

XIANDAI JIAOCHE
DIANLUTU DAQUAN

现代轿车 电路图大全

林春阳 秦毅 主编

人民交通出版社



1

现代轿车电路图大全

(一)

林春阳 秦 毅 主编

人民交通出版社

内 容 提 要

本书收集了1980年世界各国主要汽车生产厂制造的各种轿车电路图共110种。主要包括奥迪、宝马、奔驰、大众、丰田、马自达、达特桑、本田、五十铃、富士、标致、雷诺、菲亚特、杰戈娃、沃尔沃、绅宝、雪铁龙、福特、林肯、雪佛兰、别克、凯迪拉克、道奇、旁蒂克、欧宝、顺风等轿车电路图。

本书资料新,内容翔实,实用性较强。适合广大汽车驾驶员、汽车修理人员及从事汽车专业教学的师生阅读参考,是使用、维修轿车的必备资料。

现代轿车电路图大全

(一)

林春阳、秦毅 主编

正文设计:刘晓方

人民交通出版社出版发行

(100013 北京和平里东街10号)

各地新华书店经销

新世纪印刷厂印刷

开本 850×1168 $\frac{1}{16}$ 印张 19.5 字数 667千

1995年9月 第1版

1995年9月 第1版 第1次印刷

印数:0001—15000册 定价:31.00元

ISBN 7-114-02174-7

U·01488

前 言

我国从世界各国主要汽车生产厂家进口了大量各种型号的轿车。这些轿车电气设备比较先进,电路结构很复杂。其电子控制装置逐步向微机化、智能化和自动化方向发展,如电子燃油喷射系统、电子抗爆震装置、电子防制动抱死装置、电子继电器、电子仪表、电子控制刮水器、电动车窗、电子控制门锁、电子自动安全装置、电子控制废气再循环系统、汽车音响和空调器等。而要使用、维修好这些电子设备,必须有轿车电路图。当前,国内这方面资料十分缺乏,为了满足广大用户和维修人员的需要,特编写此书。

本丛书收编了美国、日本、德国、意大利、法国、英国、瑞典、奥地利、巴西、荷兰、波兰、前苏联、韩国和中国等主要汽车生产厂家制造的各种轿车电路图,汇编后陆续出版。

此套丛书中各种轿车电路图是首次在国内公开,资料针对性、实用性较强,适合广大汽车驾驶员、维修人员、轿车用户和从事汽车专业教学的师生阅读。

参加本书编写的有:余力、徐健、李万启、明可义、田园、游天江、刘全武、张嘉坤、王士达、冯献、胡东远、于金、肖律高、李志谦、王科、林方、王雅芬、李先进、王维刚、李洪田、袁利国、于津生、智健伟等,并得到壮远等同志的大力支持和帮助,谨在此致谢。

编 者

目 录

1. 《现代轿车电路图大全》中英文对照	(1)
2. 宝马 320i 型	(2)
3. 宝马 528i 型	(6)
4. 宝马 633csi 型	(10)
5. 宝马 733i 型	(14)
6. 克莱斯勒箭牌	(18)
7. 克莱斯勒挑战者牌、sapporo	(20)
8. 克莱斯勒前步牌与科尔特牌	(22)
9. 达特桑 200SX 型	(24)
10. 达特桑 210 型	(28)
11. 达特桑 280 ZX 型	(32)
12. 达特桑 310 型	(36)
13. 达特桑 510 型	(38)
14. 达特桑 810 型	(40)
15. 菲亚特 Brava	(44)
16. 菲亚特蜘蛛牌 2000 型	(48)
17. 菲亚特道路牌	(52)
18. 菲亚特 XI/9 型	(56)
19. 节日	(60)
20. 本田阿科德牌	(62)
21. 本田市民牌	(64)
22. 本田序曲牌	(66)
23. 杰戈娃 XJ6 型	(68)
24. 五十铃 卢夫	(72)
25. 马自达 GLC 型	(74)
26. 马自达 626 型	(76)
27. 马自达 RX7 型	(78)
28. 奔驰 240D、280E、280CE、300D、300CD 型	(80)
29. 奔驰 280SE、450SEL 型	(84)
30. 奔驰 450SL、450SLC 型	(89)
31. MGB 型	(94)
32. 标致 504 型	(96)
33. 标致 505 型	(98)
34. 标致 604 型	(102)
35. 波尔舍 911SC 型	(104)
36. 波尔舍 924 型	(108)
37. 波尔舍 928 型	(112)
38. 雷诺莱卡牌	(118)
39. 绅宝 900 型	(120)

40. 斯巴尔所有型	(124)
41. 丰田赛利卡	(128)
42. 丰田花冠	(132)
43. 丰田光冠	(136)
44. 丰田克雷西达	(138)
45. 丰田陆地巡洋舰	(142)
46. 丰田 supra	(144)
47. 丰田雄鹰牌	(148)
48. 凯旋 TR7	(150)
49. 凯旋 TR8	(152)
50. 大众冲击者海风牌	(154)
51. 大众捷达牌、兔牌	(158)
52. 大众 Vanagon	(162)
53. 沃尔沃 DL、GL、GLE、GT 型	(166)
54. 克莱斯勒 AD、AW、D、PD、PW、W 型	(168)
55. 克莱斯勒 B、CB、MB、PB 型	(172)
56. 福特 E 型	(176)
57. 福特 Bronco 牌	(180)
58. 福特 C、K 型	(184)
59. 通用 G 型	(188)
60. 通用 P 型	(192)
61. 切诺基吉普车	(196)
62. 克莱斯勒地平线、全方位(欧姆尼)	(200)
63. 道奇白杨、外交家 SE、男爵、飞驰	(205)
64. 道奇格兰复仇女神、圣锐吉斯、新港、纽约人	(208)
65. 克莱斯勒科尔多瓦、商队	(212)
66. 福特山猫、斑马	(216)
67. 福特卡普里、野马	(220)
68. 福特费尔蒙、和风	(224)
69. 福特格雷那达、君主	(226)
70. 福特美洲狮、雷鸟	(228)
71. 福特、福特 LTD、水星、侯爵	(232)
72. 林肯凡尔赛	(236)
73. 林肯大陆、马克 VI	(238)
74. 雪佛兰雪维特	(244)
75. 雪佛兰蒙扎、天鹰、星火、金驹鸟	(248)
76. 雪佛兰嘉奖、欧米加、凤凰、云雀	(252)
77. 雪佛兰卡玛洛	(256)
78. 旁蒂克火鸟	(260)
79. 雪佛兰克尔维特	(264)
80. 雪佛兰骑士、世纪、短剑、埃尔、卡米诺、蒙特卡洛、马利布、豪华、骑士、世纪	(268)
81. 旁蒂克利蒙斯、大阿门、大利蒙斯、大普里克斯、利蒙斯	(270)
82. 雪佛兰随想曲、英帕拉	(272)
83. 旁蒂克博纳维尔、卡塔林娜	(276)
84. 欧宝德尔塔 88、九十八	(280)

85. 别克厄勒克特拉、马刀	(282)
86. 凯迪拉克埃尔多拉多 EFI、塞维利亚 EFI	(286)
87. 凯迪拉克塞维利亚 DEFI、埃尔多拉多 DEFI	(290)
88. 凯迪拉克都市、费利特伍德	(294)
89. 别克里维埃拉、托罗纳多	(296)
90. 雪佛兰、别克、旁蒂克、欧宝	(300)
91. 凯迪拉克爱多拉多、塞维利亚	(301)
92. 凯迪拉克费利特伍德、都市	(302)
93. 欧宝短剑	(303)

《现代轿车电路图大全》中英文对照说明

为了便于阅读此书,首先将书中的英文缩略语和导线颜色说明如下:

1. 常用英文、中文缩略语对照

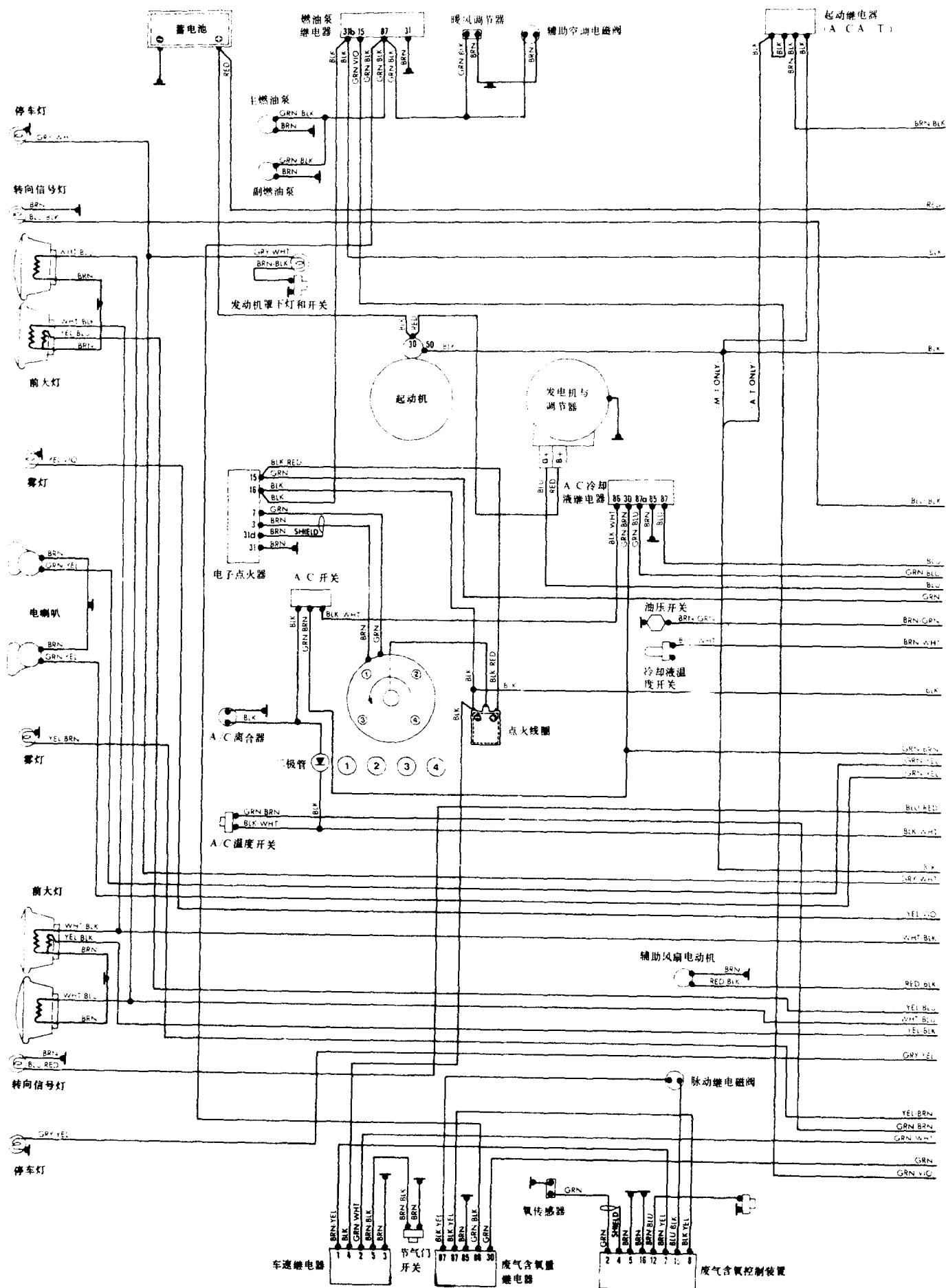
A/C	空调器	HEAD	前照灯
AAC	自动空气控制	INT	间歇
ASCD	自动速度控制	L · DIR	左转向
A/T	自动变速器	LED	发光二极管
ATC	自动温度控制	LO	低
ATDC	上止点后	LI	近光
AT	上止点	LOCK	锁
ACC	附件	MAIN	主
AUX	副或辅助	M/T	手动变速器
BCDD	混合比加浓式减速净化装置	M	暂时
BTDC	上止点前	NORM	正常
BAT	蓄电池	OFF	关或断
CECU	综合污染净化装置	ON	开或闭
DEF	除霜	PCV	曲轴箱强制通风
EAI	补充空气吸入装置	PRCM	燃油压力调节控制装置
ECCS	微机集中控制系统	PARK	停
EFI	电子控制燃油喷射装置	RT	右
EGR	废(排)气再循环	R · DIR	右转向
EGO	废气含氧	REAR	后
FECD	快怠速控制装置	RUN	开(开动)
FUSE	熔断器(保险丝)	TCS	变速器档位控制装置
FRT	前	SHIELD	屏蔽线
FLASH	闪光	SW	开关
HAZ	危险	WASH	洗涤
H	远光	WOT	节气门全开
HEAT	暖风	UNLK	开锁
HI	高	VENT	通风

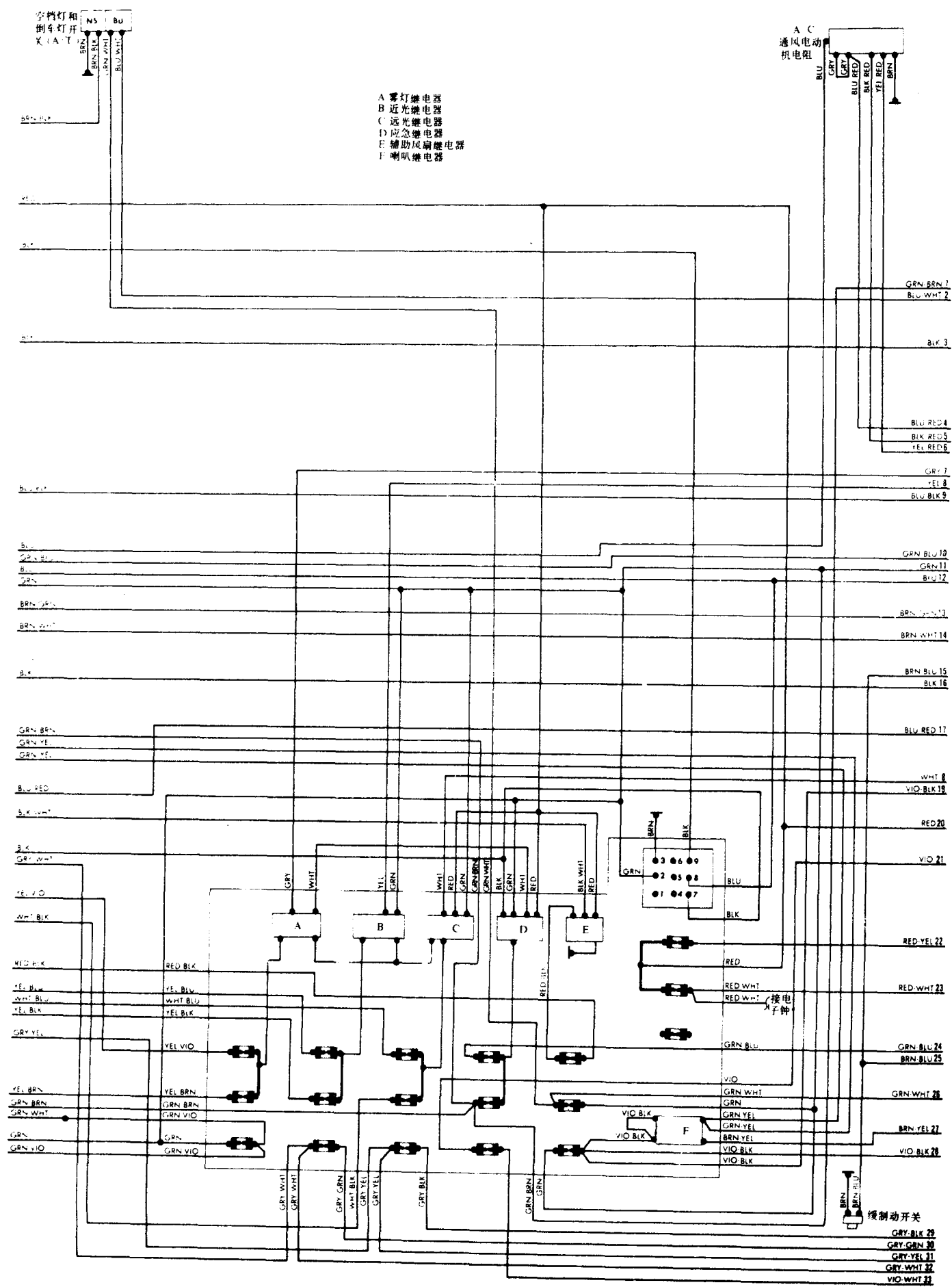
2. 导线颜色中英文对照

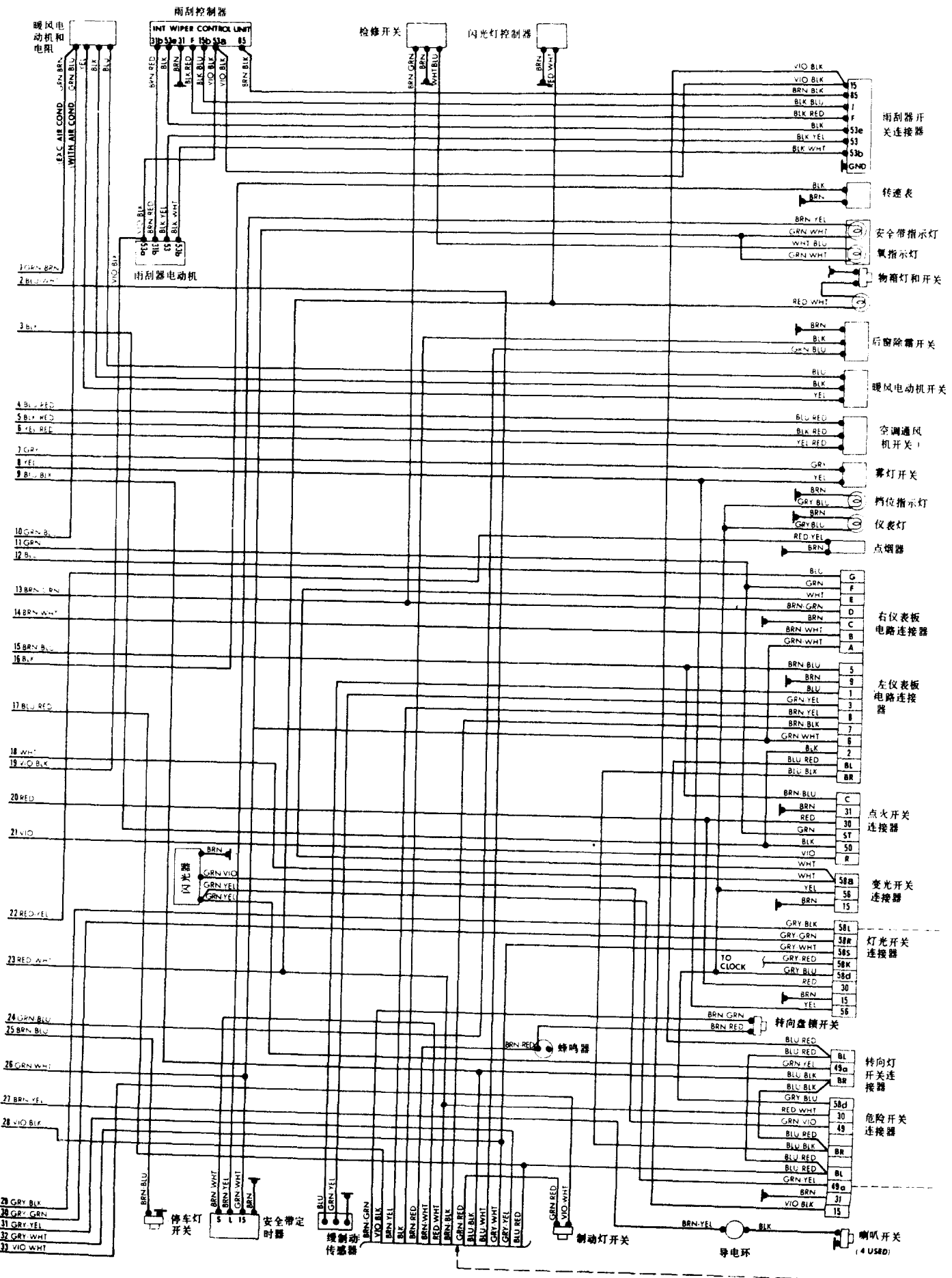
BRN	棕	ORN	桔红
BLK	黑	DK · BLU	深蓝
GRN	绿	LT · BLU	浅蓝
WHT	白	DK · GRN	深绿
PPL	紫	LT · GRN	浅绿
PNK	粉红	RED	红
TAN	棕褐	GRY	灰
BLU	蓝	VIO	紫
YEL	黄		

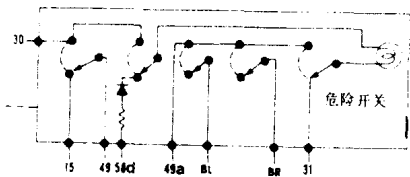
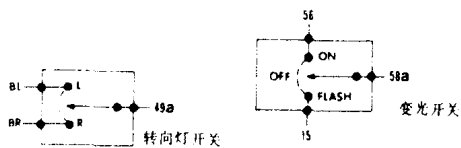
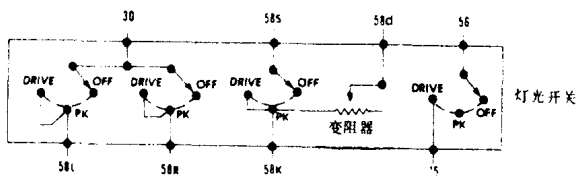
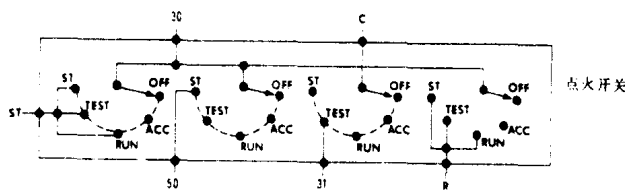
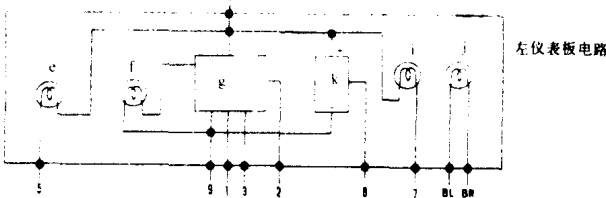
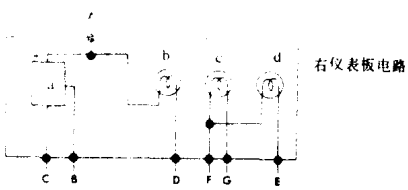
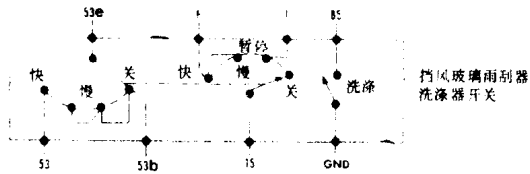
例如:GRN 为绿色导线。

YEL—BLU 第一组字母是导线的基本色,YEL 为黄色;第二级字母为条带颜色。BLU 为蓝色。









- a 水温表
- b 油压
- c 充电
- d 远光
- e 驻车
- f 制动
- g 制动控制器
- k 燃油表
- i 燃油过少
- j 转向

