

80 年代

# 丰田汽车电路图选集

③

本书编写组 编



电子工业出版社

# 80 年代丰田汽车 电路图选集 ③

本书编写组 编

電子工業出版社.

---

(京)新登字 055 号

### 内 容 提 要

本图集收编了我国从日本进口丰田汽车公司 1987 年生产的轿车、旅行车和客车的电路图,具体牌号为:克罗纹(皇冠)、克罗拉(花冠)、克罗娜(光冠)、斯塔莱特(小星)、特赛尔(雄鹰)、克罗西塔、赛利卡、小霸王、莱特艾斯等 12 种。并附有零部件编号及英汉名称和单元电路位置页码索引。

本书可供广大汽车驾驶员、汽车维修人员以及有关院校汽车专业师生阅读参考。

### 1980年代丰田汽车电路图选集③

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

迁安县印刷厂印刷

开本:787×1092 毫米 1/16 印张:20.625 字数:498 千字

1994 年 8 月第 1 版 1994 年 8 月第 1 次印刷

印数:3000 册 定价:26.50 元

ISBN7-5053-2286-9/U·7

## 前 言

自我国改革开放以来,交通运输业蓬勃发展,为适应高速增长的经济需要,从80年代开始,进口了世界各国主要汽车生产厂家的各种类型牌号的汽车,其中日本丰田汽车公司生产的各种型号汽车的数量较大。这些汽车都装有各种各样的电子装置,电路也较复杂,它的维护修理也随之提到日程上来。要使用好和维修好这些汽车电路和电子设备,必须要具有完整的汽车电路图,但这类资料零散,而且缺乏。为了解决用户、管理和维修工作人员的需要,我们进行了收集汇编的工作,整理出《80年代丰田汽车电路图选集》。这套书收编了进口的丰田汽车公司1984年~1989年期间生产的轿车、旅行车、客车、载重汽车等不同车种的电路图,主要有:CROWN 克罗纹(皇冠)、COROLLA 克罗拉(花冠)、CORONA 克罗娜(光冠)、YOYOACE 丰田之花、STARLET 斯塔莱特(小星)、TERCEL 特赛尔(雄鹰)、LEXUS 雷克萨斯(凌志)、CELICA 赛利卡、CARINA 卡利娜、CRESSIDA 克罗西塔、MODEL (小霸王)、LITEACE 莱特艾斯、HIACE 海艾斯(海狮)、LAND CRUISER 兰塔·可露斯(陆地巡洋舰)、HILUX 海拉克斯、DYNA 黛娜等车型牌号。

本书将汽车电路图按生产年份顺序编排,分成四集出版。为了使用和阅读的方便,每册文前有使用说明和零部件编号及英汉名称;在每种牌号汽车电路图中有单元电路位置页码索引。

由于编者水平有限,书中错误和不妥之处,恳请读者指正。

编 者

1994. 2.

## 目 录

|                                                        |       |
|--------------------------------------------------------|-------|
| 说明 .....                                               | (1)   |
| 零部件英汉名称及编号 .....                                       | (3)   |
| <b>CROWN</b> 克罗纹 (皇冠) .....                            | (19)  |
| <b>COROLLA 70</b> 克罗拉 70 (花冠) .....                    | (55)  |
| <b>COROLLA FF</b> 克罗拉 FF (花冠) .....                    | (71)  |
| <b>COROLLA FR</b> 克罗拉 FR (花冠) .....                    | (95)  |
| <b>CORONA FR</b> 克罗娜 FR (光冠) .....                     | (116) |
| <b>CORONA FF AND CARINA I</b> 克罗娜 FF (光冠) 和卡利娜 I ..... | (138) |
| <b>STARLET</b> 斯塔莱特 (小星) .....                         | (169) |
| <b>TERCEL</b> 特赛尔 (雄鹰) .....                           | (186) |
| <b>CRESSIDA</b> 克罗西塔 .....                             | (201) |
| <b>CELICA</b> 赛利卡 .....                                | (242) |
| <b>MODEL-F</b> (小霸王) .....                             | (274) |
| <b>LITEACE</b> 莱特艾斯 .....                              | (303) |

182/2

# 说 明

1. “零部件编号及英汉名称”适用于各种型号牌号的汽车，与电路图中的零部件编号是一致的。只用于一个单元电路的零部件从 1 开始编号；而用于多个单元电路的零部件则从 50 开始编号。

2. 每一种型号汽车的电路图前均有单元电路位置索引，在索引中各单元电路名称的次序是按电路图位置的顺序排列，并标出图例和页码。

## 3. 电路导线颜色

电路中导线的颜色是用英文字母来标示的：

B=Black 黑色                      O=Orange 桔黄色

BR=Brown 棕色                    R=Red 红色

G=Green 绿色                      W=White 白色

GR=Grey 灰色                      Y=Yellow 黄色

L=Light Blue 浅蓝                P=Pink 粉红色

LG=Light Green 浅绿              V=Violet 紫色

其中第一个字母表示导线的基本颜色，若出现第二个字母，则表示条纹的颜色。例如：

R·G 表示红色电线带有绿色条纹。

## 4. 缩略语

在电路图中用了以下一些缩略语：

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| A/C = Air Conditioner                      | 空调        |
| A. B. S= Anti Lock Brake System            | 防抱死制动系统   |
| A/P = Air Purifier                         | 空气净化器     |
| A/T = Automatic Transmission               | 自动变速器     |
| CB = Circuit Breaker                       | 断路器       |
| C/P = Coupe Type                           | 双座式小轿车    |
| ECT =Electronic Controlled Transmission    | 电子控制变速器   |
| EDIC = Electrical Diesel Injection Control | 电子柴油喷射    |
| EUR = Europe                               | 欧洲        |
| FF = Front Engine Front Drive              | 前置发动机前轮驱动 |
| FL = Fusible Link                          | 保险丝环节     |
| FR = Front Engine Rear Drive               | 前置发动机后轮驱动 |
| GEN = General                              | 普通的       |
| IG = Ignition                              | 点火        |
| LH = Left-hand                             | 左手        |
| LHD = Left-hand Drive Vehicles             | 左座驾驶汽车    |

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| LWR = Lower                      | 下方, 下降     |
| O/D= Over Drive                  | 超速行驶       |
| PKB= Parking Brake               | 停车制动器      |
| PPS= Progressive Power Steering  | 渐进式动力转向    |
| RH = Right-hand                  | 右手         |
| RHD = Right-hand Drive Vehicles  | 右座驾驶汽车     |
| S/C = Spark Control              | 点火时间调节     |
| S/D = Sedan Type                 | 双排座式轿车     |
| S/W = Switch                     | 开关         |
| TEMP = Temperature               | 温度         |
| TP = Throttle Positioner         | 节气门怠速开度控制阀 |
| UPR = Upper                      | 上方, 向上     |
| VPS = Vrogressive Power Steering | 可变动力转向机    |
| VSV = Vacuum Switching Valve     | 真空通道控制阀    |
| W/G = Wagon Type                 | 小型客车, 旅行车  |

5. 电路图中括号内的符号表示电路的接合处; 断线表示对于不同型号的汽车或是在此处适用于一些可选择的设备。

## 零部件英汉名称及编号

| 编号                                                                                                 | 零 部 件 名 称     | 英 文 名 称                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------|
|  电源 Power Source  |               |                            |
| 1                                                                                                  | 电瓶            | BATTERY                    |
| 2                                                                                                  | 点火开关          | IGNITION S/W               |
| 57                                                                                                 | 保险丝           | FUSIBLE LINK               |
|  起动 Starting      |               |                            |
| 1                                                                                                  | 冷起动喷油咀        | COLD START INJECTOR        |
| 2                                                                                                  | 起动机           | STARTER                    |
| 3                                                                                                  | 起动继电器         | STARTER RELAY              |
| 4                                                                                                  | 起动喷油咀定时开关     | START INJECTOR TIME S/W    |
| 65                                                                                                 | 空档起动开关        | NEUTRAL START S/W          |
|  点火 Ignition      |               |                            |
| 1                                                                                                  | 火花塞           | IGNITER                    |
| 2                                                                                                  | 点火线圈          | IGNITION COIL              |
| 3                                                                                                  | 点火线圈(带电阻)     | IGNITION COIL(W/Resistor)  |
| 4                                                                                                  | 电子点火组件        | IIA                        |
| 53                                                                                                 | 分电器           | DISTRIBUTOR                |
| 66                                                                                                 | 噪音滤波(电容器)     | NOISE FILTER               |
| 70                                                                                                 | 电阻器           | RESISTOR                   |
| 72                                                                                                 | 检查连接器         | CHECK CONNECTOR            |
|  充电 Charging    |               |                            |
| 1                                                                                                  | 发电机           | ALTERNATOR                 |
| 2                                                                                                  | 发电机(带集成电路调节器) | ALTERNATOR(W/IC Regulator) |
| 3                                                                                                  | 充电指示灯继电器      | CHARGE LIGHT RELAY         |
| 4                                                                                                  | 充电警告灯         | CHARGE WARNING LIGHT       |
| 5                                                                                                  | 调压器           | VOLTAGE REGULATOR          |
| 52                                                                                                 | 阻风门加热器        | CHOKE HEATER               |
| 54                                                                                                 | 发动机主继电器       | ENGINE MAIN RELAY          |
| 55                                                                                                 | 燃油切断电磁阀       | FUEL CUT SOLENOID          |
| 59                                                                                                 | 点火主继电器        | IG MAIN RELAY              |
| 66                                                                                                 | 噪音滤波(电容器)     | NOISE FILTER               |
| 67                                                                                                 | 进气控制阀         | OUTER VENT CONTROL VALVE   |
|  化油器 Carburetor |               |                            |
| 52                                                                                                 | 阻风门加热器        | CHOKE HEATER               |
| 55                                                                                                 | 燃油切断电磁阀       | FUEL CUT SOLENOID          |
| 56                                                                                                 | 燃油切断真空通道控制阀   | FUEL CUT VSV               |

| 编号 | 零 部 件 名 称   | 英 文 名 称                  |
|----|-------------|--------------------------|
| 60 | 进气切断真空通道控制阀 | INTAKE AIR SHUT-OFF VSV  |
| 67 | 外进气孔控制阀     | OUTER VENT CONTROL VALVE |
| 76 | 真空通道控制阀     | VSV                      |



#### 预热塞 Glow Plugs

|    |              |                             |
|----|--------------|-----------------------------|
| 1  | 预热塞          | GLOW PLUG                   |
| 2  | 预热塞电流传感器     | GLOW PLUG CURRENT SENSOR    |
| 3  | 预热塞继电器       | GLOW PLUG RELAY             |
| 4  | 预热塞继电器(预热后用) | GLOW PLUG RELAY(After Glow) |
| 5  | 预热塞电阻器       | GLOW PLUG RESISTOR          |
| 6  | 预热定时器        | PRE-HEATING TIMER           |
| 54 | 发动机主继电器      | ENGINE MAIN RELAY           |
| 73 | 速度传感器        | SPEED SENSOR                |
| 78 | 水温传感器        | WATER THERMO SENSOR         |
| 86 | 预热塞指示灯       | GLOW PLUG INDICATOR LIGHT   |



#### 排气控制 Emission Control

|    |                  |                           |
|----|------------------|---------------------------|
| 1  | 排气控制计算机          | EMISSION CONTROL COMPUTER |
| 2  | 二次减速切断           | SECONDARY SLOW CUT        |
| 3  | 增温器开关            | THERMO S/W                |
| 4  | 高速档开关            | TOP S/W                   |
| 5  | 真空通道控制阀(点火时间调节)  | VSV(Spark Control)        |
| 6  | 真空通道控制阀(节气门怠速开度) | VSV(TP)                   |
| 7  | 真空通道控制阀(变速器控制火花) | VSV(TCS)                  |
| 8  | 冷混合气加热器          | COLD MIXTURE HEATER       |
| 9  | 冷混合气加热器继电器       | COLD MIXTURE HEATER RELAY |
| 10 | 真空通道控制阀(电动放气)    | VSV(EBCV)                 |
| 11 | 节气门开关            | THROTTLE S/W              |
| 12 | 真空通道控制阀(蒸发器)     | VSV(EVAPO)                |
| 52 | 加热器检查            | CHOKE HEATER              |
| 55 | 燃油切断电磁阀          | FUEL CUT SOLENOID         |
| 56 | 燃油切断真空通道控制阀      | FUEL CUT VSV              |
| 67 | 外通气孔控制阀          | OUTER VENT CONTROL VALVE  |
| 72 | 检查连接器            | CHECK CONNECTOR           |
| 73 | 速度传感器            | SPEED SENSOR              |
| 75 | 真空开关             | VACUUM S/W                |
| 85 | 氧化传感器            | OX SENSOR                 |



#### 组合仪表 Combination Meter

|   |         |                       |
|---|---------|-----------------------|
| 1 | 制动液位开关  | BRAKE FLUID LEVEL S/W |
| 2 | 制动警告灯   | BRAKE WARNING LIGHT   |
| 3 | 灯泡检查继电器 | BULB CHECK RELAY      |

| 编号 | 零 部 件 名 称  | 英 文 名 称                          |
|----|------------|----------------------------------|
| 4  | 清除开关       | CANCEL S/W                       |
| 5  | 音乐声        | CHIME                            |
| 6  | 乐声开关       | CHIME S/W                        |
| 7  | 阻风门警告灯     | CHOKE WARNING LIGHT              |
| 8  | 阻风门警告灯开关   | CHOKE WARNING LIGHT S/W          |
| 9  | 倾斜仪        | CLINOMETER                       |
| 10 | 差速器开关      | DIFFERENTIAL S/W                 |
| 11 | 节油表        | ECONOMY METER                    |
| 12 | 节油表警告灯     | ECONOMY METER WARNING LIGHT      |
| 13 | 节油表警告灯开关   | ECONOMY METER WARNING LIGHT S/W  |
| 14 | 特低速指示器灯    | EXTRA LOW INDICATOR LIGHT        |
| 15 | 特低速指示灯开关   | EXTRA LOW INDICATOR LIGHT S/W    |
| 16 | 燃油滤清器警告蜂鸣器 | FUEL FILTER WARNING BUZZER       |
| 17 | 燃油滤清器警告灯   | FUEL FILTER WARNING LIGHT        |
| 18 | 燃油滤清器警告开关  | FUEL FILTER WARNING S/W          |
| 19 | 燃油表        | FUEL GAUGE                       |
| 20 | 油位警告灯      | FUEL LEVEL WARNING LIGHT         |
| 21 | 油位警告开关     | FUEL LEVEL WARNING S/W           |
| 22 | 燃油标度变换     | FUEL SCALE CHANGE                |
| 23 | 燃油发送器      | FUEL SENDER                      |
| 25 | 前照灯故障警告灯   | HEADLIGHT FAILURE WARNING LIGHT  |
| 26 | 机油压力表      | OIL PRESSURE GAUGE               |
| 27 | 油压发送器      | OIL PRESSURE SENDER              |
| 28 | 机油压力警告灯    | OIL PRESSURE WARNING LIGHT       |
| 29 | 机油压力警告灯开关  | OIL PRESSURE WARNING LIGHT S/W   |
| 30 | 加速传感器      | PICKUP SENSOR                    |
| 31 | 停车制动器警告灯   | PKB WARNING LIGHT                |
| 32 | 停车制动器警告灯开关 | PKB WARNING LIGHT S/W            |
| 33 | 电源功率警告灯    | POWER WARNING LIGHT              |
| 34 | 后灯故障警告灯    | REAR LIGHT FAILURE WARNING LIGHT |
| 35 | 速度报警器      | SPEED ALARM                      |
| 36 | 速度表        | SPEED GAUGE                      |
| 37 | 速度比例变换     | SPEED SCALE CHANGE               |
| 38 | 转速表        | TACHOMETER                       |
| 39 | 正时皮带警告灯    | TIMING BELT WARNING LIGHT        |
| 40 | 涡轮增压器指示器   | TURBO INDICATOR                  |
| 41 | 增压器压力开关    | TURBO PRESSURE S/W               |
| 42 | 电压表        | VOLTMETER                        |
| 43 | 水温表        | WATER TEMP. GAUGE                |
| 44 | 水温发送器      | WATER TEMP. SENDER               |

| 编号 | 零 部 件 名 称  | 英 文 名 称                   |
|----|------------|---------------------------|
| 45 | 四轮驱动指示器灯   | 4WD INDICATOR LIGHT       |
| 46 | 四轮驱动指示器灯开关 | 4WD INDICATOR LIGHT S/W   |
| 73 | 速度传感器      | SPEED SENSOR              |
| 75 | 真空开关       | VACUUM S/W                |
| 82 | 可变电阻       | RHEOSTAT                  |
| 86 | 预热塞指示灯     | GLOW PLUG INDICATOR LIGHT |



### 空调,冷却器和加热器 Air Conditioner, Cooler and Heater

|    |              |                           |
|----|--------------|---------------------------|
| 1  | 调节连接器        | ADJUSTING CONNECTOR       |
| 2  | 空调增强器        | A/C AMPLIFIER             |
| 3  | 自动空调继电器      | A/C AUTO RELAY            |
| 4  | 空调增强器断路器     | A/C CUT AMPLIFIER         |
| 5  | 空调断路继电器      | A/C CUT RELAY             |
| 6  | 空调温度度断路开关    | A/C CUT TEMP S/W          |
| 7  | 空调主继电器       | A/C MAIN RELAY            |
| 8  | 空调微调开关,      | A/C MICRO S/W             |
| 9  | 空调继电器        | A/C RELAY                 |
| 10 | 空调开关         | A/C S/W                   |
| 11 | 气温传感器        | AMBIENT SENSOR            |
| 12 | 鼓风机控制继电器     | BLOWER CONTROL RELAY      |
| 13 | 鼓风机高速继电器     | BLOWER HIGH SPEED RELAY   |
| 14 | 鼓风机中速继电器     | BLOWER MEDIAM SPEED RELAY |
| 15 | 鼓风机电动机       | BLOWER MOTOR              |
| 16 | 鼓风机电阻        | BLOWER RESISTOR           |
| 17 | 组合阀          | COMBINATION VALVE         |
| 18 | 压缩机传感器       | COMPRESSOR SENSOR         |
| 19 | 双真空阀         | DOUBLE VACUUM VALVE       |
| 20 | 加热器鼓风开关      | HEATER BLOWER S/W         |
| 21 | 加热器控制开关      | HEATER CONTROL S/W        |
| 22 | 加热器空转温度开关    | HEATER IDLE-UP TEMP S/W   |
| 23 | 加热器空转真空通道控制阀 | HEATER IDLE-UP VSV        |
| 24 | 加热器继电器       | HEATER RELAY              |
| 25 | 热方式开关        | HEAT MODE S/W             |
| 26 | 高速继电器        | HIGH SPEED RELAY          |
| 27 | 慢速继电器        | IDLE-UP RELAY             |
| 28 | 检查连接器        | INSPECTION CONNECTOR      |
| 29 | 进入车辆传感器      | IN-CAR SENSOR             |
| 30 | 低压开关         | LOW PRESSURE S/W          |
| 31 | 电磁离合器        | MAGNET CLUTCH             |
| 32 | 电磁离合器继电器     | MAGNET CLUTCH RELAY       |
| 33 | 方式控制真空通道控制阀  | MODE CONTROL VSV          |

| 编号 | 零 部 件 名 称 | 英 文 名 称             |
|----|-----------|---------------------|
| 34 | 方式开关      | MODE S/W            |
| 35 | 功率伺服装置    | POWER SERVO         |
| 36 | 压力开关      | PRESSURE S/W        |
| 37 | 阳光传感器     | SOLAR SENSOR        |
| 38 | 电磁阀       | SOLENOID VALVE      |
| 39 | 摆动格栅      | SWING GRILL         |
| 40 | 热敏电阻      | THERMISTOR          |
| 41 | 市区开关      | TOWN S/W            |
| 42 | 容积开关      | VOLUME S/W          |
| 43 | 真空通道控制水阀  | WATER VALVE VSV     |
| 44 | 暖机运转继电器   | WARM-UP RELAY       |
| 57 | 保险丝环节     | FUSIBLE LINK        |
| 58 | 怠速真空通道控制阀 | IDLE-UP VSV         |
| 60 | 杂声滤波电容器   | NOISE FILTER        |
| 71 | 附属开关      | SATELLITE S/W       |
| 76 | 真空通道控制阀   | VSV                 |
| 77 | 水温开关      | WATER TEMP S/W      |
| 78 | 水温传感器     | WATER THERMO SENSOR |



#### 后部空调 Rear Air Conditioner

|    |            |                     |
|----|------------|---------------------|
| 1  | 空气净化器鼓风电动机 | A/P BLOWER MOTOR    |
| 2  | 空气净化器鼓风机电阻 | A/P BLOWER RESISTOR |
| 3  | 电磁阀        | MAGNET VALVE        |
| 4  | 后部空调增强器    | REAR A/C AMPLIFIER  |
| 5  | 后部空调继电器    | REAR A/C RELAY      |
| 6  | 后部空调前开关    | REAR A/C S/W FRONT  |
| 7  | 后部空调后开关    | REAR A/C S/W REAR   |
| 66 | 杂声滤波电容器    | NOISE FILTER        |



#### 超速行驶 Over drive

|    |           |                      |
|----|-----------|----------------------|
| 1  | 换低档开关     | KICK DOWN S/W        |
| 2  | 超速行驶计算机   | O/D COMPUTER         |
| 3  | 超速行驶油压开关  | O/D OIL PRESSURE S/W |
| 4  | 超速行驶继电器   | O/D RELAY            |
| 5  | 超速行驶电磁线圈  | O/D SOLENOID         |
| 6  | 水温开关      | WATER THERMO S/W     |
| 68 | 超速行驶主开关   | O/D MAIN S/W         |
| 69 | 超速行驶关断指示器 | O/D OFF INDICATOR    |
| 73 | 速度传感器     | SPEED SENSOR         |



#### 电子控制变速器 ECT(Electronic Control Transmission)

|   |          |              |
|---|----------|--------------|
| 1 | 电控变速器计算机 | ECT COMPUTER |
|---|----------|--------------|

| 编号 | 零 部 件 名 称 | 英 文 名 称                  |
|----|-----------|--------------------------|
| 2  | 超速行驶指示器   | O/D INDICATOR            |
| 3  | 模式选择开关    | PATTERN SELECT S/W       |
| 4  | 变速器       | T/M SOLENOID             |
| 65 | 空挡起动开关    | NEUTRAL START S/W        |
| 68 | 超速行驶主开关   | O/D MAIN S/W             |
| 69 | 超速行驶关断指示器 | O/D OFF INDICATOR        |
| 72 | 检查连接器     | CHECK CONNECTOR          |
| 74 | 节气门位置传感器  | THROTTLE POSITION SENSOR |
| 75 | 真空开关      | VACUUM S/W               |
| 83 | 变速器速度传感器  | T/M SPEED SENSOR         |

### **EFI** 电子燃油喷射 EFI

|    |               |                              |
|----|---------------|------------------------------|
| 1  | 空气流量计         | AIR FLOW METER               |
| 2  | 空气温度传感器       | AIR THERMO SENSOR            |
| 3  | 空气阀           | AIR VALVE                    |
| 4  | 发动机检查         | CHECK ENGINE                 |
| 5  | 发动机检查连接器      | CHECK ENGINE CONNECTOR       |
| 6  | 电路切断继电器       | CIRCUIT OPENING RELAY        |
| 7  | 电子控制单元        | ECU(Electronic Control Unit) |
| 8  | 电子燃油喷射计算机     | EFI COMPUTER                 |
| 9  | 电子燃油喷射主继电器    | EFI MAIN RELAY               |
| 10 | 排气循环真空通道控制阀   | EGR VSV                      |
| 11 | 燃油泵           | FUEL PUMP                    |
| 12 | 燃油泵检查连接器      | FUEL PUMP CHECK CONNECTOR    |
| 13 | 传感器           | HAC SENSOR                   |
| 14 | 喷油咀           | INJECTOR                     |
| 15 | 喷油咀继电器        | INJECTOR RELAY               |
| 17 | 真空传感器         | VACUUM SENSOR                |
| 18 | 可变电阻器         | VARIABLE RESISTOR            |
| 19 | 真空通道空制阀(空气喷射) | VSV(AD)                      |
| 20 | 真空通道空制阀       | VSV(T-VIS)                   |
| 22 | 燃油泵继电器        | FUEL PUMP RELAY              |
| 23 | 燃油泵电阻器        | FUEL PUMP RESISTOR           |
| 24 | 燃油控制开关        | FUEL CONTROL S/W             |
| 53 | 分电器           | DISTRIBUTOR                  |
| 70 | 电阻器           | RESISTOR                     |
| 72 | 检查连接器         | CHECK CONNECTOR              |
| 73 | 速度传感器         | SPEED SENSOR                 |
| 74 | 节气门位置传感器      | THROTTLE POSITION SENSOR     |
| 76 | 真空通道控制阀       | VSV                          |
| 77 | 水温开关          | WATER TEMP S/W               |

| 编号 | 零 部 件 名 称 | 英 文 名 称             |
|----|-----------|---------------------|
| 78 | 水温传感器     | WATER THERMO SENSOR |
| 81 | 点火时间调节阀   | ISC VALVE           |
| 85 | 传感器       | OX SENSOR           |

  

|                                                                                                                            |           |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
|  自动变速指示器 Automatic Transmission Indicator |           |                   |
| 1                                                                                                                          | 自动变速指示器   | A/T INDICATOR     |
| 2                                                                                                                          | 自动变速指示器开关 | A/T INDICATOR S/W |

  

|                                                                                                                       |        |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|
|  倒车灯 Back-up Light or Back-up Lights |        |                     |
| 1                                                                                                                     | 倒车灯    | BACK-UP LIGHT       |
| 2                                                                                                                     | 倒车灯继电器 | BACK-UP LIGHT RELAY |
| 3                                                                                                                     | 右倒车灯   | BACK-UP LIGHT,RH    |
| 4                                                                                                                     | 左倒车灯   | BACK-UP LIGHT,LH    |
| 5                                                                                                                     | 倒车灯开关  | BACK-UP LIGHT S/W   |

  

|                                                                                                                           |            |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
|  渐进式动力转向 PPS(Progressive Power Steering) |            |              |
| 1                                                                                                                         | 渐进动力转向计算机  | PPS COMPUTER |
| 2                                                                                                                         | 渐进动力转向电磁线圈 | PPS SOLENOID |

  

|                                                                                                             |            |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
|  座椅安全带警告 Seat Belt Warning |            |                          |
| 1                                                                                                           | 安全带扣开关     | BUCKLE S/W               |
| 2                                                                                                           | 辅助安全带扣开关   | BUCKLE S/W,ASSISTANT     |
| 3                                                                                                           | 司机安全带扣开关   | BUCKLE S/W,DRIVER        |
| 4                                                                                                           | 座椅安全带警告灯   | SEAT BELT WARNING LIGHT  |
| 5                                                                                                           | 座椅安全带警告继电器 | SEAT BELT WARNING RELAY  |
| 6                                                                                                           | 拉力减压器电磁线圈  | TENSION REDUCER SOLENOID |
| 84                                                                                                          | 1号综合继电器    | INTEGRATION RELAY NO.1   |

  

|                                                                                                   |          |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------|
|  门锁 Door Locks |          |                              |
| 1                                                                                                 | 门锁控制继电器  | DOOR LOCK CONTROL RELAY      |
| 2                                                                                                 | 门锁按钮开关   | DOOR LOCK KNOB S/W           |
| 3                                                                                                 | 右侧门锁按钮开关 | DOOR LOCK KNOB S/W,RH        |
| 4                                                                                                 | 左侧门锁按钮开关 | DOOR LOCK KNOB S/W,LH        |
| 5                                                                                                 | 门锁电动机    | DOOR LOCK MOTOR              |
| 6                                                                                                 | 辅助门锁电动机  | DOOR LOCK MOTOR,ASSISTANT    |
| 7                                                                                                 | 司机门锁电动机  | DOOR LOCK MOTOR,DRIVER       |
| 8                                                                                                 | 前右侧门锁电动机 | DOOR LOCK MOTOR,FRONT RH     |
| 9                                                                                                 | 前左侧门锁电动机 | DOOR LOCK MOTOR,FRONT LH     |
| 10                                                                                                | 后右侧门锁电动机 | DOOR LOCK MOTOR,REAR RH      |
| 11                                                                                                | 后左侧门锁电动机 | DOOR LOCK MOTOR,REAR LH      |
| 12                                                                                                | 门锁继电器    | DOOR LOCK RELAY              |
| 13                                                                                                | 门锁电磁线圈   | DOOR LOCK SOLENOID           |
| 14                                                                                                | 辅助门锁电磁线圈 | DOOR LOCK SOLENOID,ASSISTANT |

| 编号 | 零 部 件 名 称  | 英 文 名 称                              |
|----|------------|--------------------------------------|
| 15 | 后门门锁电磁线圈   | DOOR LOCK SOLENOID, BACK DOOR        |
| 16 | 司机门锁电磁线圈   | DOOR LOCK SOLENOID, DRIVER           |
| 17 | 前右侧门锁电磁线圈  | DOOR LOCK SOLENOID, FRONT RH         |
| 18 | 前左侧门锁电磁线圈  | DOOR LOCK SOLENOID, FRONT LH         |
| 19 | 后右侧门锁电磁线圈  | DOOR LOCK SOLENOID, REAR RH          |
| 20 | 后左侧门锁电磁线圈  | DOOR LOCK SOLENOID, REAR LH          |
| 21 | 门锁开关       | DOOR LOCK S/W                        |
| 22 | 点火钥匙位置开关   | IGNITION KEY POSITION S/W            |
| 23 | 辅助点火钥匙位置开关 | IGNITION KEY POSITION S/W, ASSISTANT |
| 24 | 司机点火钥匙位置开关 | IGNITION KEY POSITION S/W, DRIVER    |
| 25 | 右侧开启键开关    | KEY UNLOCK S/W, RH                   |
| 26 | 左侧开启键开关    | KEY UNLOCK S/W, LH                   |
| 27 | 开启警告开关     | UNLOCK WARNING S/W                   |
| 28 | 辅助开启键开关    | KEY UNLOCK S/W, ASSISTANT            |
| 29 | 司机开启键开关    | KEY UNLOCK S/W, DRIVER               |
| 30 | 右侧门锁钥匙开关   | DOOR LOCK KEY S/W, RH                |
| 31 | 左侧门锁钥匙开关   | DOOR LOCK KEY S/W, LH                |
| 32 | 前右侧门锁控制开关  | DOOR LOCK CONTROL S/W, FRONT RH      |
| 33 | 前左侧门锁控制开关  | DOOR LOCK CONTROL S/W, FRONT LH      |
| 34 | 辅助门锁钥匙开关   | DOOR LOCK KEY S/W, ASSISTANT         |
| 35 | 司机门锁钥匙开关   | DOOR LOCK KEY S/W, DRIVER            |
| 36 | 司机门锁开关     | DOOR LOCK S/W, DRIVER                |
| 37 | 司机门锁控制开关   | DOOR LOCK CONTROL S/W, DRIVER        |
| 39 | 后门门锁控制开关   | DOOR LOCK CONTROL S/W, BACK DOOR     |
| 40 | 辅助门锁控制开关   | DOOR LOCK CONTROL S/W, ASSISTANT     |

 阳光车顶 Sun Roof

|    |           |                           |
|----|-----------|---------------------------|
| 1  | 限位开关      | LIMIT S/W                 |
| 3  | 阳光车顶控制计算机 | SUN ROOF CONTROL COMPUTER |
| 4  | 阳光车顶控制继电器 | SUN ROOF CONTROL RELAY    |
| 5  | 阳光车顶电动机   | SUN ROOF MOTOR            |
| 6  | 阳光车顶开关    | SUN ROOF S/W              |
| 72 | 检查连接器     | CHECK CONNECTOR           |
| 80 | 主电源继电器    | POWER MAIN RELAY          |

 电动车窗 Power Windows

|   |            |                               |
|---|------------|-------------------------------|
| 2 | 电动车窗总开关    | POWER WINDOW MASTER S/W       |
| 3 | 辅助电动车窗电动机  | POWER WINDOW MOTOR, ASSISTANT |
| 4 | 司机电动车窗电动机  | POWER WINDOW MOTOR, DRIVER    |
| 5 | 后右侧电动车窗电动机 | POWER WINDOW MOTOR, REAR RH   |
| 6 | 后左侧电动车窗电动机 | POWER WINDOW MOTOR, REAR LH   |

| 编号                                                                                                                  | 零 部 件 名 称   | 英 文 名 称                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------|
| 7                                                                                                                   | 电动车窗继电器     | POWER WINDOW RELAY               |
| 8                                                                                                                   | 辅助电动车窗开关    | POWER WINDOW S/W, ASSISTANT      |
| 9                                                                                                                   | 后右侧电动车窗开关   | POWER WINDOW S/W, REAR RH        |
| 10                                                                                                                  | 后左侧电动车窗开关   | POWER WINDOW S/W, REAR LH        |
| 80                                                                                                                  | 主电源继电器      | POWER MAIN RELAY                 |
|  动力座椅 Power Seats                  |             |                                  |
| 1                                                                                                                   | 动力座椅电动机     | POWER SEAT MOTOR                 |
| 2                                                                                                                   | 右侧动力座椅电动机   | POWER SEAT MOTOR, RH             |
| 3                                                                                                                   | 左侧动力座椅电动机   | POWER SEAT MOTOR, LH             |
| 4                                                                                                                   | 动力座椅开关      | POWER SEAT S/W                   |
| 5                                                                                                                   | 右侧动力座椅开关    | POWER SEAT S/W, RH               |
| 6                                                                                                                   | 左侧动力座椅开关    | POWER SEAT S/W, LH               |
| 7                                                                                                                   | 动力座椅腰部支柱电动机 | POWER SEAT MOTOR, LUMBAR SUPPORT |
| 8                                                                                                                   | 动力座椅侧面支柱电动机 | POWER SEAT MOTOR, SIDE SUPPORT   |
|  后刮水器和洗涤器 Rear Wiper and Washer    |             |                                  |
| 1                                                                                                                   | 后洗涤器电动机     | REAR WASHER MOTOR                |
| 2                                                                                                                   | 后洗涤器开关      | REAR WASHER S/W                  |
| 3                                                                                                                   | 后刮水器电动机     | REAR WIPER MOTOR                 |
| 4                                                                                                                   | 后刮水器继电器     | REAR WIPER RELAY                 |
| 5                                                                                                                   | 后刮水器开关      | REAR WIPER S/W                   |
| 6                                                                                                                   | 洗涤器阀        | WASHER VALVE                     |
|  前刮水器和洗涤器 Front Wiper and Washer |             |                                  |
| 1                                                                                                                   | 间歇时间开关      | INTERMITTENT TIME S/W            |
| 2                                                                                                                   | 洗涤器电动机      | WASHER MOTOR                     |
| 3                                                                                                                   | 洗涤器开关       | WASHER S/W                       |
| 4                                                                                                                   | 刮水器电动机      | WIPER MOTOR                      |
| 5                                                                                                                   | 刮水器继电器      | WIPER RELAY                      |
| 6                                                                                                                   | 刮水器开关       | WIPER S/W                        |
|  行李箱开启 Trunk Opener              |             |                                  |
| 1                                                                                                                   | 行李箱开启主开关    | TRUNK OPENER MAIN S/W            |
| 2                                                                                                                   | 行李箱开启继电器    | TRUNK OPENER RELAY               |
| 3                                                                                                                   | 行李箱开启电磁线圈   | TRUNK OPENER SOLENOID            |
| 4                                                                                                                   | 行李箱开启开关     | TRUNK OPENER S/W                 |
|  方向和危险指示器 Turn Signal and Hazard |             |                                  |
| 1                                                                                                                   | 红色危险指示灯     | HAZARD RED INDICATOR LIGHT       |
| 2                                                                                                                   | 红色危险指示灯继电器  | HAZARD RED INDICATOR LIGHT RELAY |
| 3                                                                                                                   | 危险信号开关      | HAZARD S/W                       |
| 4                                                                                                                   | 转向信号闪烁器     | TURN SIGNAL FLASHER              |

| 编号 | 零 部 件 名 称 | 英 文 名 称                         |
|----|-----------|---------------------------------|
| 5  | 前右侧转向信号灯  | TURN SIGNAL LIGHT,FRONT RH      |
| 6  | 前左侧转向信号灯  | TURN SIGNAL LIGHT,FRONT LH      |
| 7  | 右转弯信号指示器灯 | TURN SIGNAL LIGHT ,INDICATOR RH |
| 8  | 左转弯信号指示器灯 | TURN SIGNAL LIGHT,INDICATOR LH  |
| 9  | 后右侧转向信号灯  | TURN SIGNAL LIGHT,REAR RH       |
| 10 | 后左侧转向信号灯  | TURN SIGNAL LIGHT,REAR LH       |
| 11 | 右侧转向信号灯   | TURN SIGNAL LIGHT,SIDE RH       |
| 12 | 左侧转向信号灯   | TURN SIGNAL LIGHT,SIDE LH       |
| 13 | 转向信号开关    | TURN SIGNAL S/W                 |



#### 喇叭 Horn

|   |       |            |
|---|-------|------------|
| 1 | 喇叭    | HORN       |
| 2 | 喇叭继电器 | HORN RELAY |
| 3 | 右侧喇叭  | HORN,RH    |
| 4 | 左侧喇叭  | HORN,LH    |
| 5 | 喇叭开关  | HORN S/W   |



#### 恒速装置 Cruise Control

|    |           |                            |
|----|-----------|----------------------------|
| 1  | 恒速装置启动器   | CRUISE CONTROL ACTRATOR    |
| 2  | 恒速装置离合器开关 | CRUISE CONTROL CLUTCH S/W  |
| 3  | 恒速装置计算机   | CRUISE CONTROL COMPUTER    |
| 4  | 恒速装置主开关   | CRUISE CONTROL MAIN S/W    |
| 5  | 恒速装置停止开关  | CRUISE CONTROL STOP S/W    |
| 6  | 恒速装置开关    | CRUISE CONTROL S/W         |
| 7  | 恒速装置真空泵   | CRUISE CONTROL VACUUM PUMP |
| 8  | 恒速装置真空开关  | CRUISE CONTROL VACUUM S/W  |
| 9  | 恒速装置主继电器  | CRUISE CONTROL MAIN RELAY  |
| 72 | 检查连接器     | CHECK CONNECTOR            |
| 73 | 速度传感器     | SPEED SENSOR               |
| 83 | 变速器速度传感器  | T/M SPEED SENSOR           |



#### 制动灯 Stop Lights

|    |        |                      |
|----|--------|----------------------|
| 1  | 右侧制动灯  | STOP LIGHT ,RH       |
| 2  | 左侧制动灯  | STOP LIGHT ,LH       |
| 3  | 制动灯开关  | STOP LIGHT S/W       |
| 62 | 灯故障传感器 | LIGHT FAILURE SENSOR |



#### 前照灯 Headlights

|   |        |                         |
|---|--------|-------------------------|
| 1 | 自动开关   | AUTO S/W                |
| 2 | 自动灯扫描器 | AUTOMATIC LIGHT SCANNER |
| 3 | 变光器继电器 | DIMMER RELAY            |
| 4 | 变光器开关  | DIMMER S/W              |
| 5 | 前灯继电器  | HEADLIGHT RELAY         |