

本书编写组 编

现代汽车电路图集

第八分册



電子工業出版社

现代汽车电路图集

第八分册

本书编写组 编

V146362-64

815

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 第八分册》收编了 1973 年至 1974 年日、德、意、法、英、俄、奥地利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、本田、达特桑、菲亚特、杰戈娃、奔驰、侏儒、奥贝尔、标致、波尔舍、雷诺、萨伯、马自达、丰田、凯旋、伏克斯瓦根、沃尔沃等牌号的汽车电路图共 147 种, 以及其它年代生产的国内使用较多的雪铁龙、菲亚特、马自达等 5 种车型的电路图。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 第八分册

本书编写组 编

责任编辑 孙锦录(特约) 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: 22.25 字数: 550 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 7-5053-1961-2/TN·583

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)
1973 Alfa Romeo 2000 Berlina(1973 年 阿尔法·罗密欧 伯林那 2000)	(2)
1973 Alfa Romeo 2000 GT Veloce(1973 年 阿尔法·罗密欧 疾跑 2000GT)	(4)
1973 Alfa Romeo 2000 Spider Veloce(1973 年 阿尔法·罗密欧 蜘蛛 疾跑 2000)	(6)
1973 Audi Fox(1973 年 奥迪 狐狸)	(8)
1973 Audi 100LS(1973 年 奥迪 100LS)	(10)
1973 Austin Marina(1973 年 奥斯汀 玛瑞那)	(12)
1973 BMW Bavaria[1973 年 巴依尔(宝马) 巴伐利亚]	(14)
1973 BMW 3.0 CS[1973 年 巴依尔(宝马) 3.0 CS]	(16)
1973 BMW 2002 & 2002 tii[1973 年 巴依尔(宝马) 2002 和 2002tii]	(18)
1973 Capri All Models(1973 年 卡普里 所有型号)	(20)
1973 Colt All Models(1973 年 小马 所有型号)	(22)
1973 Courier All Models(1973 年 信使 所有型号)	(24)
1973 Datsun 240Z(1973 年 达特桑 240Z)	(26)
1973 Datsun 510(1973 年 达特桑 510)	(28)
1973 Datsun 610(1973 年 达特桑 610)	(30)
1973 Datsun 620 pickup(1973 年 达特桑 620 小货车)	(32)
1973 Datsun 1200(1973 年 达特桑 1200)	(34)
1973 Fiat 124 Sedan(1973 年 菲亚特 124 厢式小客车)	(36)
1973 Fiat 124 Sport Coupe(1973 年 菲亚特 124 厢式单排座)	(38)
1973 Fiat 124 Sport Spider(1973 年 菲亚特 124 厢式运动车)	(40)
1973 Fiat 124 Station Wagon(1973 年 菲亚特 124 客货两用小客车)	(42)
1973 Fiat 128 Sedan & Station Wagon(1973 年 菲亚特 128 厢式小客车和客货两用车)	(44)
1973 Fiat 128 SL(1973 年 菲亚特 128 SL)	(46)
1973 Fiat 850 Sport Spider(1973 年 菲亚特 850 厢式运动车)	(48)
1973 Honda Civic(1973 年 本田 市民)	(50)
1973 Jaguar XJ6 Sedan(1973 年 杰戈娃 XJ6 厢式小客车)	(52)
1973 Jaguar XJ12 Sedan(1973 年 杰戈娃 XJ12 厢式小客车)	(54)

1973 Jaguar XKE Series 3 V12(1973年 杰戈娃 XKE 系列 3 V12)	(56)
1973 Lotus Europa(1973年 荷花 欧洲)	(58)
1973 LUV All Models(1973年 卢夫 所有型号)	(60)
1973 Mazda B1600 Pickup(1973年 马自达 B1600 小货车)	(62)
1973 Mazda RX-2(1973年 马自达 RX-2)	(64)
1973 Mazda RX-3(1973年 马自达 RX-3)	(66)
1973 Mazda 808(1973年 马自达 808).....	(68)
1973 Mercedes-Benz 220 & 220D(1973年 默谢台斯-奔驰 220 和 220D).....	(70)
1973 Mercedes-Benz 280 Sedan & Coupe (1973年 默谢台斯-奔驰 280 厢式和厢式两门小客车)	(72)
1973 Mercedes-Benz 450 SE & SEL(1973年 默谢台斯-奔驰 450 SE 和 SEL)	(74)
1973 Mercedes-Benz 450 SL & SLC(1973年 默谢台斯-奔驰 450 SL 和 SLC)	(76)
1973 MG MGB & MGB/GT(1973年 MG MGB 和 MGB/GT)	(78)
1973 MG Midget(1973年 MG 侏儒)	(80)
1973 Opel Manta(1973年 奥贝尔 马恩塔)	(82)
1973 Opel Opel GT(1973年 奥贝尔 GT)	(84)
1973 Opel Opel 1900(1973年 奥贝尔 1900)	(86)
1973 Pantera Pantera(1973年 帕恩特拉)	(88)
1973 Peugeot 504 Coupe[1973年 别儒(标致) 504 厢式两门小客车]	(90)
1973 Peugeot 504 Sedan[1973年 别儒(标致) 504 厢式小客车]	(92)
1973 Porsche 911T, 911E & 911S(1973年 波尔舍 911T, 911E 和 911S)	(94)
1973 Porsche 914(1973年 波尔舍 914)	(96)
1973 Renault R-12(1973年 雷诺 R-12)	(98)
1973 Renault R-15(1973年 雷诺 R-15)	(100)
1973 Renault R-17(1973年 雷诺 R-17)	(102)
1973 Rover Land Rover (4Cyl. Gas & Diesel) [1973年 罗孚 兰德·罗孚(4缸汽油和柴油发动机)]	(104)
1973 Saab 95 & 96(1973年 萨伯 95 和 96)	(106)
1973 Saab 97 Sonett II (1973年 萨伯 97 索耐特 II)	(108)
1973 Saab 99(1973年 萨伯 99)	(110)
1973 Subaru 1300 & 1400(1973年 斯巴鲁 1300 和 1400)	(112)
1973 Toyota Carina(1973年 丰田 卡利那)	(114)
1973 Toyota Celica(1973年 丰田 赛利卡)	(116)

1973 Toyota Corolla (1973 年 丰田 花冠)	(118)
1973 Toyota Corona (1973 年 丰田 光冠)	(120)
1973 Toyota Corona MX MK I (1973 年 丰田 光冠 MX MK I)	(122)
1973 Toyota Hi-Lux (1973 年 丰田 希·路克斯)	(124)
1973 Toyota Land Cruiser FJ-40 (1973 年 丰田 陆地巡洋舰 FJ-40)	(126)
1973 Toyota Land Cruiser FJ-55 (1973 年 丰田 陆地巡洋舰 FJ-55)	(128)
1973 Triumph GT6 (1973 年 凯旋 GT6)	(130)
1973 Triumph Spitfire (1973 年 凯旋 烈性女人)	(132)
1973 Triumph Stag (1973 年 凯旋 牡鹿)	(134)
1973 Triumph TR6 (1973 年 凯旋 TR6)	(136)
1973 Volkswagen Type 1 Exc. Karmann Ghia [1973 年 伏克斯瓦根(大众) 1 型(卡门·吉亚除外)]	(138)
1973 Volkswagen Type 1 Karmann Ghia [1973 年 伏克斯瓦根(大众) 1 型 卡门·吉亚]	(140)
1973 Volkswagen Type 2 [1973 年 伏克斯瓦根(大众) 2 型]	(142)
1973 Volkswagen Type 3 [1973 年 伏克斯瓦根(大众) 3 型]	(144)
1973 Volkswagen Type 4 [1973 年 伏克斯瓦根(大众) 4 型]	(146)
1973 Volvo 142,144 & 145 (1973 年 沃尔沃 142、144 和 145)	(148)
1973 Volvo 164 (1973 年 沃尔沃 164)	(150)
1973 Volvo 1800ES (1973 年 沃尔沃 1800ES)	(152)
1974 Alfa Romeo 2000 Berlina (1974 年 阿尔法·罗密欧 伯林那 2000)	(154)
1974 Alfa Romeo 2000 GT Veloce (1974 年 阿尔法·罗密欧 疾跑 2000GT)	(156)
1974 Alfa Romeo 2000 Spider Veloce (1974 年 阿尔法·罗密欧 蜘蛛 疾跑 2000) ...	(158)
1974 Audi Fox (1974 年 奥迪 狐狸)	(160)
1974 Audi 100LS (1974 年 奥迪 100LS)	(162)
1974 Austin Marina (1974 年 奥斯汀 玛瑞那)	(164)
1974 BMW 3.0 Coupe [1974 年 巴依尔(宝马) 3.0 单排座]	(166)
1974 BMW 3.0 Sedan & Bavaria [1974 年 巴依尔(宝马) 3.0 厢式和巴伐利亚]	(168)
1974 BMW 2002,2002Tii [1974 年 巴依尔(宝马) 2002、2002Tii]	(170)
1974 Capri All Models (1974 年 卡普里 所有型号)	(172)
1974 Colt All Models (1974 年 小马 所有型号)	(174)
1974 Courier All Models (1974 年 信使 所有型号)	(176)
1974 Datsun B210 (1974 年 达特桑 B210)	(178)

1974 Datsun 260Z (1974 年 达特桑 260Z).....	(180)
1974 Datsun 610 (1974 年 达特桑 610)	(182)
1974 Datsun 620 Pickup (1974 年 达特桑 620 小货车).....	(184)
1974 Datsun 710 (1974 年 达特桑 710)	(186)
1974 Fiat X 1/9 (1974 年 菲亚特 X 1/9)	(188)
1974 Fiat 124 Sedan (1974 年 菲亚特 124 厢式小客车)	(190)
1974 Fiat 124 Sport Coupe (1974 年 菲亚特 124 厢式单排座)	(192)
1974 Fiat 124 Sport Spider (1974 年 菲亚特 124 厢式运动车)	(194)
1974 Fiat 124 Station Wagon (1974 年 菲亚特 客货两用小客车).....	(196)
1974 Fiat 128 Sedan & Station Wagon (1974 年 菲亚特 128 厢式小客车和客货两用小客车)	(198)
1974 Fiat 128 SL (1974 年 菲亚特 128 SL).....	(200)
1974 Honda Civic (1974 年 本田 市民)	(202)
1974 Jaguar XJ6 & XJ12 Sedan (1974 年 杰戈娃 XJ6 和 XJ12 厢式小客车)	(204)
1974 Jaguar XKE Series 3V12 (1974 年 杰戈娃 XKE 系列 3V12).....	(206)
1974 LUV All Models (1974 年 卢夫 所有型号).....	(208)
1974 Mazda B-1600 Pickup (1974 年 马自达 B-1600 小货车)	(210)
1974 Mazda RE Pickup (1974 年 马自达 RE 小货车)	(212)
1974 Mazda Rx-2 (1974 年 马自达 Rx-2)	(214)
1974 Mazda Rx-3 (1974 年 马自达 Rx-3)	(216)
1974 Mazda Rx-4 (1974 年 马自达 Rx-4)	(218)
1974 Mazda 808 (1974 年 马自达 808)	(220)
1974 Mercedes-Benz 230—240D (1974 年 默谢台斯-奔驰 230—240D)	(222)
1974 Mercedes-Benz 280 Sedan & Coupe (1974 年 默谢台斯-奔驰 280 厢式和厢式两门小客车)	(224)
1974 Mercedes-Benz 450 SE/SEL (1974 年 默谢台斯-奔驰 450 SE/SEL)	(226)
1974 Mercedes-Benz 450 SL/SLC (1974 年 默谢台斯-奔驰 450 SL/SLC)	(228)
1974 MG MGB & MGB/GT Early Only (1974 年 MG MGB 和早期 MGB/GT).....	(230)
1974 MG Midget (1974 年 MG 侏儒)	(232)
1974 Opel Manta (1974 年 奥贝尔 马恩塔).....	(234)
1974 Opel 1900 (1974 年 奥贝尔 1900)	(236)
1974 Pantera Pantera (1974 年 帕恩特拉).....	(238)
1974 Peugeot 504 Gas & Diesel [1974 年 别儒(标致) 504 汽油和柴油发动机].....	(240)

1974 Porsche 911-911S (1974年 波尔舍 911—911S)	(242)
1974 Porsche 914 AFC (1974年 波尔舍 914 AFC)	(244)
1974 Porsche 914 MPC (1974年 波尔舍 914 MPC)	(246)
1974 Renault R-12 (1974年 雷诺 R-12)	(248)
1974 Renault R15 & R17 TL (1974年 雷诺 R15 与 R17TL)	(250)
1974 Renault R-17 (1974年 雷诺 R-17)	(252)
1974 Saab 97 Sonett II (1974年 萨伯 97 索耐特 II)	(254)
1974 Saab 99 (1974年 萨伯 99)	(256)
1974 Subaru 1400 (1974年 斯巴鲁 1400)	(258)
1974 Toyota Celica (1974年 丰田 赛利卡)	(260)
1974 Toyota Corolla (1974年 丰田 花冠)	(262)
1974 Toyota Corona (1974年 丰田 光冠)	(264)
1974 Toyota Corona Mk I (1974年 丰田 光冠 马克 I)	(266)
1974 Toyota Hi-Lux (1974年 丰田 希·路克斯)	(268)
1974 Toyota Land Cruiser FJ-40 (1974年 丰田 陆地巡洋舰 FJ-40)	(270)
1974 Toyota Land Cruiser FJ-55 (1974年 丰田 陆地巡洋舰 FJ-55)	(272)
1974 Triumph Spitfire (1974年 凯旋 烈性女人)	(274)
1974 Triumph TR-6 (EARLY 1974)[1974年 凯旋 TR-6(1974年之前)]	(276)
1974 Volkswagen Dasher [1974年 伏克斯瓦根(大众) 达西亚]	(278)
1974 Volkswagen Type1-Beetle [1974年 伏克斯瓦根(大众) I型-比特]	(280)
1974 Volkswagen Type1-Karmann Ghia [1974年 伏克斯瓦根(大众) I型-卡门·吉亚]	(282)
1974 Volkswagen Type1-Super Beetle [1974年 伏克斯瓦根(大众) I型-超越·比特]	(284)
1974 Volkswagen Type2 [1974年 伏克斯瓦根(大众) 2型]	(286)
1974 Volkswagen Type4 [1974年 伏克斯瓦根(大众) 4型]	(288)
1974 Volvo 140 Series (1974年 沃尔沃 140系列)	(290)
1974 Volvo 164 (1974年 沃尔沃 164)	(292)
1974 Seat Belt Starter Interlock (1974年 安全带联锁控制电路)	(294)
雪铁龙 X25 型 1979 年	(295)
雪铁龙 卡伯莱特型 1980 年	(300)
雪铁龙 X25 型 1983 年	(305)
菲亚特 100S、110S 型 1979 年	(310)
马自达 625 型 1984 年	(331)

一、部分词组英汉对照

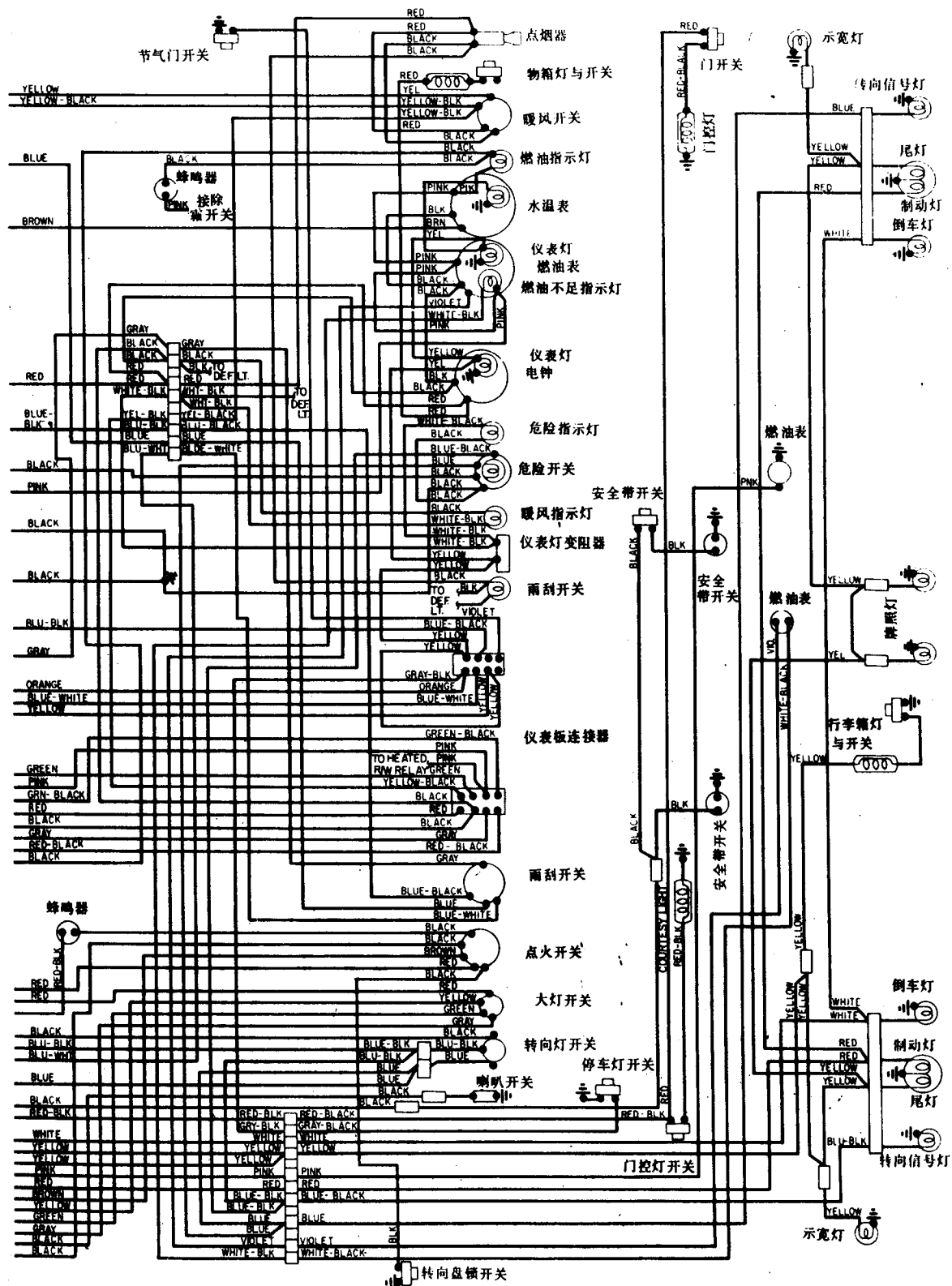
A/C(AC) 空调器	SCS 制动防抱死控制	TO AUX HEATER
A/T 自动变速器	TEMP 水温表	接辅助暖风机
Amp 电流表	TCS 变速器档位	TO OIL TEMP SW
ATC 温度自动控制	控制(速度控制)	接机油温度开关
BODY GROUND 车身搭铁	TSC 信号变换器	TO OIL TEMP IND
BLANK 空(不用)	TDC 上止点	接机油温度指示灯
CONN 连接器	TO AC(TO A/C)	TO POW WIN 接电动窗
DIODE 二极管	接空调器	TO POW ANT 接电动天线
ENGINE GROUND 发动机搭铁	TO A/T SWITCH	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)	接仪表盘控制灯
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	

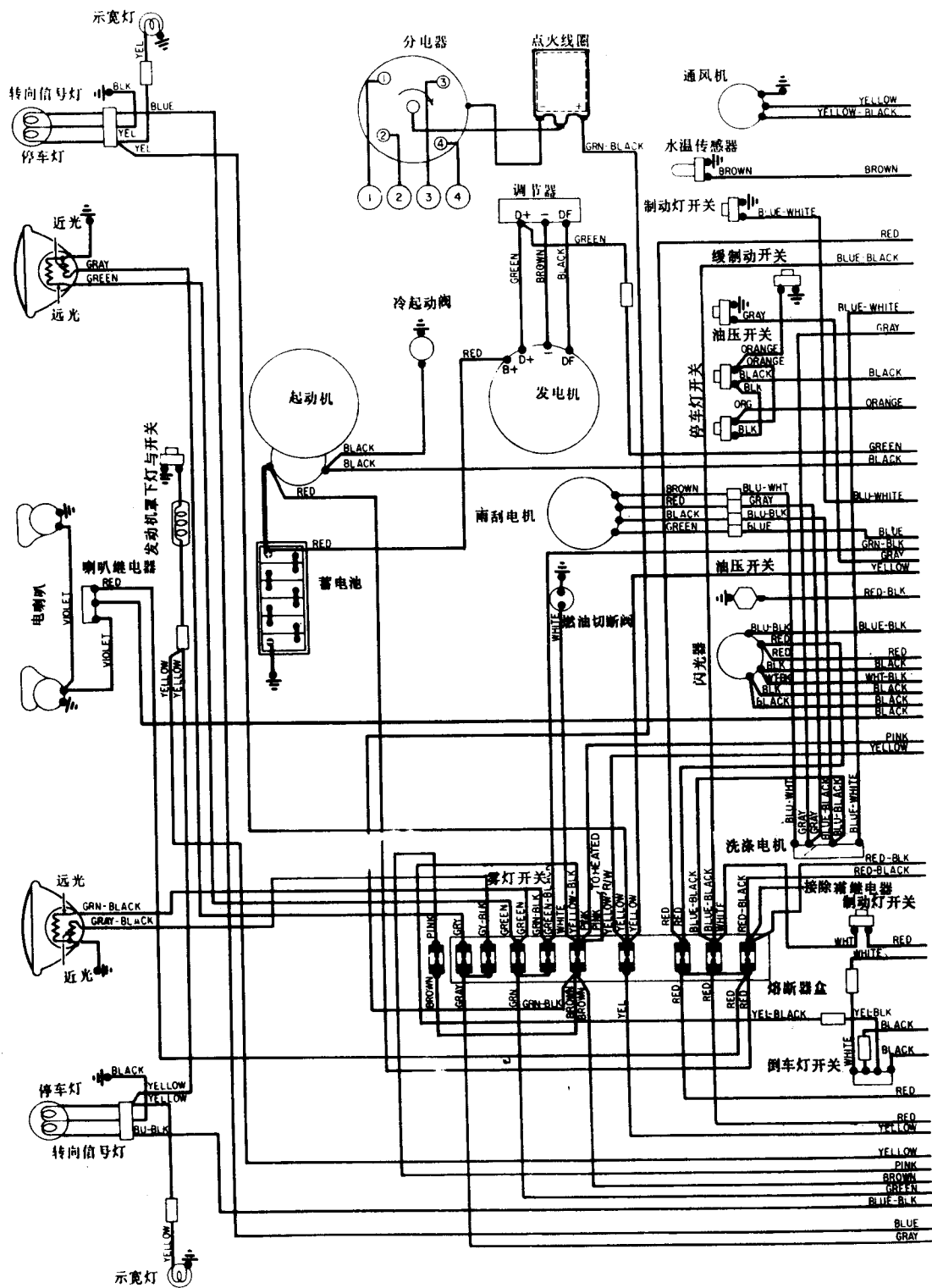
二、导线颜色英汉对照

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	
GREEN(GRN) 绿色	LT. BLUE(LT. BLU) 浅蓝色	复合词,如 RED-WHITE,第一个词
WHITE(WHT) 白色	DK. GRN 深绿色	为导线的基本色,第二个词为导线
YELLOW(YEL) 黄色	LT. GRN 浅绿色	上条带的颜色,这个词表示红色导
RED 红色	GRAY(GRY) 灰色	线带白条。

2000 Berlina

3

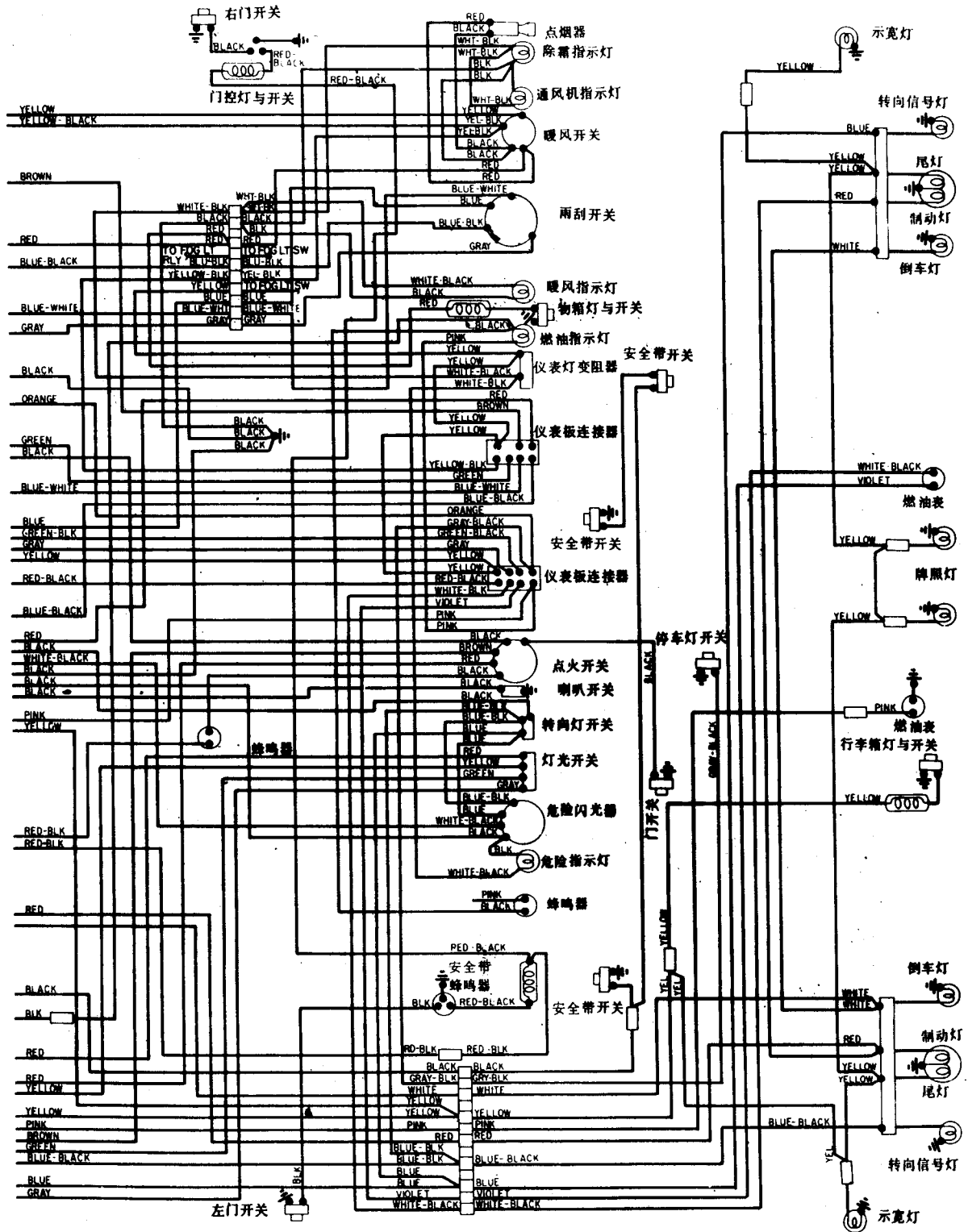


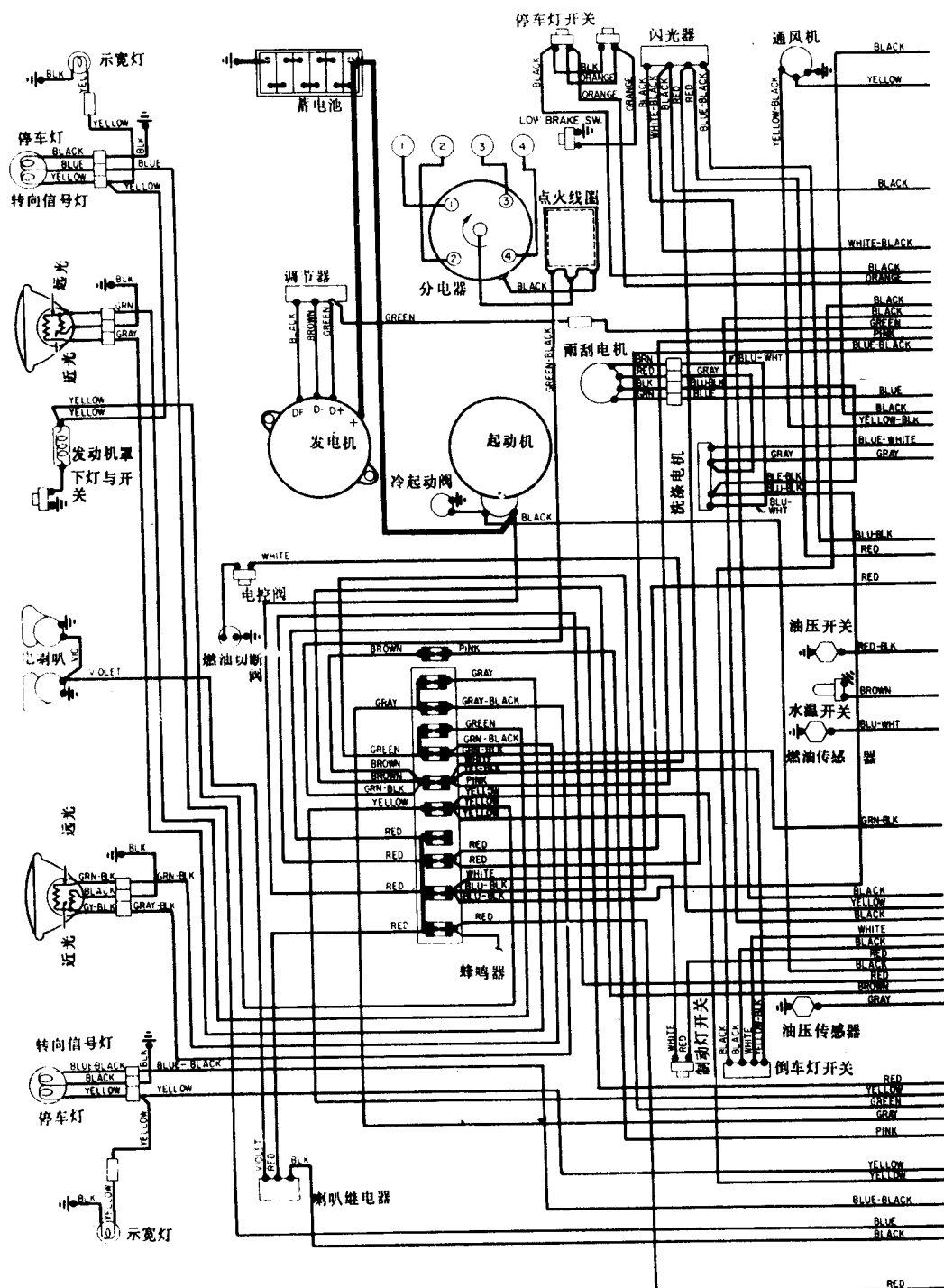


1973 Alfa Romeo

2000 GT Veloce

5





2000 Spider Velòce

7

