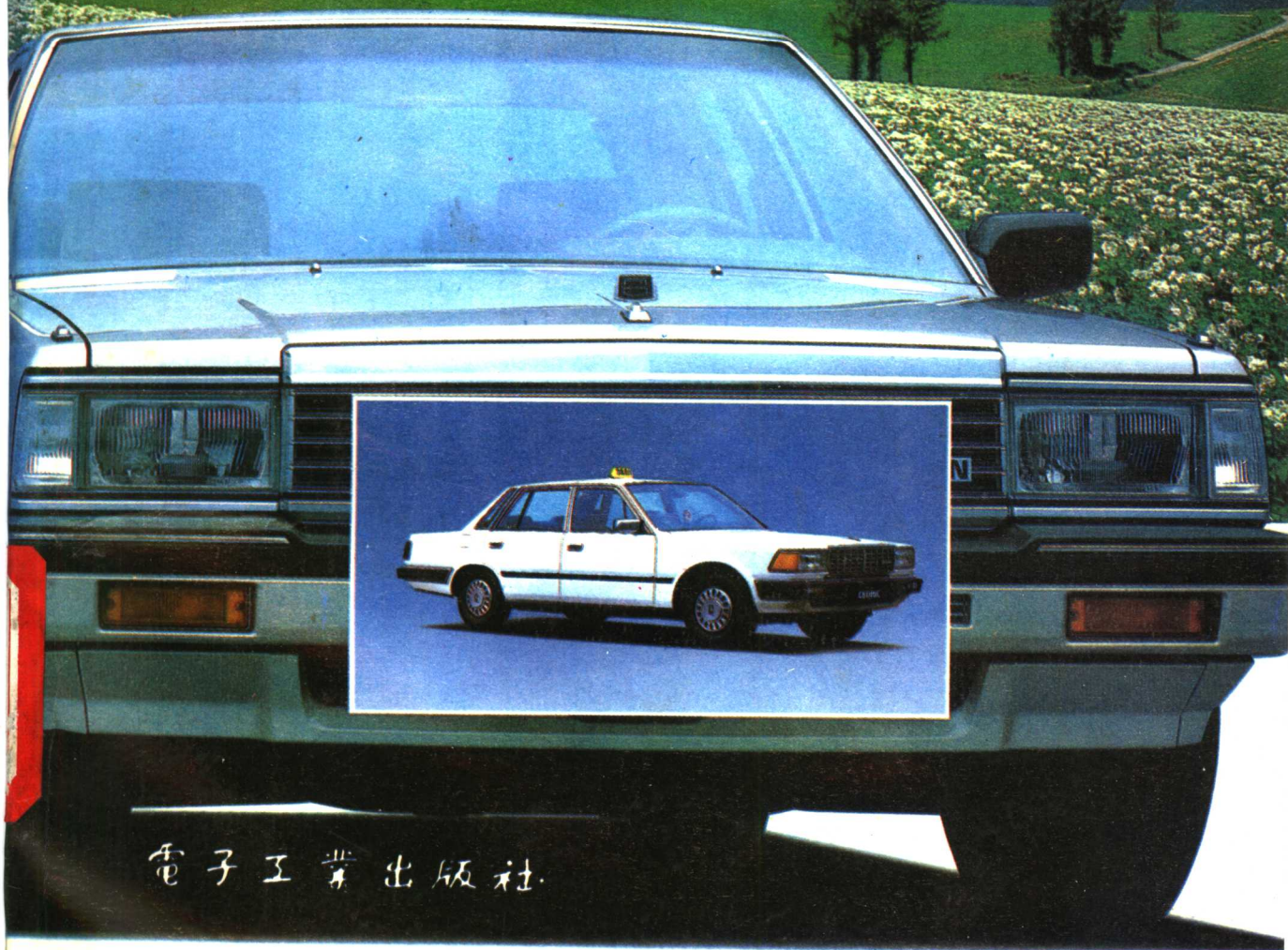


本书编写组 编

现代汽车电路图集

第九分册



電子工業出版社

现代汽车电路图集

第九分册

本书编写组 编

11445 27-1

电子工业出版社

(京)新登字 055 号

内 容 提 要

《现代汽车电路图集 第九分册》收编了 1975 年至 1976 年日、德、意、法、英、奥、俄等国家各大汽车公司生产的阿尔法·罗密欧、奥迪、奥斯汀、巴依尔、卡普里、小马、达特桑、菲亚特、本田、杰戈娃、卢夫、马自达、奔驰、侏儒、奥贝儿、标致、波尔舍、雷诺、萨伯、丰田、凯旋、伏克斯瓦根、沃尔沃等牌号的汽车电路图共 133 种,以及日产卡星、碧莲 F22、H40 和 W40 型汽车详细的分块电路图和主要电气装置、照明系统、电线束布置的结构示意图。本书所收编的汽车电路图在国内均属首次公开出版,是一本难得的珍贵资料和实用的维修工具书。

该书内容丰富、新颖、实用,适合广大汽车维修人员、汽车驾驶人员、从事汽车电路设计的人员和有关院校汽车专业的广大师生阅读参考。

现代汽车电路图集 第九分册

本书编写组 编

责任编辑 史明生

电子工业出版社出版(北京市万寿路)

电子工业出版社发行 各地新华书店经销

北京市北苑印刷厂印刷

开本:787×1092 毫米 1/16 印张:22.125 字数:544 千字

1993 年 6 月第 1 版 1993 年 6 月第 1 次印刷

印数:6500 册 定价:17.80 元

ISBN 7-5053-1962-0/TN·584

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,这些汽车的电器设备比较先进,电路组成复杂。尤其是随着科学技术的发展,这些汽车上使用了大量各种各样的电子装置。而要使用和维修好这些汽车电路和电器设备,必须有汽车电路图。这类资料在国内又十分缺乏,为此目的特编写《现代汽车电路图集》这套书。

该套书收编了美国、日本、联邦德国、意大利、英国、奥地利、瑞典、芬兰、巴西、西班牙、荷兰、苏联、波兰、罗马尼亚、匈牙利、南斯拉夫、南朝鲜等国主要汽车生产厂家自1960年以来出厂的各种汽车电路图三千多种,分成多个分册出版。

为了维修和阅读方便,本书将各种汽车电路图按汽车生产年代分类编排。这套书收编的各种汽车电路图在国内均属首次公开出版,是一本难得的珍贵资料和实用的工具书。

这套书资料新、内容系统、绘图结构合理、实用性强,适合广大汽车维修人员、汽车驾驶员、从事汽车电路设计的人员及有关院校汽车专业的广大师生阅读。

编 者

1991年12月

目 录

汽车电路图中常用词汇	(1)
1975 Alfa Romeo Alfetta GT(1975 年 阿尔法·罗密欧 阿尔菲塔 GT)	(2)
1975 Alfa Romeo Alfetta Sedan(1975 年 阿尔法·罗密欧 阿尔菲塔小客车)	(4)
1975 Alfa Romeo Spider Veloce(1975 年 阿尔法·罗密欧 蜘蛛 疾跑)	(6)
1975 Audi Fox(1975 年 奥迪 狐狸)	(8)
1975 Audi 100(1975 年 奥迪 100)	(10)
1975 Austin Marina(1975 年 奥斯汀 玛瑞那)	(12)
1975 BMW 3.0[1975 年 巴依尔(宝马) 3.0]	(14)
1975 BMW 530i[1975 年 巴依尔(宝马) 530i]	(16)
1975 BMW 2002[1975 年 巴依尔(宝马) 2002]	(18)
1975 Capri All Models(1975 年 卡普里 所有型号)	(20)
1975 Colt All Models(1975 年 小马 所有型号)	(22)
1975 Courier All Models(1975 年 信使 所有型号)	(24)
1975 Datsun B210(1975 年 达特桑 B210)	(26)
1975 Datsun 280Z(1975 年 达特桑 280Z)	(28)
1975 Datsun 610(1975 年 达特桑 610)	(30)
1975 Datsun 620 Pickup(1975 年 达特桑 620 小货车)	(32)
1975 Datsun 710(1975 年 达特桑 710)	(34)
1975 Fiat X 1/9(1975 年 菲亚特 X 1/9)	(36)
1975 Fiat 124 Sport Coupe(1975 年 菲亚特 124 厢式单排座)	(38)
1975 Fiat 124 Sport Spider(1975 年 菲亚特 124 厢式运动车)	(40)
1975 Fiat 128 Sedan & Station Wagon (1975 年 菲亚特 128 厢式小客车和客货两用小客车)	(42)
1975 Fiat 128SL(1975 年 菲亚特 128SL)	(44)
1975 Fiat 131(1975 年 菲亚特 131)	(46)
1975 Fiat 131(Cont.)(1975 年 菲亚特 131)	(48)
1975 Honda Civic CVCC(1975 年 本田 市民 CVCC)	(50)
1975 Jaguar XJ6 & XJ12 Sdeans (1975 年 杰戈娃 XJ6 和 XJ12 厢式小客车)	(52)

1975 LUV All Models (1975 年 卢夫 所有型号)	(54)
1975 Mazda B1600 Pickup (1975 年 马自达 B1600 小货车)	(56)
1975 Mazda RE Pickup (1975 年 马自达 RE 小货车)	(58)
1975 Mazda RX-3 (1975 年 马自达 RX-3)	(60)
1975 Mazda RX-4 (1975 年 马自达 RX-4)	(62)
1975 Mazda 808 (1975 年 马自达 808).....	(64)
1975 Mercedes-Benz 240D & 300D (1975 年 默谢台斯-奔驰 240D 和 300D)	(66)
1975 Mercedes-Benz 280 & 280C (1975 年 默谢台斯-奔驰 280 和 280C)	(68)
1975 Mercedes-Benz 280S (1975 年 默谢台斯-奔驰 280S)	(70)
1975 Mercedes-Benz 450SE & SEL (1975 年 默谢台斯-奔驰 450SE 和 SEL).....	(72)
1975 Mercedes-Benz 450SL & SLC (1975 年 默谢台斯-奔驰 450SL 和 SLC).....	(74)
1975 MG MGB (1975 年 MG MGB)	(76)
1975 MG Midget (1975 年 MG 侏儒)	(78)
1975 Opel Manta (1975 年 奥贝尔 马恩塔)	(80)
1975 Opel 1900 (1975 年 奥贝尔 1900).....	(82)
1975 Peugeot 504 Gas [1975 年 别儒(标致) 504(汽油发动机)]	(84)
1975 Porsche 911S & Carrera (1975 年 波尔舍 911S 和 卡瑞拉)	(86)
1975 Porsche 914 AFC (1975 年 波尔舍 914 AFC)	(88)
1975 Porsche 914 MPC (1975 年 波尔舍 914 MPC)	(90)
1975 Renault R-12 (1975 年 雷诺 R-12)	(92)
1975 Renault R-15 & R-17TL (1975 年 雷诺 R-15 和 R-17TL).....	(94)
1975 Renault R-17 Gordini (1975 年 雷诺 R-17 高迪尼)	(96)
1975 Saab 99 (1975 年 萨伯 99)	(98)
1975 Subaru All Models (1975 年 斯巴鲁 所有型号).....	(100)
1975 Toyota Celica (1975 年 丰田 赛利卡)	(102)
1975 Toyota Corolla (1975 年 丰田 花冠)	(104)
1975 Toyota Corona (1975 年 丰田 光冠)	(106)
1975 Toyota Corona MK11 (1975 年 丰田 光冠马克 II)	(108)
1975 Toyota Hi-Lux (1975 年 丰田 希·路克斯)	(110)
1975 Toyota Land Cruiser FJ-40 (1975 年 丰田 陆地巡洋舰 FJ-40)	(112)
1975 Toyota Land Cruiser FJ-55 (1975 年 丰田 陆地巡洋舰 FJ-55)	(114)
1975 Triumph Spitfire (1975 年 凯旋 烈性女人)	(116)

1975 Triumph TR6 (1975 年 凯旋 TR6)	(118)
1975 Triumph TR7 (1975 年 凯旋 TR7)	(120)
1975 Volkswagen Dasher [1975 年 伏克斯瓦根(大众) 达西亚].....	(122)
1975 Volkswagen Rabbit & Scirocco [1975 年 伏克斯瓦根(大众) 兔牌和海风]	(124)
1975 Volkswagen Type1 [1975 年 伏克斯瓦根(大众) 1 型]	(126)
1975 Volkswagen Type2 [1975 年 伏克斯瓦根(大众) 2 型]	(128)
1975 Volvo 164 (1975 年 沃尔沃 164)	(130)
1975 Volvo 240 Series (1975 年 沃尔沃 240 系列)	(132)
1975 Bosch Fuel Injection (1975 年 波许燃油喷射电路)	(134)
1976 Arrow Arrow (1976 年 箭牌).....	(136)
1976 Audi Fox (1976 年 奥迪 狐狸)	(138)
1976 Audi 100LS (1976 年 奥迪 100LS)	(140)
1976 BMW 3.0 Si [1976 年 巴依尔(宝马) 3.0 Si]	(142)
1976 BMW 530i [1976 年 巴依尔(宝马) 530i]	(144)
1976 BMW 2002 [1976 年 巴依尔(宝马) 2002]	(146)
1976 Capri II Capri I (1976 年 卡普里 I)	(148)
1976 Colt Colt (1976 年 小马)	(150)
1976 Courier Courier (1976 年 信使)	(152)
1976 Datsun B210 (1976 年 达特桑 B210)	(154)
1976 Datsun F10 (1976 年 达特桑 F10)	(156)
1976 Datsun Pickup (1976 年 达特桑 小货车)	(158)
1976 Datsun 280Z (1976 年 达特桑 280Z)	(160)
1976 Datsun 610 (1976 年 达特桑 610)	(162)
1976 Datsun 710 (1976 年 达特桑 710)	(164)
1976 Fiat X 1/9 (1976 年 菲亚特 X 1/9)	(166)
1976 Fiat 124 (1976 年 菲亚特 124)	(168)
1976 Fiat 128 Sedan and Sta. wgn. (1976 年 菲亚特 128 厢式小客车和客货两用小客车)	(170)
1976 Fiat 128 3P (1976 年 菲亚特 128 3P)	(172)
1976 Fiat 131 (1976 年 菲亚特 131)	(174)
1976 Honda Accord (1976 年 本田 阿科德)	(176)
1976 Honda Civic and Civic CVCC (1976 年 本田 市民和市民 CVCC)	(178)
1976 Jaguar XJS (1976 年 杰戈娃 XJS)	(180)

1976 Jaguar XJ6 and XJ12(1976 年 杰戈娃 XJ6 和 XJ12)	(182)
1976 Lancia Coupe and HPE(1976 年 兰希亚 库伯和 HPE)	(184)
1976 Lancia Sedan(1976 年 兰希亚 小客车)	(186)
1976 LUV LUV(1976 年 卢夫)	(188)
1976 Mazda B1600(1976 年 马自达 B1600)	(190)
1976 Mazda Cosmo(1976 年 马自达 宇宙)	(192)
1976 Mazda RX3(1976 年 马自达 RX3)	(194)
1976 Mazda RX4(1976 年 马自达 RX4)	(196)
1976 Mazda 808(1976 年 马自达 808)	(198)
1976 Mercedes-Benz 230 and 240D(1976 年 默射台斯-奔驰 230 和 240D)	(200)
1976 Mercedes-Benz 280 and 280C(1976 年 默射台斯-奔驰 280 和 280C)	(202)
1976 Mercedes-Benz 280S(1976 年 默射台斯-奔驰 280S)	(204)
1976 Mercedes-Benz 300D(1976 年 默射台斯-奔驰 300D)	(206)
1976 Mercedes-Benz 450SE and 450SEL (1976 年 默射台斯-奔驰 450SE 和 450SEL)	(208)
1976 Mercedes-Benz 450SL and 450SLC (1976 年 默射台斯-奔驰 450SL 和 450SLC)	(210)
1976 MG MGB(1976 年 MG MGB)	(212)
1976 MG Midget(1976 年 MG 侏儒)	(214)
1976 Opel Opel(1976 年 奥贝尔)	(216)
1976 Porsche Turbo Carrera(1976 年 波尔舍 卡罗拉)	(218)
1976 Porsche 911S(1976 年 波尔舍 911S)	(220)
1976 Porsche 912E(1976 年 波尔舍 912E)	(222)
1976 Porsche 914AFC(1976 年 波尔舍 914AFC)	(224)
1976 Porsche 914MPC(1976 年 波尔舍 914MPC)	(226)
1976 Renault R-5(1976 年 雷诺 R-5)	(228)
1976 Saab 99(1976 年 萨伯 99)	(230)
1976 Subaru Subaru(1976 年 斯巴鲁)	(232)
1976 Toyota Celica(1976 年 丰田 赛利卡)	(234)
1976 Toyota Corolla(1976 年 丰田 花冠)	(236)
1976 Toyota Corona(1976 年 丰田 光冠)	(238)
1976 Toyota Corona MK11(1976 年 丰田 光冠 马克 I)	(240)
1976 Toyota Hi-Lux(1976 年 丰田 希·路克斯)	(242)

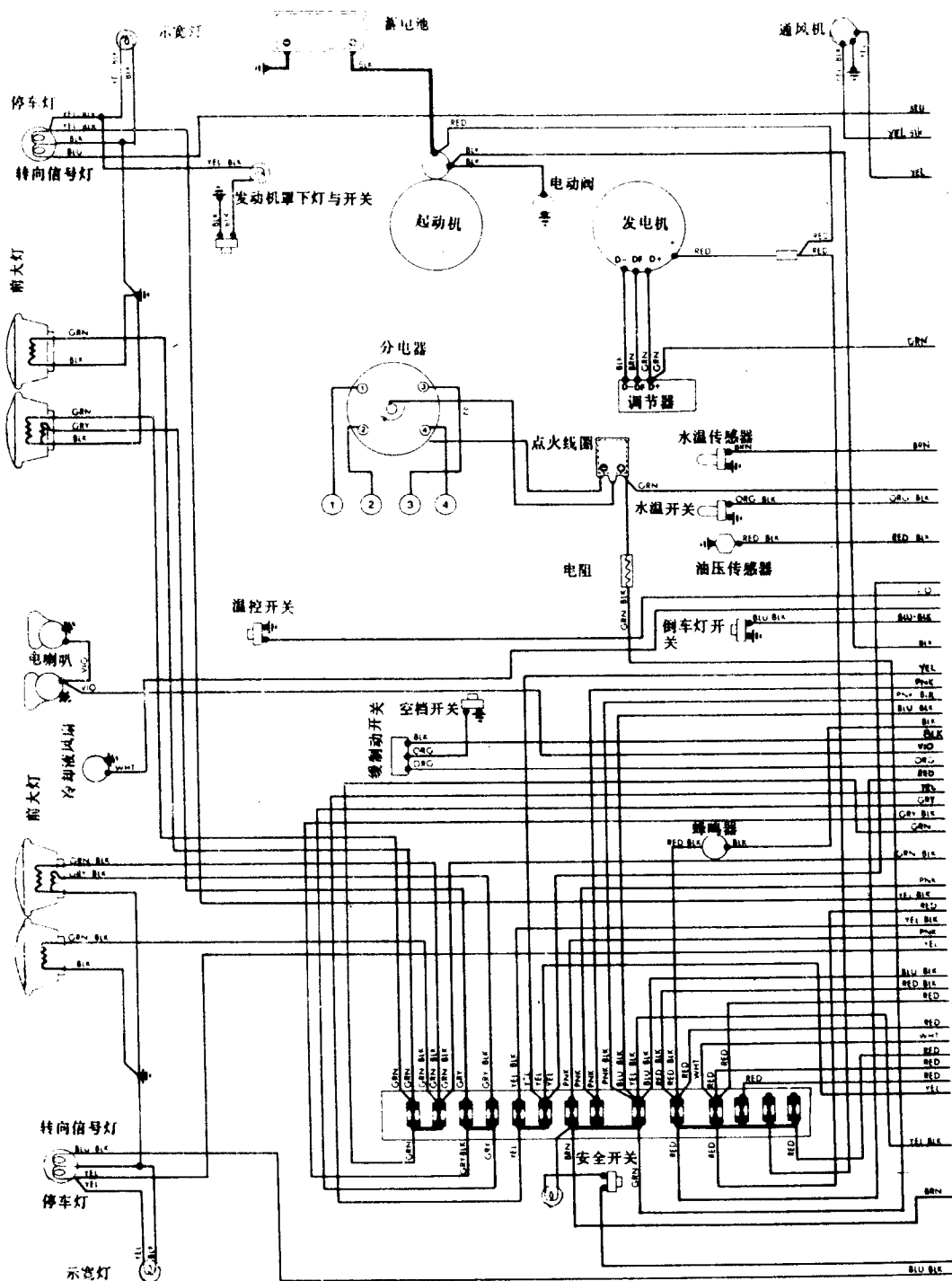
1976 Toyota Land Cruiser FJ-40(1976 年 丰田 陆地巡洋舰 FJ-40)	(244)
1976 Toyota Land Cruiser Station Wagon FJ-55 (1976 年 丰田 陆地巡洋舰 FJ-55)	(246)
1976 Triumph Spitfire(1976 年 凯旋 烈性女人)	(248)
1976 Triumph TR6(1976 年 凯旋 TR6)	(250)
1976 Triumph TR7(1976 年 凯旋 TR7)	(252)
1976 Volkswagen Dasher[1976 年 伏克斯瓦根(大众) 达西亚]	(254)
1976 Volkswagen Rabbit and Scirocco[1976 年 伏克斯瓦根(大众) 兔牌和海风]	(256)
1976 Volkswagen Type1[1976 年 伏克斯瓦根(大众) 1 型]	(258)
1976 Volkswagen Type2[1976 年 伏克斯瓦根(大众) 2 型]	(260)
1976 Volvo Volvo(1976 年 沃尔沃)	(262)
1976 Sub-System Wiring Diagrams (1976 年 分系统线路图)	
奥迪、大众熔断器和继电器盒	(264)
菲亚特 131 熔断器和继电器盒	(266)
奥迪 100LS 熔断器和继电器盒	(268)
日产 卡星、碧莲 F22、H40 和 W40 型	(269)

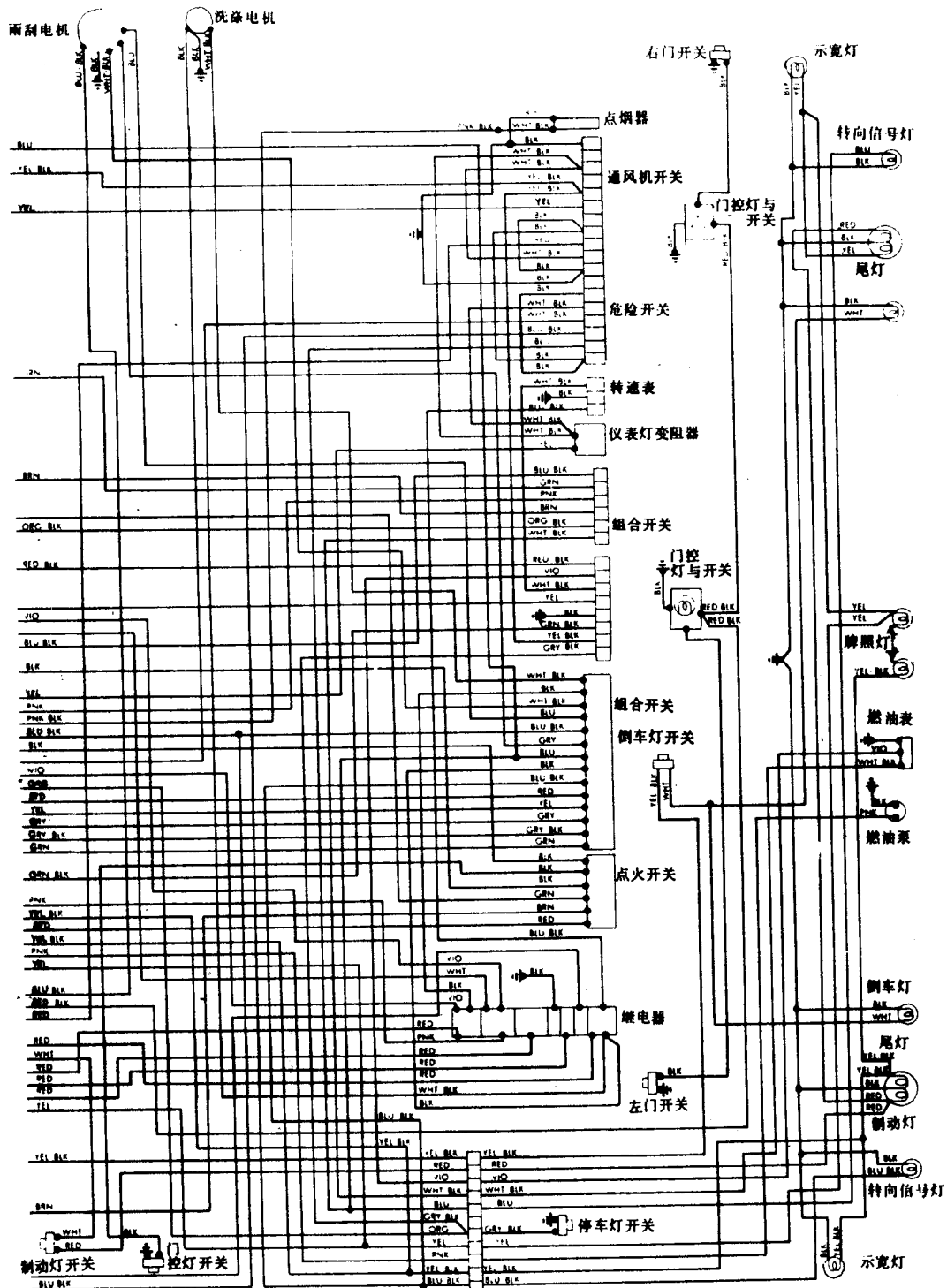
一、部分词组英汉对照

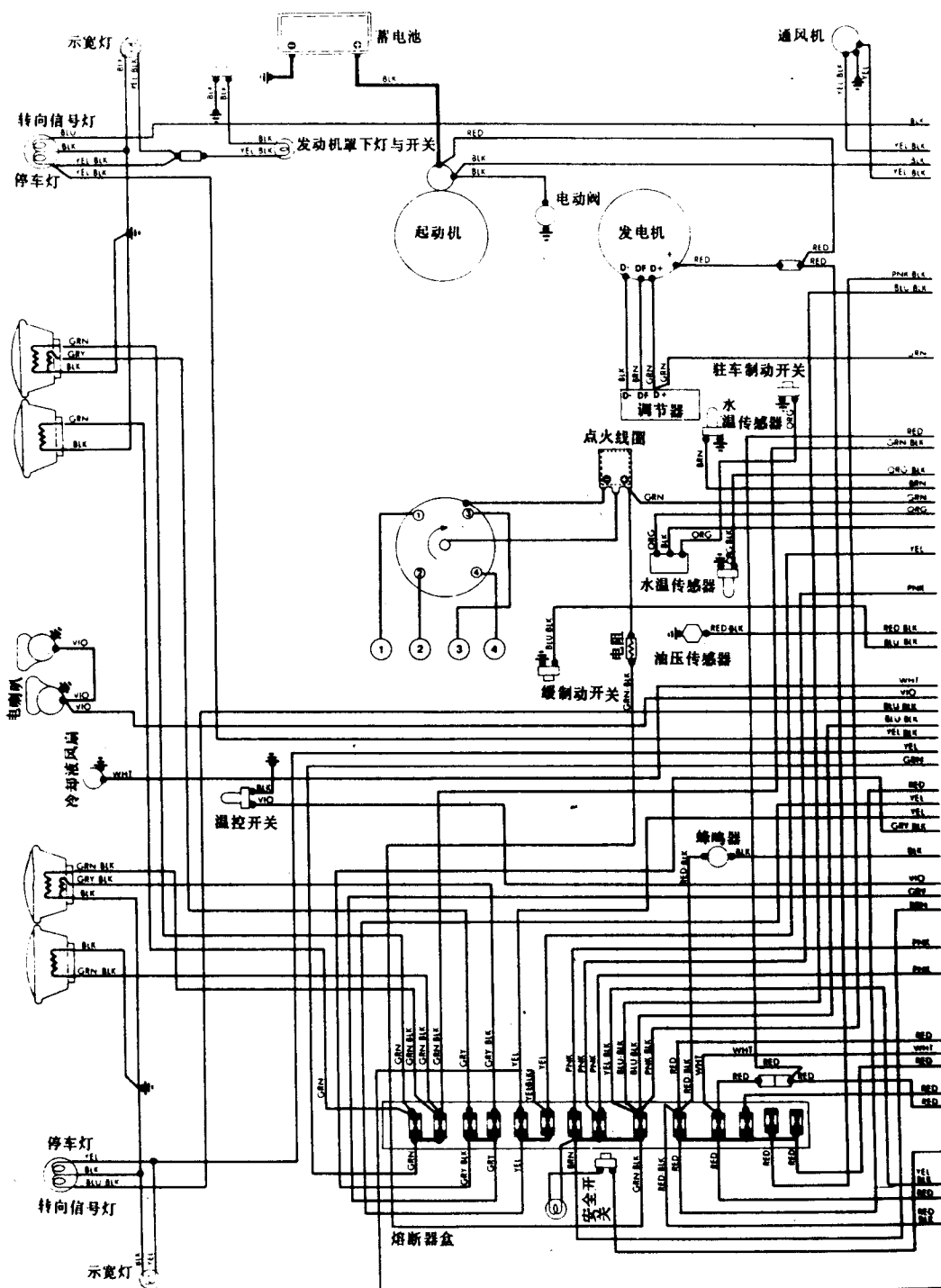
A/C(AC) 空调器	SCS 制动防抱死控制	TO AUX HEATER
A/T 自动变速器	TEMP 水温表	接辅助暖风机
Amp 电流表	TCS 变速器档位	TO OIL TEMP SW
ATC 温度自动控制	控制(速度控制)	接机油温度开关
BODY GROUND 车身搭铁	TSC 信号变换器	TO OIL TEMP IND
BLANK 空(不用)	TDC 止上点	接机油温度指示灯
CONN 连接器	TO AC(TO A/C)	TO POW WIN 接电动窗
DIODE 二极管	接空调器	TO POW ANT 接电动天线
ENGINE GROUND 发动机搭铁	TO A/T SWITCH	TO TRAIL SOC 接尾灯连接器
EGR 废气再循环	接 A/T 开关	TO RADIO 接收音机
FUSE 熔断器	TO A/T RELAY	TO RADIO LT(LIGHTS)
FUSIBLE LINK 熔线	接 A/T 继电器	接收音机指示灯
FUEL 燃油(燃油表)	TO A/T CONNECTOR	TO FUSE 接熔断器
GEAR SEL. LT 档位指示灯	接 A/T 连接器	TO BUZZER 接蜂鸣器
INST. LT 指示灯	TO CLOCK 接电钟	TO SEAT BELT 接安全带
KEY BUZ 钥匙蜂鸣器	TO FOG LT SW 接雾灯开关	TO SEAT BELT BUZZER
OIL 机油(机油表)	TO FOG LT 接雾灯	接安全带蜂鸣器
RESISTOR 电阻	TO FOG LT RLY 接雾灯继电器	TO SEAT BELT ACTUATOR
RESISTOR WIRE 电阻线	TO KEY BUZZER 接钥匙蜂鸣器	接安全带控制器
RESISTANCE WIRE 电阻线	TO EIS 接冷起动阀	TO INST PNL COURT LT
RADIO GRD 收音机搭铁	TO WINDOW MOR(MOTOR)	接仪表板控制灯
SEAT BELT BUZZER	接门窗电动机	TO HEATED R/W
安全带蜂鸣器	TO FUEL PUMP 接燃油泵	接后除霜器
SPARE LEAD 备用接头	TO SUN ROOF 接遮阳镜	TO BDY CON 接车身连接器
SPARE WIRE 备用线	TO IGN SW LT	TO RLY 接继电器
SHIELDED 屏蔽线	接点火开关指示灯	

二、导线颜色英汉对照

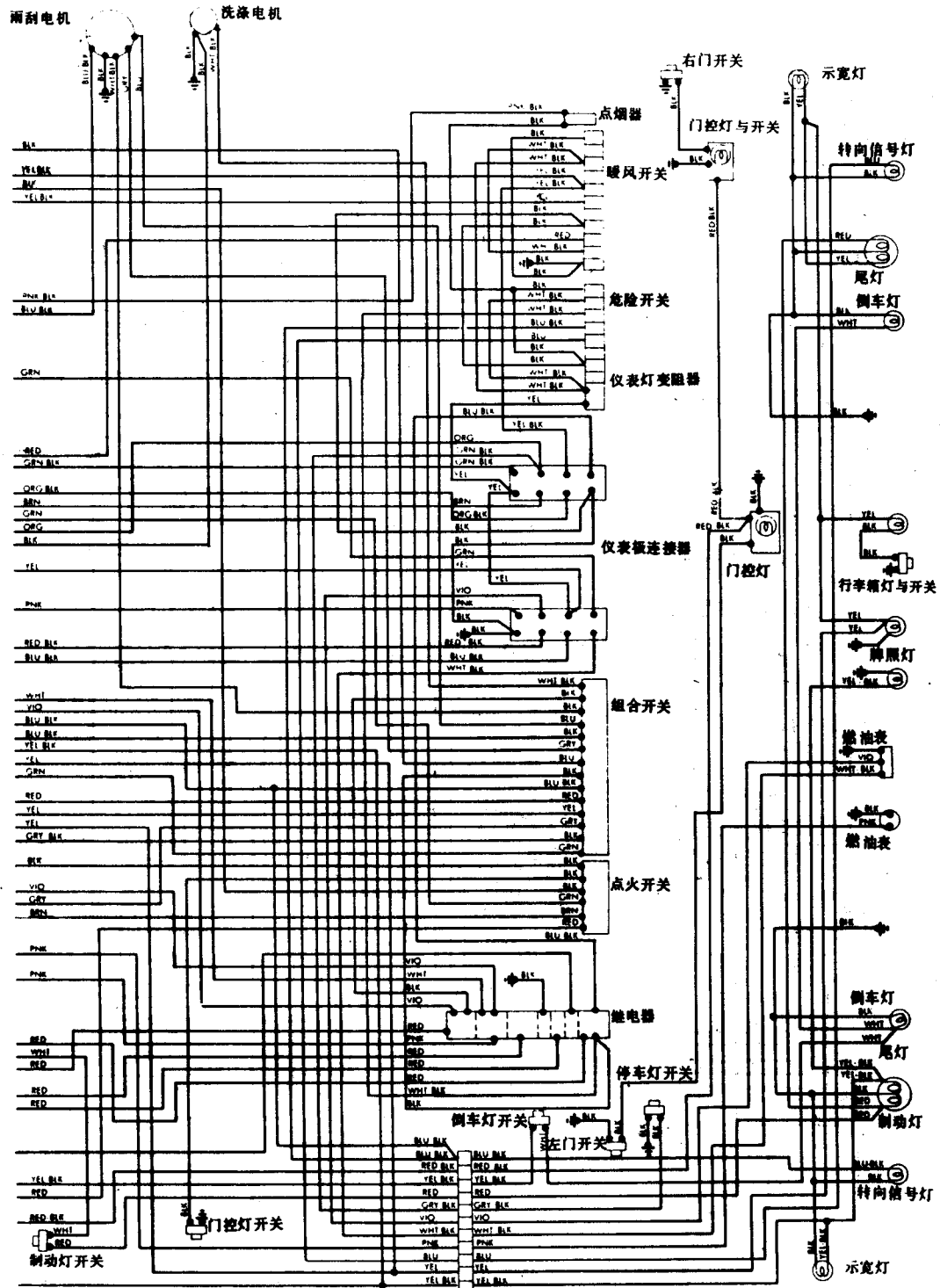
BROWN(BRN) 棕色	ORN 桔红色	VIOLET(VIO) 紫色
TAN 棕褐色	PPL 紫色	ALL RED 全部为红色
BLACK(BLK) 黑色	DK. BLU 深蓝色	ALL GRAY 全部为灰色
BLUE(BLU) 蓝色	PINK(PNK) 粉红色	复合词,如 RED-WHITE,第一个词
GREEN(GRN) 绿色	LT. BLUE(LT. BLU) 浅蓝色	为导线的基本色,第二个词为导线
WHITE(WHT) 白色	DK. GRN 深绿色	上条带的颜色,这个词表示红色导
YELLOW(YEL) 黄色	LT. GRN 浅绿色	线带白条。
RED 红色	GRAY(GRY) 灰色	





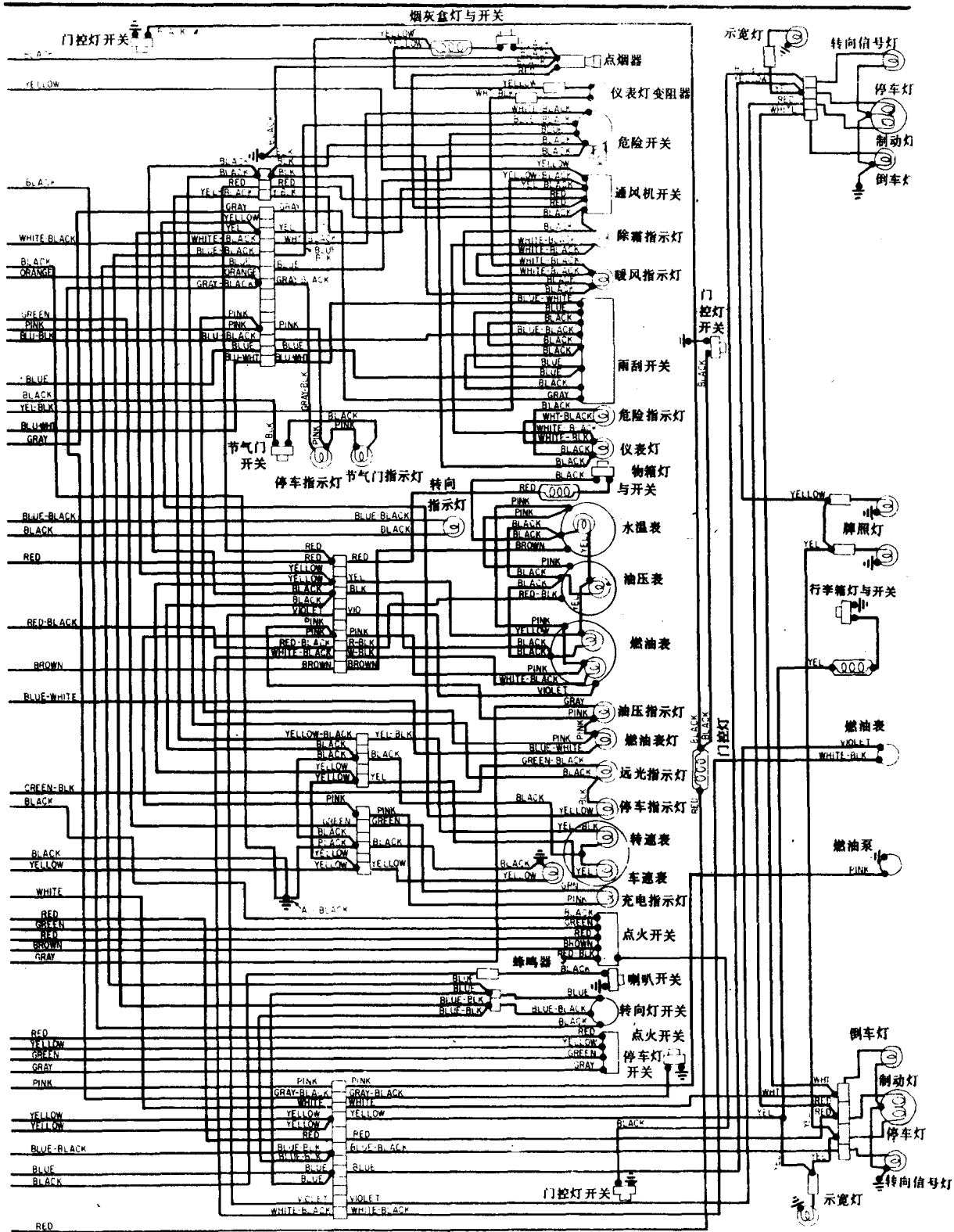


5



Spider Veloce

7



1975 Audi

