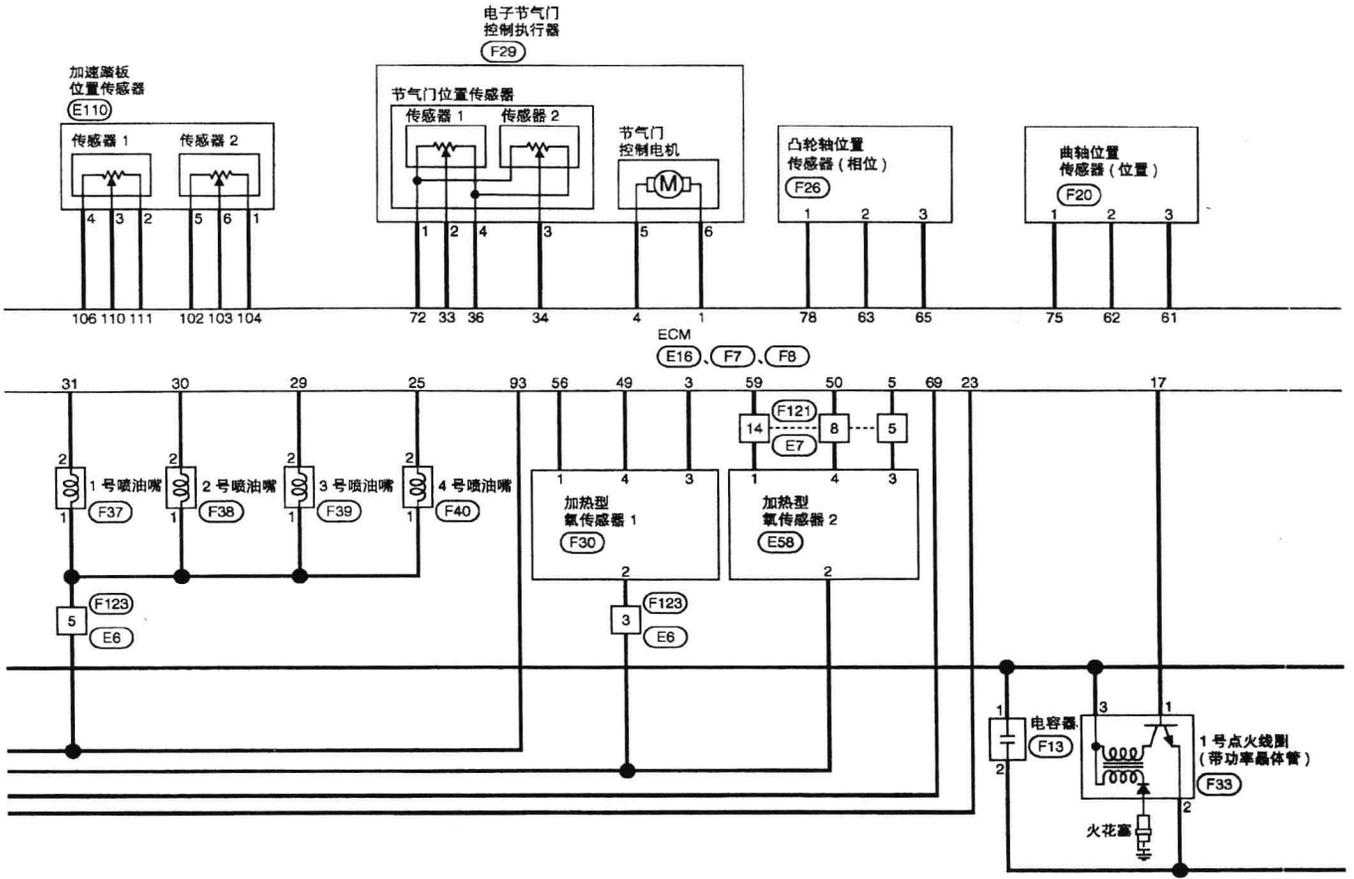


图 1-1-10

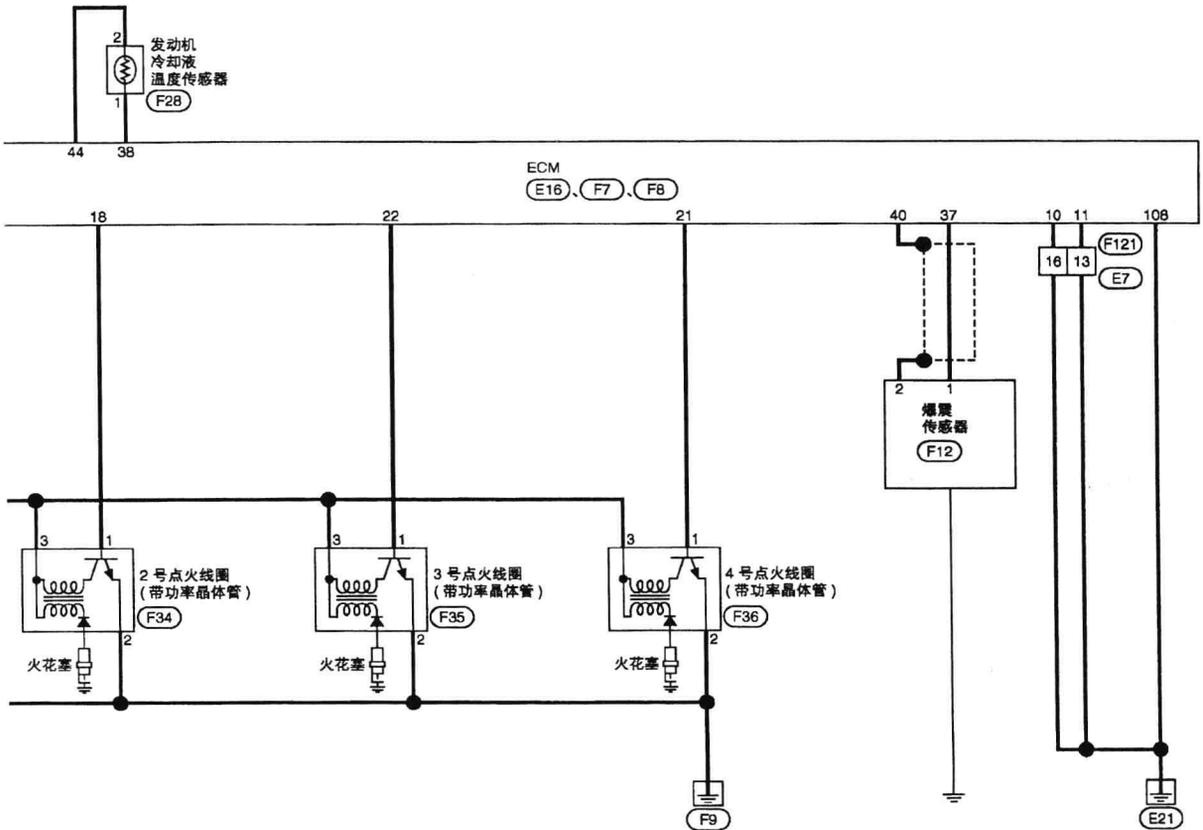


图 1-1-11

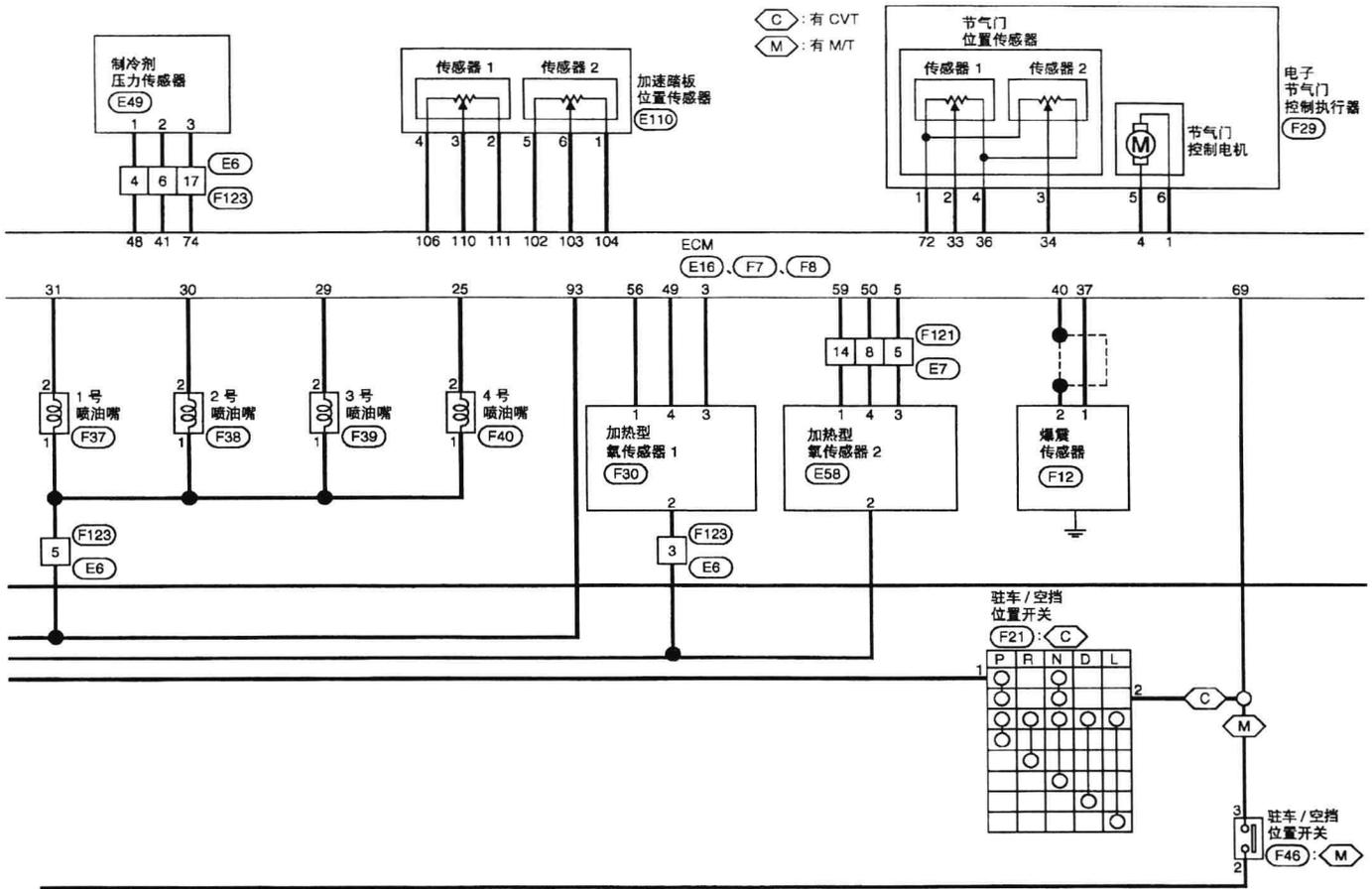


图 1-1-14

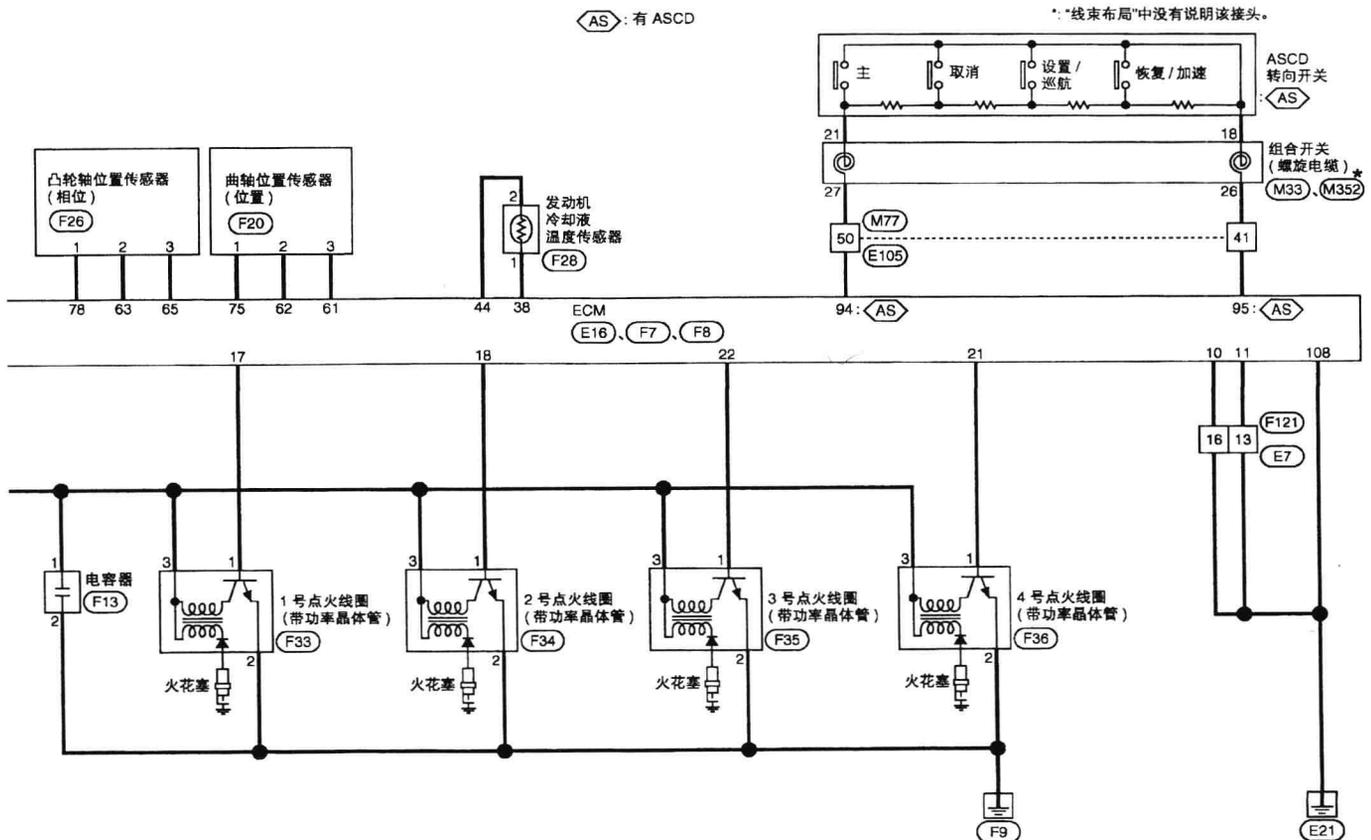


图 1-1-15