

尹力卉 李兆生 主编

新款国产汽车 电路图集 14

XINKUANGUOCHANQICHE DIANLUTUJI



辽宁科学技术出版社

新款国产汽车电路图集 ①④

尹力卉 李兆生 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①④ / 尹力卉, 李兆生主编. —沈阳: 辽宁科学技术出版社, 2014.5

ISBN 978-7-5381-8473-0

I. ①新… II. ①尹… ②李… III. 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 (2014) 第 024224 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: 辽宁彩色图文印刷有限公司

经销者: 各地新华书店

幅面尺寸: 210mm × 285mm

印 张: 63.5

字 数: 1600 千字

印 数: 1~2500

出版时间: 2014 年 5 月第 1 版

印刷时间: 2014 年 5 月第 1 次印刷

策划编辑: 董 波

责任编辑: 高 鹏

封面设计: 杜 江

版式设计: 于 浪

责任校对: 刘 庶

书 号: ISBN 978-7-5381-8473-0

定 价: 145.00 元

联系电话: 024-23284062 (联系人: 董波)

邮购热线: 024-23284502

E-mail: dongboshenyang@sina.com

http://www.lnkj.com.cn

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了《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》、《新款国产汽车电路图集⑦》、《新款国产汽车电路图集⑧》、《新款国产汽车电路图集⑨》、《新款国产汽车电路图集⑩》、《新款国产汽车电路图集⑪》、《新款国产汽车电路图集⑫》、《新款国产汽车电路图集⑬》等图书,这些图书几乎涵盖了近些年来上市的所有国产车型,内容实用,图形准确,受到广大读者的欢迎。

现在我们收集了十几种销量大、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⑭》,希望本书能给汽车维修人员的实际工作带来方便。

本书的特点如下:

(1) 车型新,车型全。书中介绍的十种国产车型,都是新款车型,包括东风日产阳光、东风日产新骐达、东风日产楼兰、东风日产玛驰、郑州日产NV200、东风悦达起亚智跑、东风悦达起亚秀尔、东风悦达起亚K2、东风悦达起亚K5、东风风神S30。

(2) 内容全面、实用。书中介绍了各种车型的发动机、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。

本书由尹力卉和李兆生主编,副主编为李静和杨峰,参加编写的人员还有王美林、孟庆森、高义双、高峰、曹铭石、胡志涛、程明、马致暘、李宏、李淑英、关胜军、陈霞、关寅峰、董立保、姜世童、周立香、刘国辉、邹刚、沈启鲁、崔丽萍、张英、张敏、孙宝明、王梅、丁云鹏、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、王丽霞、闫冬梅、王西芳、赵更义、孙丽敏、范茜、李萌、姬东霞、崔宁、修丽娜、杨娜、赵中玲、李明月、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、李海港、王美霞、王维先、郭伟、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、杨大好、贺鸿、沈世荣、陈涛、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、刘鸳、王影、权静等。另外,在编写过程中,参考了一些资料,得到了马敬等同志的帮助,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 东风日产阳光 (2011 年)	1
第一节 发动机电路图	1
第二节 底盘电路图	9
第三节 电气系统电路图	13
第二章 东风日产新骐达 (2011 年)	65
第一节 发动机电路图	65
第二节 底盘电路图	82
第三节 电气系统电路图	89
第三章 东风日产楼兰 (2011 年)	147
第一节 发动机电路图	147
第二节 底盘电路图	173
第三节 电气系统电路图	179
第四章 东风日产玛驰 (2010 年)	284
第一节 发动机电路图	284
第二节 底盘电路图	304
第三节 电气系统电路图	311
第五章 郑州日产 NV200 (2010 年)	393
第一节 发动机电路图	393
第二节 底盘电路图	399
第三节 电气系统电路图	401
第六章 东风悦达起亚智跑 (2010 年)	457
第一节 发动机电路图	457
第二节 底盘电路图	466
第三节 电气系统电路图	476
第七章 东风悦达起亚秀尔 (2010 年)	587
第一节 发动机电路图	587
第二节 底盘电路图	592
第三节 电气系统电路图	594
第八章 东风悦达起亚 K2 (2011 年)	629
第一节 发动机电路图	629
第二节 底盘电路图	640
第三节 电气系统电路图	644
第九章 东风悦达起亚 K5 (2011 年)	743
第一节 发动机电路图	743
第二节 底盘电路图	754
第三节 电气系统电路图	766
第十章 东风风神 S30 (2010 年)	925

第一章 东风日产阳光 (2011年)

第一节 发动机电路图

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, 带智能钥匙
图 1-1-3	启动系统, 不带智能钥匙
图 1-1-4~图 1-1-8	发动机控制系统, HR15DE

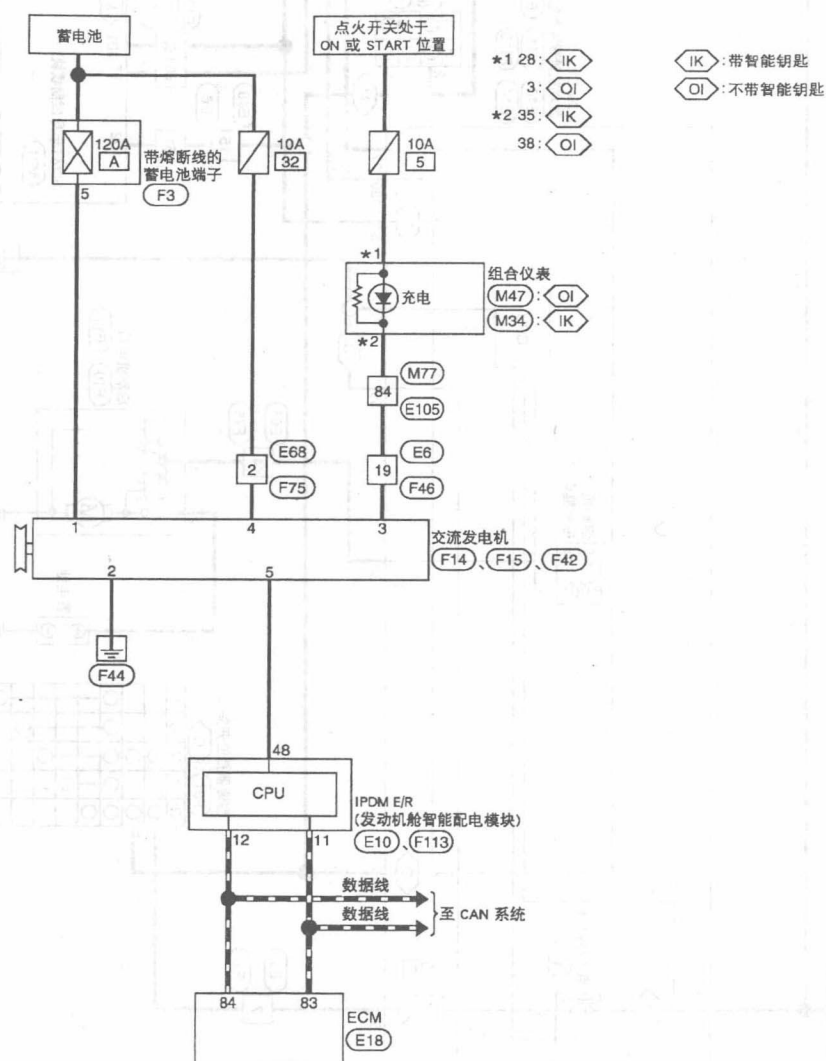
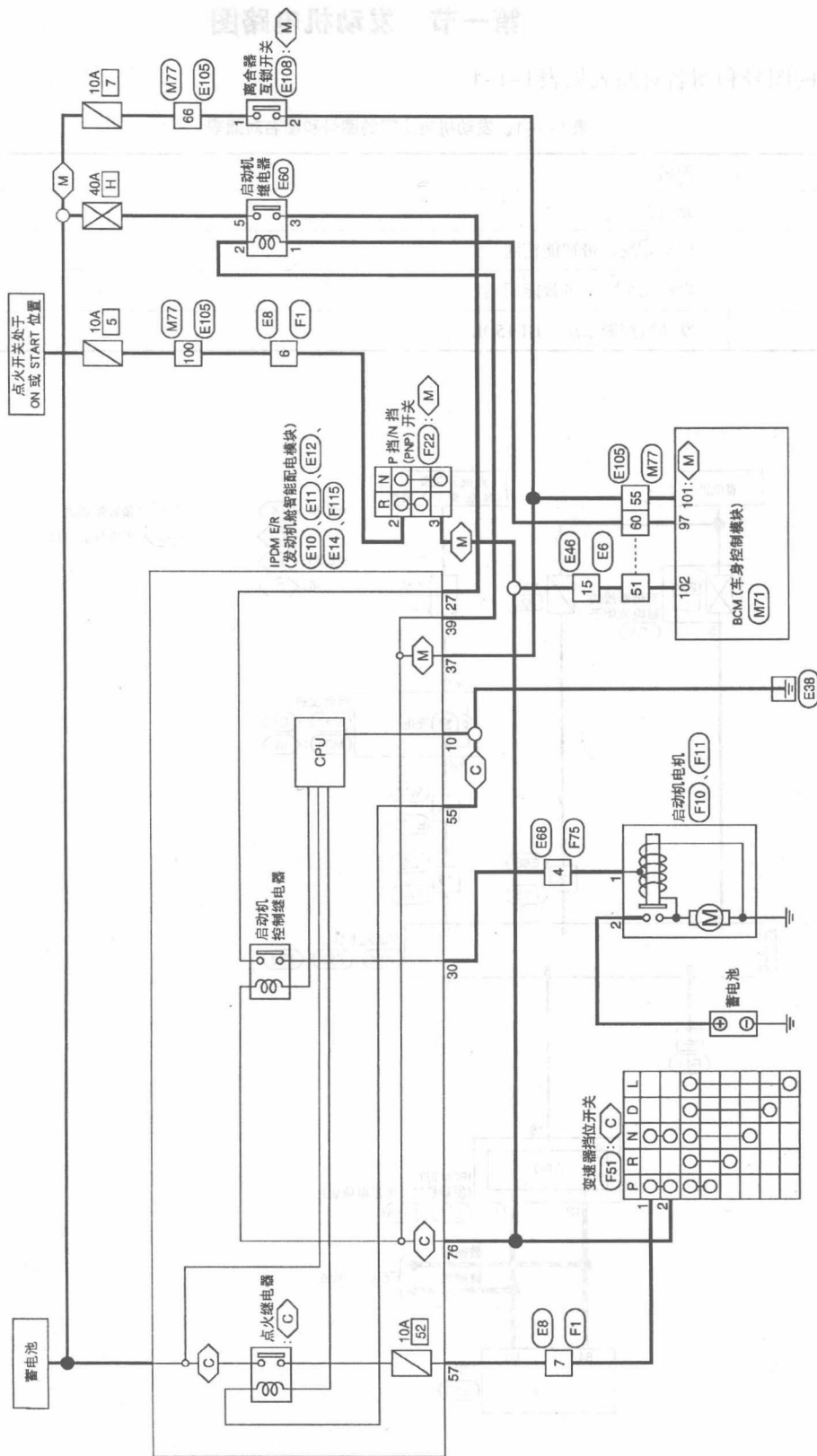


图 1-1-1



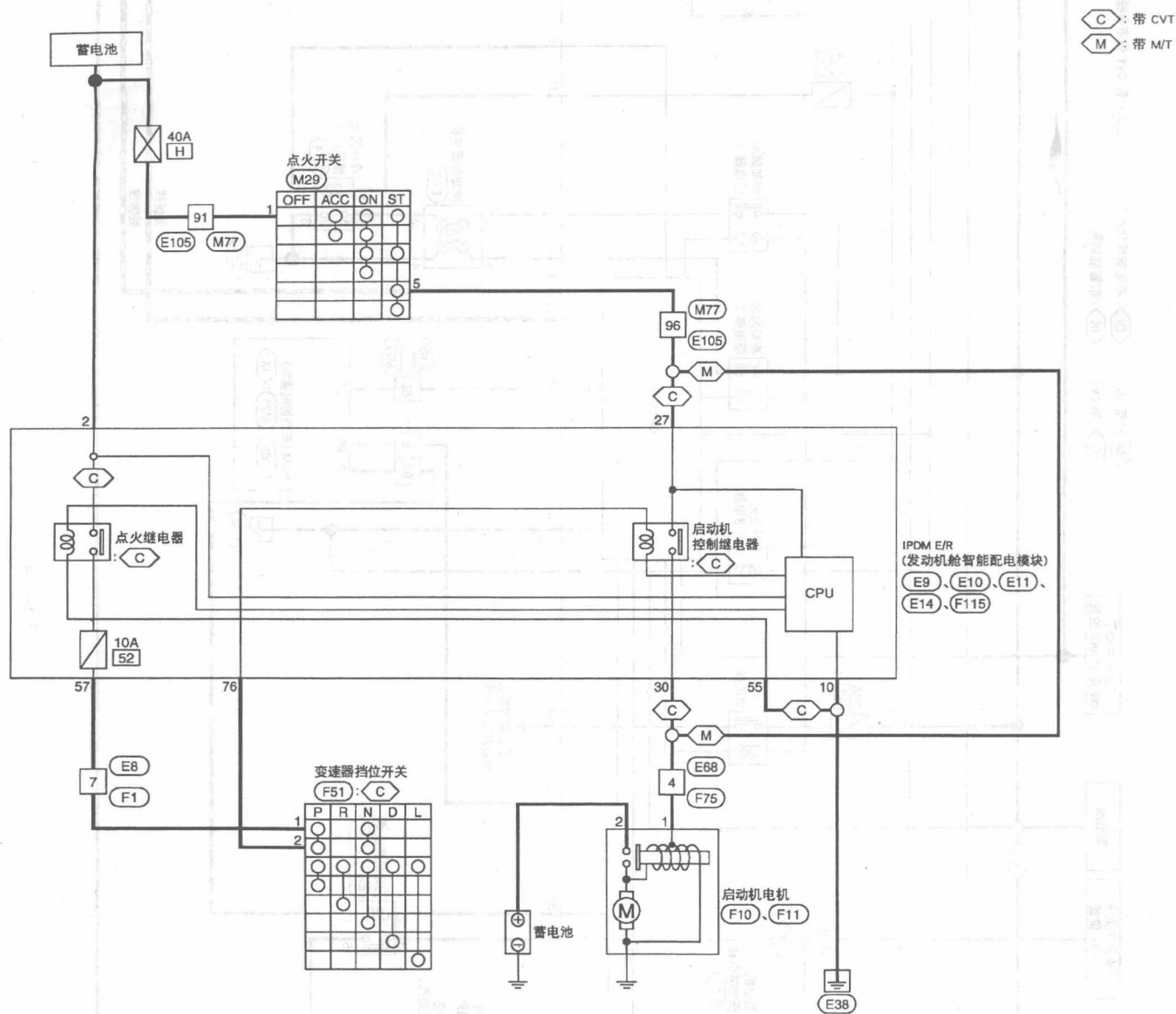
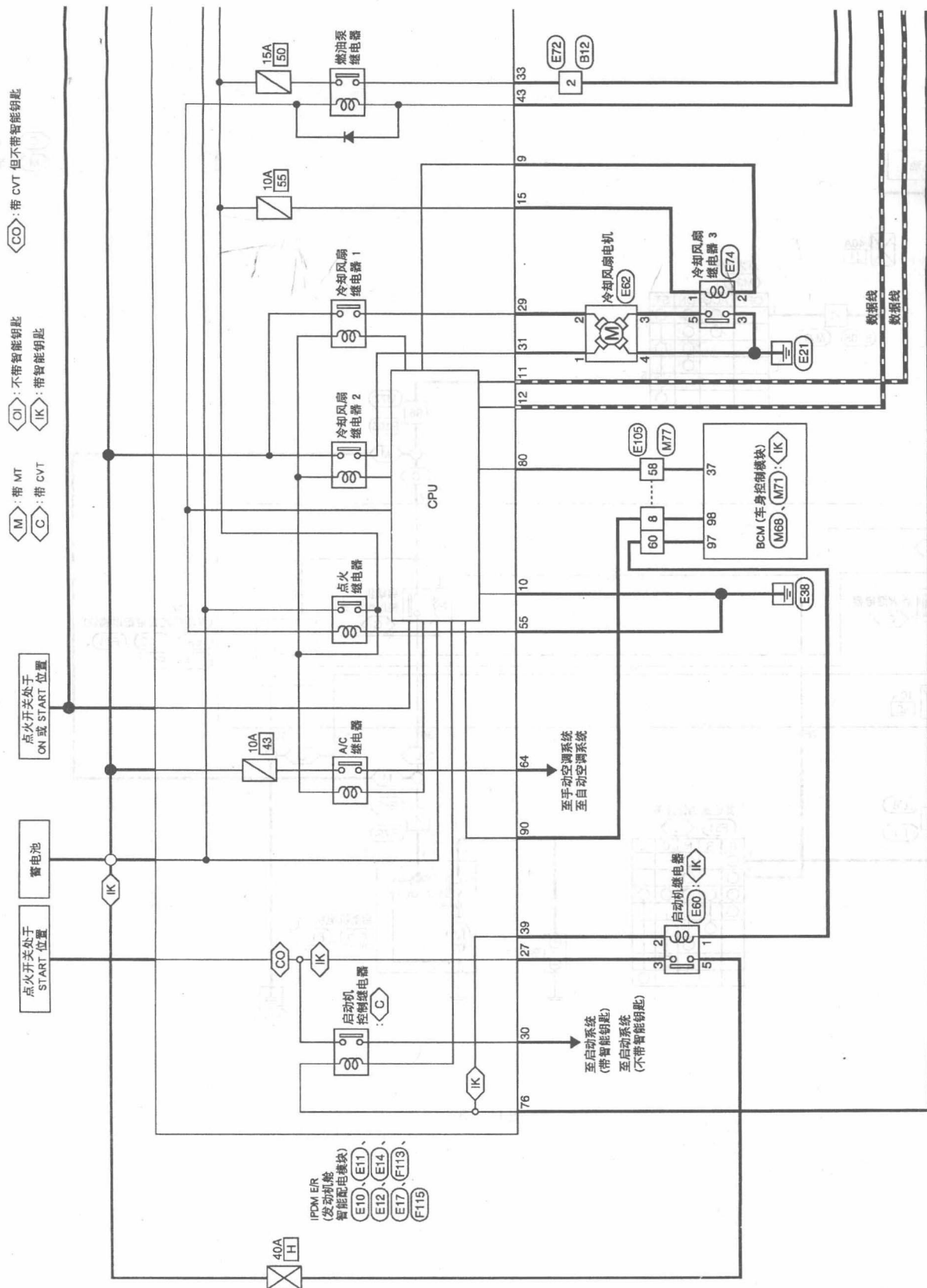


图 1-1-3



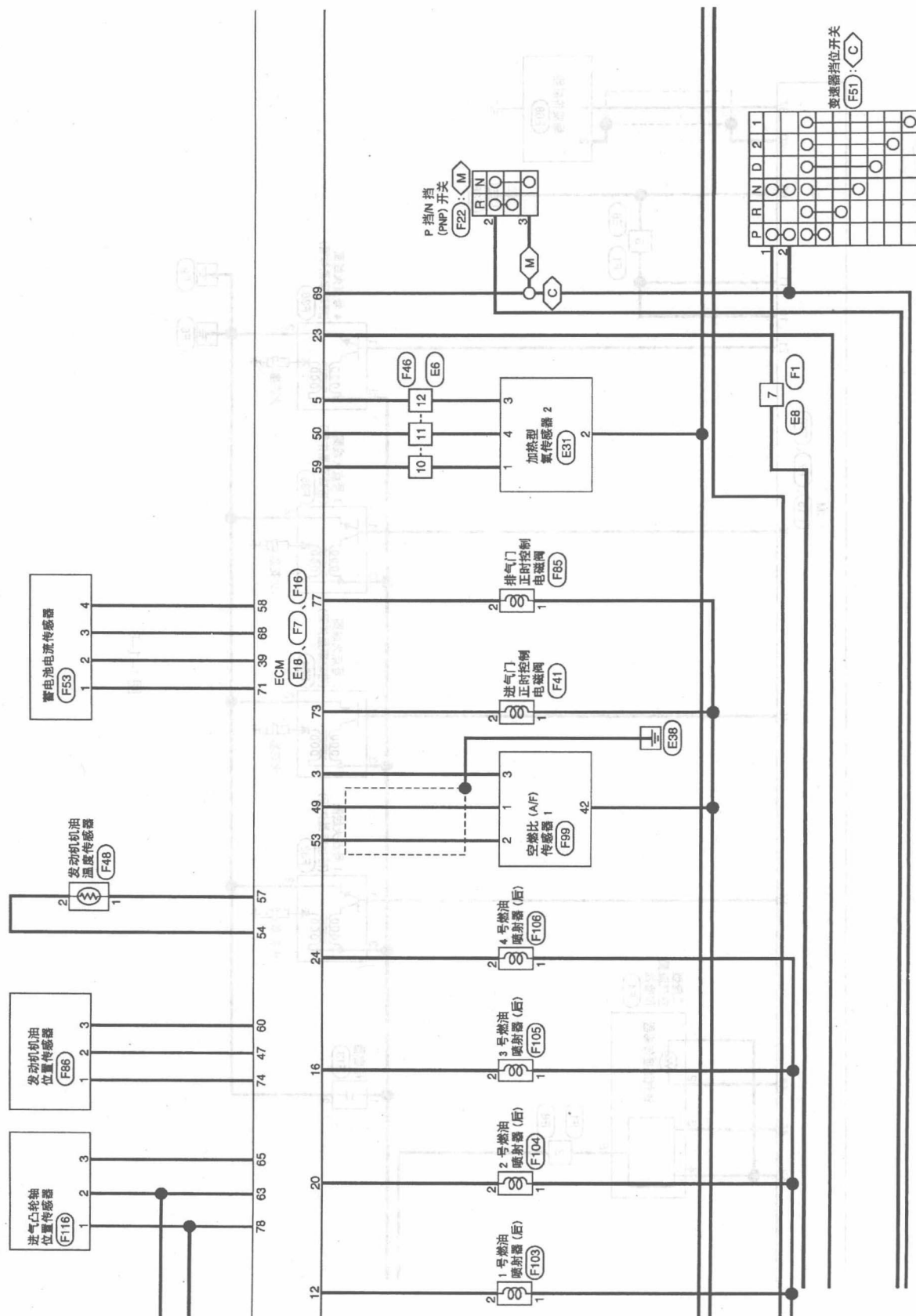


图 1-1-7

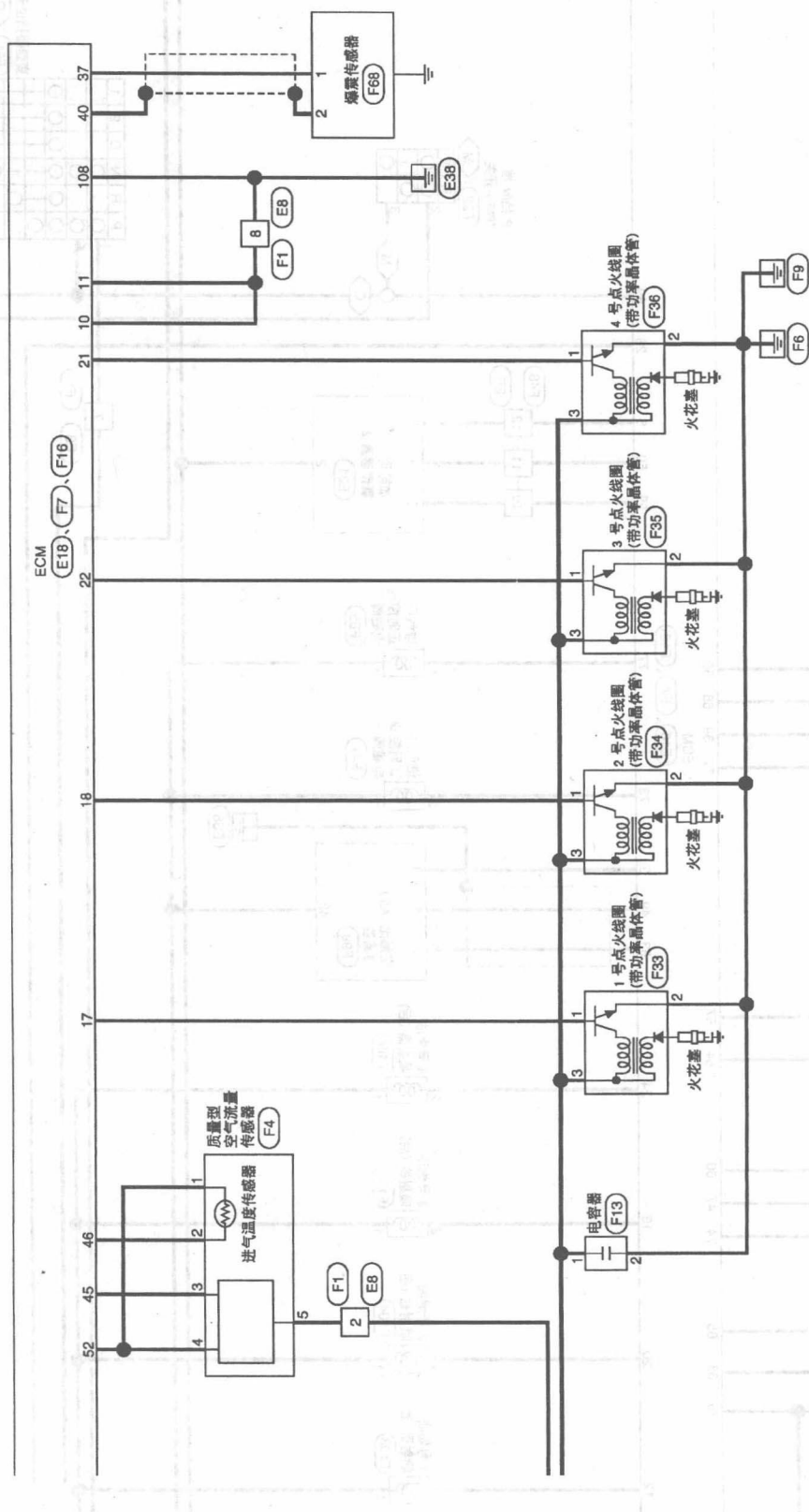


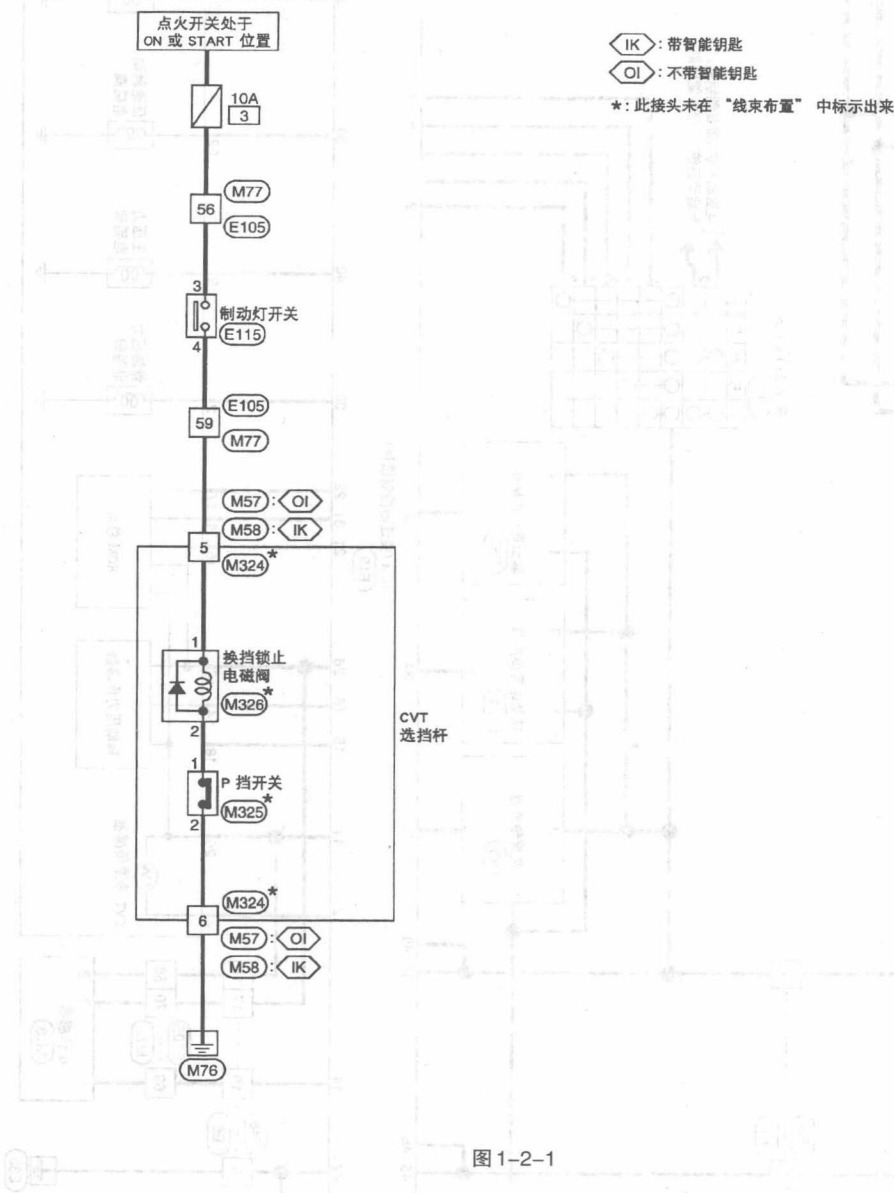
图 1-1-8

第二节 底盘电路图

底盘电路图的图号和图名对照表见表 1-2-1。

表 1-2-1 底盘电路图的图号和图名对照表

图号	图名
图 1-2-1	换挡锁止系统
图 1-2-2	CVT 控制系统
图 1-2-3	制动控制系统
图 1-2-4	动力转向控制系统





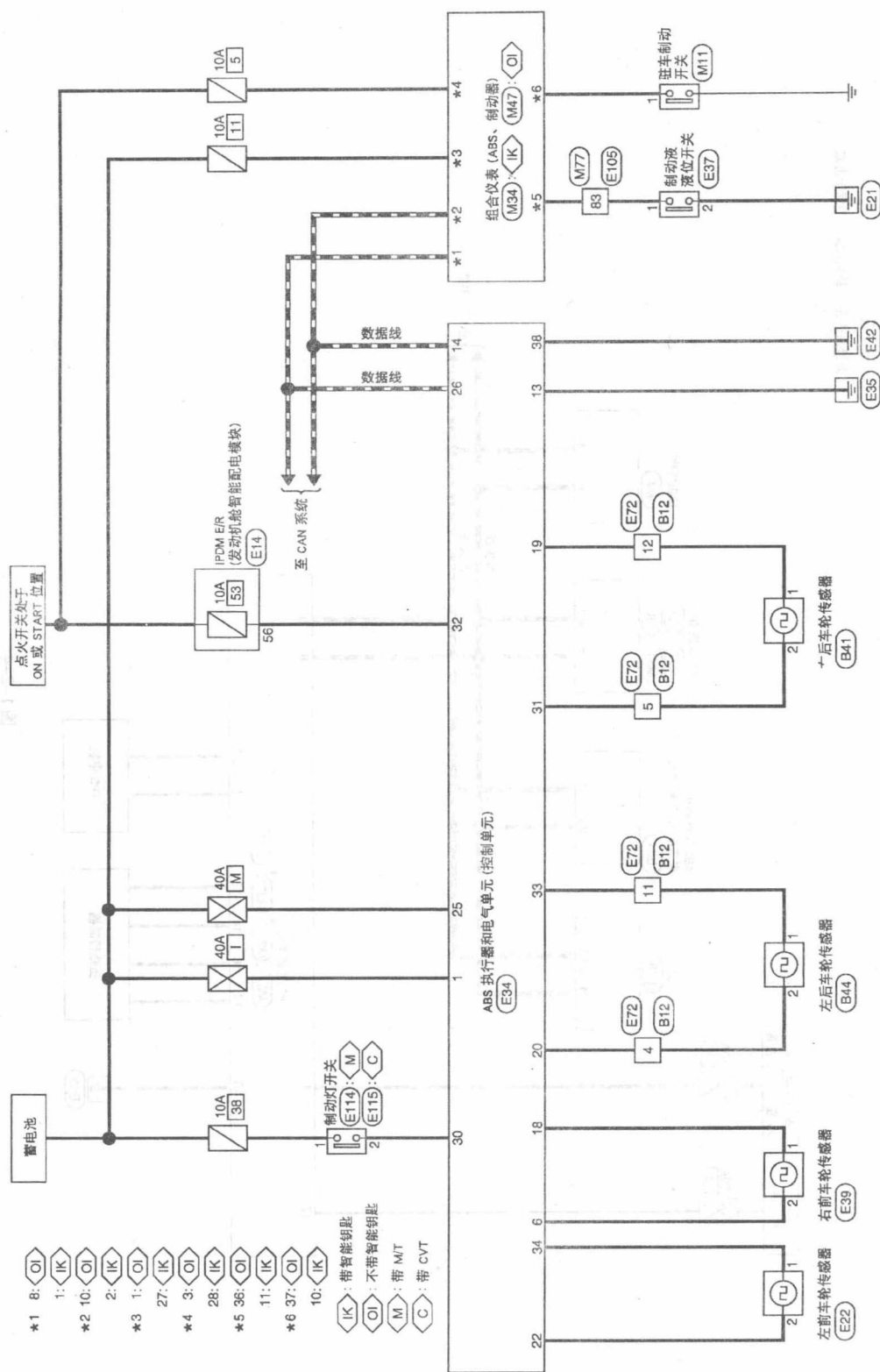


图 1-2-3

- ★1 8:   1:  
 ★2 10:  
 ★: 此接头未在“线束布置”中标示出来

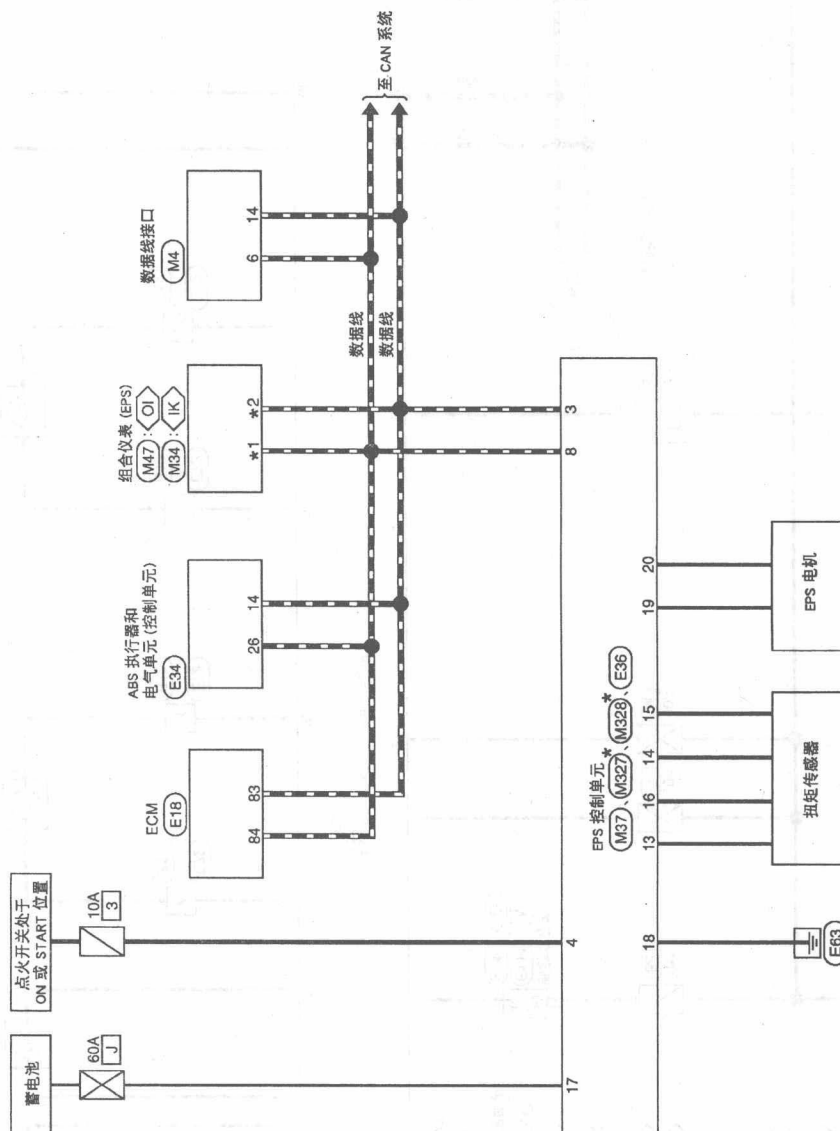


图 1-2-4