

新款国产汽车 电控元件位置图集

XINKUANGUOCHANQICHE
DIANKONGYUANJIANWEIZHITUJI

景庆维 李 宏 主编



辽宁科学技术出版社

新款国产汽车电控元件位置图集

景庆维 李 宏 主编

辽宁科学技术出版社

沈 阳

图书在版编目 (CIP) 数据

新款国产汽车电控元件位置图集/景庆维, 李宏主编. — 沈阳: 辽宁科学技术出版社, 2007. 9

ISBN 978 - 7 - 5381 - 4978 - 4

I. 新… II. ①景…②李… III. 汽车 - 电子系统: 控制系统 - 图集 IV. U463.6 - 64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 105827 号

出版发行: 辽宁科学技术出版社

(地址: 沈阳市和平区十一纬路 29 号 邮编: 110003)

印刷者: 沈阳全成广告印务有限公司

经销者: 各地新华书店

幅面尺寸: 210mm × 285mm

印 张: 68.25

字 数: 1800 千字

印 数: 1 ~ 4000

出版时间: 2007 年 9 月第 1 版

印刷时间: 2007 年 9 月第 1 次印刷

责任编辑: 董 波

封面设计: 杜 江

版式设计: 于 浪

责任校对: 王玉宝 李淑敏

书 号: ISBN 978 - 7 - 5381 - 4978 - 4

定 价: 119.00 元

编辑部电话: 024 - 23284062

邮购热线: 024 - 23284502 23284357

E-mail: elecom@mail.lnpgc.com.cn

http: //www.lnkj.com.cn

前 言

近年来,我国的汽车制造业发展迅速,新车型层出不穷,产销量急剧增加。现在国产汽车普遍采用各种电控系统,如电控燃油喷射系统、电控自动变速器、防抱死制动系统、安全气囊系统、防盗系统等。这些电控系统都是由电控元件组成的,而电控元件的特点是:不仅数量多、位置隐蔽,而且各车型的电控元件位置均不相同,因此,在维修车辆时,准确快速地找到每个电控元件的位置,便成为维修成功的前提和关键,我们以前编写的《进口汽车电控元件位置图集》和《最新汽车电控元件位置图集》两本图书,由辽宁科学技术出版社出版发行以来,受到广大读者的热烈欢迎。鉴于最近几年上市的国产车型品种很多,销量又很大,我们编写了这本《新款国产汽车电控元件位置图集》,以满足广大读者的需求。

本书的特点是:

(1) 车型新。本书介绍的都是最新款国产车型,例如:广州丰田凯美瑞、一汽丰田普锐斯/锐志/皇冠/普拉多 4000、一汽奥迪 A6L/新 A4、一汽大众速腾/开迪、上海通用君越/荣御、上海通用雪佛兰景程/乐骋、上海大众劲情/劲取、东风日产轩逸/天籁、东风雪铁龙凯旋/赛纳、东风本田 CR-V/思域、东风悦达起亚赛拉图/嘉华、长安福特嘉年华/蒙迪欧/福克斯、北京现代雅绅特/御翔 NF/途胜等。

(2) 内容全。本书详细介绍了 50 多种最新款国产车型发动机、底盘和电气系统的电控元件位置图。为了维修方便,书中还介绍了保险丝和继电器的位置图和分解图。

本书由景庆维、李宏主编,尹力会、潘殿彩和孙守鹏为副主编,参加编写的人员有:杨峰、刘瑞明、石凡、王美林、张以诺、王荣、李海港、杨晓青、郭红建、敖木秀、温世宏、刘春玲、李智勇、卢凌、刘九辉、彭在化、刘日耀、曾晓春、王平允、冯兰英、刘永红、石求煌、刘玉莲、黄文中、黄宇、敖强、赵明、陆庆锋、李改玲、阎升毅、徐丽杰、梁莉莉、石未华、樊勇、马选刚、许锋、梁维波、张永波、于皓、邹少一、钱树贵、李红敏、李令昌、刘芳、杨正海、陈文辉、杨金和、孟研科、赵会、徐高山、钱峰、尤淑江、钱川、徐勇、范春妍、张爱、汪义礼、刘凤英、张效良、李德强、徐爱侠、李红梅、李根影、李德增、李晶、孙娟、马见玲、胡影、胡凤、胡兵、武瑞强、司趁英、姜翠芹、丁红梅、陈海新、朱桂梅、张海龙、丁贵侠、唐美侠、沈素平、陆艳云、胡正新、张效海、李静、马世华、李淑玲、李影、李辉、李欢、胡雪玲、李德亮、李全新、李德密、李飞、李灿灿、沙丙军、魏影、胡正堂、温艳玲、周平、沈庆文、丁行东、王苏娥、李维亚、刘驾、王影、马敬、权静、乔常刚、李波、张晓霞、左琦、孙野、于永霞、徐宛聪、宝仲坤、常勇、张明阳、郑利民、贾峰、景庆维、周延虹、谷柏宏、孙毅、畅洪民、郭玉前、李勇慧、王成良、祖印楠、腾玉庆、李文杰、李淑英、刘志顺、袁黎明、张敬东、张蕙群、姜鹏、徐阳、董立保、刘富国、孙涛、殷建新、肖忠红、李白、冯志兵、陈海平、陈丽彬、王维先、王珏、徐厚生、杨玉丰、张大庆、秦紫阳、冯守明、郑睿、孟祥震、齐闻、姚美红、杨大好、贺鸿、沈世荣、陈涛、王晓勇、白宗宝、麻常选、武万龙、刘建功、孙振萍、毕云鹏、刘梅、刘国钰、曲红梅、栾明明、王伟丽等。另外,在编写过程中,参考了一些资料,得到了栾黎丽等同志的大力帮助,在此一并表示感谢!

由于时间仓促,水平有限,书中错误或不当之处在所难免,恳请广大读者批评指正。

编 者

目 录

前 言	
第一章 广州丰田凯美瑞电控元件位置图	1
第二章 一汽丰田普锐斯电控元件位置图	26
第三章 一汽丰田锐志电控元件位置图	39
第四章 一汽丰田皇冠电控元件位置图	70
第五章 一汽丰田花冠电控元件位置图	80
第六章 一汽丰田普拉多 4000 (霸道 4000) 电控 元件位置图	87
第七章 一汽丰田陆地巡洋舰 4500 和 4700 电控 元件位置图	112
第八章 一汽丰田特锐电控元件位置图	170
第九章 一汽奥迪 A6L 电控元件位置图	173
第十章 一汽新奥迪 A4 电控元件位置图	174
第十一章 一汽大众速腾电控元件位置图	175
第十二章 一汽大众开迪电控元件位置图	186
第十三章 一汽大众捷达 SDI/宝来 TDI/奥迪 A6 TDI 电控元件位置图	200
第十四章 上海通用君越电控元件位置图	202
第十五章 上海通用荣御电控元件位置图	262
第十六章 上海通用凯迪拉克 CTS 电控元件 位置图	269
第十七章 上海通用陆尊 (新 GL8) 电控元件 位置图	323
第十八章 上海通用雪佛兰景程电控元件 位置图	358
第十九章 上海通用雪佛兰乐骋 (AVEO) 电控 元件位置图	385
第二十章 上海大众途安电控元件位置图	405
第二十一章 上海大众桑塔纳 3000 电控元件 位置图	417
第二十二章 上海大众劲情/劲取电控元件 位置图	428
第二十三章 上海大众伊斯坦纳电控元件 位置图	448
第二十四章 东风日产天籁电控元件位置图	451
第二十五章 东风日产颐达电控元件位置图	486
第二十六章 东风日产骐达电控元件位置图	521
第二十七章 东风日产轩逸电控元件位置图	524
第二十八章 东风雪铁龙凯旋电控元件位置图	552
第二十九章 东风雪铁龙赛纳电控元件位置图	614
第三十章 东风标致 307 电控元件位置图	616
第三十一章 东风标致 206 电控元件位置图	617
第三十二章 东风本田思域 (CIVIC) 电控元件 位置图	618
第三十三章 东风本田 CR-V 电控元件 位置图	619
第三十四章 东风悦达起亚赛拉图电控元件 位置图	651
第三十五章 东风悦达起亚嘉华电控元件位 置图	693
第三十六章 昌河利亚纳电控元件位置图	733
第三十七章 长安福特嘉年华电控元件位置图	734
第三十八章 长安福特蒙迪欧电控元件位置图	745
第三十九章 长安福特福克斯电控元件位置图	766
第四十章 北京现代伊兰特电控元件位置图	780
第四十一章 北京现代雅绅特电控元件位置图	813
第四十二章 北京现代御翔 NF 电控元件 位置图	837
第四十三章 北京现代途胜电控元件位置图	860
第四十四章 北京欧蓝德电控元件位置图	880
第四十五章 广州本田飞度电控元件位置图	893
第四十六章 2006 款广州本田雅阁电控元件 位置图	920
第四十七章 2006 款广州本田奥德赛电控元 件位置图	954
第四十八章 东风风行电控元件位置图	956
第四十九章 江淮瑞风电控元件位置图	963
第五十章 郑州日产帕拉丁电控元件位置图	966
第五十一章 上海通用五菱乐驰电控元件 位置图	973
第五十二章 华晨金杯阁瑞斯电控元件 位置图	975
第五十三章 奇瑞东方之子电控元件位置图	985
第五十四章 一汽丰田威驰 VVTI 电控元件 位置图	988
第五十五章 南京菲亚特派朗电控元件 位置图	989
第五十六章 哈飞赛豹电控元件位置图	990
第五十七章 比亚迪 F3 电控元件位置图	1008
第五十八章 华晨宝马新 3 系 (E90) 电控元件 位置图	1009
第五十九章 华晨宝马新 5 系 (E60) 电控元件 位置图	1043

第一章 广州丰田凯美瑞电控元件位置图

广州丰田凯美瑞电控元件位置图的图号和图名对照表见表 1-1。

表 1-1 广州丰田凯美瑞电控元件位置图的图号和图名对照表

图 号	图 名	图 号	图 名
图 1-1	燃油系统 (1AZ-FE 和 2AZ-FE)	图 1-26	智能进入和启动系统 2
图 1-2	1AZ-FE 和 2AZ-FE 发动机	图 1-27	智能进入和启动系统 3
图 1-3	进气和排气系统 (2GR-FE)	图 1-28	多路通信
图 1-4	燃油系统 (2GR-FE)	图 1-29	前照灯
图 1-5	2GR-FE 发动机 1	图 1-30	尾灯
图 1-6	2GR-FE 发动机 2	图 1-31	照明 1
图 1-7	进气控制系统	图 1-32	照明 2
图 1-8	自动变速器 (U241E)	图 1-33	照明 3
图 1-9	换挡锁止系统 (U241E)	图 1-34	照明 4
图 1-10	自动变速器 (U250E)	图 1-35	照明 5
图 1-11	换挡锁止系统 (U250E)	图 1-36	照明 6
图 1-12	自动变速器 (U660E)	图 1-37	刮水器和清洗器
图 1-13	ABS	图 1-38	免提电话 1
图 1-14	ABS (带多信息显示屏)	图 1-39	免提电话 2
图 1-15	空调	图 1-40	丰田驻车辅助系统
图 1-16	空调单元	图 1-41	后视监视器
图 1-17	空气净化器	图 1-42	电动车窗
图 1-18	空调后座椅控制开关	图 1-43	电动门锁
图 1-19	安全气囊	图 1-44	巡航控制系统 1
图 1-20	预防碰撞安全系统	图 1-45	巡航控制系统 2
图 1-21	防盗系统	图 1-46	记忆系统
图 1-22	后备箱开启器	图 1-47	通风座椅系统
图 1-23	无线门锁遥控系统	图 1-48	后窗除雾器
图 1-24	扬声器	图 1-49	后遮阳帘
图 1-25	智能进入和启动系统 1		

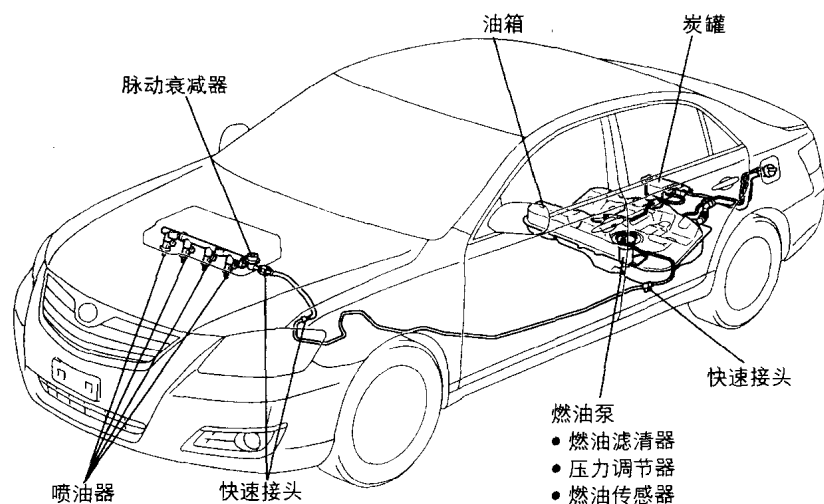


图 1-1

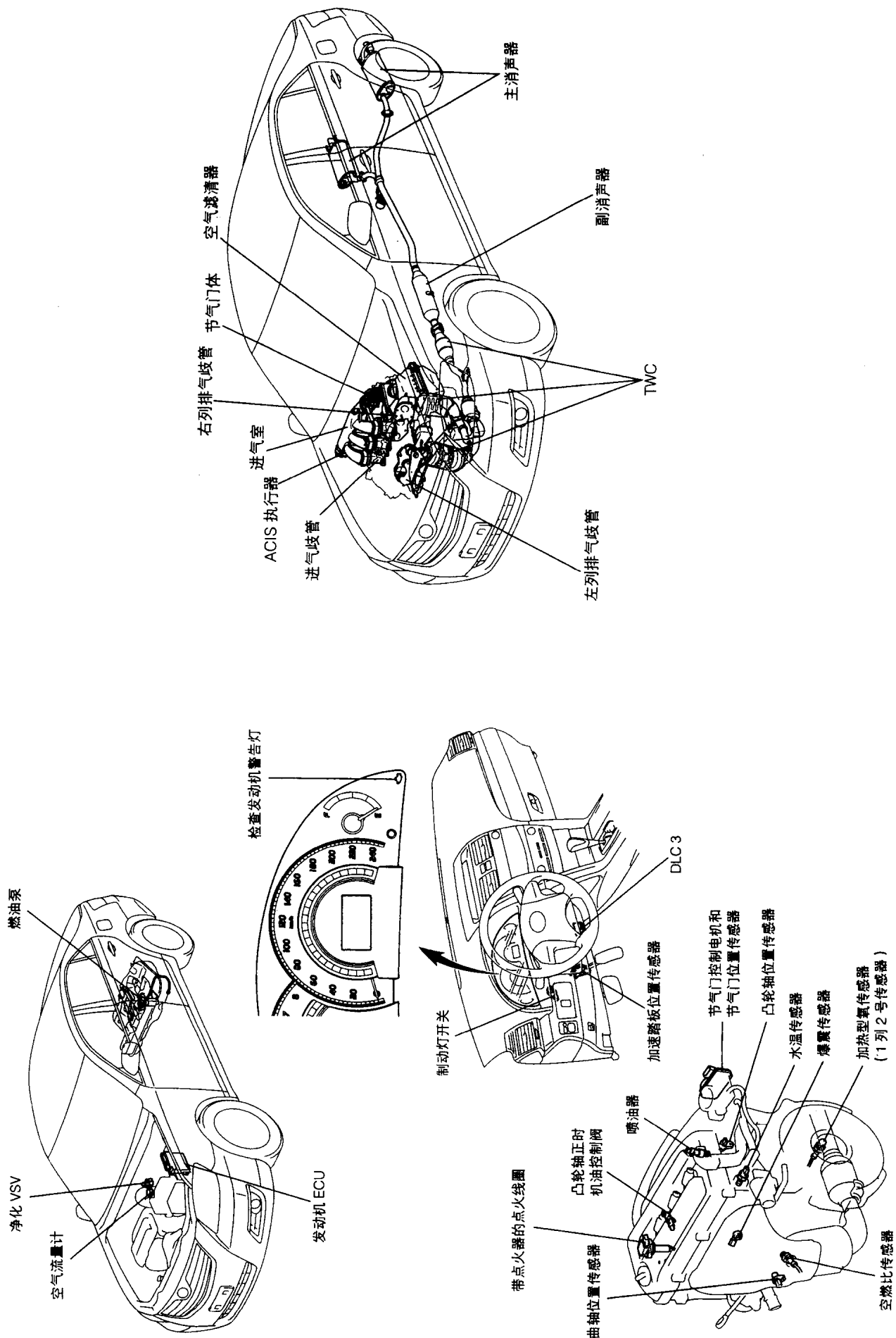


图1 - 3

图1 - 2

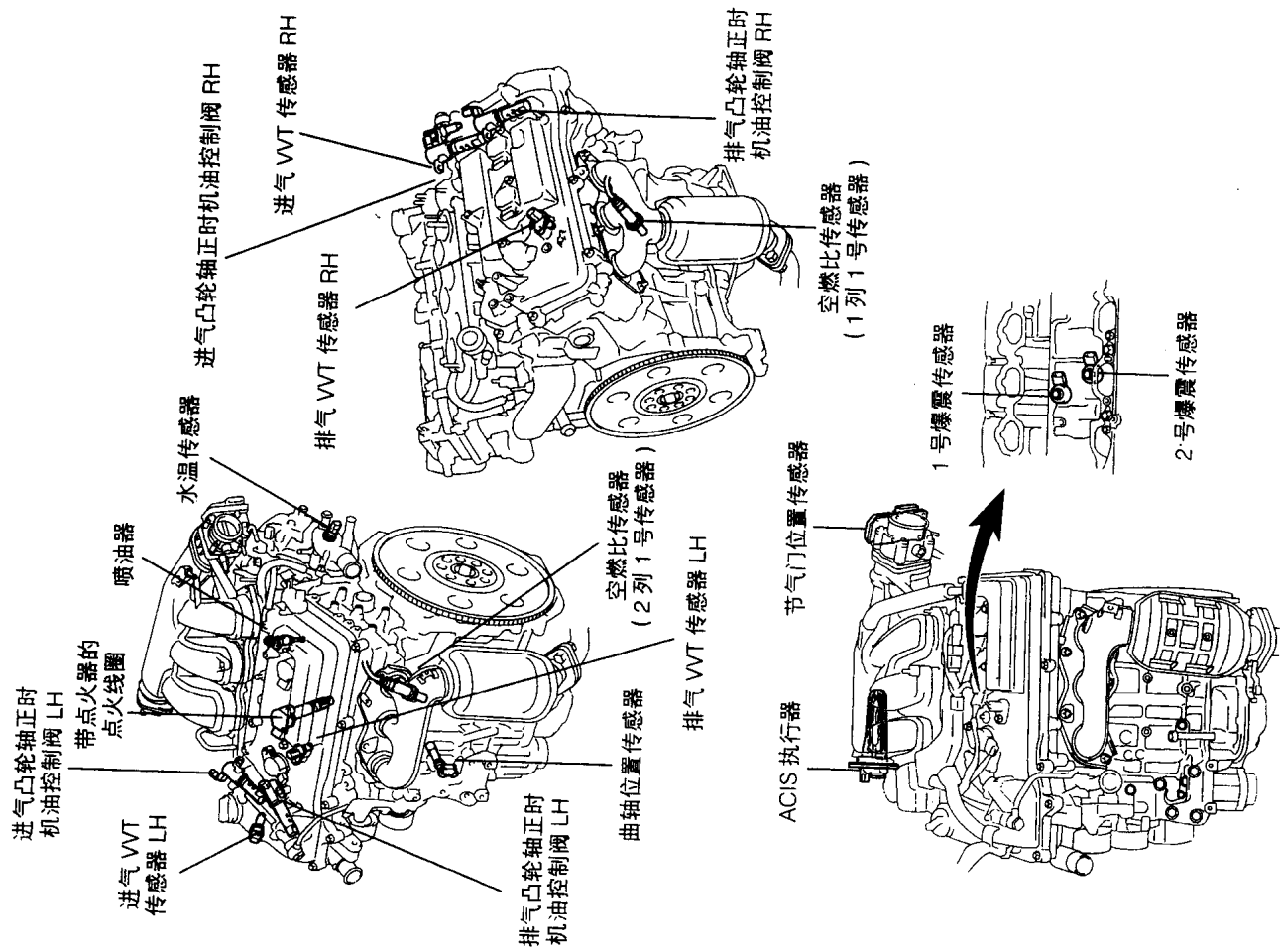


图1-5

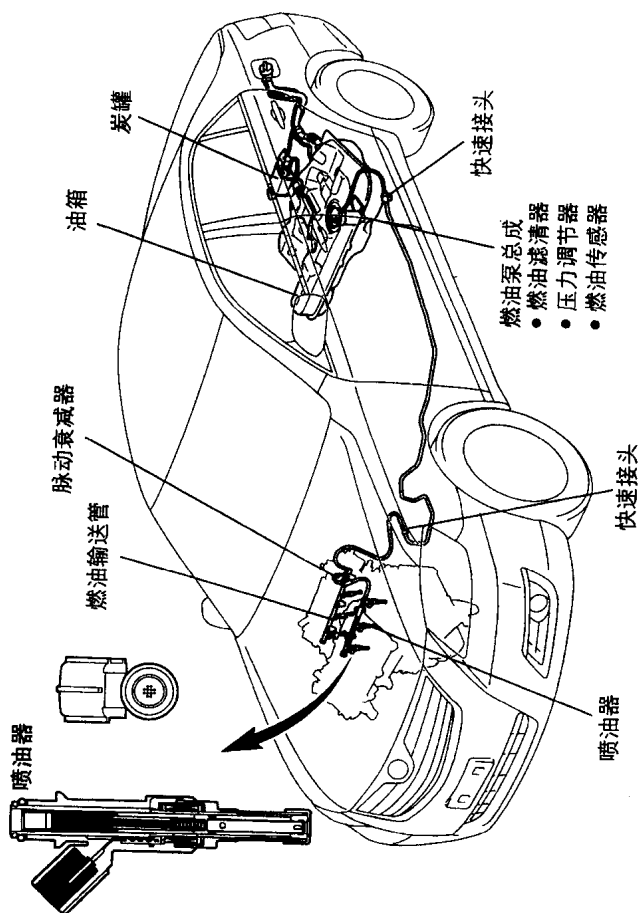


图1-4

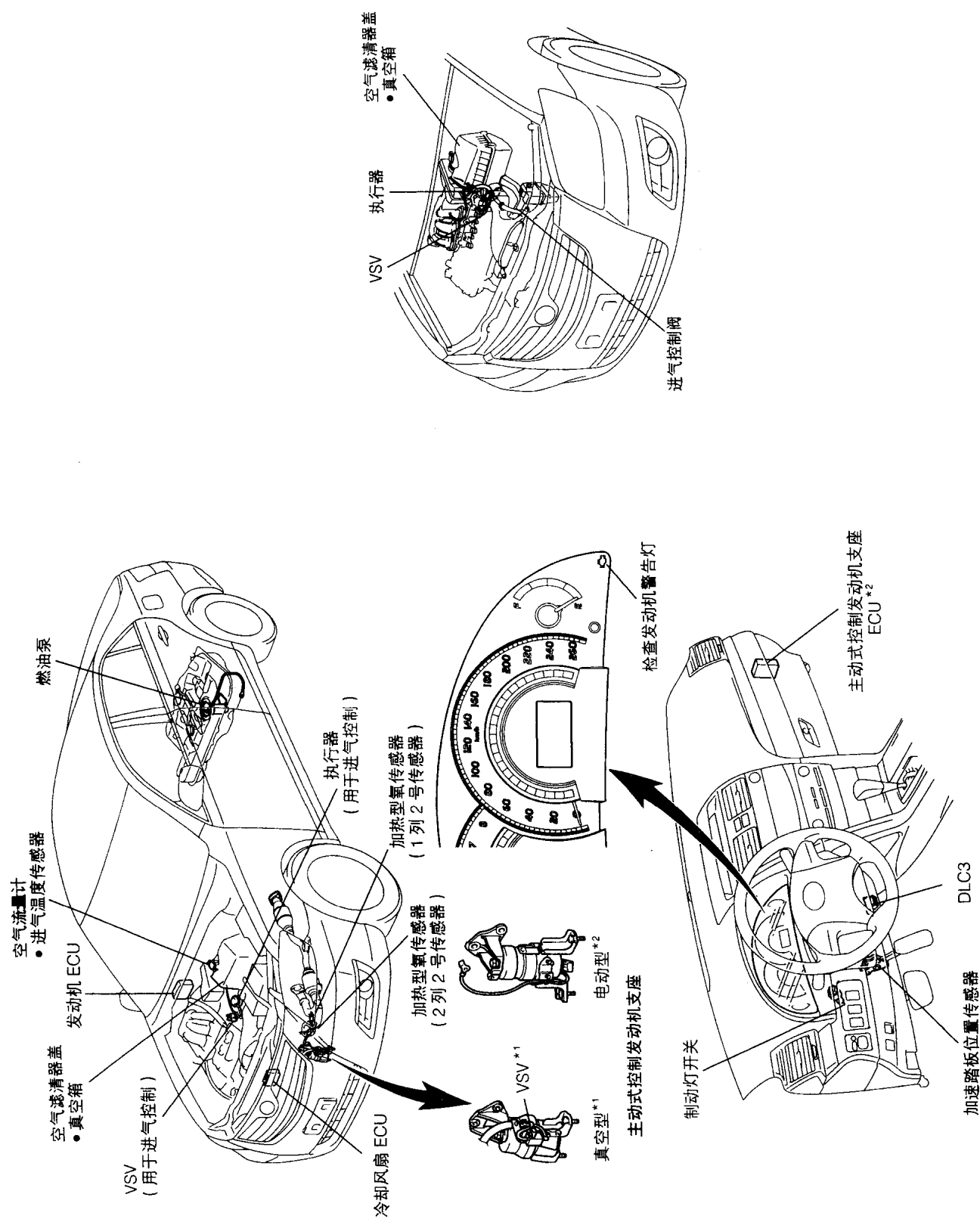


图1 - 7

图1 - 6

*1: 无电动倾斜和电动伸缩转向柱
*2: 有电动倾斜和电动伸缩转向柱

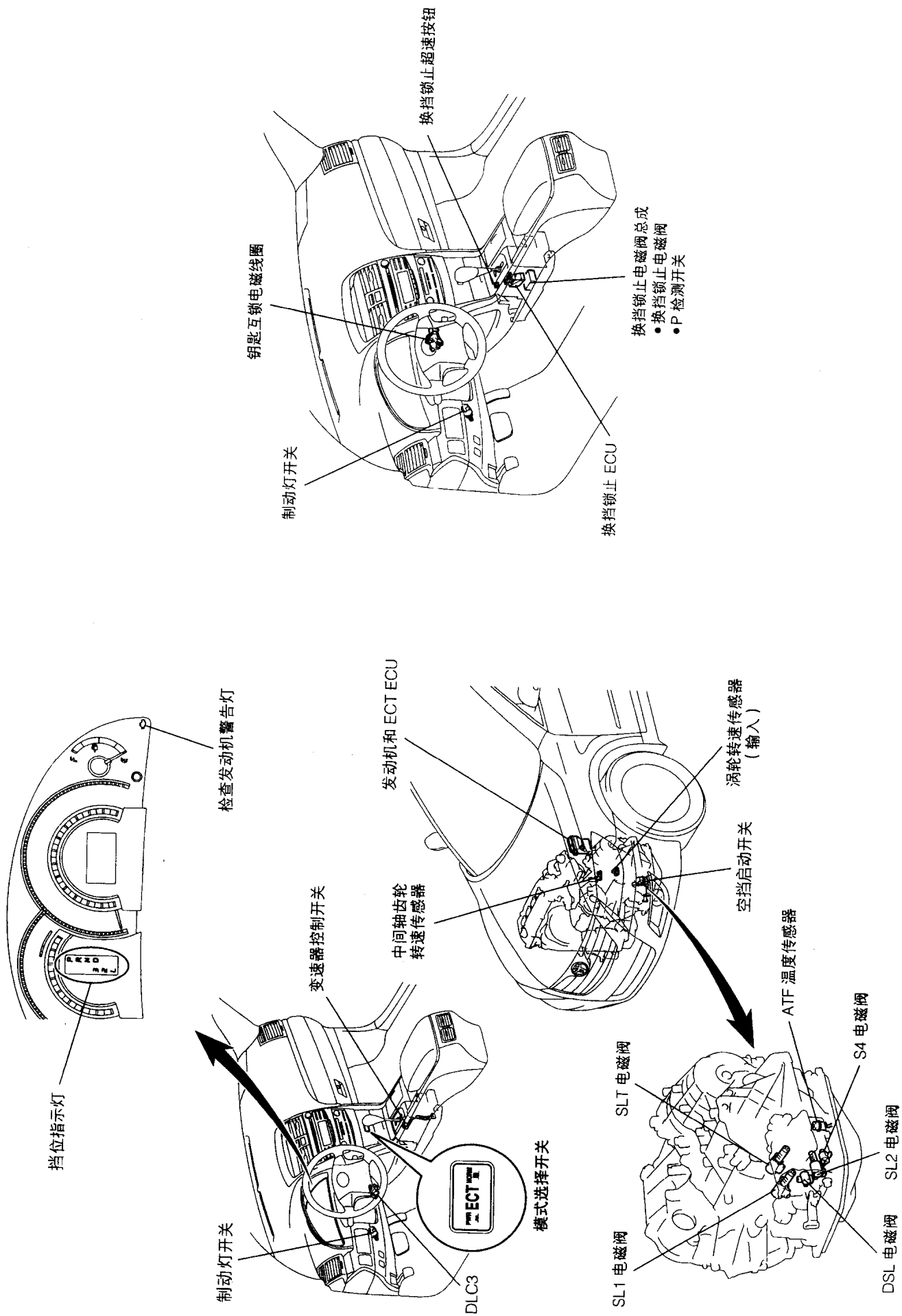
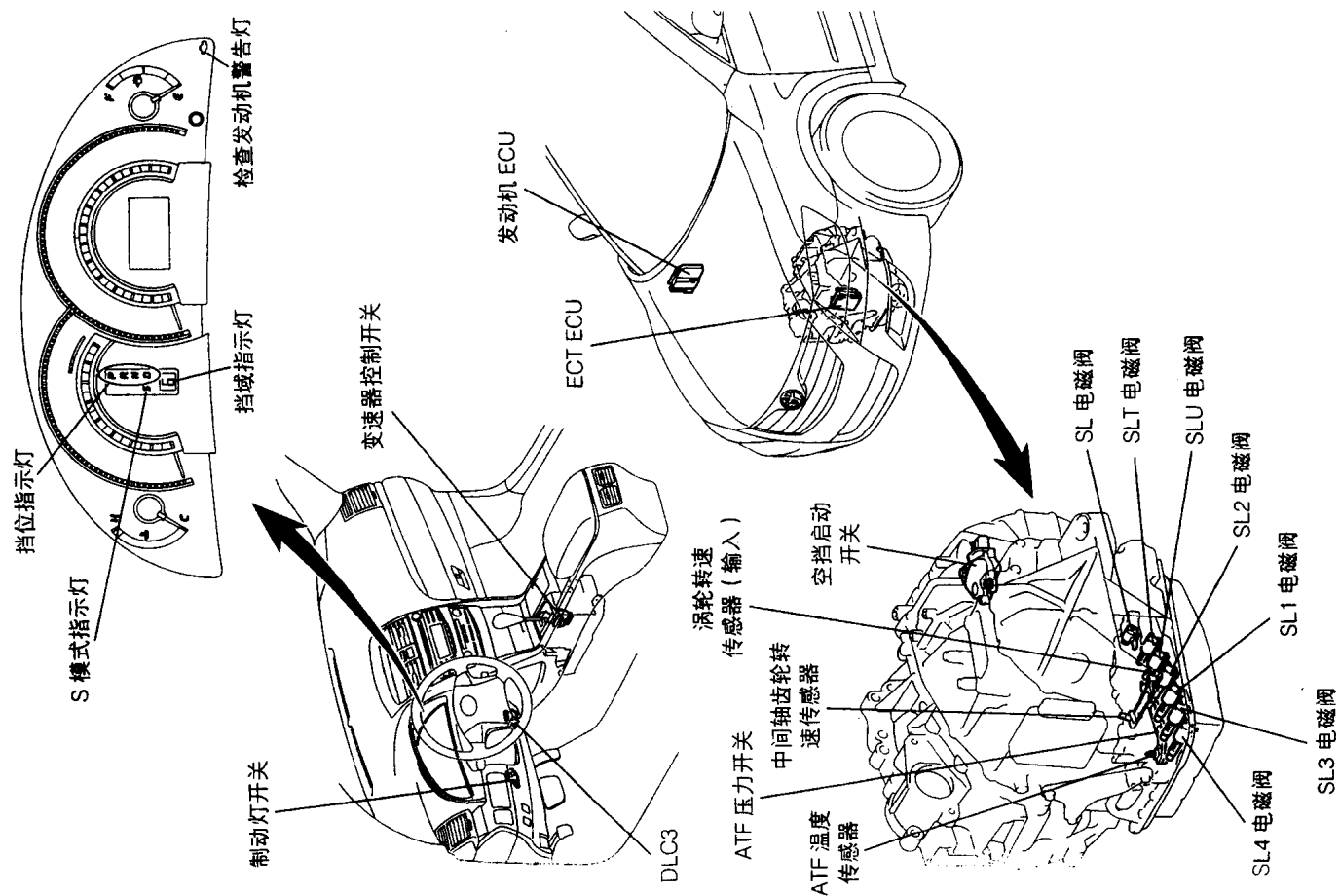
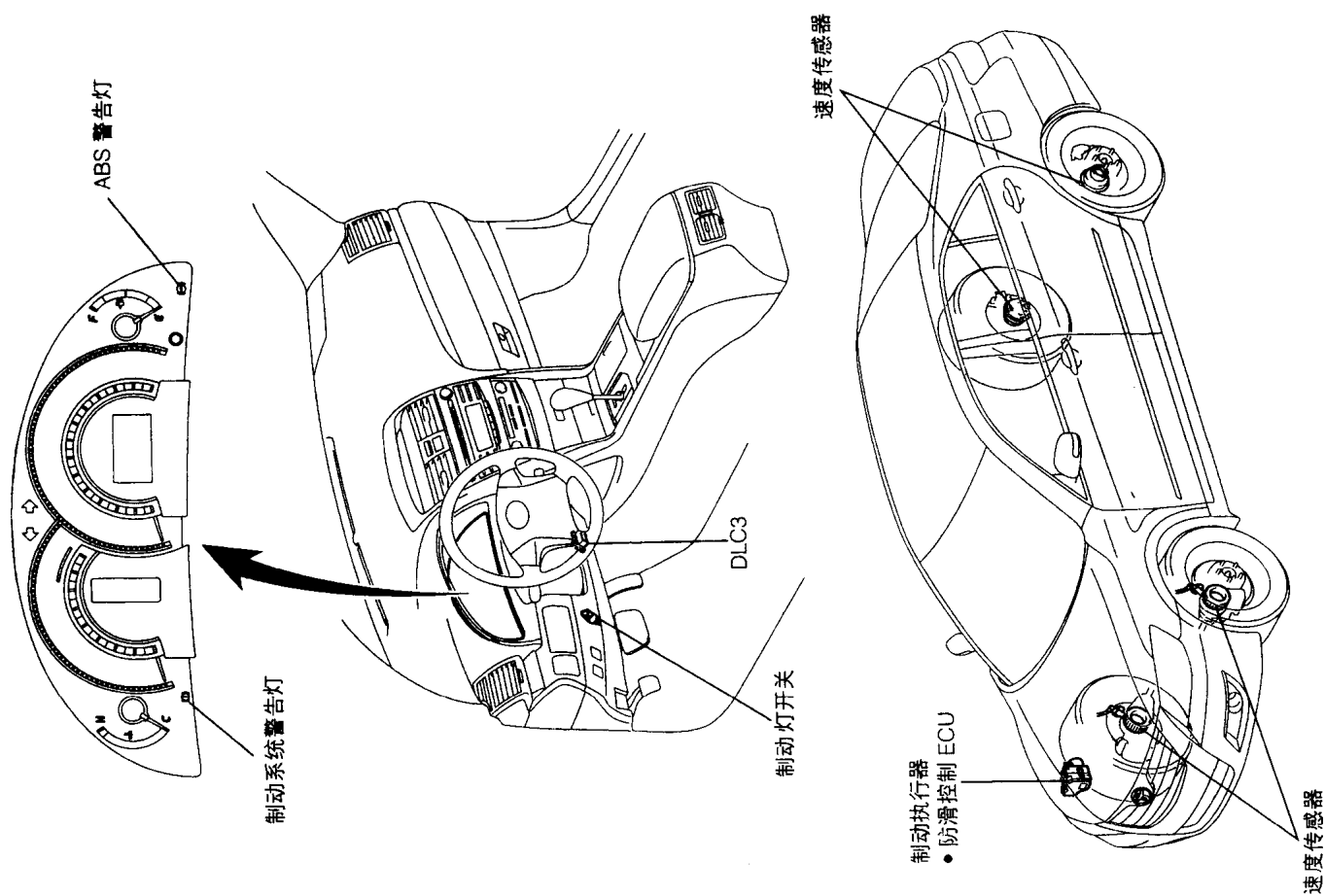


图1 - 8

图1 - 9

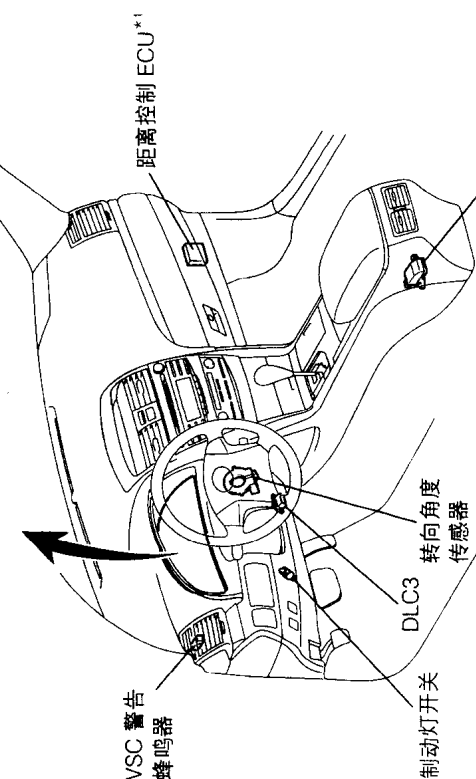
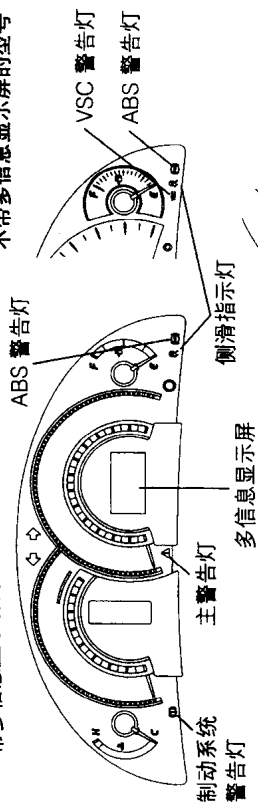


图 1-11



带多信息显示屏的型号

不带多信息显示屏的型号

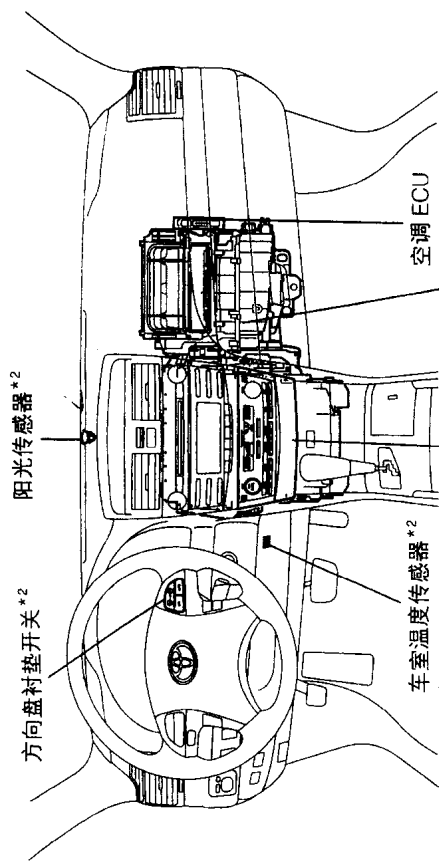


制动执行器

- 防滑控制 ECU
- 总泵压力传感器
- 电磁线圈继电器 *3
- 电机继电器 *3

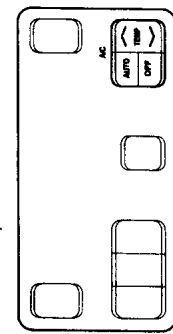
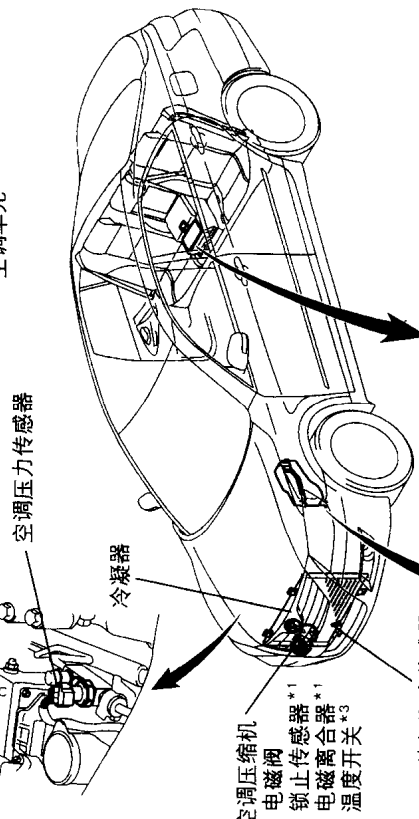
- *1: 带动态雷达巡航控制系统
- *2: 带 ADVICS 制动执行器
- *3: 带 Bosch 制动执行器
- *4: 配备 2GR-FE 发动机
- *5: 配备 1AZ-FE 发动机和 2AZ-FE 发动机

图1 - 14



空调单元

空调压力传感器



后座椅控制开关

- *1: 配备 2GR-FE 发动机
- *2: 带自动空调
- *3: G.C.C. 国家

图1 - 15

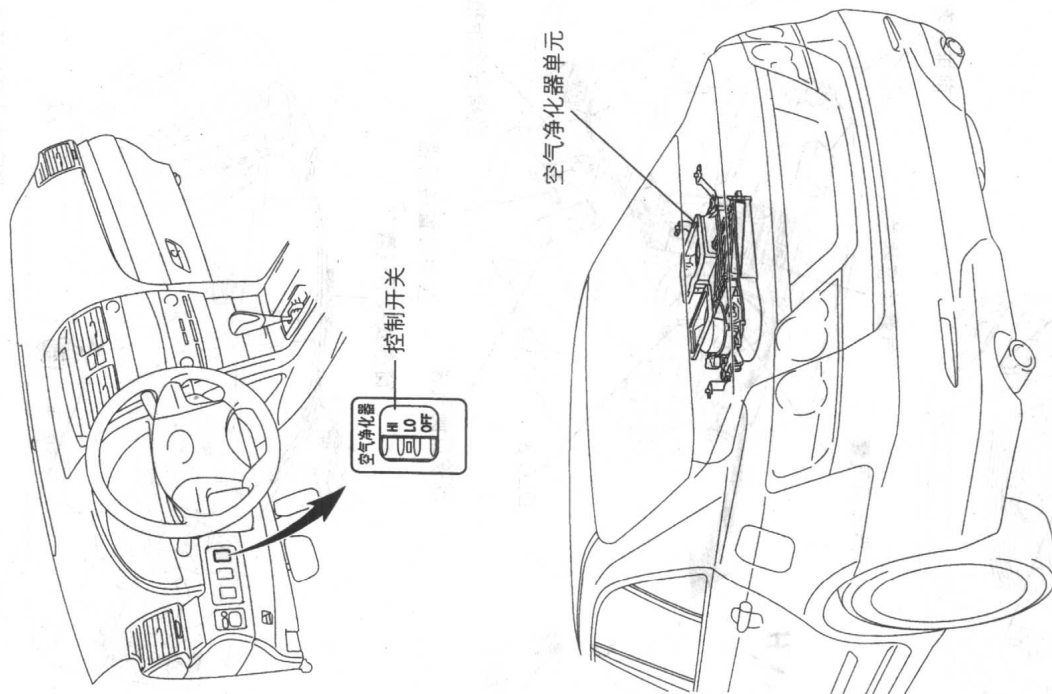
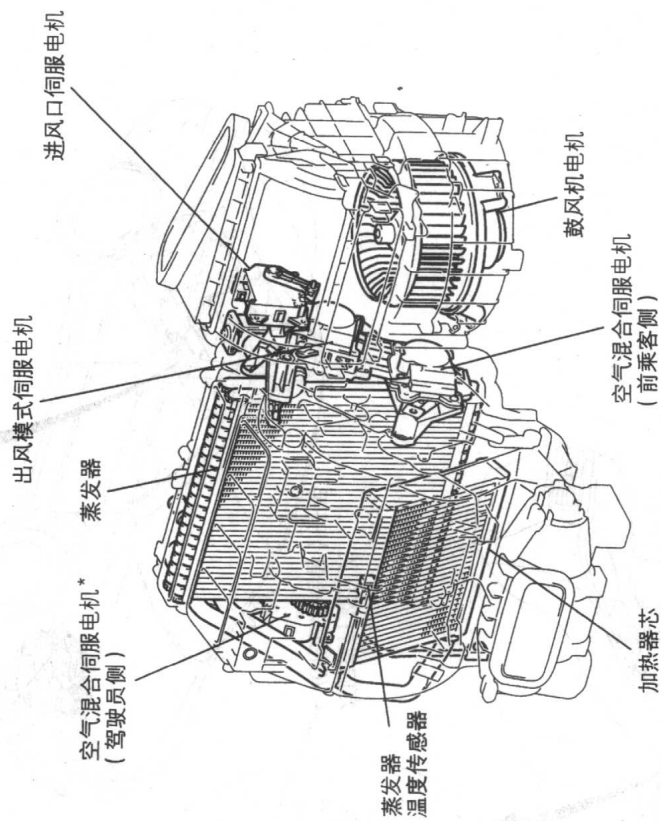


图 1 - 17



*: 带自动空调

图 1 - 16

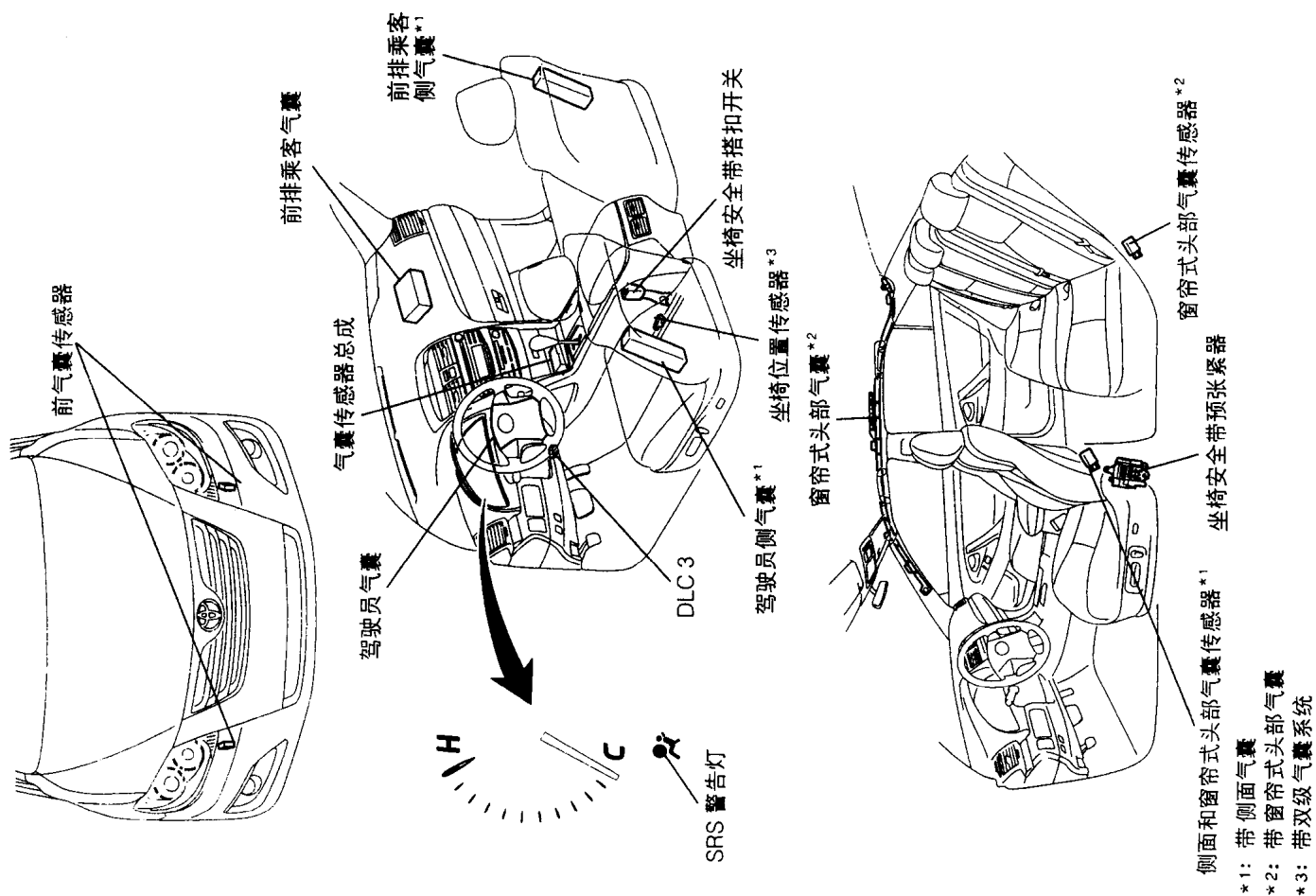


图1 - 19

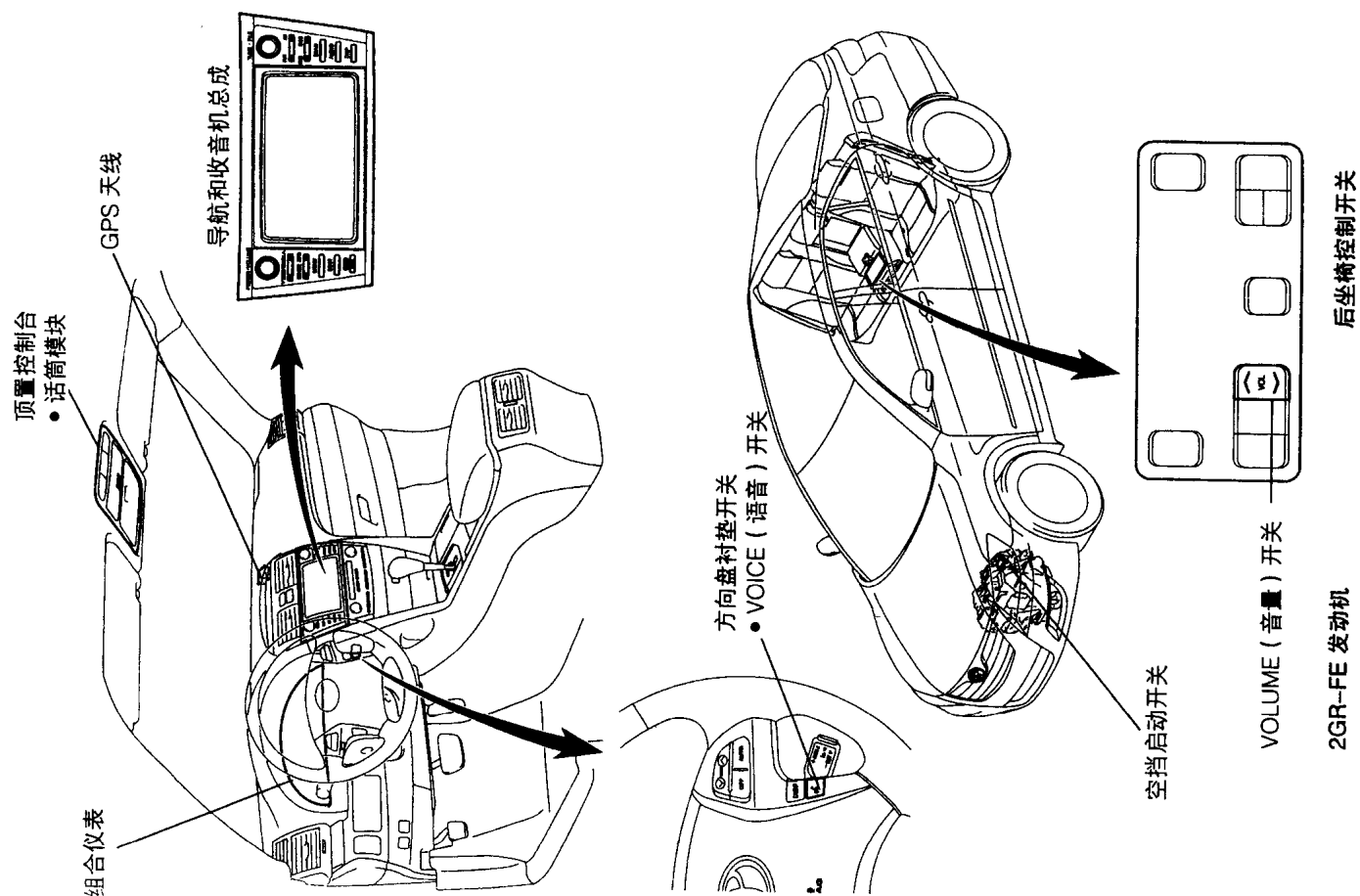
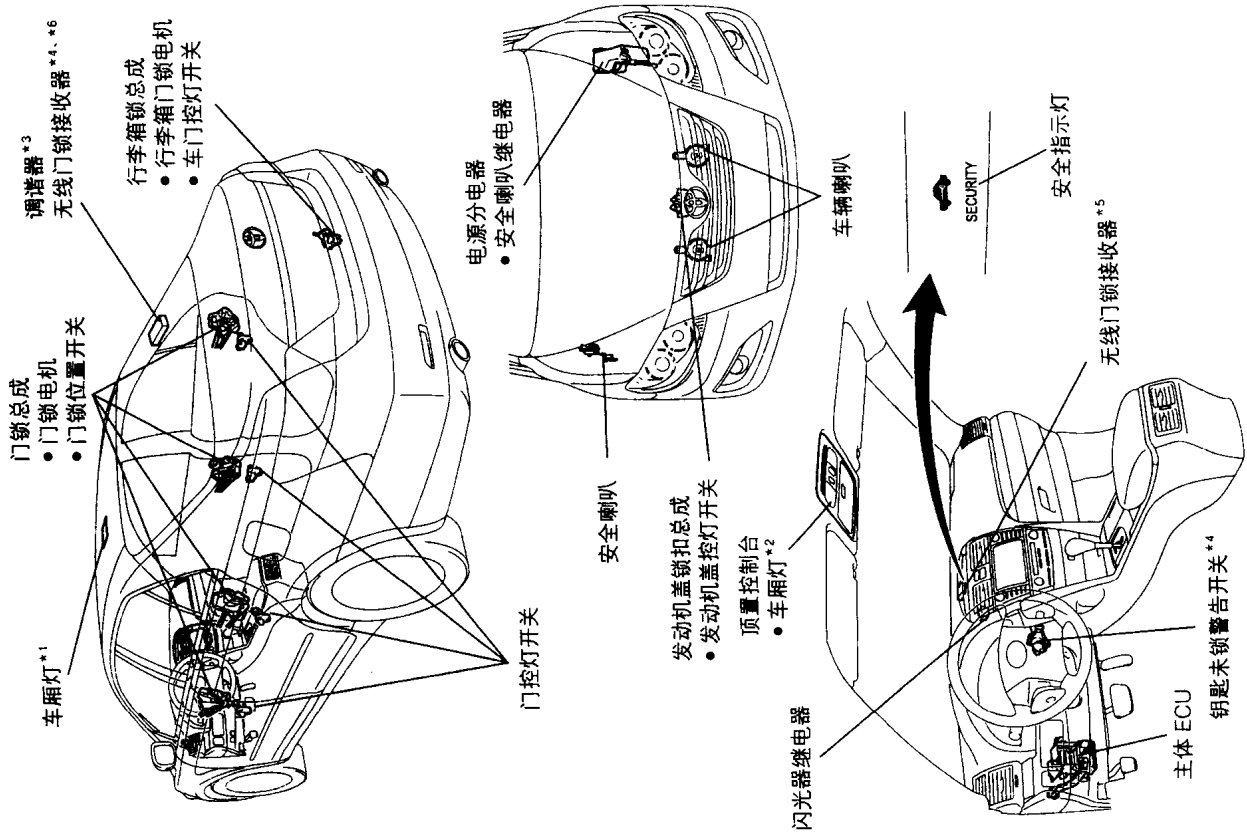


图1 - 18



*1: 不带滑动天窗系统
 *2: 带滑动天窗系统
 *3: 带智能进入和启动系统
 *4: 不带智能进入和启动系统 (配备 2AZ-FE 发动机)
 *5: 澳大利亚和 G.C.C. 国家 (配备 2AZ-FE 发动机) 除外
 *6: 澳大利亚和 G.C.C. 国家 (配备 2AZ-FE 发动机) 除外

图 1 - 21

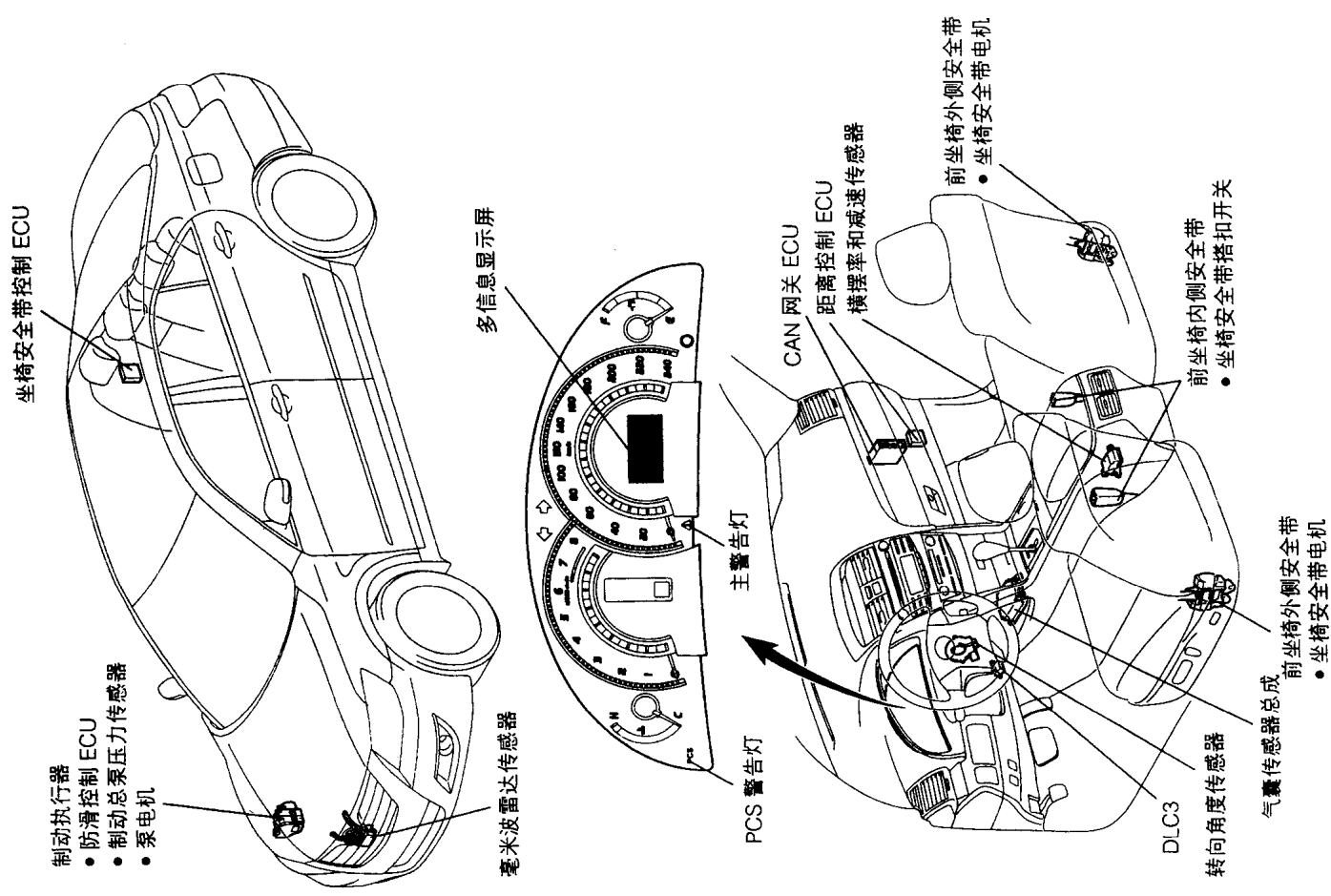


图 1 - 20

