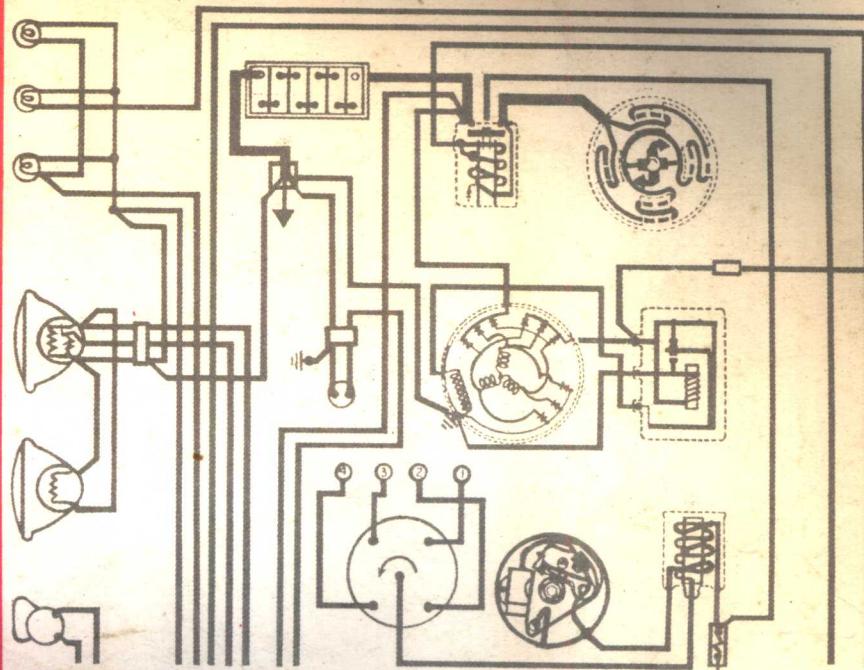


# 世界汽车电路图大全

SHIJIE QICHE DIANLUTU DAQUAN

林春阳 秦毅 主编

1980年卷



人民交通出版社

1980年卷

# 世界汽车电路图大全

林春阳 秦毅主编

人民交通出版社

京新登字：091号

世界汽车电路图大全

(1980年卷)

林春阳 秦毅 主编

\*

人民交通出版社出版发行

(北京和平里东街10号)

各地新华书店经销

北京顺义李史山胶印厂印刷

开本：850×1168 1/16 印张：21.75 字数：570千

1992年11月 第1版

1992年11月 第1版 第1次印刷

印数：1—8100册 定价：19.50元

ISBN 7-114-01175-X

U·00774

## 前　　言

我国从世界各国主要汽车生产厂家进口了大量各种厂牌和型号的汽车。这些汽车电气设备十分先进，电路结构很复杂。尤其是在这些汽车上使用了大量的电子装置，如高能无触点电子点火装置、电子燃油喷射装置、电子抗爆震装置、电子防制动抱死装置、电子继电器、集成电路调节器、电子仪表、电子控制雨刮器、电动车窗、IC蜂鸣器、电子控制门锁、电子自动安全装置、电子控制废气再循环装置、汽车收放机和空调器等等。要使用和维修好汽车电路和电气设备，必须有汽车电路图，而这些资料又十分缺少，为此目的特编写《世界汽车电路图大全》这套书（1979年卷～1989年卷，共计11卷）。

《世界汽车电路图大全》收编了美国、日本、德国、意大利、法国、英国、瑞典、奥地利、芬兰、巴西、西班牙、荷兰、苏联、波兰、罗马尼亚、捷克和斯洛伐克、匈牙利、南斯拉夫、南朝鲜和中国等主要汽车生产厂制造的各种汽车电路图几千种。

随着时代的发展，电子技术在汽车上的应用越来越广泛。因此，汽车制造年代不同，汽车电路变化非常大，考虑到汽车电路的不断变化，同时为了便于汽车使用人员和维修人员工作上的便利，特按年卷（即同一年出厂的各国汽车电路图编为一本）出版此书，这本书是1980年卷，其他年卷陆续出版。

这本书所收编的各种汽车电路图是首次在国内公开，是一本难得的珍贵资料和实用的工具书。

在编写过程中，我们对原文的错误之处进行了更正。尽管如此，可能还有不当之处，欢迎广大读者批评指正，以利于今后陆续出版其他年卷。

参加本书编写的还有：余力、壮远志、徐建、贞洁、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、李进先、王维刚、李洪田、袁利国、于津生等。并得到壮迈等同志的大力支持和帮助，特在此致以衷心的感谢。

作者

1990年11月于北京

## 内容提要

《世界汽车电路图大全》1980年卷，收编了1980年世界各国主要汽车制造厂生产的汽车电路图约105种。主要包括奔驰、奥迪、大众、巴依尔、丰田、马自达、本田、达特桑、克莱斯勒、菲亚特、杰戈娃、卢夫、标致、波尔舍、雷诺、萨伯、沃尔沃、雪铁龙、福特、雪佛兰、别克、卡迪拉克、道奇、林肯、旁蒂克、奥士莫比尔、顺风、切诺基等（国产车型和进口其他车型请参阅《国内外流行汽车电路原理与维修图集》电子工业出版社）。

本书内容丰富，资料新，实用性强，适合广大汽车驾驶员、汽车修理人员及从事汽车电器设计的工程技术人员和汽车专业教学的广大师生阅读参考。

# 目 录

1、《世界汽车电路图大全》中英文对照说明.....	(1)
2、奥迪 4000 型 .....	(2)
3、奥迪 5000 型 .....	(6)
4、巴依尔 320i 型 .....	(10)
5、巴依尔 528i 型 .....	(14)
6、巴依尔 633CSi 型 .....	(18)
7、巴依尔 733i 型 .....	(22)
8、克莱斯勒箭牌 .....	(26)
9、克莱斯勒箭牌货车 D50 型货车 .....	(28)
10、克莱斯勒挑战者牌、sapporo .....	(30)
11、克莱斯勒前步牌与科尔特牌 .....	(32)
12、克莱斯勒科尔特牌(旅行车) .....	(34)
13、信使货车 .....	(36)
14、达特桑 200SX 型 .....	(38)
15、达特桑 210 型 .....	(42)
16、达特桑 280ZX 型 .....	(46)
17、达特桑 310 型 .....	(50)
18、达特桑 510 型 .....	(52)
19、达特桑 810 型 .....	(54)
20、达特桑货车 .....	(58)
21、菲亚特 Brava .....	(60)
22、菲亚特蜘蛛牌 2000 型 .....	(64)
23、菲亚特道路牌 .....	(68)
24、菲亚特 X1/9 型 .....	(72)
25、节日 .....	(76)
26、本田阿科德牌 .....	(78)
27、本田市民牌 .....	(80)
28、本田序曲牌 .....	(82)
29、杰戈娃 XJ6 型 .....	(84)
30、卢夫货车 .....	(88)
31、马自达 GLC 型 .....	(90)
32、马自达 626 型 .....	(92)
33、马自达 RX7 型 .....	(94)
34、马自达 B2000 型货车 .....	(96)
35、奔驰 240D、280E、280CE、300D、300CD 型 .....	(98)
36、奔驰 280SE、450SEL 型 .....	(102)
37、奔驰 450SL、450SLC 型 .....	(106)
38、MGB、MGB 型 .....	(112)
39、标致 504 型 .....	(114)

40、标致 505 型	(116)
41、标致 604 型	(120)
42、波尔舍 911SC 型	(122)
43、波尔舍 924 型	(126)
44、波尔舍 928 型	(130)
45、雷诺莱卡牌	(136)
46、萨伯 900 型	(138)
47、斯巴尔所有型	(142)
48、丰田赛利卡	(146)
49、丰田花冠	(150)
50、丰田光冠	(154)
51、丰田克雷西达	(156)
52、丰田陆地巡洋舰	(160)
53、丰田货车	(162)
54、丰田超越牌	(164)
55、丰田雄鹰牌	(168)
56、凯旋 TR7	(170)
57、凯旋 TR8	(172)
58、大众冲击者海风牌	(174)
59、大众耶塔(捷达)牌、免牌	(178)
60、大众免牌货车	(182)
61、大众	(184)
62、沃尔沃 DL、GL、GLE、GT 型	(188)
63、克莱斯勒 AD、AW、D、PD、PW、W 型货车	(190)
64、克莱斯勒 B、CB、MB、PB 型	(194)
65、福特 E 型	(198)
66、福特 Bronco 牌、F 型	(202)
67、福特 C、K 型	(206)
68、通用 G 型	(210)
69、通用 P 型	(214)
70、万国牌 Scout I、Terra、Traveler	(218)
71、CJ 型吉普车	(222)
72、切诺基吉普车	(226)
73、美国汽车公司协和、精灵、鹰、阿曼士	(230)
74、克莱斯勒地平线、全方位(欧姆尼)	(234)
75、道奇白杨、外交家 SE、男爵、飞驰	(238)
76、道奇格兰复仇女神、圣锐吉斯、新港、纽约人	(242)
77、克莱斯勒科尔多瓦、商队	(246)
78、福特山猫、斑马	(250)
79、福特卡普里、野马	(254)
80、福特萨尔蒙、和风	(258)
81、福特柏雷那达、君主	(260)

82、福特美洲狮、雷鸟	(26)
83、福特 福特 LTD、水星、侯爵	(266)
84、林肯凡尔赛	(270)
85、林肯大陆、马克 VI	(272)
86、雪佛兰雪维特	(278)
87、雪佛兰蒙扎、天鹰、星火、金驹鸟	(282)
88、雪佛兰嘉奖、欧米加、凤凰、云雀	(286)
89、雪佛兰卡玛洛	(290)
90、旁蒂克火鸟	(294)
91、雪佛兰克尔维特	(298)
92、雪佛兰骑士、世纪、短剑、埃尔·卡米诺、蒙特卡洛、马利布、豪华	(302)
93、旁蒂克利蒙斯、大阿门、大利蒙斯、大普里克斯	(304)
94、雪佛兰随想曲、英帕拉	(306)
95、旁蒂克博纳维尔、卡塔林娜	(310)
96、奥士莫比尔德尔塔 88、九十八	(314)
97、别克厄勒克特拉、马刀	(316)
98、卡迪拉克埃尔多拉多 EFI、塞维利亚 EFI	(320)
99、卡迪拉克塞维利亚 DEFI、埃尔多拉多 DEFI	(324)
100、卡迪拉克都市、费利特伍德	(328)
101、别克里维埃拉、托罗纳多	(330)
102、雪佛兰、别克、旁蒂克、奥士莫比尔(柴油)	(334)
103、卡迪拉克爱多拉多、塞维利亚(柴油)	(335)
104、卡迪拉克费利特伍德、都市(柴油)	(336)
105、奥士莫比尔短剑(柴油)	(337)

# 《世界汽车电路图大全》中英文对照说明

为了便于阅读此书,首先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。

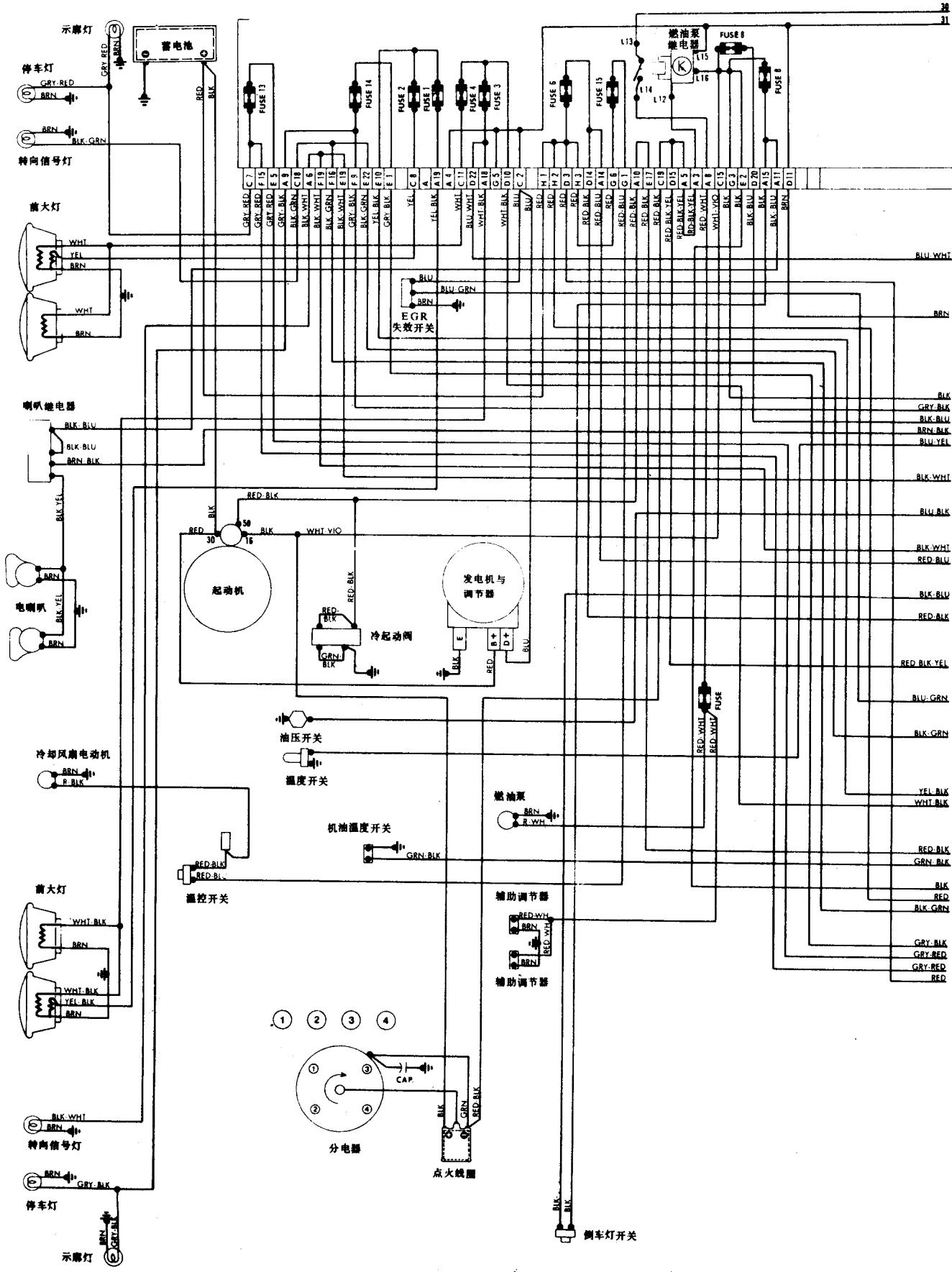
YEL—BLU 第一组字母是导线的基本色,YEL 为黄色;第二级字母为条带颜色。BLU 为蓝色。

# 1980 奥迪 4000型

2

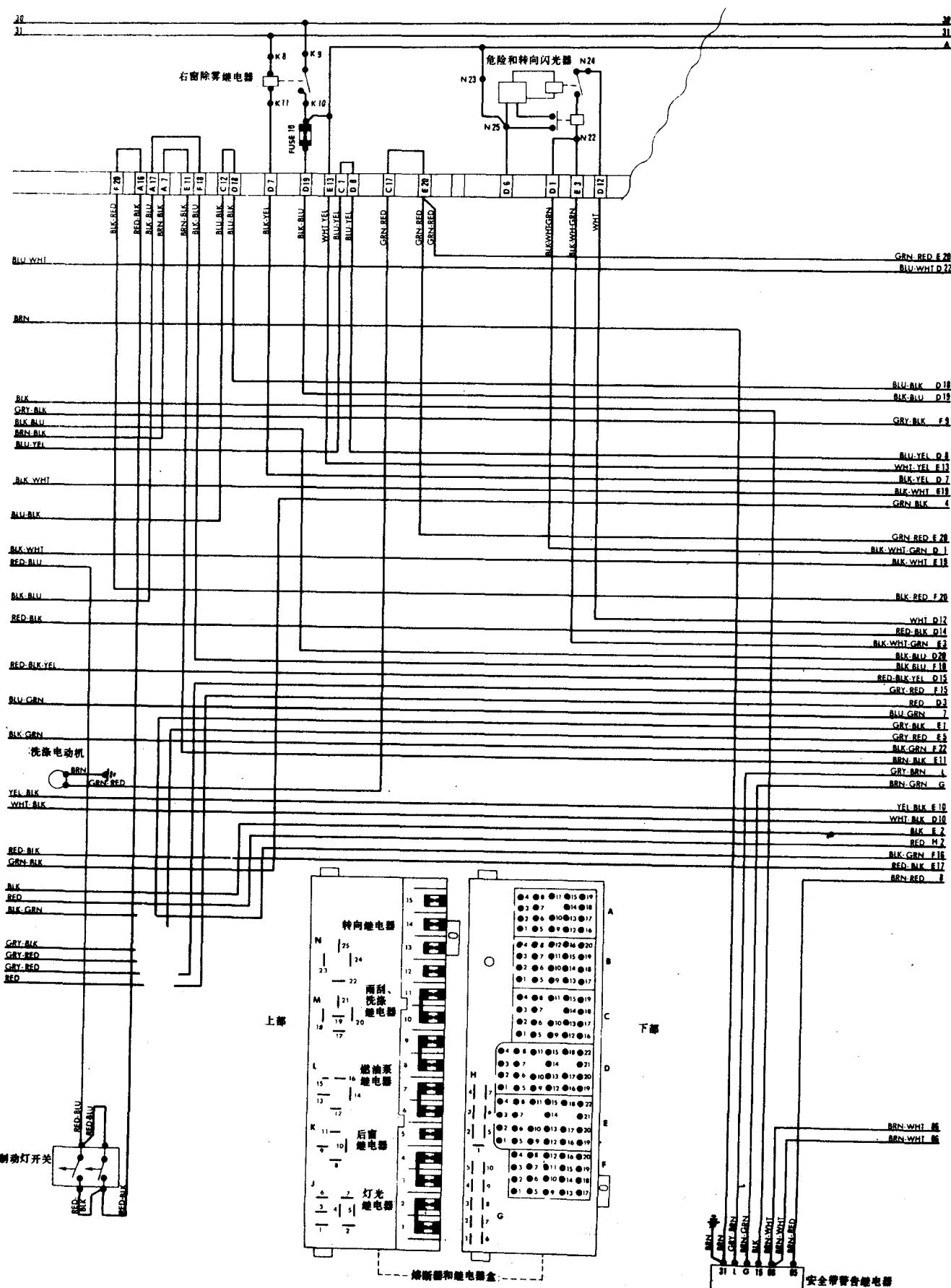
30

31

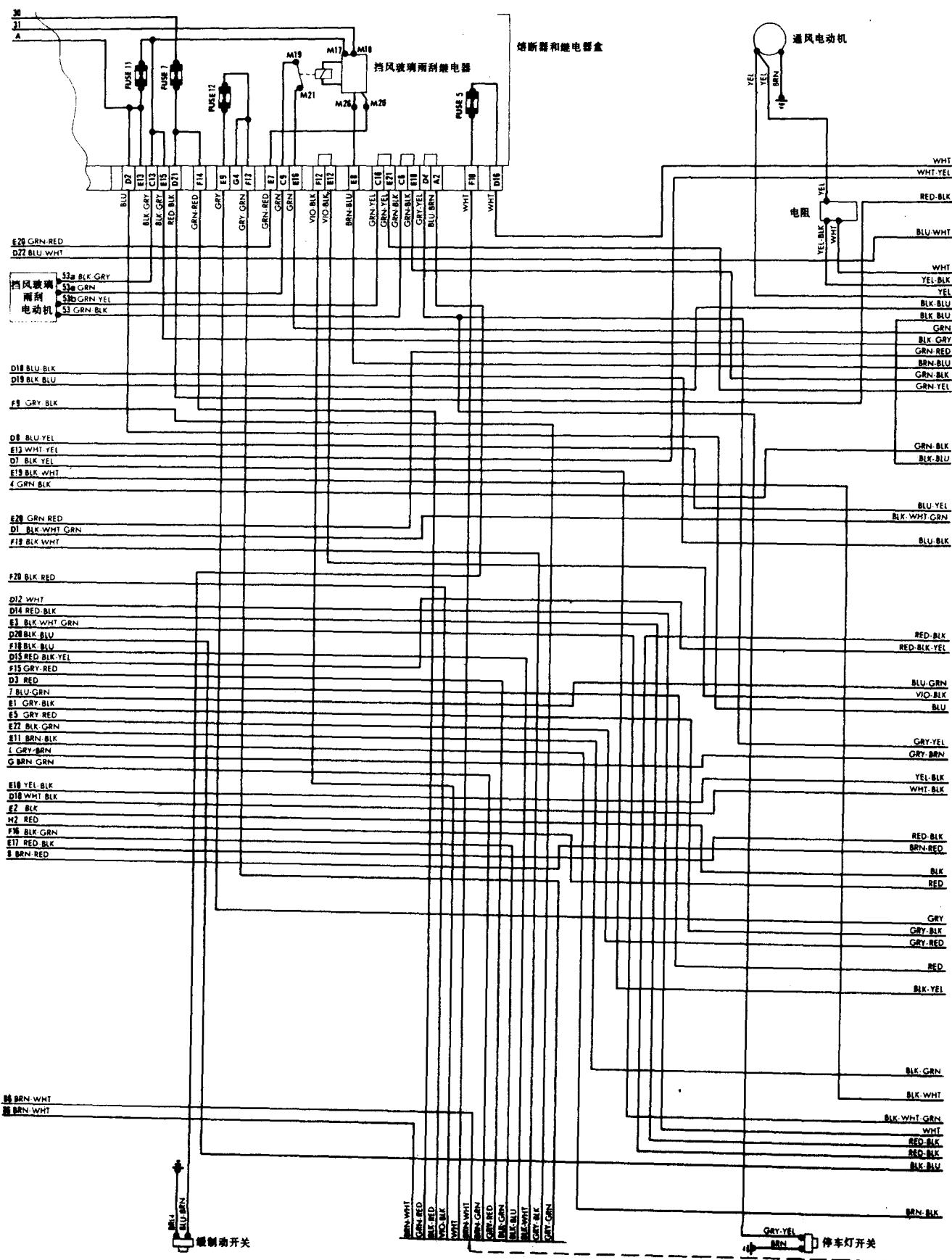


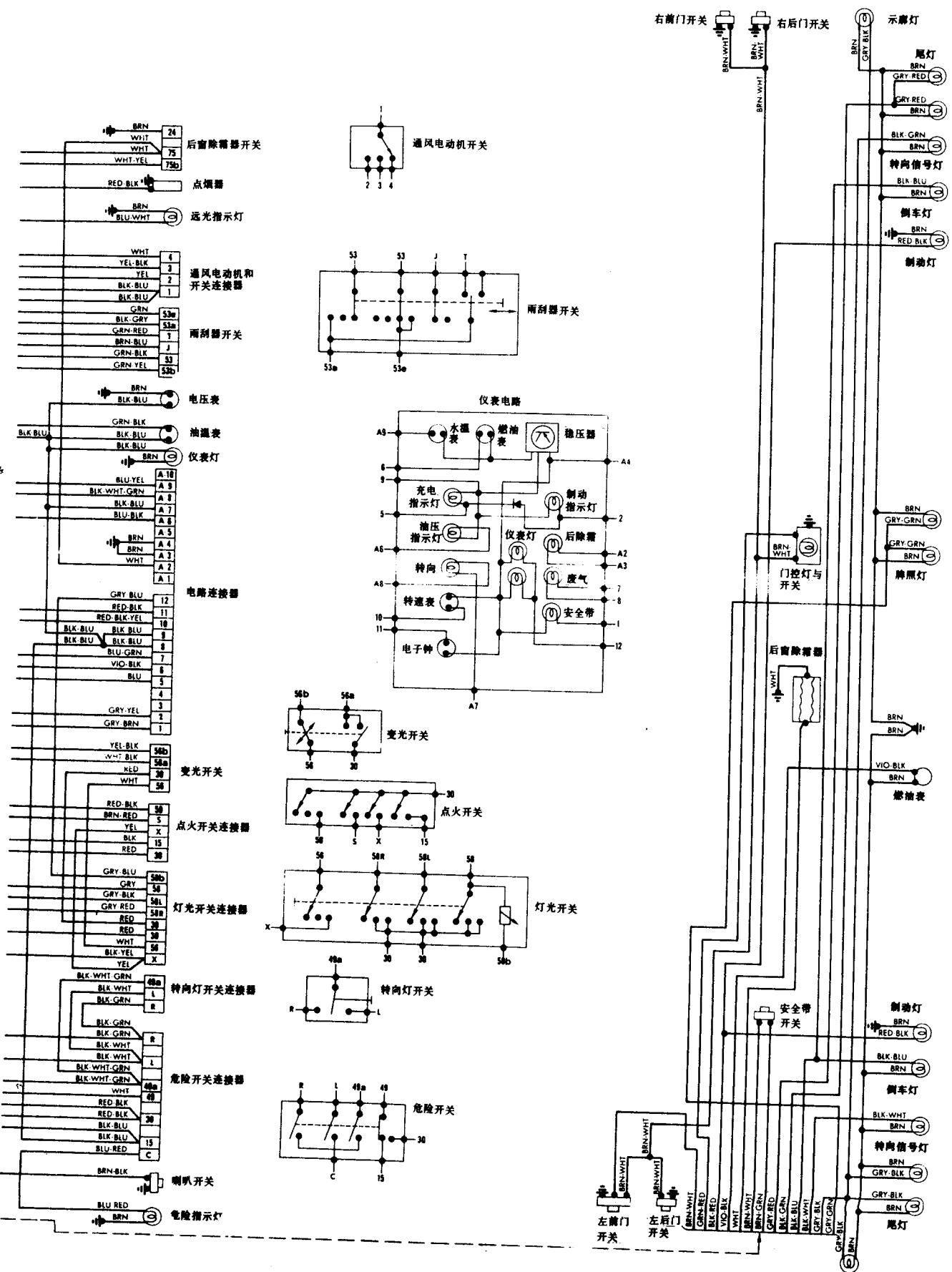
# 1980 奥迪 4000型

3

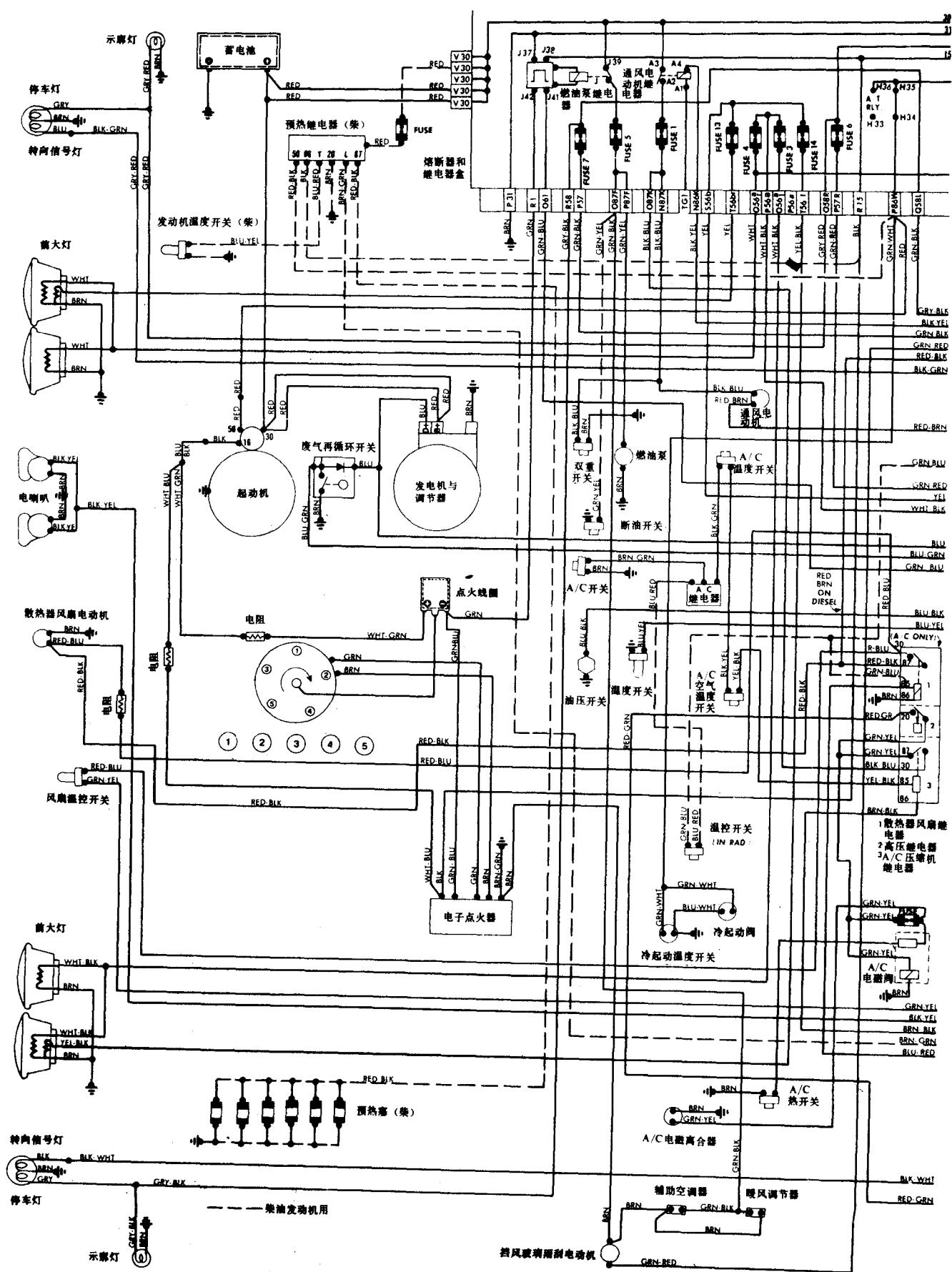


# 1980 奥迪 4000型



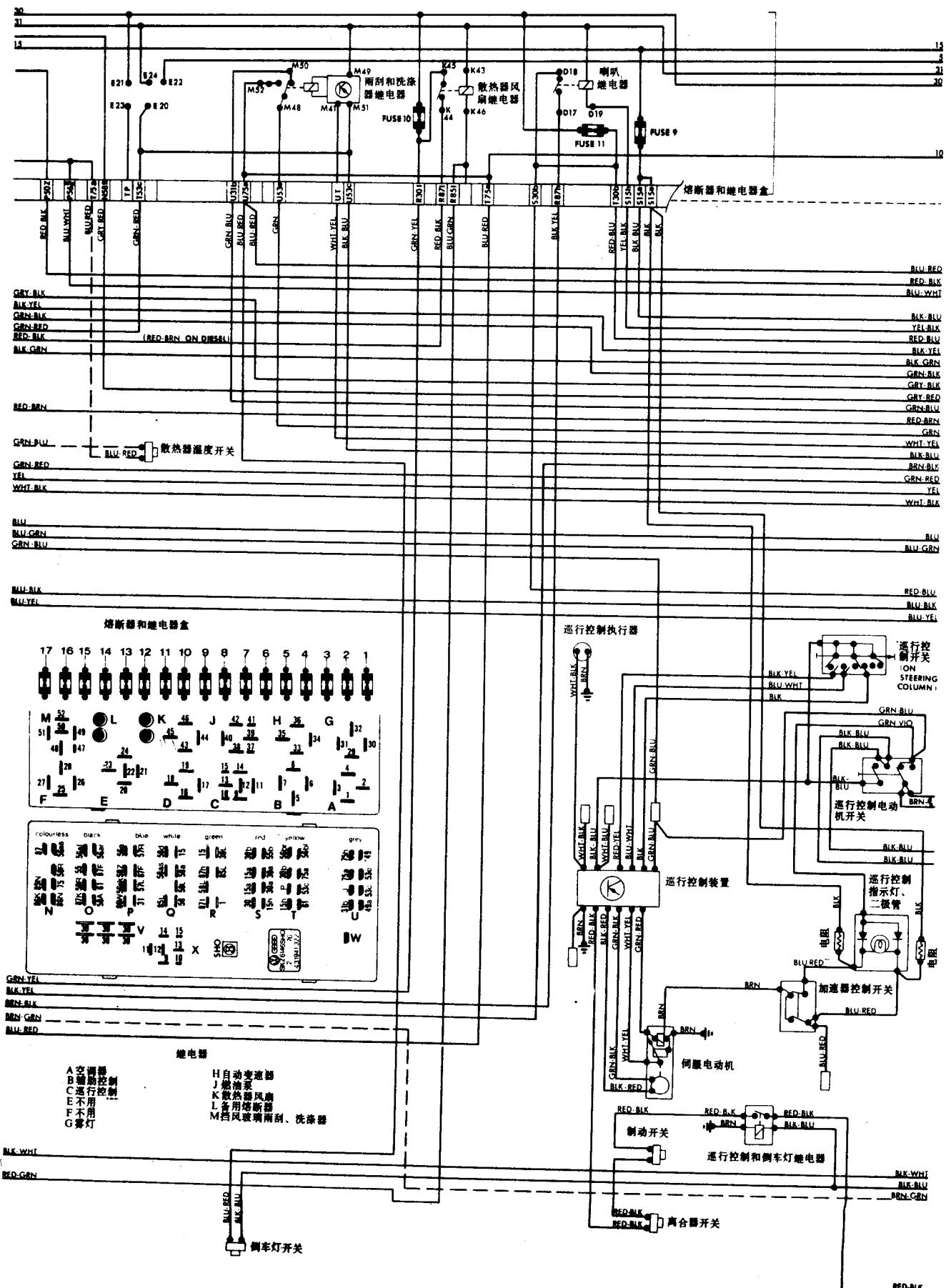


## 1980 奥迪 5000型

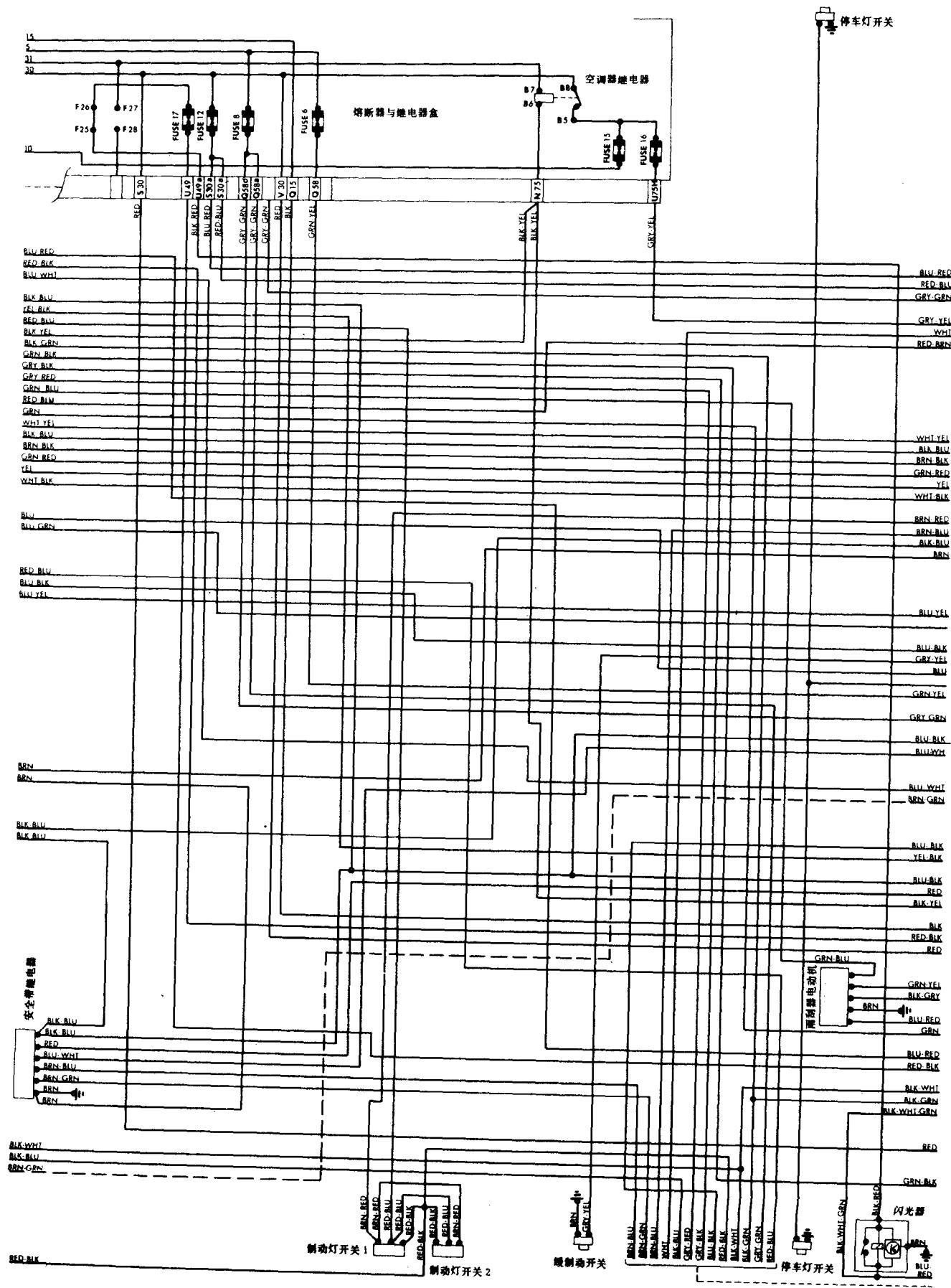


# 1980 奥迪 5000型

7



## 1980 奥迪 5000型



# 1980 奥迪 5000型

9

