

本田·雅阁 HONDA 轿车 Accord

发动机维修手册

主编 曾建谋 编写 曾建谋 云皓 钟健



广东科技出版社

本田·雅阁 HONDA Accord 轿车

发动机维修手册

主编 曾建谋
编写 曾建谋 云 皓 钟 健

广东科技出版社
·广 州·

图书在版编目(CIP)数据

本田·雅阁^{HONDA Accord}轿车发动机维修手册 / 曾建谋主编.
广州:广东科技出版社,2000.10
ISBN 7-5359-2465-4

I.本… II.曾… III.轿车,本田雅阁-车辆维修-手册
IV.U469.110.7-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 12299 号

出版发行:广东科技出版社
(广州市环市东路水荫路 11 号 邮码:510075)
E-mail: gdkjzbb@21cn.com
出版人:黄达全
经 销:广东新华发行集团股份有限公司
印 刷:广东惠阳印刷厂
(广东惠州市南坛西路 17 号 邮码:516001)
规 格:850mm×1168mm 1/16 印张 30 插页 2 字数 600 千
版 次:2000 年 10 月第 1 版
2000 年 10 月第 1 次印刷
印 数:1~5 000 册
定 价:55.00 元

如发现因印装质量问题影响阅读,请与承印厂联系调换。

内 容 简 介

本书详细地介绍了本田·雅阁系列轿车最新车型(1998款)发动机的结构特点、各系统的结构、电子控制技术、维修保养数据、故障诊断检测方法和步骤。书中以大量的插图(包括了各种系统零件的结构图、位置图、电路图、拆装步骤图和故障检修流程图等)配以简洁的文字,使汽车维修人员都能够看懂和使用,按书中所述的各步骤去进行操作,便可以对本田·雅阁轿车发动机进行正确的维修与保养。

前 言

本手册采用了本田·雅阁轿车最新车型(1998 款车型)发动机的技术资料,详尽地介绍了本田·雅阁轿车发动机的结构特点、发动机各系统的结构、电子控制技术、维修保养的技术参数、故障诊断检测与维修的方法和步骤。

书中图文并茂,包括了各系统零件的结构图、位置图、电路图、拆装步骤图和故障诊断与检修的流程图等。读者只要能按书中所述的各个步骤去进行操作,便可对本田·雅阁轿车发动机进行正确的保养和维修。

本手册资料丰富可靠、内容详尽实用,是汽车修理人员的必备手册,一书在手,本田·雅阁轿车的维修技术问题便可解决。

本手册适用于广州本田·雅阁轿车。

由于编者水平有限,编写时间仓促,书中难免会有缺点或错误,敬请读者批评指正。

编 者

1999 年 12 月

目 录

第 1 章 概论	(1)
1.1 车辆识别号码及其位置	(1)
1.1.1 车辆识别号码	(1)
1.1.2 车辆识别号码位置	(9)
1.2 警告及注意事项提示牌位置	(10)
1.3 举升与支撑点及牵引	(13)
1.3.1 举升与安全支座	(13)
1.3.2 举升器	(13)
1.3.3 牵引	(14)
1.4 维修准备工作	(15)
1.4.1 安全操作及注意事项	(15)
1.4.2 电气故障的处理	(18)
1.5 维修手册中使用的英文缩写及其意义	(22)
第 2 章 车辆保养	(25)
2.1 定期保养项目	(25)
2.1.1 除澳大利亚和新西兰地区车型以外的其他车型	(25)
2.1.2 适用于澳大利亚及新西兰地区的车型——通常驾驶条件下保养项目	(27)
2.1.3 适用于澳大利亚及新西兰地区的车型——恶劣驾驶条件下保养项目	(28)
2.2 润滑位置	(29)
第 3 章 发动机的拆卸及安装	(32)
3.1 4 缸发动机的拆卸及安装	(32)
3.1.1 专用工具	(32)
3.1.2 发动机的拆卸及安装	(32)
3.1.3 发动机支架控制系统(A/T 车型)	(44)
3.2 6 缸发动机的拆卸及安装	(46)
3.2.1 专用工具	(46)
3.2.2 发动机的拆卸及安装	(47)
3.2.3 发动机支架控制系统	(59)
第 4 章 气缸盖和配气机构维修	(62)
4.1 4 缸发动机气缸盖和配气机构的维修	(62)
4.1.1 专用工具	(62)
4.1.2 气缸盖和配气机构维修技术规格	(63)
4.1.3 可变气门正时及气门升程电子控制(VTEC)电磁阀的检修	(64)
4.1.4 VTEC 摇臂的检查	(66)
4.1.5 气门间隙调整	(68)
4.1.6 曲轴皮带轮与皮带轮螺栓的更换	(70)
4.1.7 正时皮带与平衡轴皮带	(70)
4.1.8 CKP/TDC 传感器的更换	(77)

4.1.9	气缸盖的检修	(78)
4.1.10	摇臂总成的检修	(84)
4.1.11	凸轮轴的检查	(87)
4.1.12	气门、气门弹簧和气门密封件的检修	(89)
4.1.13	气缸盖翘曲变形的检查	(91)
4.1.14	气门导管的检查	(92)
4.1.15	气门、气门弹簧和气门密封件的安装	(93)
4.1.16	凸轮轴、摇臂、凸轮轴密封件和皮带轮的安装	(94)
4.1.17	气缸盖的安装	(95)
4.2	6缸发动机气缸盖和配气机构的维修	(98)
4.2.1	专用工具	(98)
4.2.2	气缸盖和配气机构维修技术规格	(99)
4.2.3	可变气门正时及气门升程电子控制(VTEC)系统的检修	(99)
4.2.4	VTEC 电磁阀的检查	(102)
4.2.5	VTEC 摇臂的检查	(103)
4.2.6	气门间隙的调整	(105)
4.2.7	曲轴皮带轮与皮带轮螺栓的更换	(107)
4.2.8	正时皮带的检查及安装	(108)
4.2.9	TDC1/TDC2 传感器的更换	(114)
4.2.10	CKP 传感器的更换	(115)
4.2.11	气缸盖的检修	(115)
4.2.12	摇臂总成的检查	(121)
4.2.13	凸轮轴的检查	(124)
4.2.14	气门、气门弹簧、气门密封件、气门座和气门导管的检修	(126)
4.2.15	凸轮轴、摇臂、凸轮轴密封件和皮带轮的安装	(131)
4.2.16	气缸盖的安装	(132)
第5章	发动机机体和曲柄连杆机构的维修	(134)
5.1	4缸发动机机体和曲柄连杆机构维修	(134)
5.1.1	专用工具	(134)
5.1.2	维修技术规格	(135)
5.1.3	机体分解图	(136)
5.1.4	飞轮(M/T 车型)和驱动盘(A/T 车型)的更换	(140)
5.1.5	连杆和曲轴端隙的检查	(140)
5.1.6	主轴承间隙的测量及选配	(141)
5.1.7	连杆轴承间隙的测量及选配	(143)
5.1.8	曲轴、平衡轴及活塞的拆卸	(144)
5.1.9	曲轴的检查	(147)
5.1.10	活塞的检查	(148)
5.1.11	气缸体的检修	(149)
5.1.12	活塞销的检查	(150)
5.1.13	连杆及连杆螺栓的检修	(153)
5.1.14	活塞环检查	(153)
5.1.15	安装活塞连杆组	(155)
5.1.16	安装曲轴油封	(156)

5.1.17	曲轴和平衡轴的检修	(157)
5.2	6缸发动机机体和曲柄连杆机构的维修	(168)
5.2.1	专用工具	(168)
5.2.2	维修技术规格	(168)
5.2.3	机体分解图	(169)
5.2.4	驱动盘的更换	(172)
5.2.5	连杆和曲轴端隙的检查	(172)
5.2.6	主轴承的选配及间隙测量	(172)
5.2.7	连杆轴承间隙的测量及选配	(174)
5.2.8	活塞和曲轴的检查	(175)
5.2.9	气缸体的检修	(178)
5.2.10	活塞销的检查	(179)
5.2.11	活塞环的检修	(182)
5.2.12	活塞连杆组的检修	(183)
5.2.13	曲轴油封的安装	(185)
5.2.14	曲轴的安装	(185)
第6章	F23A1、F23A2、F23A3、F23A5、F23A6、F20B4 和 F20B5 发动机	
	电子控制燃油喷射系统检修	(189)
6.1	系统概述	(189)
6.1.1	专用工具	(189)
6.1.2	部件位置	(190)
6.1.3	程序控制燃油喷射(PGM - FI)系统控制框图	(192)
6.1.4	PGM - FI 系统原理图	(193)
6.1.5	发动机真空控制系统	(195)
6.1.6	燃油喷射系统电路图	(195)
6.1.7	燃油喷射系统连接器图	(195)
6.1.8	发动机电脑控制系统线路连接图	(196)
6.2	电脑控制系统故障的检测	(199)
6.2.1	自诊断系统检测故障	(199)
6.2.2	发动机控制模块/动力控制模块(ECM/PCM)的检测	(203)
6.3	电子控制系统传感器及其检测	(212)
6.3.1	加热氧(HO ₂ S)传感器(装备有 TWC 的车型)的检测	(212)
6.3.2	进气歧管绝对压力(MAP)传感器的检测	(214)
6.3.3	曲轴转角/上止点(CKP/TDC)传感器的检测	(216)
6.3.4	发动机冷却液温度(ECT)传感器的检测	(218)
6.3.5	节气门位置(TP)传感器的检测	(220)
6.3.6	气缸位置(CYP)传感器的检测	(222)
6.3.7	进气温度(IAT)传感器的检测	(224)
6.3.8	怠速混合气(IMA)调节器的检测(未装备 TWC 的车型)	(226)
6.3.9	大气压力(BARO)传感器的检测	(228)
6.3.10	点火输出信号电路故障的检测	(229)
6.3.11	车速(VSS)传感器(M/T 车型)的检测	(230)
6.3.12	爆震(KS)传感器(F23A1、F23A2、F23A3 和 F20B5 发动机)的检测	(231)
6.3.13	加热氧(HO ₂ S)传感器加热器(装备有 TWC 的车型)的检测	(232)

6.4 怠速控制系统的检修	(234)
6.4.1 怠速控制系统的组成	(234)
6.4.2 怠速系统故障的处理	(235)
6.4.3 怠速空气控制(IAC)阀的检查	(236)
6.4.4 空调信号检查	(238)
6.4.5 交流发电机(ALT)FR 信号的检查	(240)
6.4.6 制动开关信号(KQ,NZ,KX,KM,KS 和 KB 车型)的检查	(241)
6.4.7 起动机开关信号的检查	(242)
6.4.8 动力转向压力(PSP)开关信号的检查	(242)
6.4.9 怠速的设定	(243)
6.5 燃油供给系统的检测	(244)
6.5.1 燃油系统管路	(244)
6.5.2 燃油系统故障的处理	(246)
6.5.3 燃油管及快速更换接头的拆装	(246)
6.5.4 燃油压力的检查	(249)
6.5.5 燃油喷射器的检修	(250)
6.5.6 燃油压力调节器的检修	(252)
6.5.7 燃油滤清器的更换	(253)
6.5.8 燃油泵的检修	(254)
6.5.9 燃油表的检测	(255)
6.5.10 燃油发送装置的检测.....	(256)
6.5.11 燃油液面低指示灯电路的检测.....	(257)
6.5.12 PGM - FI 主继电器的检查	(258)
6.5.13 燃油箱的拆装.....	(261)
6.5.14 燃油和排放有关参数标准值(包括 4 缸、6 缸发动机)	(264)
6.6 进气系统的检修	(264)
6.6.1 进气系统的组成	(264)
6.6.2 进气系统故障的处理	(265)
6.6.3 空气滤清器(ACL)零部件的更换	(265)
6.6.4 节气门拉线的检查、调节及安装.....	(266)
6.6.5 节气门体的检查	(267)
6.6.6 进气歧管的更换	(269)
6.7 排放控制系统的检修	(270)
6.7.1 系统故障的处理	(270)
6.7.2 废气排放的检查	(271)
6.7.3 三元催化转换器(TWC)(装备有 TWC 的车型)的检查	(271)
6.7.4 废气再循环(EGR)系统[KU, TH, KH, FO 车型和 F20B5(KH 车型)发动机]的检查	(272)
6.7.5 曲轴箱强制通风(PCV)系统的检查	(276)
6.7.6 燃油蒸发排放(EVAP)控制的检测	(276)
6.7.7 排气歧管的更换	(282)
6.7.8 排气管和消声器的更换	(284)
第 7 章 J30A1 和 J30A2 发动机电子控制燃油喷射系统的检修.....	(288)
7.1 电子控制燃油喷射系统概述	(288)
7.1.1 专用工具	(288)

7.1.2	部件位置	(288)
7.1.3	PGM - FI 系统控制框图	(290)
7.1.4	PGM - FI 系统原理图	(292)
7.1.5	真空系统的管路连接	(293)
7.1.6	燃油喷射系统电路图	(293)
7.1.7	燃油喷射系统连接器图	(293)
7.1.8	发动机电脑控制系统线路连接图	(294)
7.2	电脑控制系统故障的检测	(297)
7.2.1	自诊断系统检测故障	(297)
7.2.2	动力系统控制模块(PCM)的检测	(299)
7.3	PGM - FI 系统传感器及其检测	(304)
7.3.1	加热氧(HO ₂ S)传感器(装备有 TWC 的车型)的检测	(304)
7.3.2	曲轴转角(CKP)传感器的检测	(306)
7.3.3	TDC1 和 TDC2 传感器的检测	(308)
7.3.4	点火输出信号的检测	(310)
7.3.5	电气负载检测器(ELD)的检测	(311)
7.3.6	加热氧(HO ₂ S)传感器加热器(装备有 TWC 和 TH,FO,KB 的车型)的检测	(312)
7.3.7	后置加热氧(后置 HO ₂ S)传感器(TH,FO,KB 车型)的检测	(314)
7.4	怠速控制系统检测	(315)
7.4.1	怠速控制系统的组成	(315)
7.4.2	怠速空气控制阀、空调信号、交流发电机 FR 信号、制动开关信号、起动开关信号和 动力转向压力开关信号的检测	(316)
7.4.3	怠速的设定	(316)
7.5	燃油供给系统的检测	(317)
7.5.1	燃油供给系统的组成及检查	(317)
7.5.2	系统故障的处理	(319)
7.5.3	燃油管及快速接头的拆装	(319)
7.5.4	燃油压力的检查	(319)
7.5.5	燃油喷射器的检修	(320)
7.5.6	燃油压力调节器的检测	(322)
7.5.7	PGM - FI 主继电器的检查	(324)
7.5.8	燃油滤清器、燃油泵、燃油表、燃油表发送装置、燃油液面指示系统、燃油箱等的检查	(326)
7.6	进气系统的检修	(326)
7.6.1	系统组成	(326)
7.6.2	系统故障的处理	(326)
7.6.3	空气滤清器(ACL)的更换	(327)
7.6.4	节气门拉线的检查、调整和安装	(327)
7.6.5	节气门体的检查、拆解	(329)
7.6.6	燃油喷射空气(FIA)控制系统的检测	(331)
7.6.7	进气歧管的更换	(332)
7.7	排放控制系统的检修	(332)
7.7.1	系统故障的处理	(332)
7.7.2	三元催化转换器(TWC)的检查	(333)
7.7.3	废气再循环(EGR)系统(装备有 TWC 的车型)的检查	(333)

7.7.4	曲轴箱强制通风(PCV)系统的检查	(334)
7.7.5	燃油蒸发排放(EVAP)控制的检查	(335)
7.7.6	排气歧管的更换	(338)
7.7.7	排气管和消声器的更换	(339)
第8章	发动机润滑系统检修	(341)
8.1	4缸发动机润滑系统的检修	(341)
8.1.1	专用工具	(341)
8.1.2	润滑系统分解图	(341)
8.1.3	润滑油的检查及更换	(343)
8.1.4	润滑油滤清器的更换	(344)
8.1.5	润滑油压力开关的检测	(344)
8.1.6	润滑油压力的检测	(345)
8.1.7	润滑油泵的检修	(345)
8.1.8	发动机润滑系有关指标测量的标准值和极限值	(350)
8.2	6缸发动机润滑系统的检修	(350)
8.2.1	专用工具	(350)
8.2.2	润滑系分解图	(351)
8.2.3	润滑油的检查及更换	(352)
8.2.4	润滑油滤清器的更换	(353)
8.2.5	润滑油压力开关的检测	(354)
8.2.6	润滑油压力的检测	(354)
8.2.7	润滑油泵的检修	(354)
8.2.8	发动机润滑系有关指标测量的标准值和极限值	(358)
第9章	发动机冷却系统的检修	(359)
9.1	散热器的检修	(359)
9.1.1	发动机散热器分解图	(359)
9.1.2	发动机散热器的检查及更换	(362)
9.1.3	发动机冷却液的加注和排气	(364)
9.1.4	散热器的检测	(367)
9.2	节温器的检修	(368)
9.2.1	节温器的更换	(368)
9.2.2	节温器的检测	(368)
9.3	水泵的检修	(369)
9.3.1	水泵分解图	(369)
9.3.2	水泵的检查	(371)
9.3.3	水泵的更换	(371)
9.4	冷却风扇控制系统的检修	(372)
9.4.1	部件位置	(372)
9.4.2	冷却风扇控制系统电路图	(374)
9.4.3	模块输入的检测(装备有散热器风扇控制模块)	(377)
9.4.4	冷却风扇电机的检测	(378)
9.4.5	散热器冷却风扇开关的检测	(378)
9.5	发动机冷却液温度表的检测	(379)
9.5.1	发动机冷却液温度表的检测	(379)

9.5.2	冷却液温度表发送装置的检测	(380)
9.6	发动机冷却系主要部件测量的标准值	(381)
9.6.1	L-4 发动机	(381)
9.6.2	V-6 发动机	(381)
第 10 章	F20B2、F20B4、F20B5、F23A1、F23A2、F23A3、F23A5 和 F23A6 型	
	发动机电气系统维修	(382)
10.1	发动机起动系统的维修	(382)
10.1.1	专用工具	(382)
10.1.2	部件位置	(383)
10.1.3	起动系统电路图	(384)
10.1.4	起动机的检测	(385)
10.1.5	起动机电磁阀的检测	(386)
10.1.6	起动机的更换	(387)
10.1.7	起动机的大修	(388)
10.1.8	起动机电枢的检测	(389)
10.1.9	起动机电刷架的检测	(391)
10.1.10	起动机电刷的检查	(392)
10.1.11	电磁阀芯和励磁的检测	(392)
10.1.12	起动机超越离合器的检查	(393)
10.1.13	起动机的组装	(393)
10.1.14	起动机性能的检测	(394)
10.2	发动机点火系统的维修	(395)
10.2.1	部件位置	(395)
10.2.2	点火系统电路图	(395)
10.2.3	点火正时的检查和设置	(397)
10.2.4	分电器的检修	(397)
10.2.5	点火控制模块(ICM)输入的检测	(400)
10.2.6	点火线圈、点火导线和火花塞的检测	(401)
10.3	发动机充电系统的维修	(402)
10.3.1	部件位置	(402)
10.3.2	充电系统电路图	(404)
10.3.3	故障处理	(404)
10.3.4	交流发电机的检修	(407)
10.3.5	交流发电机皮带的调节	(409)
10.4	发动机定速巡航控制系统的检修	(411)
10.4.1	部件位置	(411)
10.4.2	定速巡航控制系统电路图	(413)
10.4.3	控制装置输入的检测	(414)
10.4.4	主开关的检测	(416)
10.4.5	设置/复位/清除开关的检测	(416)
10.4.6	作动器的检修	(418)
10.4.7	制动开关的检测	(421)
10.4.8	离合器开关的检测	(421)
10.5	发动机电气系统主要部件的标准值和维修极限值	(422)

第 11 章 J30A1 和 J30A2 型发动机电气系统的维修	(423)
11.1 发动机起动系统的维修	(423)
11.1.1 专用工具	(423)
11.1.2 部件位置	(423)
11.1.3 起动系统电路图	(424)
11.1.4 起动机的检测	(425)
11.1.5 起动机电磁阀的检测	(426)
11.1.6 起动机的更换	(426)
11.1.7 起动机分解图	(427)
11.1.8 起动机电枢的检测	(428)
11.1.9 起动机电刷架的检测	(429)
11.1.10 起动机电刷的检查	(430)
11.1.11 超越离合器的检查	(430)
11.1.12 起动机的组装	(431)
11.1.13 起动机的检测	(431)
11.2 发动机点火系统的维修	(432)
11.2.1 部件位置	(432)
11.2.2 点火系统电路图	(433)
11.2.3 点火正时的检查	(433)
11.2.4 分电器的检修	(434)
11.2.5 点火控制模块(ICM)输入的检测	(435)
11.2.6 点火线圈、点火导线和火花塞的检测	(436)
11.3 发动机充电系统的检修	(438)
11.3.1 部件位置	(438)
11.3.2 充电系统电路图	(438)
11.3.3 故障处理	(440)
11.3.4 交流发电机的检修	(444)
11.4 发动机定速巡航控制系统的维修	(447)
11.4.1 部件位置	(447)
11.4.2 定速巡航控制系统电路图	(447)
11.4.3 控制装置输入的检测	(449)
11.4.4 主开关的检测	(451)
11.4.5 设置/复位/清除开关的检测	(451)
11.4.6 制动开关的检测	(453)
11.4.7 作动器的检测	(453)
11.5 发动机电气系统主要部件的标准值和维修极限值	(457)
附录 1 本田·雅阁轿车技术规格	
附录 2 本田·雅阁轿车整车外形尺寸	
附录 3 广州本田·雅阁轿车规格及主要设备(2.3VTi)	
附录 4 本田·雅阁轿车燃油喷射系统电路图[F23A1,F23A3,F23A5,F23A6,F20B2 和 F23B5 型发动机(LHD)]	
附录 5 本田·雅阁轿车燃油喷射系统连接器图[F23A1,F23A3,F23A5,F23A6,F20B2 和 F23B5 型发动机(LHD)]	
附录 6 本田·雅阁轿车燃油喷射系统电路图[J30A1,J30A2 型发动机(LHD)]	
附录 7 本田·雅阁轿车燃油喷射系统连接器图[J30A1,J30A2 型发动机(LHD)]	

第 1 章 概 论

1.1 车辆识别号码及其位置

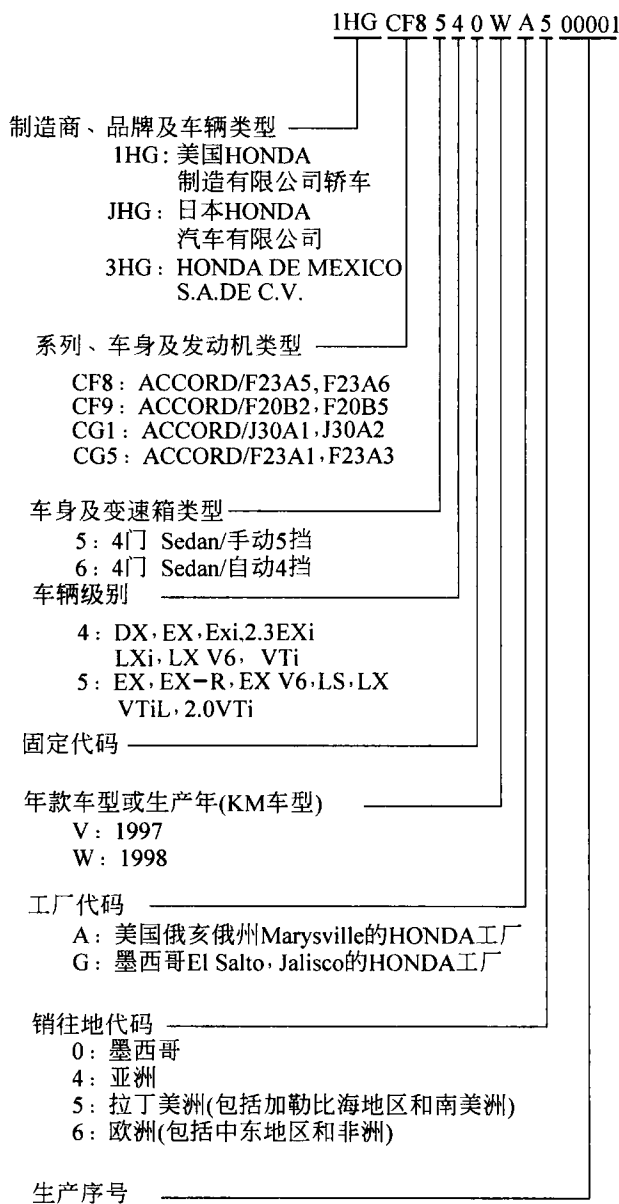
1.1.1 车辆识别号码

车辆识别号码有车架号、发动机号和变速箱号。

1.1.1.1 美国、日本车型

(1)左侧驾驶型——KK,KV,KM,KB,KY,KW,KH 和 KX 车型

1)车架号



特别说明:W——1998 款车型。

2)发动机号

F20B2 - 5000001	
发动机类型	
F20B2: 2.0L SOHC电子控制程序多点燃油喷射发动机,未装备三元催化转换器	
F20B5: 2.0L SOHC VTEC电子控制程序多点燃油喷射发动机,装备有三元催化转换器	
F23A1: 2.3L SOHC VTEC电子控制程序多点燃油喷射发动机, 装备有三元催化转换器	
F23A3: 2.3L SOHC VTEC电子控制程序多点燃油喷射发动机, 未装备三元催化转换器	
F23A5: 2.3L SOHC电子控制程序多点燃油喷射发动机,装备有三元催化转换器	
F23A6: 2.3L SOHC电子控制程序多点燃油喷射发动机,未装备三元催化转换器	
J30A1: V-6 3.0L SOHC VTEC电子控制程序多点燃油喷射发动机,装备有三元催化转换器	
J30A2: V-6 3.0L SOHC VTEC电子控制程序多点燃油喷射发动机, 未装备三元催化转换器	
生产序号	
F20B2: 5000001 -	
F23A1(KX): 1500001 -	
J30A1: 1300001 -	
F20B2、F23A1(KX)、J30A1除外: 1000001 -	

3)变速箱号

P2A8-1000001	
变速箱类型	
P2A8: 手动5挡	
P2C7: 手动5挡	
P2J8: 手动5挡	
P2Y7: 手动5挡	
BAXA: 自动4挡	
B7XA: 自动4挡	
生产序号	
P2A8、P2C7、P2J8、P2Y7: 1000001 -	
BAXA、B7XA: 5000001 -	

表 1-1-1

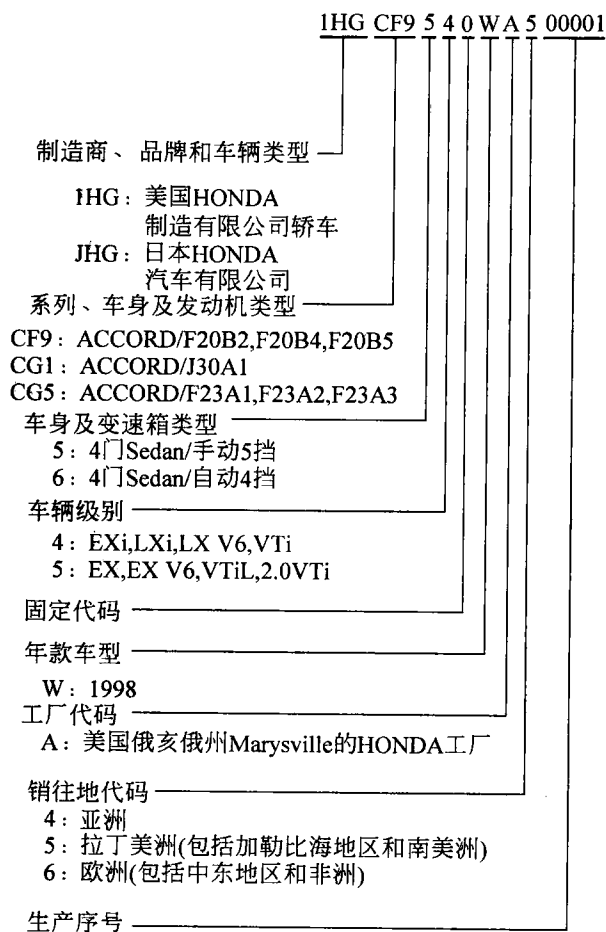
车型/车架号/发动机号/变速箱号表

品 牌	车 型	级 别 名 称	变 速 箱 类 型	车 架 号	发 动 机 号	变 速 箱 号
H O N D A A C C O R D	KK	EX	5MT	1HGCF8540WA500001 -	F23A5 - 1000001 -	P2A8 - 1000001 -
			4AT	1HGCF8640WA500001 -	F23A5 - 1000001 -	BAXA - 5000001 -
		EXR	5MT	1HGCG5550WA500001 -	F23A1 - 1000001 -	P2A8 - 1000001 -
			4AT	1HGCG5650WA500001 -	F23A1 - 1000001 -	BAXA - 5000001 -
		EX V6	4AT	1HGCG1650WA500001 -	J30A1 - 1300001 -	B7XA - 5000001 -
	KV	EX	5MT	1HGCF8540WA500001 -	F23A6 - 1000001 -	P2A8 - 1000001 -
			4AT	1HGCF8640WA500001 -	F23A6 - 1000001 -	BAXA - 5000001 -
		EXR	5MT	1HGCG5550WA500001 -	F23A3 - 1000001 -	P2A8 - 1000001 -
			4AT	1HGCG5650WA500001 -	F23A3 - 1000001 -	BAXA - 5000001 -
	KM	DX	5MT	1HGCF8540VA580001 -	F23A5 - 1000001 -	P2A8 - 1000001 -
			4AT	1HGCF8640VA580001 -	F23A5 - 1000001 -	BAXA - 5000001 -
		EX	5MT	1HGCG5550VA580001 -	F23A1 - 1000001 -	P2A8 - 1000001 -
			4AT	1HGCG5650VA580001 -	F23A1 - 1000001 -	BAXA - 5000001 -
	KB	LS	5MT	1HGCF9550WA600001 -	F20B5 - 1000001 -	P2Y7 - 1000001 -
			4AT	1HGCF9650WA600001 -	F20B5 - 1000001 -	BAXA - 5000001 -
		ES	5MT	1HGCF9560WA600001 -	F20B5 - 1000001 -	P2Y7 - 1000001 -
			4AT	1HGCF9660WA600001 -	F20B5 - 1000001 -	BAXA - 5000001 -
		EX V6	4AT	1HGCG1650WA600001 -	J30A1 - 1300001 -	B7XA - 5000001 -
	KY	LXi	5MT	1HGCF9540WA600001 -	F20B2 - 5000001 -	P2C7 - 1000001 -
			4AT	1HGCF9640WA600001 -	F20B2 - 5000001 -	BAXA - 5000001 -
		2.3EXi	5MT	1HGCF8540WA600001 -	F23A6 - 1000001 -	P2J8 - 1000001 -
			4AT	1HGCF8640WA600001 -	F23A6 - 1000001 -	BAXA - 5000001 -
		EX	5MT	1HGCG5550WA600001 -	F23A3 - 1000001 -	P2J8 - 1000001 -
			4AT	1HGCG5650WA600001 -	F23A3 - 1000001 -	BAXA - 5000001 -
	KW	LXi	5MT	1HGCF9540WA400001 -	F20B2 - 5000001 -	P2C7 - 1000001 -
			4AT	1HGCF9640WA400001 -	F20B2 - 5000001 -	BAXA - 5000001 -
		EX	5MT	1HGCG5550WA400001 -	F23A3 - 1000001 -	P2A8 - 1000001 -
			4AT	1HGCG5650WA400001 -	F23A3 - 1000001 -	BAXA - 5000001 -
		EX V6	4AT	1HGCG1650WA400001 -	J30A2 - 1000001 -	B7XA - 5000001 -
			4AT	1HGCG1650WA400001 -	J30A2 - 1000001 -	B7XA - 5000001 -
	KH	LX	5MT	1HGCF9550WA400001 -	F20B5 - 1000001 -	P2C7 - 1000001 -
			4AT	1HGCF9650WA400001 -	F20B5 - 1000001 -	BAXA - 5000001 -
		EX	5MT	1HGCG5550WA400001 -	F23A1 - 1000001 -	P2A8 - 1000001 -
			4AT	1HGCG5650WA400001 -	F23A1 - 1000001 -	BAXA - 5000001 -
		EX V6	4AT	1HGCG1650WA400001 -	J30A1 - 1300001 -	B7XA - 5000001 -
	KX	EX	4AT	3HGCG5640WG000001 -	F23A1 - 1500001 -	BAXA - 5000001 -
		EX - R	4AT	3HGCG5650WG000001 -	F23A1 - 1500001 -	BAXA - 5000001 -
		EX	4AT	3HGCG1640WG000001 -	J30A1 - 1300001 -	B7XA - 5000001 -
		EX - R	4AT	3HGCG1650WG000001 -	J30A1 - 1300001 -	B7XA - 5000001 -

说明:车架号中字母 W 表示该车型为 1998 款车型。

(2)右侧驾驶型——KS,KQ,KU,KT 和 KN 车型

1)车架号



2)发动机号

