

本书编写组 编

现代汽车电路图集

第二分册



電子工業出版社

现代汽车电路图集

第二分册

U463.62-64
815

本书编写组 编

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 第二分册》收编了 1971 年至 1972 年美、日、英、法、意、德、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、雪铁龙、小马、蟋蟀、达特桑、菲亚特、杰戈娃、马自达、奔驰、侏儒、奥贝尔、标致、波尔舍、雷诺、罗孚、丰田、凯旋、伏克斯瓦根、沃尔沃、萨伯、道奇、福特、本田、雪佛兰等牌号的汽车电路图共 154 种。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 第二分册

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

后勤学院印刷厂印刷

开本:787×1092 毫米 1/16 印张:20 字数:493 千字

1992 年 12 月第 1 版 1992 年 12 月第 1 次印刷

印数:8000 册 定价:15.20 元

ISBN 7-5053-1787-3/TN·493

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 and 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)
Alfa Romeo 1971 1750 Berlina(阿尔法·罗密欧 1971 伯林那 1750)	(2)
Alfa Romeo 1971 1750 GT Veloce(阿尔法·罗密欧 1971 疾跑 1750 GT)	(4)
Alfa Romeo 1971 1750 Spider Veloce(阿尔法·罗密欧 1971 蜘蛛 1750)	(6)
Audi 1971 Super 90(奥迪 1971 超越 90)	(8)
Audi 1971 100 LS(奥迪 1971 100 LS)	(10)
Austin 1971 America(奥斯汀 1971 美洲)	(12)
BMW 1971 1600 & 2002(巴依尔 1971 1600 和 2002)	(14)
BMW 1971 2500 & 2800(巴依尔 1971 2500 和 2800)	(16)
BMW 1971 2800 CS(巴依尔 1971 2800 CS)	(18)
Capri 1971 Capri(卡普里 1971)	(20)
Citroen 1971 DS-21(雪铁龙 1971 DS-21)	(22)
Colt 1971 sedan & coupe(小马 1971 厢式和单排座)	(24)
Colt station wagon(小马 1971 客货两用小客车)	(26)
Cricket 1971 Cricket(蟋蟀 1971)	(28)
Datsun 1971 240-Z(达特桑 1971 240-Z)	(30)
Datsun 1971 510 sedan(达特桑 1971 510 厢式小客车)	(32)
Datsun 1971 510 station wagon(达特桑 1971 510 客货两用小客车)	(34)
Datsun 1971 521 Pickup(达特桑 1971 521 小货车)	(36)
Datsun 1971 1200 sedan(达特桑 1971 1200 厢式小客车)	(38)
Fiat 1971 124 sedan(菲亚特 1971 124 厢式小客车)	(40)
Fiat 1971 124 sport coupe(菲亚特 1971 124 厢式单排座)	(42)
Fiat 1971 124 sport spider(菲亚特 1971 124 厢式运动车)	(44)
Fiat 1971 124 station wagon(菲亚特 1971 124 客货两用小客车)	(46)
Fiat 1971 128 sedan(菲亚特 1971 128 厢式小客车)	(48)
Fiat 1971 850 Sedan(菲亚特 1971 850 厢式小客车)	(50)
Fiat 1971 850 Sport coupe(菲亚特 1971 850 厢式单排座)	(52)
Fiat 1971 850 Sport spider(菲亚特 1971 850 厢式运动车)	(54)
Jaguar 1971 XJ6 Sedan(杰戈娃 1971 XJ6 厢式小客车)	(56)

• • •

Jaguar 1971 XKE(4.2Litre)[杰戈娃 1971 XKE(4.2升)]	(58)
Jaguar 1971 XKE(V-12)[杰戈娃 1971 XKE(V-12)]	(60)
Mazda 1971 RX-2(马自达 1971 RX-2)	(62)
Mazda 1971 616(马自达 1971 616)	(64)
Mazda 1971 1200(马自达 1971 1200)	(66)
Mercedes-Benz 1971 220 & 220 D(默谢台斯-奔驰 1971 220 和 220 D)	(68)
Mercedes-Benz 1971 250 & 250 C(默谢台斯-奔驰 1971 250 和 250 C)	(70)
Mercedes-Benz 1971 280 SE, 280 SEL & 300 SEL (默谢台斯-奔驰 1971 280 SE, 280 SEL 和 300 SEL)	(72)
MG 1971 Midget Mk. II(侏儒 1971 Mk II)	(74)
MG 1971 MGB(侏儒 1971 MGB)	(76)
Opel 1971 GT Coupe(奥贝尔 1971 GT 厢式两门小客车)	(78)
Opel 1971 Kadett(奥贝尔 1971 士官生)	(80)
Opel 1971 1900 Rallye(奥贝尔 1971 1900 越野赛)	(82)
Peugeot 1971 304[别儒(标致) 1971 304]	(84)
Peugeot 1971 504[别儒(标致) 1971 504]	(86)
Porsche 1971 911T, 911E & 911S(波尔舍 1971 911T, 911E 和 911S)	(88)
Porsche 1971 914(波尔舍 1971 914)	(90)
Porsche 1971 914/6(波尔舍 1971 914/6)	(92)
Renault 1971 R-10(雷诺 1971 R-10)	(94)
Renault 1971 R-12(雷诺 1971 R-12)	(96)
Renault 1971 R-16(雷诺 1971 R-16)	(98)
Rover 1971 Land Rover(罗孚 1971 兰德·罗孚)	(100)
Rover 1971 3500 S(罗孚 1971 3500 S)	(102)
Saab 1971 Sonett II(萨伯 1971 索耐特 II)	(104)
Saab 1971 V-4(萨伯 1971 V-4)	(106)
Saab 1971 saab 99(萨伯 1971 萨伯 99)	(108)
Subaru 1971 Saden & Station Wagon(斯巴尔 1971 厢式小客车和客货两用小客车)	(110)
Toyota 1971 Celica(丰田 1971 赛利卡)	(112)
Toyota 1971 Corolla(丰田 1971 花冠)	(114)
Toyota 1971 Corona(丰田 1971 光冠)	(116)
Toyota 1971 Corona Mark II(丰田 1971 光冠 马克 II)	(118)
Toyota 1971 Crown(丰田 1971 皇冠)	(120)

Toyota	1971 Land Cruiser(丰田 1971 陆地巡洋舰)	(122)
Triumph	1971 GT-6 Mk. II(凯旋 1971 GT-6 Mk II)	(124)
Triumph	1971 Spitfire Mk. IV(凯旋 1971 司皮特法亚 Mk IV)	(126)
Triumph	1971 stag(凯旋 1971 牡鹿)	(128)
Triumph	1971 TR-6(凯旋 TR-6)	(130)
Volkswagen	1971 Type I (Exc. Karmann Ghia)(伏克斯瓦根 1971 I 型)	(132)
Volkswagen	1971 Karmann Ghia (伏克斯瓦根 1971 卡门-吉亚)	(134)
Volkswagen	1971 Type II(伏克斯瓦根 1971 II 型)	(136)
Volkswagen	1971 Type III(伏克斯瓦根 1971 III 型)	(138)
Volkswagen	1971 Type IV(伏克斯瓦根 1971 IV 型)	(140)
Volvo	1971 142 GL & 144 GL(沃尔沃 1971 142 GL 和 144 GL)	(142)
Volvo	1971 142, 144 & 145(沃尔沃 1971 142、144 和 145)	(144)
Volvo	1971 164 Sedan(沃尔沃 1971 164 厢式小客车)	(146)
Alfa Romeo	1972 2000 Berlina(阿尔法·罗密欧 1972 伯林那 2000)	(148)
Alfa Romeo	1972 2000 GT Veloce(阿尔法·罗密欧 1972 疾跑 2000 GT)	(150)
Alfa Romeo	1972 2000 Spider Veloce(阿尔法·罗密欧 1972 疾跑 2000 蜘蛛)	(152)
Audi	1972 Super 90(奥迪 1972 超越 90)	(154)
Audi	1972 100 LS(奥迪 1972 100 LS)	(156)
BMW	1972 Bavaria(巴依尔 1972 巴伐利亚)	(158)
BMW	1972 3.0 CS(巴依尔 1972 3.0 CS)	(160)
BMW	1972 2002 & 2002 Tii(巴依尔 1972 2002 和 2002 Tii)	(162)
Capri	1972 Capri(卡普里 1972 卡普里)	(164)
Dodge Colt	1972 sedan & coupe(道奇 小马 1972 厢式和单排座)	(166)
Dodge Colt	Station Wagon(道奇 小马 1972 客货两用小客车)	(168)
Ford Courier	1972 Courier(福特 1972 信使)	(170)
Plymouth Cricket	1972 Cricket(普利茅斯 1972 蟋蟀)	(172)
Datsun	1972 240Z(达特桑 1972 240Z)	(174)
Datsun	1972 510 Sedan(达特桑 1972 510 厢式小客车)	(176)
Datsun	1972 510 station Wagon(达特桑 1972 510 客货两用小客车)	(178)
Datsun	1972 620 pickup(达特桑 1972 620 小货车)	(180)
Datsun	1972 1200(达特桑 1972 1200)	(182)
Fiat	1972 124 sedan(菲亚特 1972 124 厢式小客车)	(184)
Fiat	1972 sport coupe(菲亚特 1972 厢式单排座)	(186)

Fiat 1972 124 sport spider(菲亚特 1972 124 厢式运动车)	(188)
Fiat 1972 124 Station Wagon(菲亚特 1972 124 客货两用小客车)	(190)
Fiat 1972 128 Sedan & Station Wagon (菲亚特 1972 128 厢式小客车和客货两用小客车)	(192)
Fiat 1972 850 Sport Coupe(菲亚特 1972 850 厢式单排座)	(194)
Fiat 1972 850 Sport spider(菲亚特 1972 850 厢式运动车)	(196)
Honda 1972 360,400 Sedan & Van(本田 1972 360、400 厢式小客车和厢式货车)	(198)
Honda 1972 600 Coupe(本田 1972 600 厢式两门小客车)	(200)
Jaguar 1972 XJ6 Sedan(杰戈娃 1972 XJ6 厢式小客车)	(202)
Jaguar 1972 XKE Series 3 V12 (杰戈娃 1972 XKE 系列 3V12)	(204)
Chevrolet LUV 1972 LUV(雪佛兰 1972 卢夫)	(206)
Mazda 1972 RX-2(马自达 1972 RX-2)	(208)
Mazda 1972 RX-3(马自达 1972 RX-3)	(210)
Mazda 1972 618(马自达 1972 618)	(212)
Mazda 1972 808(马自达 1972 808)	(211)
Mazda 1972 1200(马自达 1972 1200)	(216)
Mazda 1972 B1600 Pickup(马自达 1972 B1600 小货车)	(218)
Mercedes-Benz 1972 220 & 220 D(默谢台斯-奔驰 1972 220 和 220 D)	(220)
Mercedes-Benz 1972 250 & 250 C(默谢台斯-奔驰 1972 250 和 250 C)	(222)
Mercedes-Benz 280 SE, 280 SEL & 300 SEL (默谢台斯-奔驰 1972 280 SE、280 SEL 和 300 SEL)	(224)
Mercedes-Benz 1972 350 SL(默谢台斯-奔驰 1972 350 SL)	(226)
MG 1972 Midget Mk. N(侏儒 1972 Mk N)	(228)
MG 1972 MGB & MGB/GT(侏儒 1972 MGB 和 MGB/GT)	(230)
Opel 1972 GT(奥贝尔 1972 GT)	(232)
Opel 1972 Opel(奥贝尔 1972 奥贝尔)	(234)
Opel 1972 1900(奥贝尔 1972 1900)	(236)
Peugeot 1972 304 [别儒(标致)] 1972 304]	(238)
Peugeot 1972 504 Coupe[别儒(标致) 1972 504 厢式两门小客车]	(240)
Peugeot 1972 504 Sedan[别儒(标致) 1972 504 厢式小客车]	(242)
Porsche 1972 911T, 911E & 911S(波尔舍 1972 911T、911E 与 911S)	(244)
Porsche 1972 914(波尔舍 1972 914)	(246)
Renault 1972 R-12(雷诺 1972 R-12)	(248)

Renault 1972 R-15(雷诺 1972 R-15)	(250)
Renault 1972 R-16(雷诺 1972 R-16)	(252)
Renault 1972 R-17(雷诺 1972 R-17)	(254)
Rover 1972 Land Rover(罗孚 1972 兰德·罗孚)	(256)
Rover 1972 3500 S(罗孚 1972 3500 S)	(258)
Saab 1972 Sonett(萨伯 1972 索耐特)	(260)
Saab 1972 95 & 96 V4 Monte Carlo(萨伯 1972 95 和 96 V4 蒙特卡洛)	(262)
Saab 1972 99(萨伯 1972 99)	(264)
Subaru 1972 Sedan & Station Wagon(斯巴鲁 1972 厢式小客车和客货两用小客车)	(266)
Toyota 1972 Carina(丰田 1972 卡利那)	(268)
Toyota 1972 Celica(丰田 1972 赛利卡)	(270)
Toyota 1972 Corolla(丰田 1972 花冠)	(272)
Toyota 1972 Corona(丰田 1972 光冠)	(274)
Toyota 1972 Corona Mark I(丰田 1972 光冠马克 I)	(276)
Toyota 1972 Crown(丰田 1972 皇冠)	(278)
Toyota 1972 Land Cruiser FJ-40(丰田 1972 陆地巡洋舰 FJ-40)	(280)
Toyota 1972 Land Cruiser FJ-55(丰田 1972 陆地巡洋舰 FJ-55)	(282)
Triumph 1972 GT-6(凯旋 1972 GT-6)	(284)
Triumph 1972 Spitfire Mk III(凯旋 1972 司皮特法亚 Mk III)	(286)
Triumph 1972 Stag(凯旋 1972 牡鹿)	(288)
Triumph 1972 TR-6(凯旋 1972 TR-6)	(290)
Volkswagen 1972 Type I (Exc. Karmann Ghia)(伏克斯瓦根 1972 I 型)	(292)
Volkswagen 1972 Karmann Ghia(伏克斯瓦根 1972 卡门-吉亚)	(294)
Volkswagen 1972 Type II(伏克斯瓦根 1972 II 型)	(296)
Volkswagen 1972 Type III(伏克斯瓦根 1972 III 型)	(298)
Volkswagen 1972 Type IV(伏克斯瓦根 1972 IV 型)	(300)
Volvo 1972 142, 144 & 145(沃尔沃 1972 142、144 和 145)	(302)
Volvo 1972 164(沃尔沃 1972 164)	(304)
Volvo 1972 1800E(沃尔沃 1972 1800E)	(306)
Volvo 1972 1800 ES(沃尔沃 1972 1800 ES)	(308)

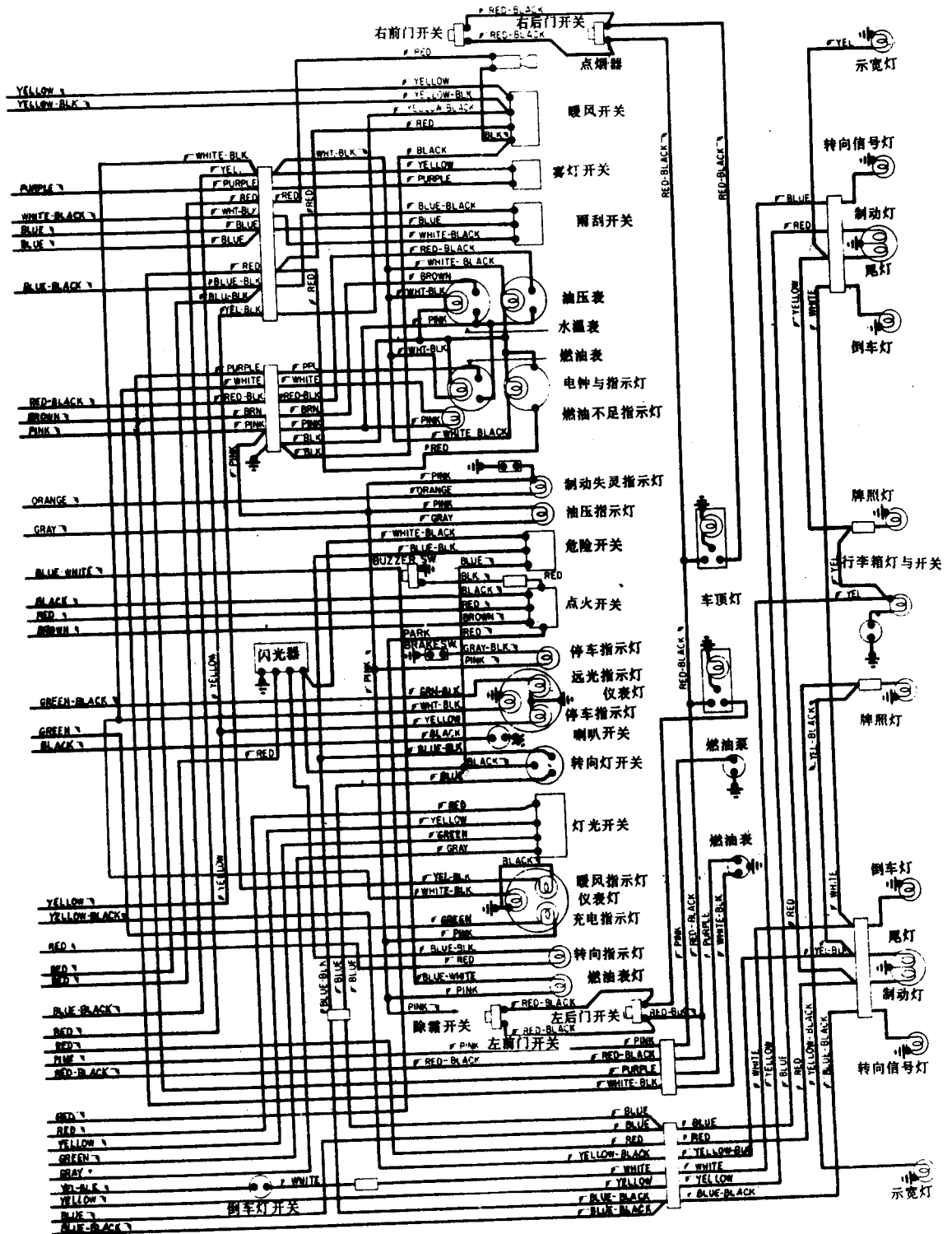
一、部分词组英汉对照

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 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

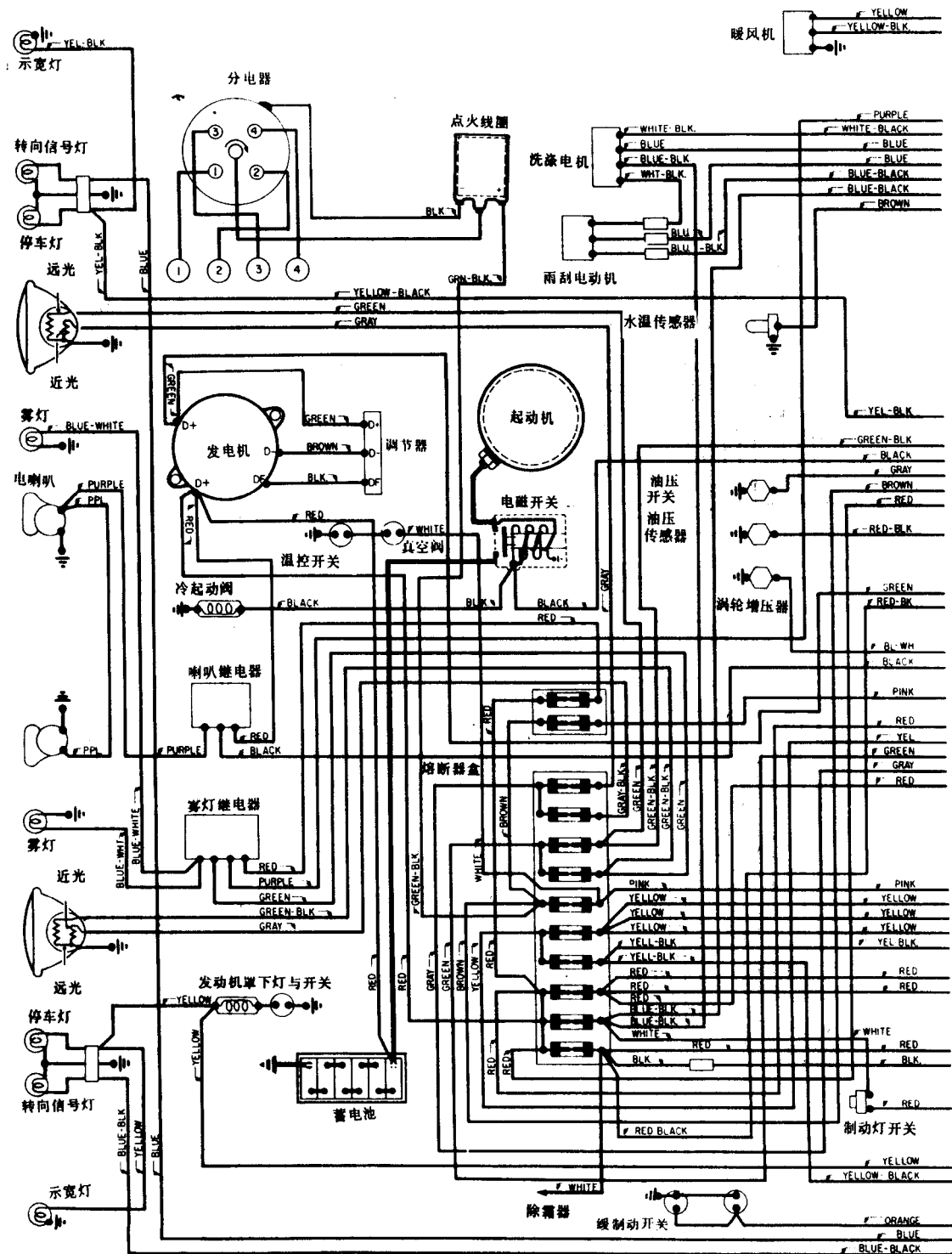
BROWN(BRN) 棕色	ORN 桔红色	VIOLET(VIO) 紫色
TAN 棕褐色	PPL 紫色	ALL RED 全部为红色
BLACK(BLK) 黑色	DK. BLU 深蓝色	ALL GRAY 全部为灰色
BLUE(BLU) 蓝色	PINK(PNK) 粉红色	复合词,如 RED-WHITE,第一个词
GREEN(GRN) 绿色	LT. BLUE(LT. BLU) 浅蓝色	为导线的基本色,第二个词为导线
WHITE(WHT) 白色	DK. GRN 深绿色	上条带的颜色,这个词表示红色导
YELLOW(YEL) 黄色	LT. GRN 浅绿色	线和白条。
RED 红色	GRAY(GRY) 灰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

1971 1750 Berlina



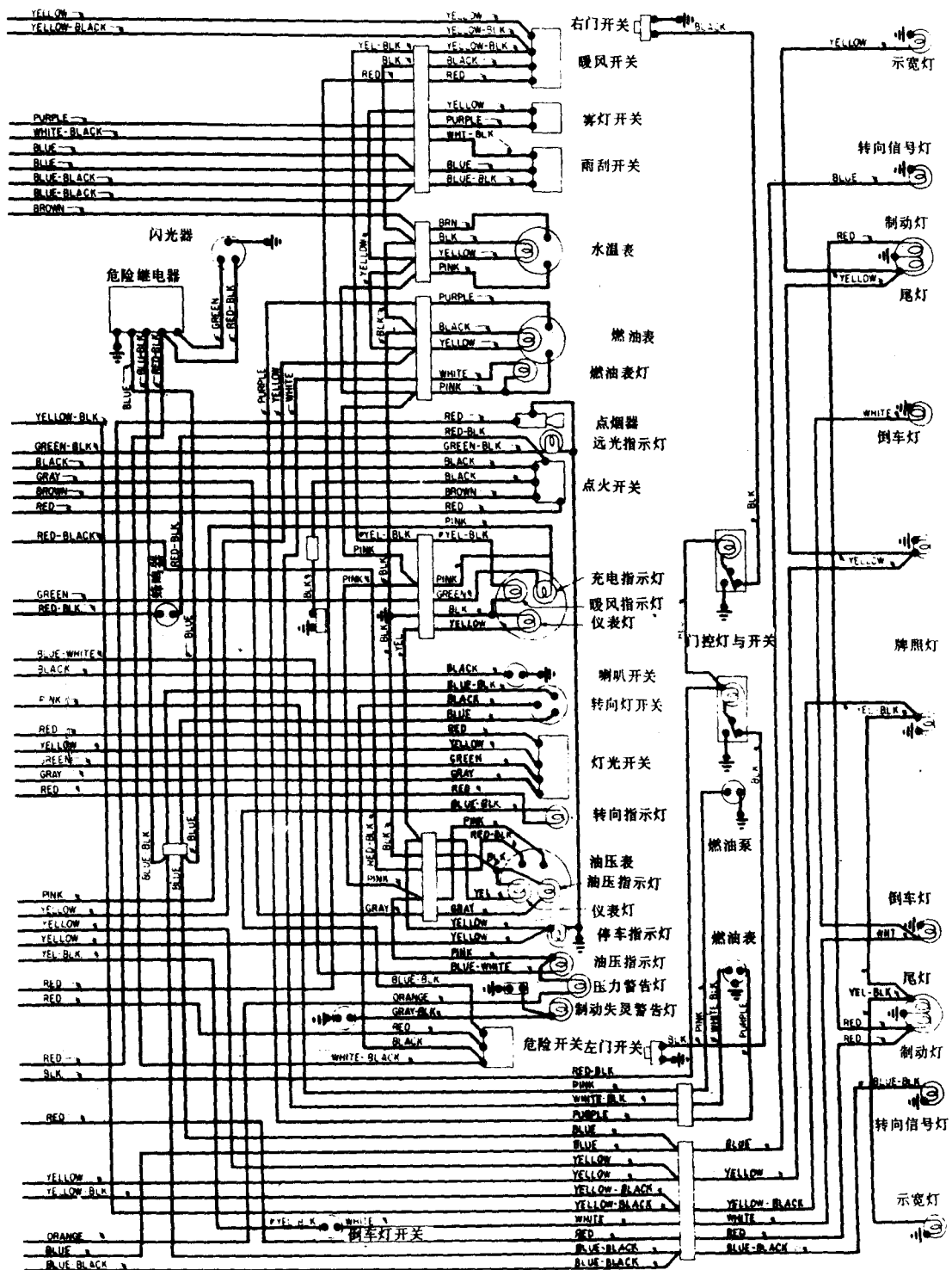
Alfa Romeo

1971 1750 GT Veloce



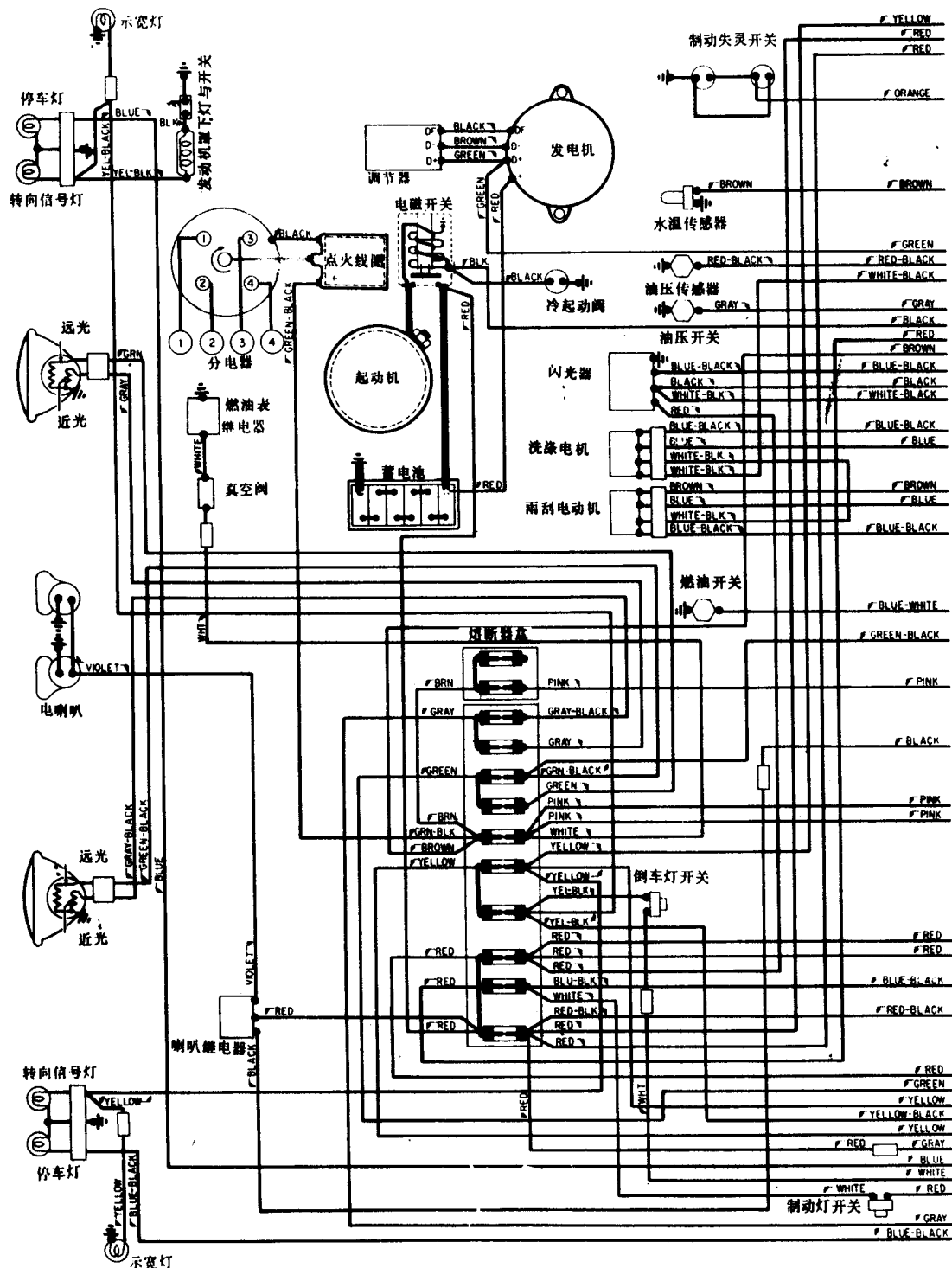
1971 1750 GT Veloce

5



Alfa Romeo

1971 1750 Spider Veloce



1971 1750 Spider Veloce

Audi

1971 Super 90

