

本田雅阁轿车配件图册

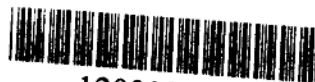
(2.0L/2.3L/3.0L)

主编 周小明



国防工业出版社

1200122855



1200122855

本田雅阁轿车配件图册

(2.0L/2.3L/3.0L)

主编 周小明



U469.11
984

国防工业出版社

·北京·

图书在版编目(CIP)数据

本田雅阁轿车配件图册:2.0L/2.3L/3.0L/周小明主
编. —北京:国防工业出版社,2001.4
ISBN 7-118-02408-2

I.本... II.周... III.轿车,本田雅阁-零部件-
图集 IV.U469.110.3-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 51163 号



国防工业出版社出版发行

(北京市海淀区紫竹院南路 23 号)

(邮政编码 100044)

北京奥隆印刷厂印刷

新华书店经售

开本 787×1092 1/16 印张 19½ 446 千字

2001 年 4 月第 1 版 2001 年 4 月北京第 1 次印刷

印数:1—4000 册 定价:26.00 元

(本书如有印装错误,我社负责调换)

前 言

本田雅阁(ACCORD)轿车已为广州汽车集团公司引进,其中CF9(2.0L)、CG5(2.3L)已批量生产,CG1(3.0L)也已投产。日本本田轿车厂是世界有名的大厂,技术精湛,在雅阁轿车上使用了可变气门正时及升程电子控制系统发动机、全电子直控式自动变速器、动力转向、ABS 防抱死系统、双安全气囊等先进技术。

随着本田雅阁轿车在我国市场上大量出现,对该车配件的需求会急骤增加,本书对本田雅阁的三种车型的配件,进行了图文并茂的展示,为车主和配件供应商提供了很大方便,另外对该车的构造也会有一个清晰的了解。

参加本书编著的有:夏天、周小明、滕刚、王琴肖、聂海英、苗春霞、韦德高、张广盛、从学诚、洪连山、单子江、李明、刘勇柯、杨继昌、徐坤、董宁、姜彬、武思明。

编 者

内 容 简 介

本书对我国最近引进并批量生产的本田雅阁轿车三种车型的发动机、底盘、车身的配件图形、零件号、名称、件数、零件编码,进行了详细的展示。它是广大车主、配件供应商的必备读物,也可供维修人员和汽车爱好者参考。

目 录

第一章 配件目录的使用方法

一、适用范围	1
二、本田雅阁轿车的车辆识别代号	1
三、零件号	2
四、总成或组件	2
五、颜色说明	2
六、零件数量	3
七、零件编码	3
八、本配件目录引用的英文缩略语 含义	4

第二章 发动机总成

表 2-1 发动机和变速器总成—L4	6
表 2-2 发动机和变速器总成—V6	7
表 2-3 发动机和变速器密封垫—L4	7
表 2-4 发动机和变速器密封垫—V6	8
表 2-5 凸轮轴和正时皮带—L4	8
表 2-6 凸轮轴和正时皮带—V6	10
表 2-7 正时皮带盖—V6	11
表 2-8 气缸盖—L4	12
表 2-9 气缸盖罩—V6	13
表 2-10 气缸盖罩—L4	14
表 2-11 前气缸盖—V6	15
表 2-12 后气缸盖—V6	16
表 2-13 气门和气门摇臂 (SOHC)—L4	17
表 2-14 气门和气门摇臂 (VTEC)—L4	18
表 2-15 气门和气门摇臂(前气缸 盖)—V6	19
表 2-16 气门和气门摇臂(后气缸 盖)—V6	20

表 2-17 气缸体和机油盘—V6	21
表 2-18 曲轴和活塞—L4	22
表 2-19 气缸体和机油盘—L4	26
表 2-20 曲轴和活塞—V6	27
表 2-21 交流发电机支架—L4	29
表 2-22 水泵和传感器—V6	30
表 2-23 机油泵和机油滤清器—V6	31
表 2-24 水泵和传感器—L4	32
表 2-25 机油泵和机油滤清器—L4	33
表 2-26 交流发电机支架—V6	35
表 2-27 发动机悬置(MT)—L4	36
表 2-28 发动机悬置(AT)—L4	37
表 2-29 发动机悬置—V6	38

第三章 发动机进气、排气、 冷却和燃油装置

表 3-1 空气滤清器—L4	40
表 3-2 空气滤清器—V6	41
表 3-3 谐振室—L4	42
表 3-4 谐振室—V6	42
表 3-5 节气门体真空软管—L4	43
表 3-6 节气门体—L4	44
表 3-7 节气门体—V6	45
表 3-8 节气门体真空软管—V6	46
表 3-9 通气软管—L4	46
表 3-10 通气软管—V6	47
表 3-11 节气门体水管—L4	48
表 3-12 节气门体水管—V6	48
表 3-13 进气歧管—L4	49
表 3-14 进气歧管—V6	51
表 3-15 进气歧管罩盖—V6	52
表 3-16 排气歧管(1)—L4	53
表 3-17 排气歧管(2)—L4	54

表 3-18	排气歧管—V6	55
表 3-19	燃油喷射装置	55
表 3-20	散热器—L4	57
表 3-21	排气管、催化转化器和消 声器—L4	58
表 3-22	散热器—V6	59
表 3-23	散热器软管—L4	60
表 3-24	散热器软管—V6	61
表 3-25	燃油箱	62
表 3-26	燃油管	64
表 3-27	排气管、催化转化器和消 声器—V6	66

第四章 离合器、变矩器和 变速器(MT与AT)总成

表 4-1	离合器和变矩器 (MT/AT)—L4	67
表 4-2	变矩器—V6	68
表 4-3	右侧盖(AT)—L4	68
表 4-4	离合器组件(MT)	70
表 4-5	离合器分离装置(MT)	71
表 4-6	变速器组件(MT)	72
表 4-7	换挡臂(MT)	74
表 4-8	传感器和电磁阀(AT)—L4	75
表 4-9	主阀体(AT)—L4	76
表 4-10	换挡拨叉(MT)	77
表 4-11	主轴(MT)—L4	78
表 4-12	副轴(MT)—L4	79
表 4-13	变矩器组件(AT)—L4	80
表 4-14	变速器组件(AT)—L4	81
表 4-15	主轴(AT)—L4	82
表 4-16	副轴(AT)—L4	83
表 4-17	辅助轴(AT)—L4	84
表 4-18	离合器组件(AT)—L4	85
表 4-19	调节阀(AT)—L4	86
表 4-20	蓄压器(AT)—L4	87
表 4-21	伺服阀(AT)—L4	88
表 4-22	换挡拨叉(AT)—L4	89
表 4-23	伺服阀—V6	89
表 4-24	变矩器组件—V6	90
表 4-25	左侧盖—V6	91

表 4-26	变速器组件—V6	93
表 4-27	主轴—V6	94
表 4-28	副轴—V6	95
表 4-29	辅助轴—V6	96
表 4-30	离合器组件—V6	97
表 4-31	主阀体—V6	99
表 4-32	蓄压器—V6	100
表 4-33	调节阀—V6	101
表 4-34	辅助阀—V6	102
表 4-35	传感器和电磁阀—V6	103
表 4-36	油标尺(AT)—L4	104
表 4-37	油标尺—V6	105
表 4-38	差速器组件(MT)—L4	106
表 4-39	差速器组件(AT)—L4	107
表 4-40	差速器组件—V6	108

第五章 传动、操纵、悬架和 制动系统

表 5-1	驱动轴—L4	109
表 5-2	驱动轴—V6	110
表 5-3	离合器液压装置—LH	111
表 5-4	离合器液压装置—RH	112
表 5-5	转向柱	113
表 5-6	踏板装置—LH	113
表 5-7	踏板装置—RH	115
表 5-8	动力转向器组件—V6/LH	116
表 5-9	转向盘(SRS)—L4	117
表 5-10	ABS 调节器—L4	118
表 5-11	转向盘(SRS)—V6	119
表 5-12	ABS 调节器—V6	120
表 5-13	动力转向泵和支架—L4	121
表 5-14	动力转向泵和支架—V6	122
表 5-15	动力转向器—L4/LH	123
表 5-16	动力转向器—V6/LH	124
表 5-17	动力转向器—RH	125
表 5-18	动力转向器组件—L4/LH	126
表 5-19	动力转向器组件—RH	127
表 5-20	动力转向管路装置 —L4/LH	128

表 5-21	动力转向管路装置	
	—L4/RH	129
表 5-22	动力转向管路装置	
	—V6/LH	130
表 5-23	动力转向管路装置	
	—V6/RH	131
表 5-24	自动巡航装置—L4	132
表 5-25	自动巡航装置—V6	133
表 5-26	换挡控制机构(MT)	134
表 5-27	换挡控制机构(AT)—LH	
		135
表 5-28	换挡控制机构(AT)—RH	
		136
表 5-29	转向节	137
表 5-30	前下摆臂	138
表 5-31	后下摆臂	139
表 5-32	制动总泵	141
表 5-33	前减震器	142
表 5-34	后减震器	144
表 5-35	制动管路(ABS)—L4/LH	
		145
表 5-36	制动管路(ABS)—L4/RH	
		146
表 5-37	制动管路(ABS)—V6/LH	
		147
表 5-38	制动管路(ABS)—V6/RH	
		148
表 5-39	前制动器—L4	149
表 5-40	前制动器—V6	150
表 5-41	后制动器(鼓式)	151
表 5-42	后制动器(盘式)—L4	152
表 5-43	后制动器(盘式)—V6	154
表 5-44	停车制动装置	155

第六章 车身钣金件

表 6-1	车身横梁	156
表 6-2	隔板	157
表 6-3	内板	160
表 6-4	外板	161
表 6-5	发动机罩盖—LH	163
表 6-6	前翼子板	165
表 6-7	发动机罩盖—RH	166

表 6-8	行李箱盖—LH	168
表 6-9	行李箱盖—RH	169
表 6-10	前车门	171
表 6-11	后车门	172
表 6-12	前车门锁	173
表 6-13	后车门锁	176
表 6-14	前挡风玻璃	178
表 6-15	后窗玻璃	178
表 6-16	前车门玻璃	179
表 6-17	后车门玻璃	180

第七章 车身装饰件

表 7-1	仪表板—LH	181
表 7-2	仪表板—RH	183
表 7-3	仪表板装饰件—LH	185
表 7-4	仪表板装饰件—RH	187
表 7-5	地板控制箱	189
表 7-6	地毯	191
表 7-7	护圈	192
表 7-8	槽管—LH	193
表 7-9	槽管—RH	193
表 7-10	天窗垫板	194
表 7-11	滑动天窗	196
表 7-12	滑动天窗组件	197
表 7-13	车门柱装饰件—RH	198
表 7-14	车门柱装饰件—LH	200
表 7-15	前车门内饰件—LH	201
表 7-16	前车门内饰件—RH	203
表 7-17	后车门内饰件	205
表 7-18	后行李箱和内饰件	207
表 7-19	前座椅装饰件	209
表 7-20	左前座椅组件(1)	214
表 7-21	左前座椅组件(2)	215
表 7-22	右前座椅组件(1)	216
表 7-23	右前座椅组件(2)	217
表 7-24	右前座椅组件(3)	218
表 7-25	后座椅	219
表 7-26	安全带	223
表 7-27	车身冲压件装饰件	225
表 7-28	车身防护装置	226
表 7-29	保险杠(1)	228
表 7-30	保险杠(2)	229

表 7-31	前脸格栅	231
表 7-32	后视镜	231
表 7-33	标牌和警告牌	234

第八章 电气设备

表 8-1	分电器和点火线圈 (HITACHI)—L4	235
表 8-2	分电器和点火线圈 (TEC)—L4	236
表 8-3	分电器(HITACHI)—V6	236
表 8-4	点火线圈—V6	237
表 8-5	高压线和火花塞—L4	238
表 8-6	高压线和火花塞—V6	239
表 8-7	交流发电机(DENSO)—L4	240
表 8-8	交流发电机(DENSO)—V6	241
表 8-9	起动机(MITSUBA)—L4	242
表 8-10	起动机(MITSUBA)—V6	242
表 8-11	起动机(DENSO)—L4	243
表 8-12	组合仪表(NS)—L4	244
表 8-13	组合仪表(FORD)—V6	245
表 8-14	组合开关—LH	246
表 8-15	组合开关—RH	247
表 8-16	开关—LH	248
表 8-17	开关—RH	249
表 8-18	发动机罩下控制装置 —RH	249
表 8-19	发动机罩下控制装置 —LH	251
表 8-20	电控单元和车身内控制 装置—LH	252
表 8-21	废气净化控制电磁阀 —V6	253
表 8-22	电控单元和车身内控制装置 —RH	254
表 8-23	大灯	256
表 8-24	尾灯	257
表 8-25	车内灯	258
表 8-26	电线束—LH	259
表 8-27	电线束—RH	260

表 8-28	电线束附件和支架	262
表 8-29	发动机电线束组件 —L4/LH	263
表 8-30	发动机电线束组件 —L4/RH	264
表 8-31	发动机电线束组件 —V6/LH	265
表 8-32	发动机电线束组件 —V6/RH	266
表 8-33	前挡风玻璃刮水器—LH	267
表 8-34	前挡风玻璃刮水器—RH	268
表 8-35	挡风玻璃洗涤器—L4	269
表 8-36	SRS 装置—LH	270
表 8-37	SRS 装置—RH	271
表 8-38	废气净化控制电磁阀—L4	271
表 8-39	收音机	272
表 8-40	挡风玻璃洗涤器—V6	273
表 8-41	收音机天线和扬声器	274
表 8-42	蓄电池—L4	275
表 8-43	蓄电池—V6	276

第九章 空调和采暖装置

表 9-1	空调器总成	277
表 9-2	空调压缩机(DENSO)—L4	277
表 9-3	空调压缩机(DENSO)—V6	279
表 9-4	采暖控制器	280
表 9-5	空调冷凝器组件—LH	280
表 9-6	空调冷却器组件—LH	282
表 9-7	空调器传感器	283
表 9-8	空调冷却器组件—RH	284
表 9-9	空调管路组件—V6/LH	286
表 9-10	空调管路组件—V6/RH	287
表 9-11	空调管路组件—L4/LH	288
表 9-12	空调管路组件—L4/RH	289
表 9-13	自动采暖控制器	290
表 9-14	暖风风扇组件—LH	291
表 9-15	暖风风扇组件—RH	292
表 9-16	暖风装置—LH	293
表 9-17	暖风装置—RH	294

表 9-18	热水控制阀—L4/LH	295
表 9-19	热水控制阀—L4/RH	295
表 9-20	热水控制阀—V6/LH	296
表 9-21	热水控制阀—V6/RH	297

第十章 车轮、轮胎和随车工具

表 10-1	随车工具和千斤顶	298
表 10-2	车轮和轮胎	299

第一章 配件目录的使用方法

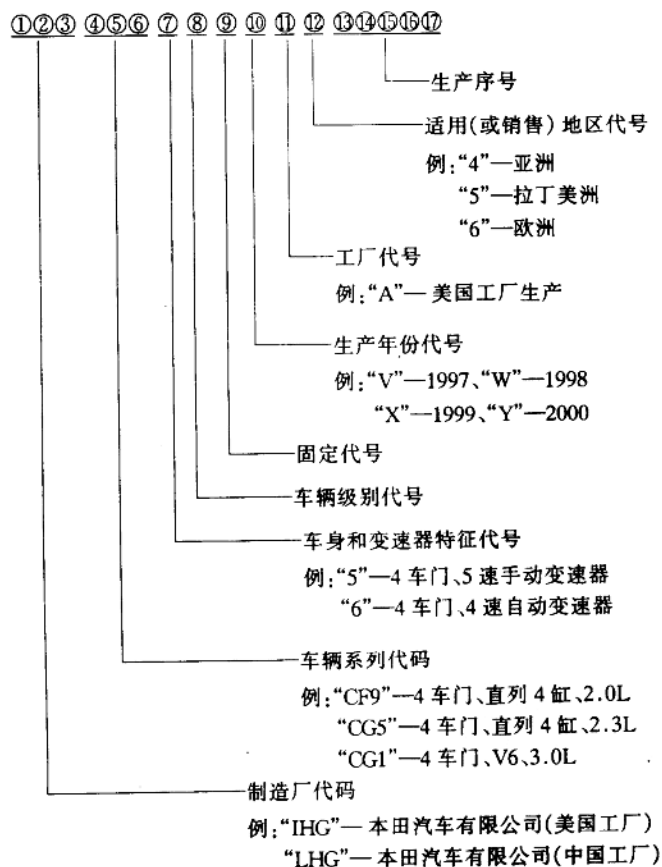
一、适用范围

本配件目录适用于本田雅阁(HONDA ACCORD)CF9(2.0L)、CG5(2.3L)和 CG1(3.0L)三种车型。目前除广州本田汽车有限公司已引进了 CF9 和 CG5 两种车型的生产外,社会上尚有大量的进口本田雅阁轿车,只要符合上述 3 种型号,本配件目录均可适用。

广州本田雅阁 2.3L(CG5)是在美国本田雅阁 2.3L(CG8)的基础上改进而成,除车身差异较大外,许多零部件基本可以通用,对于后者的配件,购买时应征求供应商的意见。

二、本田雅阁轿车的车辆识别代号

车辆识别代号(VIN)为国际通用的车辆统一代码(即车辆身份证),由 17 位码组成,能确保数十年内的唯一性,本田雅阁采用了这一国际通用的编码,各组成部分的含义如下:

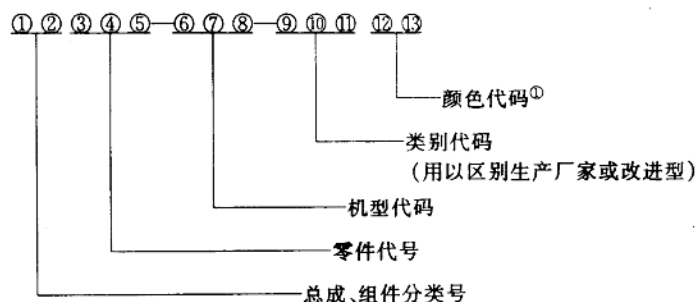


三、零件号

本田雅阁轿车的零件号遵循本田汽车有限公司的规定,将所有零部件区分为普通零件和标准件两种,其零件号的表示方法各有不同。

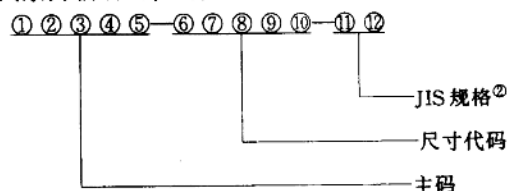
1. 普通零件

普通零件的零件号由 13 位代码组成,其中 1~5 位码为主码,其余为辅助码,具体含义如下:



2. 标准件

对于螺栓、螺母、垫圈、开口销、自攻螺钉、塑料螺钉等标准件,其零件号由 12 位代码组成,其中 1~5 位码为主码,其余为辅助码,具体含义如下:



四、总成或组件

附图中凡用点划线框出的部份均表示完整的总成或组件,除供货时特别说明外,均按套件供应。

五、颜色说明

对于有颜色要求的零件(主要指表面喷涂颜色),在零件名称栏内会以代号的形式注出其颜色代号。颜色代号见表 1-1。

表 1-1 颜色代码及其含义

颜色代码	颜色	颜色代码	颜色
B80P	珍珠蓝	NH592P	闪光珍珠黑
G87P	珍珠绿	NH612M	银光色
NH72	黑色(光泽度 30)	RP25P	深珍珠黑
NH578	乳白色	R94	红色

① 当零件无颜色时,颜色代码为空白;当颜色代码为“ZZ”时,表示该零件涂有底漆。

② 第⑫位码用于表示零件的表面处理特征。

(续)

颜色代码	颜 色	颜色代码	颜 色
YR508M	淡青色	NH220L	纯灰色
		NH283L	水晶灰色
B94L	深蓝色	NH284L	浅水晶灰色
B95L	天蓝色	NH302L	浅水晶色
B96L	浅蓝色	NH315L	中水晶色
NH11L	黑色	TKUROMU	镀铬
NH85L	灰色	TWOOD	木纹
NH120L	亮黑色	YR164L	灰褐色
NH167L	墨黑色	YR168L	浅褐色
NH167L1	墨黑色	YR169L	灰黄色

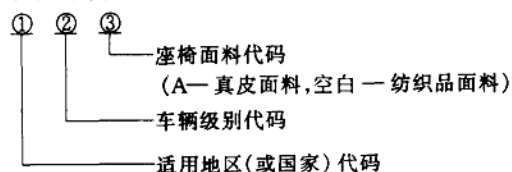
六、零件数量

数量栏中的零件数量表示该零件在附图总成或组件中的用量,它与变速器的种类直接有关,因此数量栏内分别标出配用手动变速器(MT)或自动变速器(AT)时的不同用量。

如果数量栏用“N”表示时,表明数量不确定,应按需要购买。

七、零件编码

零件编码用以表示该零件适用的地区(或国家)、车辆级别和座椅的面料,它由三位码组成(两位英文字母中间夹1位数字),具体含义如下:



如果“零件编码”栏内为空白时,表示该零件为通用型,适合各地区使用。

1. 适用地区(或国家)代码

由于不同国家的地理环境和交通管理制度存在一定的差异,因此对配用的某些零部件也稍有不同。适用地区(或国家)代码由1位英文字母来表示,具体含义见表1-2。

表 1-2 适用地区(或国家)代码

代码	W	U	T	Q	T
地区(或国家)	中国	香港	印度	澳大利亚	一般国家

2. 车辆级别代码

车辆级别代码用1位数字来表示,分为1~8个级别,分别代表发动机的种类和排量,具体含义见表1-3。

表 1-3 车辆级别代码

代码	1	2	3	4	5	6	7	8
车辆级别	EXi	VTi	VTi-L	2.0VTi	2.3VTi	V6	V6L	3.0SiR

3. 座椅面料代码

本田雅阁的座椅面料根据车辆的级别或用户的要求而设置了真皮面料和纺织品面料,其代码为1位英文字母,表示方法如下:

A——表示真皮面料;

空白——表示纺织品面料。

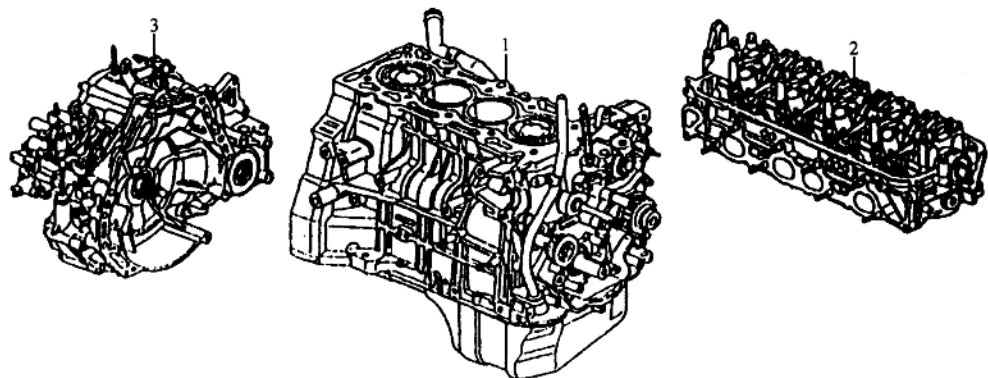
八、本配件目录引用的英文缩略语含义

A/C	Air Conditioning	空调
ABS	Anti-Lock Brake System	防抱死制动装置
ACTU	Actuator	执行器
ALT	Alternator	交流发电机
ASSY	Assembly	总成
AT	Automatic Transmission	自动变速器
BATT	Battery	蓄电池
ATS	Air Temperature Sensor	空气温度传感器
CKPS	Crankshaft Position Sensor	曲轴位置传感器
CMPS	Camshaft Position Sensor	凸轮轴位置传感器
DEF	Defogger or Defroster	除霜或除雾
Disk	Brake	盘式制动器
DLOC	Doorlock	门锁
EFI	Electronic Fuel Injection	电控燃油喷射
EGOX	Exhaust Gas Oxygen Sensor	氧传感器
EGR	Exhaust Gas Recirculation	废气再循环
F/B	Fuse Block	保险丝
FAN	Fan	风扇、风机
FL	Fusible Link	易熔丝、熔断器
FR	Front	前部、前端、前方
KNK	Knock Sensor	爆震传感器
L4	Four Cylinder engine in line	直列4缸发动机
LH	Left Hand	左侧驾驶、左手
MT	Manual Transmission	手动变速器
O/S	Oversize	加大尺寸
P/N	Park/Neutral Position	停车/空档位置
RH	Right Hand	右侧驾驶、右手
RR	Rear	后方、后置
SRS	Supplemental Restraint System	气囊系统
SSM	Special Service Materiale	专用维修材料
STD	Standard	标准
TWC	Three Way Conversion	三元催化净化器
V6	Six cylinder engine-arranged in a "V"	V形6缸发动机

VTEC	Variable Valve Timing & Life Electronic Control System	可变气门行程及正时电控系统
VTi	Variable Vave Timing	可变气门正时

第二章 发动机总成

表 2-1 发动机和变速器总成—14



序号	零件号	名称	数量		零件编码
			MT	AT	
1	10002-PAA-C00	气缸体总成	1	1	Q2/Q3/U5A
	10G02-PAA-Y00	气缸体总成	1	1	N2A/W2A
	10002-PAC-Y00	气缸体总成	1	1	N1/T1/W1
	10002-PAD-U00	气缸体总成	—	1	U4/U4A
2	10003-PAA-K00	气缸盖总成	1	1	Q2/Q3/U5A
	10003-PAA-Y00	气缸盖总成	1	1	N2A/W2A
	10003-PAC-Y00	气缸盖总成	1	1	N1/T1/W1
	10003-PAD-G00	气缸盖总成	—	1	U4/U4A
3	20011-P0S-A80	变速器总成(MT)	1	—	Q2/Q3
	20011-P0S-C70	变速器总成(MT)	1	—	N1/T1/W1
	20011-P0S-J80	变速器总成(MT)	1	—	N2A/W2A
	20021-PAX-A00	变速器总成(AT)	—	1	Q2/Q3/U5A
	20021-PAX-000	变速器总成(AT)	—	1	Q2/Q3/U5A
	20021-PAX-900	变速器总成(AT)	—	1	N1/N2A/Ti/U4/U4A/W1/W2A

表 2-2 发动机和变速器总成—V6

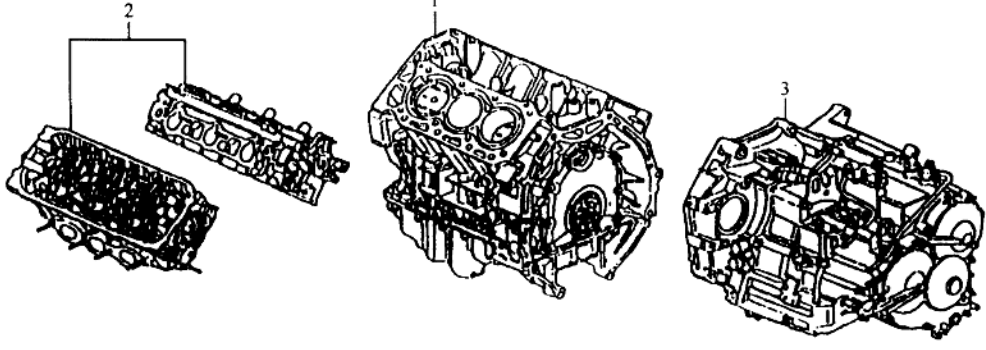
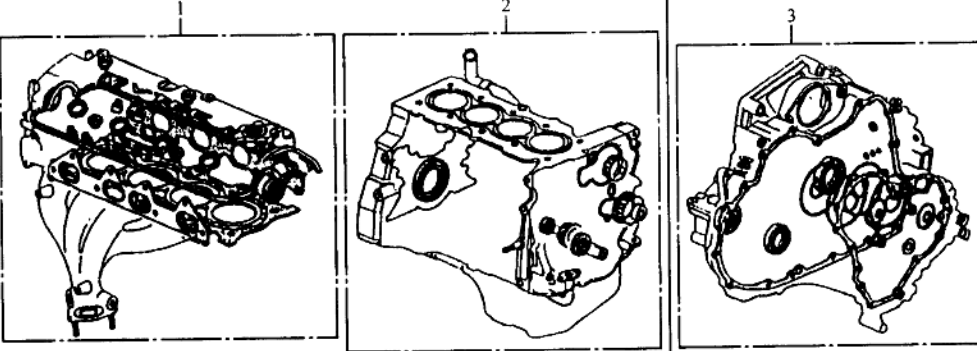
					
序号	零件号	名称	数量		零件编码
			MT	AT	
1	10002-P8C-E00	气缸体总成	—	1	Q6/Q7A/U8/U8A
	10002-P8C-W00	气缸体总成	—	1	W6A
2	10003-P8C-A00	气缸盖总成	—	1	Q6/Q7A/U8/U8A
	10003-P8C-W00	气缸盖总成	—	1	W6A
3	20021-P7X-000	变速器总成	—	1	Q6/Q7A/U8/U8A/W6A

表 2-3 发动机和变速器密封垫—I4

					
序号	零件号	名称	数量		零件编码
			MT	AT	
1	06110-PAA-A00	套装气缸盖密封垫	1	1	N2A/Q2/Q3/U5A/W2A
	06110-PAC-Y00	套装气缸盖密封垫	1	1	N1/T1/W1
	06110-PAD-G00	套装气缸盖密封垫	—	1	U4/U4A
2	06111-PAA-A00	套装气缸体密封垫	1	1	N1/N2A/Q2/Q3/T1/U4/U4A/U5A/W1/W2A
3	06112-PAX-000	套装变速器密封垫	—	1	N1/N2A/Q2/Q3/T1/U4/U4A/U5A/W1/W2A