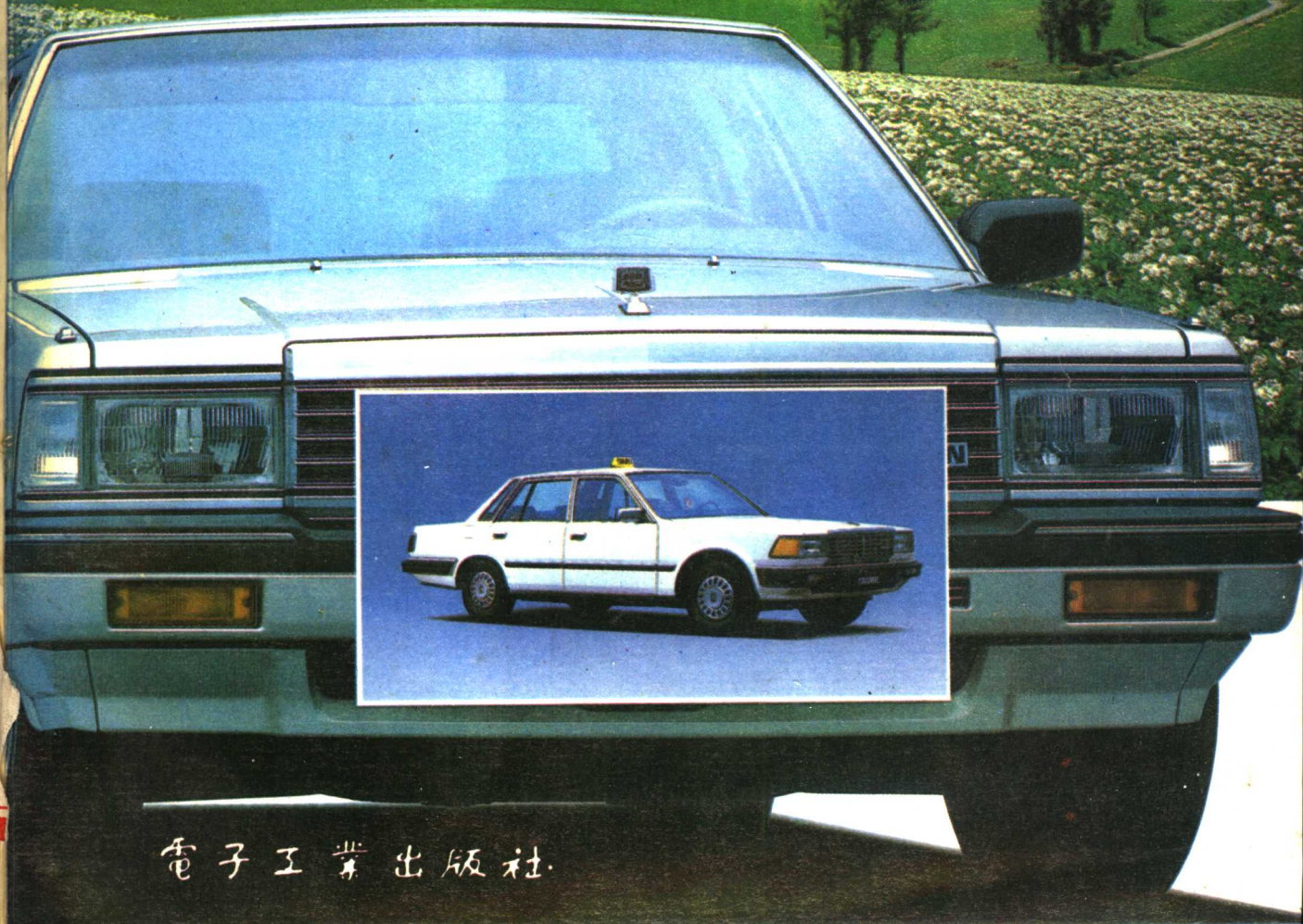


本书编写组 编

现代汽车电路图集

第六分册



電子工業出版社

现代汽车电路图集

第六分册

本书编写组 编

U469.1-54
V11

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 第六分册》收编了 1972 年至 1974 年美国各大汽车公司生产的别克、凯迪拉克、雪佛兰、克莱斯勒、道奇、福特、林肯、默冠利、奥士莫比尔、普利茅斯、GMC、旁蒂克、万国、吉普等牌号的汽车电路图共 176 种,以及仪表板印制电路、电动窗控制电路、电子点火电路约 30 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 第六分册

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

北京朝阳北苑印刷厂印刷

开本:787×1092 毫米 1/16 印张:24.125 字数:598 千字

1993 年 6 月第 1 版 1993 年 6 月第 1 次印刷

印数:6500 册 定价:19.50 元

ISBN 7-5053-1959-0/TN·581

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)
1972 American Motors Ambassador & Matador	
[1972 年 美国汽车公司 安巴斯德(大使)和玛塔多]	(2)
1972 American Motors Hornet & Gremlin	
(1972 年 美国汽车公司 昂耐特和格雷姆林)	(4)
1972 American Motors Javelin(1972 年 美国汽车公司 贾费林)	(6)
1972 Buick LeSabre, Centurion, Electra 225, Estate Wagon & Riviera	
(1972 年 别克 莱沙伯、森特恩、埃莱斯塔 225、埃斯特·瓦根和锐委拉)	(8)
1972 Buick Skylark, GS & Sportwagon	
(1972 年 别克 云雀、GS 和斯波特瓦根)	(10)
1972 Cadillac Eldorado(1972 年 凯迪拉克 埃尔多拉多)	(12)
1972 Cadillac Fleetwood 75(1972 年 凯迪拉克 菲利特伍德 75)	(14)
1972 Cadillac Standard(Except Eldorado & Fleetwood 75)	
[1972 年 凯迪拉克 标准(埃尔多拉多和菲利特伍德 75 除外)]	(16)
1972 Chevrolet Biscayne, Bel Air, Impala & Caprice	
[1972 年 雪佛兰 比斯卡尔、贝尔埃、英帕拉和卡普锐斯(随想曲)]	(18)
1972 Chevrolet Camaro(1972 年 雪佛兰 卡玛洛)	(20)
1972 Chevrolet Chevelle(1972 年 雪佛兰 切维乐)	(22)
1972 Chevrolet Chevelle SS & Monte Carlo	
(1972 年 雪佛兰 切维乐 SS 和蒙特·卡洛)	(24)
1972 Chevrolet Corvette(1972 年 雪佛兰 科维蒂)	(26)
1972 Chevrolet Nova(1972 年 雪佛兰 诺瓦)	(28)
1972 Chevrolet Vega(1972 年 雪佛兰 维卡)	(30)
1972 Chrysler Imperial(1972 年 克莱斯勒 帝国)	(32)
1972 Chrysler Newport(1972 年 克莱斯勒 新港)	(34)
1972 Chrysler 300 New Yorker(1972 年 克莱斯勒 300 纽约人)	(36)
1972 Dodge Challenger(1972 年 道奇 挑战者)	(38)
1972 Dodge Coronet & Charger(1972 年 道奇 克洛乃特和查杰)	(40)
1972 Dodge Dart(1972 年 道奇 达特)	(42)
1972 Dodge Polara & Monaco(1972 年 道奇 波拉诺和莫纳克)	(44)

1972 Ford Torino, Cobra (1972 年 福特 托里诺、考伯拉)	(46)
1972 Ford Custom, Galaxie & LTD (1972 年 福特 卡斯特姆、加拉赛和 LTD)	(48)
1972 Ford Mustang, Grande & Mach 1 (1972 年 福特 马斯唐、格兰德和马希 1)	(50)
1972 Ford Maverick (1972 年 福特 玛维锐克)	(52)
1972 Ford Pinto (1972 年 福特 品特)	(54)
1972 Ford Thunderbird (1972 年 福特 雷鸟)	(56)
1972 Lincoln Continental (1972 年 林肯 大陆)	(58)
1972 Lincoln Mark IV (1972 年 林肯 马克 IV)	(60)
1972 Mercury Comet (1972 年 默冠利 慧星)	(62)
1972 Mercury Cougar & XR-7 [1972 年 默冠利 库加(美洲狮)和 XR-7]	(64)
1972 Mercury Montego, MX & Brougham (1972 年 默冠利 蒙塔哥、MX 和布隆哈姆)	(66)
1972 Mercury Monterey, Marquis & Brougham [1972 年 默冠利 蒙特锐、马奎斯(侯爵)和布隆哈姆]	(68)
1972 Oldsmobile F-85, Cutlass & Vista Cruiser (1972 年 奥士莫比尔 F-85、卡特拉斯和维斯塔、克鲁泽)	(70)
1972 Oldsmobile Delta 88, 98 & Toronado (1972 年 奥士莫比尔 德尔塔 88、98 和托罗纳多)	(72)
1972 Plymouth Barracuda (1972 年 普利茅斯 巴拉库达)	(74)
1972 Plymouth Fury (1972 年 普利茅斯 费里)	(76)
1972 Plymouth Satellite (1972 年 普利茅斯 卫星)	(78)
1972 Plymouth Valiant (1972 年 普利茅斯 瓦里安特)	(80)
1972 Pontiac Bonneville, Catalina & Grand Ville (1972 年 旁蒂克 波纳维拉、卡塔林那和格兰·维乐)	(82)
1972 Pontiac Firebird (1972 年 旁蒂克 火鸟)	(84)
1972 Pontiac Grand Prix (1972 年 旁蒂克 格兰德·普里克斯)	(86)
1972 Pontiac Le Mans (1972 年 旁蒂克 勒曼斯)	(88)
1972 Pontiac Ventura II (1972 年 旁蒂克 汶特拉 II)	(90)
1972 Chevrolet "C" & "K" Models (1972 年 雪佛兰 C 和 K 型)	(92)
1972 Chevrolet "G" Models (1972 年 雪佛兰 G 型)	(94)
1972 Chevrolet "P" Models (1972 年 雪佛兰 P 型)	(96)
1972 Dodge "B" Models (1972 年 道奇 B 型)	(98)
1972 Dodge "D" & "W" Models (1972 年 道奇 D 和 W 型)	(100)
1972 Dodge "P" Models (1972 年 道奇 P 型)	(102)

1972 Ford "E" Models (1972 年 福特 E 型).....	(104)
1972 Ford "F" Models (1972 年 福特 F 型).....	(106)
1972 Ford "P" Models (1972 年 福特 P 型).....	(108)
1972 Ford "U" Models (1972 年 福特 U 型)	(110)
1972 GMC "C" & "K" Models (1972 年 GMC C 和 K 型).....	(112)
1972 GMC "G" Models (1972 年 GMC G 型).....	(114)
1972 GMC "P" Models (1972 年 GMC P 型)	(116)
1972 International Scout I [1972 年 万国牌 斯考特(地下铁道) I]	(118)
1972 International All Models (Except Scout I) [1972 年 万国牌 所有型号(斯考特 I 除外)]	(120)
1972 Jeep CJ 5, CJ-6 (1972 年 吉普 CJ-5, CJ-6).....	(122)
1972 Jeep "J" Models & Commando (1972 年 吉普 J 型和康马多)	(124)
1973 American Motors Ambassador & Matador [1973 年 美国汽车公司 安巴斯德(大使)和玛塔多]	(126)
1973 American Motors Hornet & Gremlin (1973 年 美国汽车公司 昂耐特和格雷姆林)	(128)
1973 American Motors Javelin (1973 年 美国汽车公司 贾费林).....	(130)
1973 Buick Apollo (1973 年 别克 阿波罗)	(132)
1973 Buick Skylark & Century (1973 年 别克 云雀和世纪)	(134)
1973 Buick Riviera (1973 年 别克 里维埃拉).....	(136)
1973 Cadillac Eldorado (1973 年 凯迪拉克 埃尔多拉多)	(138)
1973 Cadillac Fleetwood 75 (1973 年 凯迪拉克 菲利特伍德 75)	(140)
1973 Cadillac Standard (Except Eldorado & Fleetwood 75) [1973 年 凯迪拉克 标准(埃尔多拉多和菲利特伍德 75 除外)]	(142)
1973 Chevrolet Biscayne, Bel Air, Impala & Caprice [1973 年 雪佛兰 比斯卡因、贝尔埃、英帕拉和卡普锐斯(随想曲)]	(144)
1973 Chevrolet Camaro (1973 年 雪佛兰 卡玛洛)	(146)
1973 Chevrolet Chevelle & Laguna (1973 年 雪佛兰 切维乐和拉古那)	(148)
1973 Chevrolet Corvette (1973 年 雪佛兰 科维蒂)	(150)
1973 Chevrolet Monte Carlo (1973 年 雪佛兰 蒙特·卡洛).....	(152)
1973 Chevrolet Nova (1973 年 雪佛兰 诺瓦)	(154)
1973 Chevrolet Vega (1973 年 雪佛兰 维卡).....	(156)
1973 Chrysler Imperial (1973 年 克莱斯勒 帝国)	(158)
1973 Chrysler Newport & 300 New Yorker	

(1973 年 克莱斯勒 新港和 300 纽约人)	(160)
1973 Dodge Challenger (1973 年 道奇 挑战者)	(162)
1973 Dodge Coronet & Charger (1973 年 道奇 克洛乃特与查杰)	(164)
1973 Dodge Dart (1973 年 道奇 达特)	(166)
1973 Dodge Polara & Monaco (1973 年 道奇 波拉诺和莫纳克)	(168)
1973 Ford Custom, Galaxie & LTD (1973 年 福特 卡斯特姆、加拉赛和 LTD)	(170)
1973 Ford Maverick (1973 年 福特 玛维锐克)	(172)
1973 Ford Mustang [1973 年 福特 马斯唐(野马)]	(174)
1973 Ford Pinto (1973 年 福特 品特)	(176)
1973 Ford Thunderbird (1973 年 福特 雷鸟)	(178)
1973 Ford Torino (1973 年 福特 托里诺)	(180)
1973 Lincoln Continental (1973 年 林肯 大陆)	(182)
1973 Lincoln Mark IV (1973 年 林肯 马克 IV)	(184)
1973 Mercury Comet (1973 年 默冠利 慧星)	(186)
1973 Mercury Cougar & XR-7 (1973 年 默冠利 美洲狮和 XR-7)	(188)
1973 Mercury Montego (1973 年 默冠利 蒙塔哥)	(190)
1973 Mercury Monterey, Marquis & Brougham [1973 年 默冠利 蒙特锐、马奎斯(侯爵)和布隆哈姆]	(192)
1973 Oldsmobile F-85, Cutlass & Vista Cruiser (1973 年 奥士莫比尔 F-85、卡特拉斯和维斯塔、克鲁泽)	(194)
1973 Oldsmobile Delta 88 & Ninety Eight (1973 年 奥士莫比尔 德尔塔 88 和 98)	(196)
1973 Oldsmobile Omega (1973 年 奥士莫比尔 欧米加)	(198)
1973 Oldsmobile Toronado (1973 年 奥士莫比尔 托罗纳多)	(200)
1973 Plymouth Barracuda (1973 年 普利茅斯 巴拉库达)	(202)
1973 Plymouth Fury (1973 年 普利茅斯 费里)	(204)
1973 Plymouth Satellite (1973 年 普利茅斯 卫星)	(206)
1973 Plymouth Valiant (1973 年 普利茅斯 瓦里安特)	(208)
1973 Pontiac Bonneville, Catalina & Grand Ville (1973 年 旁蒂克 波纳维拉、卡塔林那和格兰·维乐)	(210)
1973 Pontiac Firebird (1973 年 旁蒂克 火鸟)	(212)
1973 Pontiac Grand Prix & Grand Am (1973 年 旁蒂克 格兰德·普里克斯和大阿门)	(214)
1973 Pontiac Le Mans (1973 年 旁蒂克 勒曼斯)	(216)

1973 Pontiac Ventura (1973 年 旁蒂克 汶特拉)	(218)
1973 Sequential Turn Signals [1973 年 考加(美洲狮)与 XR-7 转向信号灯电路)	(220)
1973 Headlights CADILLAC (1973 年 大灯电路 凯迪拉克)	(221)
1973 Electronic Ignition System Chrysler CORP. (1973 年 电子点火系统 克莱斯勒公司)	(221)
1973 Chevrolet "C" & "K" Models (1973 年 雪佛兰 C 和 K 型)	(222)
1973 Chevrolet "G" Models (1973 年 雪佛兰 G 型)	(224)
1973 Chevrolet "P" Models (1973 年 雪佛兰 P 型)	(226)
1973 Dodge "B" Models (1973 年 道奇 B 型)	(228)
1973 Dodge "D" & "W" Models (1973 年 道奇 D 和 W 型)	(230)
1973 Ford "E" Models (1973 年 福特 E 型)	(232)
1973 Ford "F" Models (1973 年 福特 F 型)	(234)
1973 Ford "P" Models (1973 年 福特 P 型)	(236)
1973 Ford "U" Models (1973 年 福特 U 型)	(238)
1973 GMC "C" & "K" Models (1973 年 GMC C 和 K 型)	(240)
1973 GMC "G" Models (1973 年 GMC G 型)	(242)
1973 GMC "P" Models (1973 年 GMC P 型)	(244)
1973 GMC Motor Home (1973 年 GMC 后姆)	(246)
1973 International Scout II (1973 年 万国牌 地下铁道 II)	(248)
1973 International All Models (Except Scout II) (1973 年 万国牌 所有型号(斯考特 II 除外))	(250)
1973 Jeep CJ-5, CJ-6, DJ-5, DJ-6 (1973 年 吉普 CJ-5, CJ-6, DJ-5, DJ-6)	(252)
1973 Jeep Commando (1973 年 吉普 康马多)	(254)
1973 Jeep "J" Models (1973 年 吉普 J 型)	(256)
1974 American Motors Ambassador [1974 年 美国汽车公司 安巴斯德(大使)]	(258)
1974 American Motors Gremlin & Hornet (1974 年 美国汽车公司 格雷姆林和昂耐特)	(260)
1974 American Motors Javelin (1974 年 美国汽车公司 贾费林)	(262)
1974 American Motors Matador (1974 年 美国汽车公司 玛塔多)	(264)
1974 Buick Apollo (1974 年 别克 阿波罗)	(266)
1974 Buick Century (1974 年 别克 世纪)	(268)
1974 Buick LeSabre, Electra & Riviera (1974 年 别克 莱沙伯、埃莱斯塔和里维埃拉) ...	(270)
1974 Cadillac Fleetwood, Brougham, Calais & DeVille	

(1974 年 凯迪拉克 费利特伍德、布鲁夫姆、卡勒斯和迪维乐)	(272)
1974 Cadillac Eldorado(1974 年 凯迪拉克 埃尔多拉多)	(274)
1974 Cadillac Fleetwood 75(1974 年 凯迪拉克 费利特伍德 75)	(276)
1974 Chevrolet Camaro(1974 年 雪佛兰 卡玛洛)	(278)
1974 Chevrolet Chevelle, EL Camino & GMC Sprint (1974 年 雪佛兰 切维乐、EL 卡米罗和 GMC 幽灵)	(280)
1974 Chevrolet Chevrolet(1974 年 雪佛兰)	(282)
1974 Chevrolet Corvette(1974 年 雪佛兰 科维蒂)	(284)
1974 Chevrolet Monte Carlo(1974 年 雪佛兰 蒙特·卡洛)	(286)
1974 Chevrolet Nova(1974 年 雪佛兰 诺瓦)	(288)
1974 Chevrolet Vega(1974 年 雪佛兰 维卡)	(290)
1974 Chrysler Imperial & Le Baron(1974 年 克莱斯勒 帝国和男爵)	(292)
1974 Chrysler Newport & New Yorker(1974 年 克莱斯勒 新港和纽约人)	(294)
1974 Dodge Challenger(1974 年 道奇 挑战者)	(296)
1974 Dodge Charger(1974 年 道奇 查杰)	(298)
1974 Dodge Dart(1974 年 道奇 达特)	(300)
1974 Dodge Monaco(1974 年 道奇 莫纳克)	(302)
1974 Ford Custom, Galaxie & LTD(1974 年 福特 卡斯特姆、加拉赛和 LTD)	(304)
1974 Ford Maverick(1974 年 福特 玛维锐克)	(306)
1974 Ford Mustang[1974 年 福特 马斯唐(野马)]	(308)
1974 Ford pinto(1974 年 福特 品特)	(310)
1974 Ford Torino & Ranchero(1974 年 福特 托里诺和牧场主)	(312)
1974 Ford Thunderbird(1974 年 福特 雷鸟)	(314)
1974 Lincoln Continental(1974 年 林肯 大陆)	(316)
1974 Lincoln Mark IV(1974 年 林肯 马克 IV)	(318)
1974 Mercury Comet(1974 年 默冠利 慧星)	(320)
1974 Mercury Cougar(1974 年 默冠利 美洲狮)	(322)
1974 Mercury Custom, Monterey, Marquis & Brougham [1974 年 默冠利 卡斯特姆、蒙特锐、马奎斯(侯爵)和布隆哈姆]	(324)
1974 Mercury Montego(1974 年 默冠利 蒙塔哥)	(326)
1974 Oldsmobile cutlass(1974 年 奥士莫比尔 卡特拉斯)	(328)
1974 Oldsmobile Delta 88 & Ninety Eight(1974 年 奥士莫比尔 德尔塔 88 和 98)	(330)
1974 Oldsmobile Omega(1974 年 奥士莫比尔 欧米加)	(332)

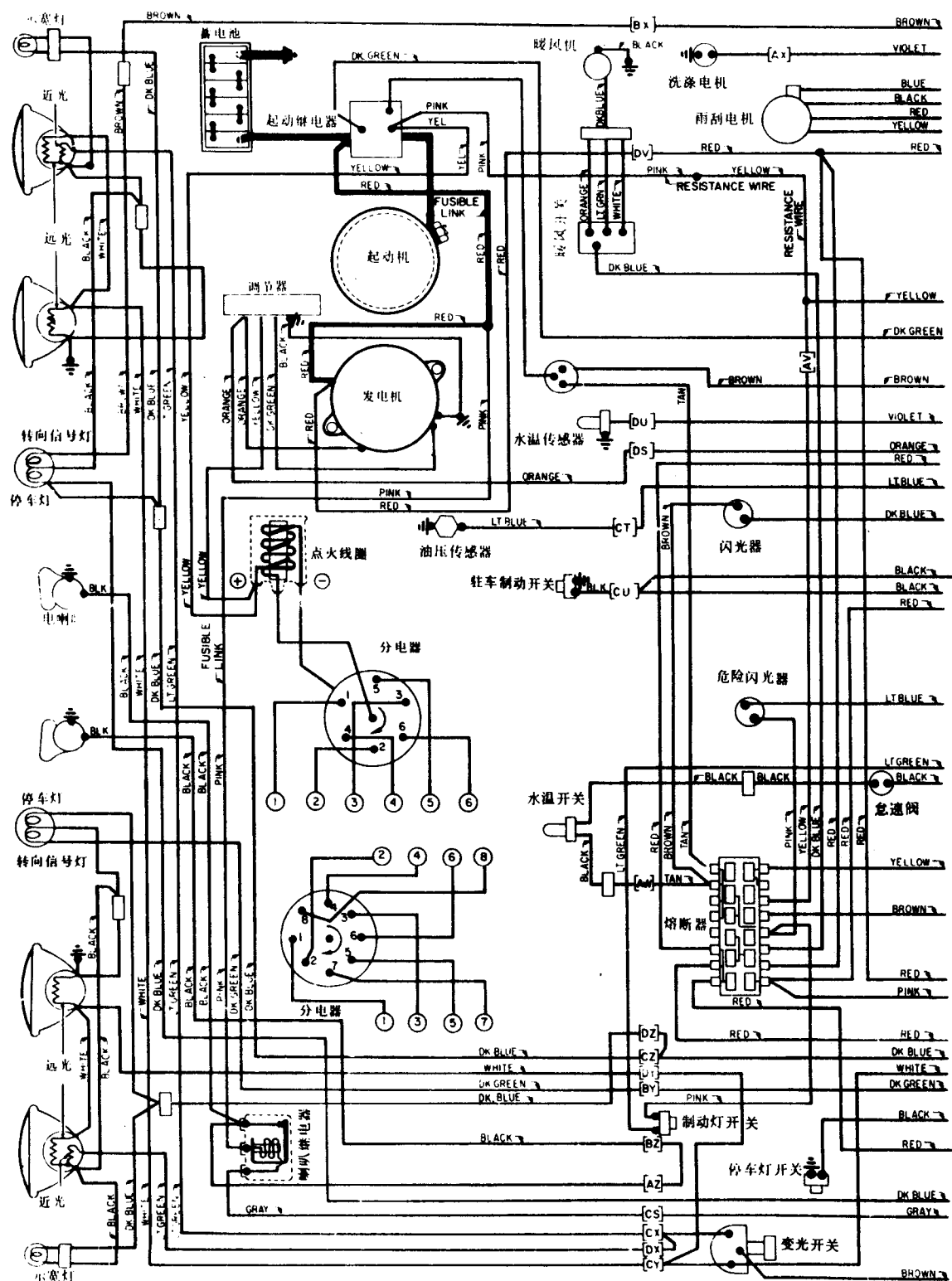
1974 Oldsmobile Toronado(1974 年 奥士莫比尔 托罗纳多)	(334)
1974 Plymouth Barracuda(1974 年 普利茅斯 巴拉库达)	(336)
1974 Plymouth Fury(1974 年 普利茅斯 费里)	(338)
1974 Plymouth Satellite & Roadrunner(1974 年 普利茅斯 卫星和路德沙那)	(340)
1974 Plymouth Valiant(1974 年 普利茅斯 瓦里安特)	(342)
1974 Pontiac Bonneville, Catalina & Grand Ville (1974 年 旁蒂克 波纳维拉、卡塔林那和格兰·维乐)	(344)
1974 Pontiac Firebird(1974 年 旁蒂克 火鸟)	(346)
1974 Pontiac Grand Am & Grand Prix (1974 年 旁蒂克 大阿门和格兰德·普里克斯)	(348)
1974 Pontiac Le Mans(1974 年 旁蒂克 勒曼斯)	(350)
1974 Pontiac Ventura(1974 年 旁蒂克 汶特拉)	(352)
1974 Printed Circuits (1974 年 印制电路)	
大使、玛塔多	(354)
昂耐特、格雷姆林、玛塔多	(355)
贾费林、莱沙伯、厄勒克特拉、里维埃拉	(356)
世纪、豪华	(357)
阿波罗、凯迪拉克	(358)
凯迪拉克、卡玛洛	(359)
雪佛兰、诺瓦	(360)
蒙特卡罗、沙特里特、科伦乃特、查杰、瓦里安特、达特	(361)
帝国	(362)
费里、莫纳克、马费里克、科麦特	(363)
野马、林肯大陆	(364)
大陆、马克 IV、流星、默冠利	(365)
品特、托里诺、蒙塔哥	(366)
托里诺、蒙塔哥、美洲狮、雷鸟、欧米加	(367)
德尔塔 88、98、托罗纳多、卡特拉斯	(368)
卡塔林那、波那维乐、格兰维乐	(369)
火鸟	(370)
勒曼斯、大阿门	(371)
格兰德·普里克斯、大阿门、汶特拉	(372)
瓦戈尼尔、切诺基	(373)
1974 Electric Window Controls (1974 年 电动窗控制电路)	(374)
美国汽车公司、克莱斯勒	(374)

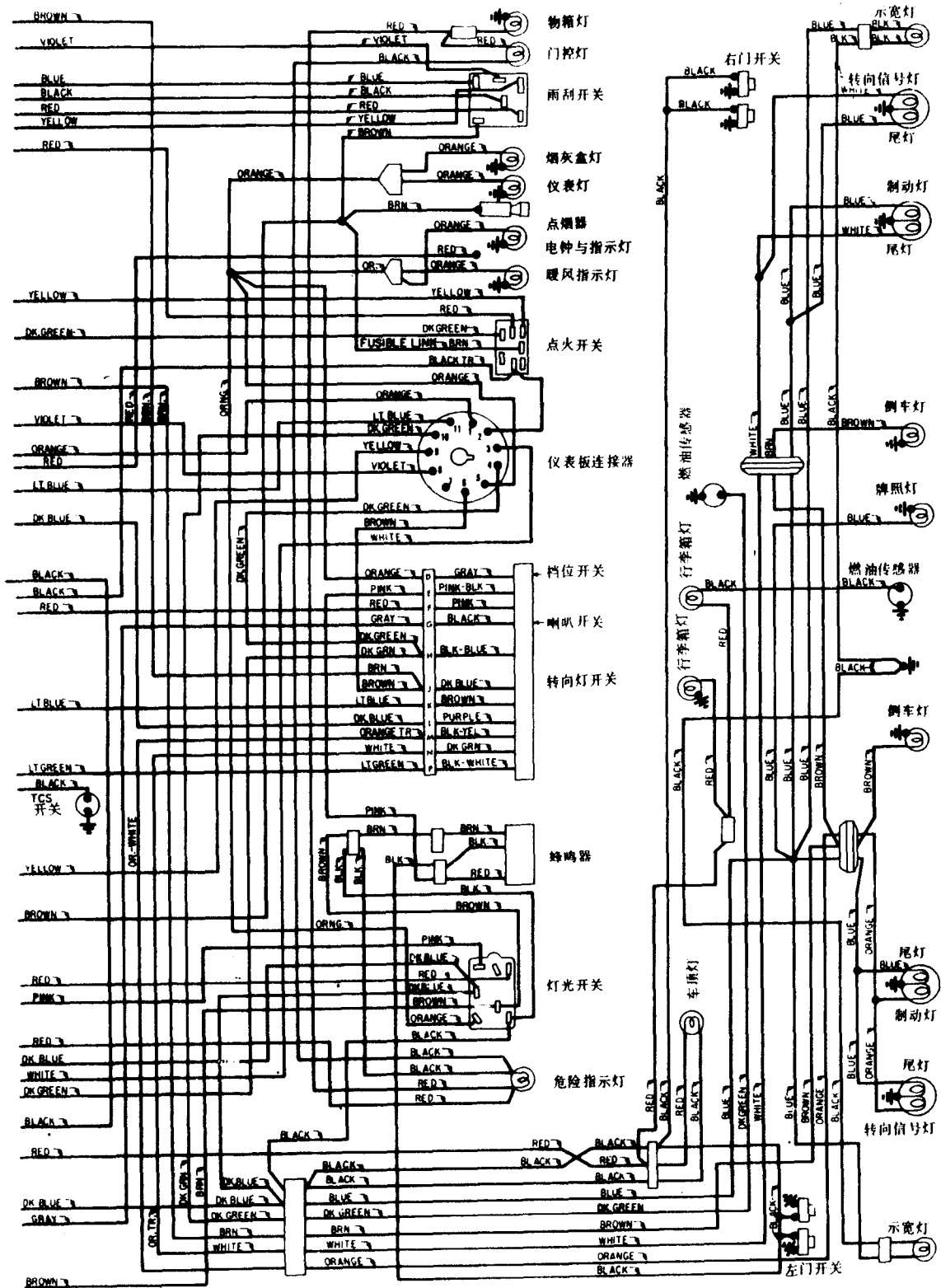
一、部分词组英汉对照

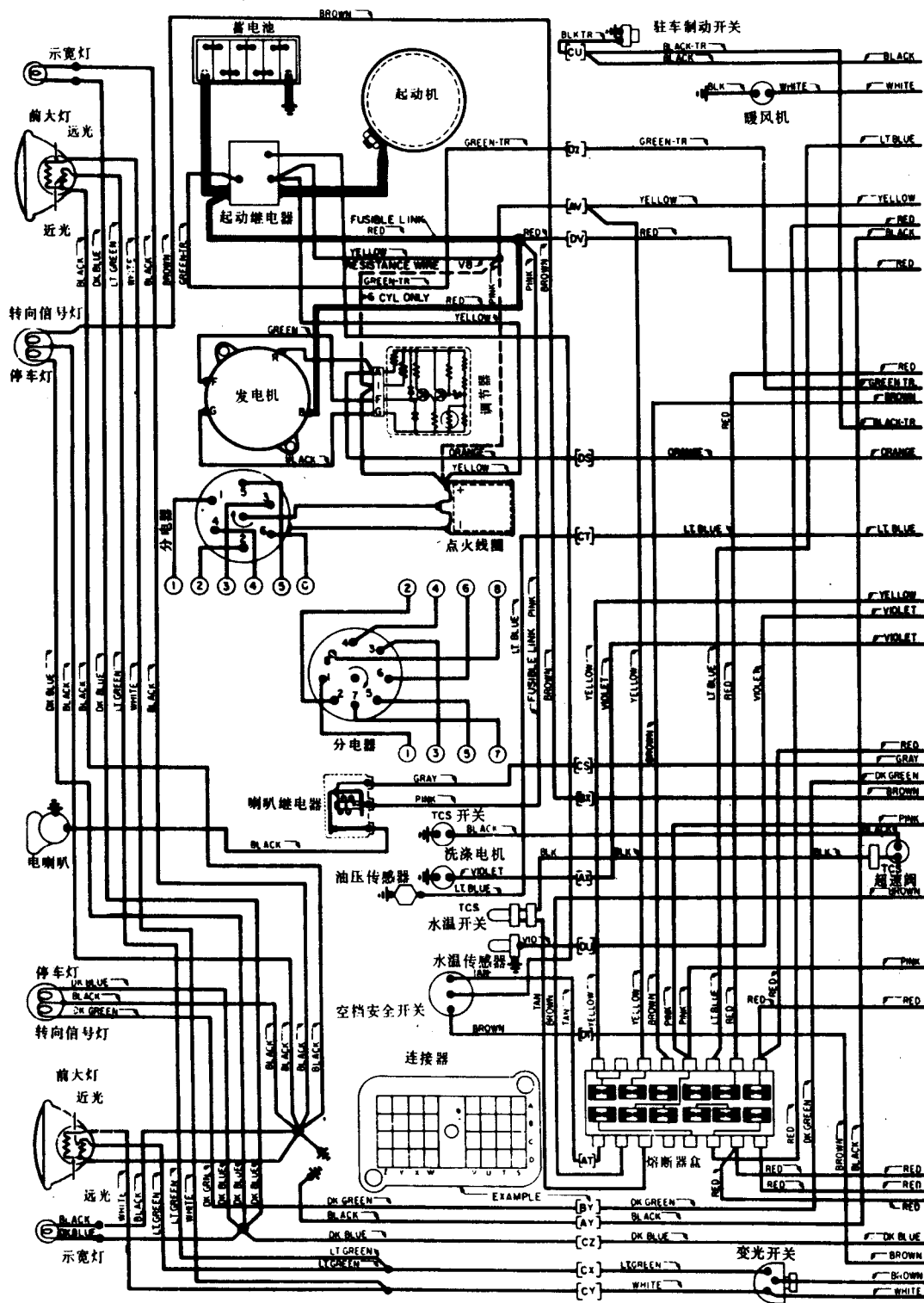
A/C(AC) 空调器	SCS 制动防抱死控制	TO AUX HEATER
A/T 自动变速器	TEMP 水温表	接辅助暖风机
Amp 电流表	TCS 变速器档位	TO GIL TEMP SW
ATC 温度自动控制	控制(速度控制)	接机油温度开关
BODY GROUND 车身搭铁	TSC 信号变换器	TO OIL TEMP IND
BLANK 空(不用)	TDC 上止点	接机油温度指示灯
CONN 连接器	TO AC(TO A/C)	TO POW WIN 接电动窗
DIODE 二极管	接空调器	TO POW ANT 接电动天线
ENGINE GROUND 发动机搭铁	TO A/T SWITCH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







Hornet & Gremlin

