

SHIJIE MINGPAI JIAOCHE WEIXIU SHUJU SHOUC

世界名牌轿车维修数据手册

1990—1994

(下)

孙大河 编

人民交通出版社

内 容 提 要

《世界名牌轿车维修数据手册(1990—1994)》分上、下两册。上册包括美国以外的19个著名汽车公司最新车型的维修数据;下册收录了美国三大汽车公司最新车型的维修数据。本书为下册,主要包括:车辆识别码、发动机参数、发动机一般参数、发动机调整规范、发动机点火顺序、汽车各部油液容量、凸轮轴技术规范、曲轴和连杆技术规范、气门技术规范、活塞和活塞环技术规范、各部件扭矩规范、制动系技术规范、前(后)轮定位。

本手册可供从事进口轿车维修工作的维修人员、零配件经销商使用;亦可供广大汽车驾驶员、汽车爱好者参考。

世界名牌轿车维修数据手册

1990—1994

(下)

孙大河 编

插图设计 高静芳 责任校对 王静红

人民交通出版社出版发行

(100013 北京和平里东街10号)

各地新华书店经销

人民交通出版社印刷厂印刷

开本:880×1230 $\frac{1}{16}$ 印张: 字数: 千

199 年 月 第1版

199 年 月 第 版 第 次印刷

印数: 册 定价: 元

ISBN 7-114- -

目 录

1	CHRYSLER (克莱斯勒)	STEALTH/ SUMMIT/ TALON LASER	1
2	CHRYSLER/ EAGLE(克莱斯勒/ 鹰)	MONACO/ PREMIER	17
3	CHRYSLER (克莱斯勒)	LEBARON TC/ DAYTONA/ SHADOW/ SPIRIT/ ACCLAIM/ SUNDANCE	22
4	CHRYSLER (克莱斯勒)	IMPERIAL/ NEW YORKER/ NEW YORKER 5TH AVENUE/ DYNASTY	37
5	CHRYSLER (克莱斯勒)	OMNI/ HORIZON	47
6	CHRYSLER (克莱斯勒)	CONCORDE/ LHS/ NEW YORKER/ INTREPID/ VISION	51
7	FORD MOTOR (福特)	ESCORT/ TEMPO/ TOPAZ	56
8	FORD MOTOR (福特)	FESTIVA	65
9	FORD MOTOR (福特)	PROBE	70
10	FORD MOTOR (福特)	CAPRI	78
11	FORD MOTOR (福特)	TAURUS/ CONTINENTAL/ SABLE	83
12	FORD MOTOR (福特)	TRACER	93
13	FORD MOTOR (福特)	MUSTANG/ THUNDERBIRD/ MARK VI/ MARK VIII/ COUGAR	99
14	FORD MOTOR (福特)	CROWN VICTORIA/ TOWN CAR/ GRAND MARQUIS	111
15	GM“ A”(通用 A 车型)	CELEBRITY/ CENTURY/ CUTLASS CLER/ CUTLASS CRUISER/ 6000	117
16	GM“ C”、“ H”(通用 C、H 车型)	ELECTRA/ LASABRE/ PARK AVENUE/ DEVILLE/ FLEETWOOD/ DELTA 88/ 88 ROYAL/ NINETY EIGHT/ BONNEVILLE	125
17	GM“ E”、“ K”、“ V”(通用 E、K、V 车型)	REATA/ RIVIERA/ ALLANTE/ DEVILLE/ ELDORADO/ SEVILLE/ TORONADO/ TROFEO	135
18	GM“ J”(通用 J 车型)	CAVALIER/ SUNBIRD	146
19	GM“ L”(通用 L 车型)	BERETTA/ CORSICA	154
20	GM“ N”(通用 N 车型)	SKYLARK/ ACHIEVA/ CALAIS/ GRAND AM	163
21	GM“ T”(通用 T 车型)	LEMANS	173
22	GM“ W”(通用 W 车型)	REGAL/ LUMINA/ CUTLASS SUPREME/ GRAND PRIX	178
23	SATURN (土星)	COUPE/ SEDAN WAGON	188
24	GM-CADILLAC (通用-凯迪拉克)	BROUGHAM/ FLEETWOOD	193
25	GM“ B”(通用 B 车型)	ROADMASTER/ CAPRICE/ CUSTOM CRUISER	199
26	GM“ F”(通用 F 车型)	CAMARO/ FIREBIRD	208
27	GM“ Y”(通用 Y 车型)	CORVETTE	219
附录一 部分公司、车型参考译名			227
附录二 英文缩写代号说明.....			229
附录三 计量单位说明.....			231

1 CHRYSLER(克莱斯勒)STEALTH/ SU M M IT/ TALON/ LASER

发 动 机 编 码 (第 8 位)					年 度 编 码 (第 10 位)	
编 码 (年 度)	排 量 [L(mL)]	缸 数	燃 油 系 统 形 式	发 动 机 生 产 公 司	编 码	年 度
A	1.5 (1468)	4	M P I	M itsubish i	L	1990
B (1990 ~ 1992)	3.0 (2972)	4	M P I	M itsubish i	M	1991
B (1993 ~ 1994)	1.8 (1753)	4	M P I	M itsubish i	N	1992
C (1990 ~ 1992)	3.0 (2972)	4	M P I-Turbo	M itsubish i	P	1993
C (1993 ~ 1994)	1.8 (1834)	4	M P I	M itsubish i	R	1994
D	1.8 (1834)	4	M P I	M itsubish i		
E	2.0 (1999)	4	M P I	M itsubish i		
F	2.0 (1999)	4	M P I-Turbo	M itsubish i		
G	2.4 (2393)	4	M P I	M itsubish i		
H	3.0 (2972)	6	M P I	M itsubish i		
J	3.0 (2972)	6	M P I	M itsubish i		
K	3.0 (2972)	6	M P I-Turbo	M itsubish i		
R	2.0 (1999)	4	M P I	M itsubish i		
S	3.0 (2972)	6	M P I	M itsubish i		
T	1.8 (1753)	4	M P I	M itsubish i		
U	2.0 (1999)	4	M P I-Turbo	M itsubish i		
W	2.4 (2350)	4	M P I	M itsubish i		
X	1.5 (1468)	4	M P I	M itsubish i		
Y	1.6 (1595)	4	M P I	M itsubish i		

注：VIN 位于汽车挡风玻璃左下角内，共 17 位编码。

图 1-1 车辆识别码(VIN)

1 CHRYSLER(克莱斯勒)STEALTH/ SUMMIT/ TALON/ LASER

发动机参数

表 1-1

年 度	车 型	发动机排量 [L (mL)]	发动机型号	燃油系统形式	缸数	发动机形式
1990	Summit	1.5(1468)	X	MPI	4	SOHC
	Summit	1.6(1595)	Y	MPI	4	DOHC
	Laser/ Talon	1.8(1753)	T	MPI	4	SOHC
	Laser/ Talon	2.0(1999)	R	MPI	4	DOHC
	Laser/ Talon	2.0(1999)	U	MPI-Turbo	4	DOHC
1991	Summit	1.5(1468)	A	MPI	4	SOHC
	Laser/ Talon	1.8(1753)	T	MPI	4	SOHC
	Laser/ Talon	2.0(1999)	R	MPI	4	DOHC
	Laser/ Talon	2.0(1999)	U	MPI-Turbo	4	DOHC
	Stealth	3.0(2972)	S	MPI	6	SOHC
	Stealth	3.0(2972)	B	MPI	6	DOHC
	Stealth	3.0(2972)	C	MPI-Turbo	6	DOHC
1992	Summit	1.5(1468)	A	MPI	4	SOHC
	Summit Wagon	1.8(1834)	D	MPI	4	SOHC
	Summit Wagon	2.4(2350)	W	MPI	4	SOHC
	Laser/ Talon	1.8(1753)	T	MPI	4	SOHC
	Laser/ Talon	2.0(1999)	R	MPI	4	DOHC
	Laser/ Talon	2.0(1999)	U	MPI-Turbo	4	DOHC
	Stealth	3.0(2972)	S	MPI	6	SOHC
	Stealth	3.0(2972)	B	MPI	6	DOHC
	Stealth	3.0(2972)	C	MPI-Turbo	6	DOHC
1993 ~ 1994	Summit	1.5(1468)	A	MPI	4	SOHC
	Summit	1.8(1834)	C	MPI	4	SOHC
	Summit Wagon	1.8(1834)	C	MPI	4	SOHC
	Summit Wagon	2.4(2350)	G	MPI	4	SOHC
	Laser/ Talon	1.8(1753)	B	MPI	4	SOHC
	Laser/ Talon	2.0(1999)	E	MPI	4	DOHC
	Laser/ Talon	2.0(1999)	F	MPI-Turbo	4	DOHC
	Stealth	3.0(2972)	H	MPI	6	SOHC
	Stealth	3.0(2972)	J	MPI	6	DOHC
	Stealth	3.0(2972)	K	MPI-Turbo	6	DOHC

1 CHRYSLER(克莱斯勒)STEALTH/ SU M M I T/ T A L O N/ L A S E R

发动机一般参数

表 1-2

年 度	发动机 型号	发动机排量 [L(mL)]	燃油系 统形式	标 定 功 率 kW/(r/min)	标 定 扭 矩 N·m/(r/min)	缸 径 × 行 程 (mm)	压 缩 比	机 油 压 力 kPa/(r/min)
1990	X	1.5(1468)	MPI	60/ 5500	123/ 3000	75.489 × 81.991	9.4 1	372/ 2000
	Y	1.6(1595)	MPI	84/ 6500	134/ 5000	82.372 × 75.057	9.2 1	372/ 2000
	T	1.8(1753)	MPI	69/ 5000	142/ 3500	80.569 × 86.055	9.0 1	283/ 2000
	R	2.0(1999)	MPI	100/ 6000	169/ 5000	85.065 × 88.062	9.0 1	283/ 2000
	U	2.0(1999)	Turbo	141/ 6000	275/ 3000	85.065 × 88.062	7.8 1	283/ 2000
1991	A	1.5(1468)	MPI	69/ 6000	126/ 3000	75.438 × 82.042	9.2 1	372/ 2000
	T	1.8(1753)	MPI	69/ 5000	142/ 3500	80.518 × 86.106	9.0 1	283/ 2000
	R	2.0(1999)	MPI	100/ 6000	169/ 5000	85.090 × 88.138	9.0 1	283/ 2000
	U	2.0(1999)	Turbo	141/ 6000	275/ 3000	85.090 × 88.138	7.8 1	283/ 2000
	S	3.0(2972)	MPI	122/ 5500	251/ 4000	90.932 × 75.946	8.9 1	(207 ~ 551)/ 2000
	B	3.0(2972)	MPI	165/ 6000	272/ 4500	90.932 × 75.946	10.0 1	(207 ~ 551)/ 2000
	C	3.0(2972)	Turbo	223/ 6000	416/ 2500	90.932 × 75.946	8.0 1	(207 ~ 551)/ 2000
1992	A	1.5(1468)	MPI	69/ 6000	126/ 3000	75.438 × 82.042	9.2 1	372/ 2000
	T	1.8(1753)	MPI	69/ 5000	142/ 3500	80.518 × 86.106	9.0 1	283/ 2000
	R	2.0(1999)	MPI	100/ 6000	169/ 5000	85.090 × 88.138	9.0 1	283/ 2000
	U	2.0(1999)	Turbo	141/ 6000	275/ 3000	85.090 × 88.138	7.8 1	283/ 2000
	S	3.0(2972)	MPI	122/ 5500	251/ 4000	90.932 × 75.946	8.9 1	(207 ~ 551)/ 2000
	B	3.0(2972)	MPI	165/ 6000	272/ 4500	90.932 × 75.946	10.0 1	(207 ~ 551)/ 2000
	C	3.0(2972)	Turbo	223/ 6000	416/ 2500	90.932 × 75.946	8.0 1	(207 ~ 551)/ 2000
	D	1.8(1834)	MPI	84/ 6000	157/ 4500	81.026 × 88.900	9.5 1	
	W	2.4(2350)	MPI	86/ 5000	184/ 3500	86.614 × 100.076	8.5 1	
1993 ~ 1994	A	1.5(1468)	MPI	69/ 6000	126/ 3000	75.438 × 82.042	9.2 1	372/ 2000
	B	1.8(1753)	MPI	69/ 5000	142/ 3500	80.518 × 86.106	9.0 1	283/ 2000
	C	1.8(1834)	MPI	84/ 6000	157/ 4500	81.026 × 88.900	9.5 1	
	E	2.0(1999)	MPI	100/ 6000	169/ 5000	85.090 × 88.138	9.0 1	283/ 2000
	F	2.0(1999)	MPI-Turbo	141/ 6000	275/ 3000	85.090 × 88.138	7.8 1	283/ 2000
	G	2.4(2350)	MPI	101/ 5500	196/ 4250	86.614 × 100.076	9.5 1	
	H	3.0(2972)	MPI	122/ 5500	251/ 4000	90.932 × 75.946	8.9 1	(207 ~ 551)/ 2000
	J	3.0(2972)	MPI	165/ 6000	272/ 4500	90.932 × 75.946	10.0 1	(207 ~ 551)/ 2000
	K	3.0(2972)	MPI-Turbo	223/ 6000	416/ 2500	90.932 × 75.946	8.0 1	(207 ~ 551)/ 2000

注： 怠速时 79

汽油发动机调整规范

表 1-3

年度	发动机型号	发动机排量 L(mL)	火花塞间隙 (mm)	点火正时(°)		燃油系 统压力 (kPa)	总 速(r/min)		气门间隙(mm)	
				手动 变速器	自动 变速器		手动 变速器	自动 变速器	进气门	排气门
1990	X	1.5(1468)	1.0~1.1	5B	5B	262	750	750	0.15	0.25
	Y	1.6(1595)	1.0~1.1	5B	5B	262	750	750	Hyd.	Hyd.
	T	1.8(1753)	1.0~1.1	5B	5B	262	700	700	Hyd.	Hyd.
	R	2.0(1999)	1.0~1.1	5B	5B	262	700	700	Hyd.	Hyd.
	U	2.0(1999)	0.7~0.8	5B	5B	186	750	750	Hyd.	Hyd.
1991	A	1.5(1468)	1.0~1.1	5B	5B	262	750	750	0.15	0.25
	T	1.8(1753)	1.0~1.1	5B	5B	262	750	750	Hyd.	Hyd.
	R	2.0(1999)	1.0~1.1	5B	5B	262	700	700	Hyd.	Hyd.
	U	2.0(1999)	0.7~0.8	5B	5B	186	750	750	Hyd.	Hyd.
	S	3.0(2972)	1.0~1.1	5B	5B	262	750	750	Hyd.	Hyd.
	B	3.0(2972)	1.0~1.1	5B	5B	262	750	750	Hyd.	Hyd.
	C	3.0(2972)	0.9	5B	5B	234	700	700	Hyd.	Hyd.
1992	A	1.5(1468)	1.0~1.1	5B	5B	262	750	750	0.15	0.25
	T	1.8(1753)	1.0~1.1	5B	5B	262	750	750	Hyd.	Hyd.
	R	2.0(1999)	1.0~1.1	5B	5B	262	700	700	Hyd.	Hyd.
	U	2.0(1999)	0.7~0.8	5B	5B	186	750	750	Hyd.	Hyd.
	S	3.0(2972)	1.0~1.1	5B	5B	262	750	750	Hyd.	Hyd.
	B	3.0(2972)	1.0~1.1	5B	5B	262	750	750	Hyd.	Hyd.
	C	3.0(2972)	0.9	5B	5B	234	700	700	Hyd.	Hyd.
	D	1.8(1834)	1.0~1.1	5B	5B	262	750	750	0.10	0.20
	W	2.4(2350)	1.0~1.1	5B	5B	262	750	750	Hyd.	Hyd.
1993	A	1.5(1468)	1.0~1.1	5B	5B	262	750	750	0.15	0.25
	B	1.8(1753)	1.0~1.1	5B	5B	262	750	750	Hyd.	Hyd.
	C	1.8(1834)	1.0~1.1	5B	5B	262	750	750	Hyd.	Hyd.
	E	2.0(1999)	1.0~1.1	5B	5B	262	700	700	Hyd.	Hyd.
	F	2.0(1999)	0.7~0.8	5B	5B	186	750	750	Hyd.	Hyd.
	G	2.4(2350)	1.0~1.1	5B	5B	262	750	750	Hyd.	Hyd.
	H	3.0(2972)	1.0~1.1	5B	5B	262	700	700	Hyd.	Hyd.
	J	3.0(2972)	1.0~1.1	5B	5B	262	700	700	Hyd.	Hyd.
	K	3.0(2972)	1.0~1.1	5B	5B	234	700	700	Hyd.	Hyd.
1994	详见机盖下标签说明									

注: 发动机调整时, 气缸压力不能低于规定值 75 %

自动变速器 227

1 CHRYSLER(克莱斯勒)STEALTH/ SU M MIT/ TALON/ LASER

各部油液容量(L)

表 1-4

年 度	车 型	发 动 机 型 号	发 动 机 排 量 L (m L)	机 油	变 速 器 油			分 动 器 油	差 速 器 油	汽 油 箱	冷 却 系
					手 动		自 动		后 驱 动		
					4 速	5 速					
1990	Sum mit	X	1.5(1468)	3.4	1.7	1.8	6.1			50	5.0
	Sum mit	Y	1.6(1595)	4.4	1.7	1.8	6.1			50	5.0
	Laser	T	1.8(1753)	3.9		1.8	6.1			60	6.2
	Laser	R	2.0(1999)	4.4		2.2	6.1			60	7.2
	Laser	U	2.0(1999)	4.4		2.3	6.1	0.6		60	7.2
	Talon	R	2.0(1999)	4.4		2.2	6.1			60	7.2
	Talon	U	2.0(1999)	4.4		2.3	6.1	0.6		60	7.2
1991	Sum mit	A	1.5(1468)	3.4	1.7	1.8	6.1			50	5.0
	Laser	T	1.8(1753)	3.9		1.8	6.1			60	6.2
	Laser	R	2.0(1999)	4.4		2.2	6.1			60	7.2
	Laser	U	2.0(1999)	4.4		2.3	6.1	0.6		60	7.2
	Talon	R	2.0(1999)	4.4		2.2	6.1			60	7.2
	Talon	U	2.0(1999)	4.4		2.3	6.1	0.6		60	7.2
	Stealth	S	3.0(2972)	4.4		2.4	7.5			75	8.0
	Stealth	B	3.0(2972)	4.4		2.4	7.5			75	8.0
	Stealth	C	3.0(2972)	4.9		2.4		0.6		75	8.0
1992	Sum mit	A	1.5(1468)	3.4	1.7	1.8	6.1			50	5.0
	Laser	T	1.8(1753)	3.9		1.8	6.1			60	6.2
	Laser	R	2.0(1999)	4.4		2.2	6.1			60	7.2
	Laser	U	2.0(1999)	4.4		2.3	6.1	0.6		60	7.2
	Talon	R	2.0(1999)	4.4		2.2	6.1			60	7.2
	Talon	U	2.0(1999)	4.4		2.3	6.1	0.6		60	7.2
	Stealth	S	3.0(2972)	4.4		2.4	7.5			75	8.5
	Stealth	B	3.0(2972)	4.4		2.4	7.5			75	8.5
	Stealth	C	3.0(2972)	4.9		2.4		0.6		75	8.5
	Sum mit Wagon	D	1.8(1834)	3.8		1.8	6.1	0.6		55	6.0
Sum mit Wagon	W	2.4(2350)	3.9		2.3	6.1	0.6		60	6.4	
1993 ~ 1994	Sum mit	A	1.5(1468)	2.8		1.8	6.1			50	5.0
	Sum mit	C	1.8(1834)	3.8		1.8	6.1			50	6.0
	Laser	B	1.8(1753)	3.9		1.8	6.1			60	6.2
	Laser	E	2.0(1999)	4.4		2.2	6.1			60	7.2
	Laser	F	2.0(1999)	4.4		2.2	6.1	0.6		60	7.2
	Talon	E	2.0(1999)	4.4		2.2	6.1			60	7.2
	Talon	F	2.0(1999)	4.4		2.3	6.1	0.6		60	7.2
	Stealth	H	3.0(2972)	4.4		2.4	7.5		1.1	75	8.0
	Stealth	J	3.0(2972)	4.4		2.4	7.5		1.1	75	8.0
	Stealth	K	3.0(2972)	4.9		2.4	7.5	0.6		75	8.0
	Sum mit Wagon	C	1.8(1834)	3.8		1.8	6.1	0.6		55	6.0
	Sum mit Wagon	G	2.4(2350)	3.9		2.3	6.1	0.6		60	6.4

注： 使用 API 标准 SF 或 SF/ CC 规格机油
 KM 201、KM 206 型变速器 1.8; KM 210 型变速器 2.1;
 手动变速器使用 API 标准 GL-4 规格齿轮油
 自动变速器使用 Dexron II 型变速器油
 增压发动机多加 0.5

两轮驱动、发动机增压
 四轮驱动、发动机增压
 四轮驱动 0.7; 分动器内 0.6
 使用 API 标准 SG 或 SG/ CD 规格机油
 四轮驱动 1.1; 分动器内 0.7

1 CHRYSLER(克莱斯勒)STEALTH/ SU M MIT/ TALON LASER

凸轮轴技术规范(mm)

表 1-5

年 度	发动机 型号	发动机排量 [L(mL)]	凸 轮 轴 径					凸轮轮廓尺寸		轴 承 间 隙	轴 向 间 隙
			1	2	3	4	5	进 气	排 气		
1990	X	1.5(1468)	45.999	45.999	45.999			38.908	38.974	0.038~ 0.079	0.03~ 0.20
	Y	1.6(1595)	25.908	25.908	25.908	25.908		35.199	34.907	0.051~ 0.089	0.10~ 0.20
	T	1.8(1753)	33.934~ 33.950	33.934~ 33.950	33.934~ 33.950	33.934~ 33.950	33.934~ 33.960	35.911	35.911	0.051~ 0.089	0.10~ 0.20
	R	2.0(1999)	25.951~ 25.970	25.951~ 25.970	25.951~ 25.970	25.951~ 25.970	25.951~ 25.970	35.494	35.199	0.051~ 0.089	0.10~ 0.20
	U	2.0(1999)	25.951~ 25.970	25.951~ 25.970	25.951~ 25.970	25.951~ 25.970	25.951~ 25.970	35.494	35.199	0.051~ 0.089	0.10~ 0.20
1991	A	1.5(1468)	45.999	45.999	45.999	45.999		38.250~ 38.750	38.600~ 39.101	0.061~ 0.140	
	T	1.8(1753)	33.934~ 33.950	33.934~ 33.950	33.934~ 33.950	33.934~ 33.950	33.934~ 33.950	35.911	35.911	0.051~ 0.089	0.10~ 0.20
	R	2.0(1999)	25.951~ 25.970	25.951~ 25.970	25.951~ 25.970	25.951~ 25.970	25.951~ 25.970	35.494	35.199	0.051~ 0.089	0.10~ 0.20
	U	2.0(1999)	25.951~ 25.970	25.951~ 25.970	25.951~ 25.970	25.951~ 25.970	25.951~ 25.970	35.494	35.199	0.051~ 0.089	0.10~ 0.20
	S	3.0(2972)	34.036	34.036	34.036	34.036		41.732~ 41.758	41.732~ 41.758	0.051~ 0.089	0.10~ 0.20
	B	3.0(2972)	25.908	25.908	25.908	25.908	25.908	34.991~ 35.489	34.699~ 35.199	0.051~ 0.089	0.10~ 0.20
	C	3.0(2972)	25.908	25.908	25.908	25.908	25.908	34.991~ 35.489	34.699~ 35.199	0.051~ 0.089	0.10~ 0.20
1992	A	1.5(1468)	45.999	45.999	45.999	45.999		38.250~ 38.750	38.600~ 39.101	0.061~ 0.140	
	T	1.8(1753)	33.934~ 33.950	33.934~ 33.950	33.934~ 33.950	33.934~ 33.950	33.934~ 33.950	35.911	35.911	0.051~ 0.089	0.10~ 0.20
	R	2.0(1999)	25.951~ 25.970	25.951~ 25.970	25.951~ 25.970	25.951~ 25.970	25.951~ 25.970	35.494	35.199	0.051~ 0.089	0.10~ 0.20
	U	2.0(1999)	25.951~ 25.970	25.951~ 25.970	25.951~ 25.970	25.951~ 25.970	25.951~ 25.970	35.494	35.199	0.051~ 0.089	0.10~ 0.20
	S	3.0(2972)	34.036	34.036	34.036	34.036		41.732~ 41.758	41.732~ 41.758	0.051~ 0.089	0.10~ 0.20
	B	3.0(2972)	25.908	25.908	25.908	25.908	25.908	34.991~ 35.489	34.699~ 35.199	0.051~ 0.089	0.10~ 0.20
	C	3.0(2972)	25.980	25.908	25.908	25.908	25.908	34.991~ 35.489	34.699~ 35.199	0.051~ 0.089	0.10~ 0.20
	D	1.8(1834)	44.930~ 44.940	44.930~ 44.940	44.930~ 44.940	44.930~ 44.940	44.930~ 44.940	37.262~ 37.795	37.592~ 38.075	0.051~ 0.089	
	W	2.4(2350)	33.939~ 33.950	33.939~ 33.950	33.939~ 33.950	33.939~ 33.950	33.939~ 33.950	44.031~ 44.529	44.031~ 44.529	0.051~ 0.089	

1 CHRYSLER(克莱斯勒)STEALTH/ SU MMIT/ TALON/ LASER

续上表

年 度	发动机 型号	发动机排量 [L(ml)]	凸 轮 轴 径					凸轮轮廓尺寸		轴 承 间 隙	轴 向 间 隙
			1	2	3	4	5	进 气	排 气		
1993 ~ 1994	A	1.5(1468)	45.999	45.999	45.999	45.999		38.250 ~ 38.750	38.600 ~ 39.101	0.061 ~ 0.140	
	B	1.8(1753)	33.934 ~ 33.950	33.934 ~ 33.950	33.934 ~ 33.950	33.934 ~ 33.950	33.934 ~ 33.950	35.911	35.911	0.051 ~ 0.089	0.10 ~ 0.20
	C	1.8(1834)	44.930 ~ 44.940	44.930 ~ 44.940	44.930 ~ 44.940	44.930 ~ 44.940	44.930 ~ 44.940	37.262 ~ 37.795	54.471	0.051 ~ 0.089	
	E	2.0(1999)	25.951 ~ 25.969	25.951 ~ 25.969	25.951 ~ 25.969	25.951 ~ 25.969	25.951 ~ 25.969	35.494	35.199	0.051 ~ 0.089	0.10 ~ 0.20
	F	2.0(1999)	25.951 ~ 26.969	25.951 ~ 26.969	25.951 ~ 26.969	25.951 ~ 26.969	25.951 ~ 26.969	35.494	35.199	0.051 ~ 0.089	0.10 ~ 0.20
	G	2.4(2350)	44.930 ~ 44.940	44.930 ~ 44.940	44.930 ~ 44.940	44.930 ~ 44.940	44.930 ~ 44.940	37.389	37.470	0.051 ~ 0.089	
	H	3.0(2972)	34.036	34.036	34.036	34.036		41.732 ~ 41.758	41.732 ~ 41.758	0.051 ~ 0.089	0.10 ~ 0.20
	J	3.0(2972)	25.908	25.908	25.908	25.908	25.908	34.991 ~ 35.489	34.699 ~ 35.199	0.051 ~ 0.089	0.10 ~ 0.20
	K	3.0(2972)	25.908	25.908	25.908	25.908	25.908	34.991 ~ 35.489	34.699 ~ 35.199	0.051 ~ 0.089	0.10 ~ 0.20

注： 第6轴径轴承盖标记 L 或 R；L 为进气凸轮，R 为排气凸轮

曲轴和连杆技术规范(mm)

表 1-6

年 度	发动机 型号	发动机排量 [L(mL)]	曲 轴				连 杆		
			主 轴 径	轴 承 间 隙	轴 向 间 隙	推 力 轴 承 位 置	连 杆 轴 径	轴 承 间 隙	轴 向 间 隙
1990	X	1.5(1468)	48.006	0.020 ~ 0.046	0.05 ~ 0.18	3	41.910	0.015 ~ 0.043	0.10 ~ 0.25
	Y	1.6(1595)	56.896	0.020 ~ 0.051	0.05 ~ 0.18	3	44.958	0.020 ~ 0.051	0.10 ~ 0.25
	T	1.8(1753)	56.896	0.020 ~ 0.051	0.05 ~ 0.18	3	44.958	0.020 ~ 0.051	0.10 ~ 0.25
	R	2.0(1999)	56.972 ~ 56.998	0.020 ~ 0.051	0.05 ~ 0.18	3	44.981 ~ 44.996	0.020 ~ 0.051	0.10 ~ 0.25
	U	2.0(1999)	56.972 ~ 56.998	0.020 ~ 0.051	0.05 ~ 0.18	3	44.981 ~ 44.996	0.020 ~ 0.051	0.10 ~ 0.25
1991	A	1.5(1468)	48.006	0.020 ~ 0.071	0.05 ~ 0.18	3	41.910	0.020 ~ 0.061	0.10 ~ 0.25
	T	1.8(1753)	56.896	0.020 ~ 0.051	0.05 ~ 0.18	3	44.958	0.020 ~ 0.051	0.10 ~ 0.25
	R	2.0(1999)	56.972 ~ 56.998	0.020 ~ 0.051	0.05 ~ 0.18	3	44.981 ~ 44.996	0.020 ~ 0.051	0.10 ~ 0.25
	U	2.0(1999)	56.972 ~ 56.998	0.020 ~ 0.051	0.05 ~ 0.18	3	44.981 ~ 44.996	0.020 ~ 0.051	0.10 ~ 0.25
	S	3.0(2972)	59.893	0.020 ~ 0.048	0.05 ~ 0.25	3	49.911	0.015 ~ 0.046	0.10 ~ 0.25
	B	3.0(2972)	59.893	0.018 ~ 0.043	0.05 ~ 0.25	3	49.911	0.015 ~ 0.046	0.10 ~ 0.25
	C	3.0(2972)	59.893	0.018 ~ 0.043	0.05 ~ 0.25	3	49.911	0.015 ~ 0.046	0.10 ~ 0.25

续上表

年 度	发动机 型号	发动机排量 [L(mL)]	曲 轴				连 杆		
			主 轴 径	轴 承 间 隙	轴 向 间 隙	推力轴 承位置	连杆轴径	轴承间隙	轴向间隙
1992	A	1.5(1468)	48.006	0.020 ~ 0.071	0.05 ~ 0.18	3	41.910	0.020 ~ 0.061	0.10 ~ 0.25
	T	1.8(1753)	56.896	0.020 ~ 0.051	0.05 ~ 0.18	3	44.958	0.020 ~ 0.051	0.10 ~ 0.25
	R	2.0(1999)	56.972 ~ 56.998	0.020 ~ 0.051	0.05 ~ 0.18	3	44.981 ~ 44.996	0.020 ~ 0.051	0.10 ~ 0.25
	U	2.0(1999)	56.972 ~ 56.998	0.020 ~ 0.051	0.05 ~ 0.18	3	44.981 ~ 44.996	0.020 ~ 0.051	0.10 ~ 0.25
	S	3.0(2972)	59.893	0.020 ~ 0.048	0.05 ~ 0.25	3	49.911	0.015 ~ 0.046	0.10 ~ 0.25
	B	3.0(2972)	59.893	0.018 ~ 0.043	0.05 ~ 0.25	3	49.911	0.015 ~ 0.046	0.10 ~ 0.25
	C	3.0(2972)	59.893	0.018 ~ 0.043	0.05 ~ 0.25	3	49.911	0.015 ~ 0.046	0.10 ~ 0.25
	D	1.8(1834)	49.987	0.020 ~ 0.041	0.05 ~ 0.18	3	49.981 ~ 44.996	0.020 ~ 0.051	0.10 ~ 0.25
	W	2.4(2350)	56.972 ~ 56.998	0.020 ~ 0.051	0.05 ~ 0.18	3	44.981 ~ 45.001	0.020 ~ 0.051	0.10 ~ 0.25
1993 ~ 1994	A	1.5(1468)	48.006	0.020 ~ 0.071	0.05 ~ 0.18	3	41.910	0.020 ~ 0.061	0.10 ~ 0.25
	B	1.8(1753)	56.896	0.020 ~ 0.051	0.05 ~ 0.18	3	44.958	0.020 ~ 0.051	0.10 ~ 0.25
	C	1.8(1834)	49.987	0.020 ~ 0.041	0.05 ~ 0.18	3	44.981 ~ 44.996	0.020 ~ 0.051	0.10 ~ 0.25
	E	2.0(1999)	56.972 ~ 56.978	0.020 ~ 0.051	0.05 ~ 0.18	3	44.981 ~ 44.996	0.020 ~ 0.051	0.10 ~ 0.25
	F	2.0(1999)	59.972 ~ 56.978	0.020 ~ 0.051	0.05 ~ 0.18	3	49.981 ~ 44.996	0.020 ~ 0.051	0.10 ~ 0.25
	G	2.4(2350)	56.972 ~ 56.978	0.020 ~ 0.051	0.05 ~ 0.18	3	44.981 ~ 45.001	0.020 ~ 0.051	0.10 ~ 0.25
	H	3.0(2972)	59.893	0.020 ~ 0.048	0.05 ~ 0.25	3	49.911	0.015 ~ 0.046	0.10 ~ 0.25
	J	3.0(2972)	59.893	0.018 ~ 0.043	0.05 ~ 0.25	3	49.911	0.015 ~ 0.046	0.10 ~ 0.25
	K	3.0(2972)	59.893	0.018 ~ 0.043	0.05 ~ 0.25	3	49.911	0.015 ~ 0.046	0.10 ~ 0.25

1 CHRYSLER(克莱斯勒)STEALTH/ SU MMIT/ TALON/ LASER

气门技术规范

表 1-7

年 度	发动机 型号	发动机排量 [L(mL)]	气门座 角度	气门 角度	气门弹簧 弹力检验 (N mm)	气门弹簧 安装高度 (mm)	气门杆与导管间隙 (mm)		气门杆直径 (mm)	
							进气门	排气门	进气门	排气门
1990	X	1.5(1468)	44°~ 44°30'	45°~ 45°30'	236/	44.6	0.020~ 0.051	0.051~ 0.089	6.604	6.604
	Y	1.6(1595)	44°~ 44°30'	45°~ 45°30'	294/	48.3	0.020~ 0.048	0.051~ 0.089	6.566~ 6.568	6.530~ 6.551
	T	1.8(1753)	44°~ 44°30'	45°~ 45°30'	276/	49.2	0.030~ 0.061	0.051~ 0.089	7.874	7.874
	R	2.0(1999)	44°~ 44°30'	45°~ 45°30'	294/	48.3	0.020~ 0.048	0.051~ 0.084	6.566~ 6.581	6.530~ 6.551
	U	2.0(1999)	44°~ 44°30'	45°~ 45°30'	294/	48.3	0.020~ 0.048	0.051~ 0.084	6.566~ 6.581	6.530~ 6.551
1991	A	1.5(1468)	44°~ 44°30'	45°~ 45°30'	/	0	0.020~ 0.051	0.051~ 0.089	6.566~ 6.581	6.530~ 6.551
	T	1.8(1753)	44°~ 44°30'	45°~ 45°30'	276/	49.2	0.030~ 0.061	0.051~ 0.089	7.874	7.874
	R	2.0(1999)	44°~ 44°30'	45°~ 45°30'	294/	48.3	0.020~ 0.048	0.051~ 0.084	6.566~ 6.581	6.530~ 6.551
	U	2.0(1999)	44°~ 44°30'	45°~ 45°30'	294/	48.3	0.020~ 0.048	0.051~ 0.084	6.566~ 6.581	6.530~ 6.551
	S	3.0(2972)	44°~ 44°30'	45°~ 45°30'	329/	40.6~ 41.4	0.030~ 0.099	0.051~ 0.150	7.976	7.976
	B	3.0(2972)	44°~ 44°30'	45°~ 45°30'	276/	38.1~ 38.9	0.020~ 0.099	0.051~ 0.119	6.604	6.604
	C	3.0(2972)	44°~ 44°30'	45°~ 45°30'	276/	38.1~ 38.9	0.020~ 0.099	0.051~ 0.119	6.604	6.604
1992	A	1.5(1468)	44°~ 44°30'	45°~ 45°30'	/	0	0.020~ 0.051	0.051~ 0.089	6.566~ 6.581	6.530~ 6.551
	T	1.8(1753)	44°~ 44°30'	45°~ 45°30'	276/	49.2	0.030~ 0.061	0.051~ 0.089	7.874	7.874
	R	2.0(1999)	44°~ 44°30'	45°~ 45°30'	294/	48.3	0.020~ 0.048	0.051~ 0.084	6.566~ 6.581	6.530~ 6.551
	U	2.0(1999)	44°~ 44°30'	45°~ 45°30'	276/	48.3	0.020~ 0.048	0.051~ 0.084	6.566~ 6.581	6.530~ 6.551
	S	3.0(2972)	44°~ 44°30'	45°~ 45°30'	329/	40.6~ 41.4	0.030~ 0.099	0.051~ 0.150	7.874	7.874
	B	3.0(2972)	44°~ 44°24'	45°~ 45°30'	276/	38.1~ 38.9	0.020~ 0.099	0.051~ 0.119	6.604	6.604
	C	3.0(2972)	44°~ 44°30'	45°~ 45°30'	276/	38.1~ 38.9	0.020~ 0.099	0.051~ 0.119	6.604	6.604
	D	1.8(1834)	43°30' ~44°	45°~ 45°30'	587/	1	0.020~ 0.051	0.051~ 0.089	5.969~ 5.979	5.951~ 5.969
	W	2.4(2350)	44°~ 44°30'	45°~ 45°30'	325/		0.030~ 0.061	0.051~ 0.089	7.874	7.874

1 CHRYSLER(克莱斯勒)STEALTH/ SU M MIT/ TALON LASER

续上表

年 度	发动机 型号	发动机排量 [L(mL)]	气门座 角度	气门 角度	气门弹簧 弹力检验 (N mm)	气门弹簧 安装高度 (mm)	气门杆与导管间隙 (mm)		气门杆直径 (mm)	
							进气门	排气门	进气门	排气门
1993 ~ 1994	A	1.5(1468)	44°~ 44°30'	45°~ 45°30'	/	∅	0.020 ~ 0.051	0.051 ~ 0.089	6.566 ~ 6.581	6.530 ~ 6.551
	B	1.8(1753)	44°~ 44°30'	45°~ 45°30'	276/	49.2 ∅	0.030 ~ 0.061	0.051 ~ 0.089	7.874	7.874
	C	1.8(1834)	43°30' ~ 44°	45°~ 45°30'	587/	1	0.020 ~ 0.051	0.051 ~ 0.089	5.969 ~ 5.979	5.951 ~ 5.969
	E	2.0(1999)	44°~ 44°30'	45°~ 45°30'	294/	48.3	0.020 ~ 0.048	0.051 ~ 0.084	6.566 ~ 6.581	6.530 ~ 6.551
	F	2.0(1999)	44°~ 44°30'	45°~ 45°30'	294/	48.3	0.020 ~ 0.048	0.051 ~ 0.084	6.566 ~ 6.581	6.530 ~ 6.551
	G	2.4(2350)	44°~ 44°30'	45°~ 45°30'	267/	44.2	0.020 ~ 0.051	0.030 ~ 0.071	5.969 ~ 5.979	5.951 ~ 5.969
	H	3.0(2972)	44°~ 44°30'	45°~ 45°30'	329/	40.6 ~ 41.4	0.030 ~ 0.099	0.051 ~ 0.150	7.976	7.976
	J	3.0(2972)	44°~ 44°24'	45°~ 45°30'	276/	38.1 ~ 38.9	0.020 ~ 0.099	0.051 ~ 0.119	6.604	6.604
	K	3.0(2972)	44°~ 44°30'	45°~ 45°30'	276/	38.1 ~ 38.9	0.020 ~ 0.099	0.051 ~ 0.119	6.604	6.604

注： 自由长度 43.6 自由长度 47.3 自由长度 48.2 ∅ 自由长度,进气门 45.1 ~ 46.1;
 安装高度 极限 0.102 自由长度 47.3 排气门 45.8 ~ 46.8
 自由长度 49.8 极限 0.152 进气门 69; 排气门 87 1 自由长度 50.9

活塞和活塞环技术规范 (mm)

表 1-8

年 度	发动机 型号	发动机排量 [L(mL)]	活塞与缸 壁间隙	活 塞 环 端 隙			活 塞 环 侧 隙	
				第 一 气 环	第 二 气 环	油 环	第 一 气 环	第 二 气 环
1990	X	1.5(1468)	0.020 ~ 0.041	0.20 ~ 0.35	0.20 ~ 0.35	0.20 ~ 0.70	0.030 ~ 0.071	0.020 ~ 0.061
	Y	1.6(1595)	0.020 ~ 0.041	0.25 ~ 0.40	0.35 ~ 0.50	0.20 ~ 0.70	0.030 ~ 0.071	0.030 ~ 0.071
	T	1.8(1753)	0.010 ~ 0.030	0.30 ~ 0.45	0.20 ~ 0.35	0.20 ~ 0.71	0.046 ~ 0.084	0.020 ~ 0.061
	R	2.0(1999)	0.020 ~ 0.041	0.25 ~ 0.40	0.35 ~ 0.50	0.20 ~ 0.70	0.030 ~ 0.071	0.030 ~ 0.071
	U	2.0(1999)	0.030 ~ 0.051	0.25 ~ 0.45	0.35 ~ 0.50	0.20 ~ 0.70	0.030 ~ 0.071	0.030 ~ 0.071
1991	A	1.5(1468)	0.020 ~ 0.041	0.20 ~ 0.40	0.20 ~ 0.35	0.20 ~ 0.70	0.030 ~ 0.071	0.020 ~ 0.061
	T	1.8(1753)	0.010 ~ 0.030	0.30 ~ 0.45	0.20 ~ 0.35	0.20 ~ 0.71	0.046 ~ 0.084	0.020 ~ 0.061
	R	2.0(1999)	0.020 ~ 0.041	0.25 ~ 0.40	0.35 ~ 0.50	0.20 ~ 0.70	0.030 ~ 0.071	0.030 ~ 0.071
	U	2.0(1999)	0.030 ~ 0.051	0.25 ~ 0.45	0.35 ~ 0.50	0.20 ~ 0.70	0.030 ~ 0.071	0.030 ~ 0.071
	S	3.0(2972)	0.030 ~ 0.051	0.30 ~ 0.45	0.25 ~ 0.40	0.30 ~ 0.39	0.051 ~ 0.089	0.020 ~ 0.061
	B	3.0(2972)	0.030 ~ 0.051	0.30 ~ 0.45	0.45 ~ 0.60	0.20 ~ 0.60	0.030 ~ 0.071	0.020 ~ 0.061
	C	3.0(2972)	0.030 ~ 0.051	0.30 ~ 0.45	0.45 ~ 0.60	0.20 ~ 0.60	0.030 ~ 0.071	0.020 ~ 0.061

1 CHRYSLER(克莱斯勒)STEALTH/ SU MMIT/ TALON/ LASER

续上表

年 度	发动机 型号	发动机排量 [L(mL)]	活塞与缸 壁间隙	活 塞 环 端 隙			活 塞 环 侧 隙	
				第 一 气 环	第 二 气 环	油 环	第 一 气 环	第 二 气 环
1992	A	1.5(1468)	0.020 ~ 0.041	0.20 ~ 0.40	0.20 ~ 0.35	0.20 ~ 0.70	0.030 ~ 0.071	0.020 ~ 0.061
	T	1.8(1753)	0.010 ~ 0.030	0.30 ~ 0.45	0.20 ~ 0.35	0.20 ~ 0.71	0.046 ~ 0.084	0.020 ~ 0.061
	R	2.0(1999)	0.020 ~ 0.041	0.25 ~ 0.40	0.35 ~ 0.50	0.20 ~ 0.70	0.030 ~ 0.071	0.030 ~ 0.071
	U	2.0(1999)	0.030 ~ 0.051	0.25 ~ 0.45	0.35 ~ 0.50	0.20 ~ 0.70	0.030 ~ 0.071	0.030 ~ 0.071
	S	3.0(2972)	0.030 ~ 0.051	0.30 ~ 0.45	0.25 ~ 0.40	0.30 ~ 0.39	0.051 ~ 0.089	0.020 ~ 0.061
	B	3.0(2972)	0.030 ~ 0.051	0.30 ~ 0.45	0.45 ~ 0.60	0.20 ~ 0.60	0.030 ~ 0.071	0.020 ~ 0.061
	C	3.0(2972)	0.030 ~ 0.051	0.30 ~ 0.45	0.45 ~ 0.60	0.20 ~ 0.60	0.030 ~ 0.071	0.020 ~ 0.061
	D	1.8(1834)	0.020 ~ 0.041	0.25 ~ 0.40	0.45 ~ 0.55	0.20 ~ 0.60	0.031 ~ 0.071	0.020 ~ 0.061
	W	2.4(2350)	0.010 ~ 0.030	0.25 ~ 0.40	0.20 ~ 0.40	0.20 ~ 0.70	0.030 ~ 0.071	0.020 ~ 0.061
1993 ~ 1994	A	1.5(1468)	0.020 ~ 0.041	0.20 ~ 0.38	0.20 ~ 0.35	0.20 ~ 0.35	0.030 ~ 0.071	0.020 ~ 0.061
	B	1.8(1753)	0.010 ~ 0.030	0.30 ~ 0.45	0.20 ~ 0.35	0.20 ~ 0.71	0.046 ~ 0.084	0.020 ~ 0.061
	C	1.8(1834)	0.020 ~ 0.041	0.25 ~ 0.40	0.40 ~ 0.55	0.20 ~ 0.35	0.030 ~ 0.071	0.020 ~ 0.061
	E	2.0(1999)	0.020 ~ 0.041	0.25 ~ 0.40	0.35 ~ 0.50	0.20 ~ 0.35	0.030 ~ 0.071	0.030 ~ 0.071
	F	2.0(1999)	0.030 ~ 0.051	0.25 ~ 0.40	0.35 ~ 0.50	0.20 ~ 0.35	0.030 ~ 0.071	0.030 ~ 0.071
	G	2.4(2350)	0.010 ~ 0.030	0.25 ~ 0.40	0.20 ~ 0.40	0.20 ~ 0.35	0.030 ~ 0.071	0.020 ~ 0.061
	H	3.0(2972)	0.030 ~ 0.051	0.30 ~ 0.45	0.25 ~ 0.40	0.30 ~ 0.39	0.051 ~ 0.089	0.020 ~ 0.061
	J	3.0(2972)	0.030 ~ 0.051	0.30 ~ 0.45	0.45 ~ 0.60	0.20 ~ 0.35	0.030 ~ 0.071	0.020 ~ 0.061
	K	3.0(2972)	0.030 ~ 0.051	0.30 ~ 0.45	0.45 ~ 0.60	0.20 ~ 0.35	0.030 ~ 0.071	0.020 ~ 0.061

各部件扭矩规范(N·m)

表 1-9

年 度	发动机 型号	发动机排量 [L(mL)]	缸 盖	曲轴主 轴 承	连 杆 轴 承	曲轴前 螺 栓	飞 轮	歧 管		火 花 塞	车 轮 螺 母
								进 气	排 气		
1990	X	1.5(1468)		49 ~ 54		69 ~ 98	127 ~ 137	15 ~ 19	15 ~ 19	20 ~ 28	88 ~ 108
	Y	1.6(1595)		64 ~ 69	49 ~ 52	108 ~ 127	127 ~ 137	24 ~ 30	24 ~ 30	20 ~ 28	88 ~ 108
	T	1.8(1753)	69 ~ 73	50 ~ 53	33 ~ 34	108 ~ 127	127 ~ 137	18 ~ 24	24 ~ 30	20 ~ 28	118 ~ 137
	R	2.0(1999)	88 ~ 98	64 ~ 69	49 ~ 52	108 ~ 127	127 ~ 137	24 ~ 30	24 ~ 30	20 ~ 28	118 ~ 137
	U	2.0(1999)	88 ~ 98	64 ~ 69	49 ~ 52	108 ~ 127	127 ~ 137	24 ~ 30	24 ~ 30	20 ~ 28	118 ~ 137

1 CHRYSLER(克莱斯勒)STEALTH/ SU M MIT/ TALON LASER

续上表

年 度	发动机 型号	发动机排量 [L(mL)]	缸 盖	曲轴主 轴承	连杆 轴承	曲轴前 螺栓	飞 轮	歧 管		火 花 塞	车 轮 螺母
								进气	排气		
1991	A	1.5(1468)		64~69	49~52	69~98	127~137	15~19	15~19	20~28	88~108
	T	1.8(1753)	69~73	50~53	33~34	108~127	127~137	18~24	24~30	20~28	118~137
	R	2.0(1999)	88~98	64~69	49~52	127	127~137	24~30	24~30	20~28	118~137
	U	2.0(1999)	88~98	64~69	49~52	127	127~137	24~30	24~30	20~28	118~137
	S	3.0(2972)	103~113	79	52	146~157	75	18	18	24	118~137
	B	3.0(2972)	103~113	79	52	176~186	75	19	45	24	118~137
	C	3.0(2972)	118~127	79	52	176~186	75	12~15	30	24	118~137
1992	A	1.5(1468)		64~69	49~52	69~98	127~137	15~19	15~19	20~28	88~108
	T	1.8(1753)	69~73	50~53	33~34	108~127	127~137	18~24	24~30	20~28	118~137
	R	2.0(1999)	88~98	64~69	49~52	127	127~137	24~30	24~30	20~28	118~137
	U	2.0(1999)	88~98	64~69	49~52	127	127~137	24~30	24~30	20~28	118~137
	S	3.0(2972)	103~113	79	52	146~157	75	18	18	24	118~137
	B	3.0(2972)	103~113	79	52	176~186	75	19	45	24	118~137
	C	3.0(2972)	118~127	79	52	176~186	75	12~15	30	24	118~137
	D	1.8(1834)		19	20	182	98	18	18	24	88~108
	W	2.4(2350)		52	52	182	133	18	18	24	88~108
1993~ 1994	A	1.5(1468)		64~69	49~52	69~98	127~137	15~19	15~19	20~28	88~108
	B	1.8(1753)	69~73	50~53	33~34	108~127	127~137	18~24	24~30	20~28	118~137
	C	1.8(1834)		19	20	182	98	18	18	24	88~108
	E	2.0(1999)	88~98	64~69	49~52	127	127~137	24~30	24~30	20~28	118~137
	F	2.0(1999)	88~98	64~69	49~52	127	127~137	24~30	24~30	20~28	118~137
	G	2.4(2350)		52	52		133	18	18	24	88~108
	H	3.0(2972)	103~113	79	52	146~157	75	18	18	24	118~137
	J	3.0(2972)	103~113	79	52	176~186	75	19	45	24	118~137
	K	3.0(2972)	118~127	79	52	176~186	75	12~15	30	24	118~137

注： 发动机热机前 69~73; 发动机热机后 79~83
 皮带轮 12~15
 螺纹处润滑
 发动机热机前 88~98; 发动机热机后 98~108
 皮带轮 19~30

第一次扭矩 20; 第二次松开; 第三次 20; 第四次转 90°
 第一次扭矩 73; 第二次松开; 第三次 19; 第四次转 90°; 第五次转 90°
 详见修理手册
 松开后再拧紧

制动系技术规范(mm)

表 1-10

年 度	车 型	车 轮	主缸 内径	制 动 盘			制 动 鼓		制动片极限 厚度	
				标准 厚度	极限 厚度	最大 跳动量	标准 内径	极限 内径	前	后
1990	Sum mit		20.638	12.95	11.40	0.152	180.34	182.88	2.0	1.0
	Sum mit	前	22.225	23.88	22.40	0.152			2.0	2.0
		后		9.91	8.41	0.152			2.0	2.0
	Laser	前		23.88	22.40	0.076			2.0	2.0
		后		9.91	8.41	0.076			2.0	2.0
	Talon	前		23.88	22.40	0.076			2.0	2.0
后			9.91	8.41	0.076			2.0	2.0	
1991	Sum mit		20.638	12.95	11.40	0.152	180.34	182.88	2.0	1.0
	Sum mit		22.225	18.03	16.41	0.152	180.34	182.88	2.0	1.0
	Laser	前		23.88	22.40	0.076			2.0	2.0
		后		9.91	8.41	0.076			2.0	2.0
	Talon	前		23.88	22.40	0.076			2.0	2.0
		后		9.91	8.41	0.076			2.0	2.0
	Stealth	前		23.88	22.35	0.076			2.0	2.0
		后		18.03	16.51	0.076			2.0	2.0
	Stealth	前	26.988	29.97	28.45	0.076			2.0	2.0
		后		20.07	18.29	0.076			2.0	2.0
1992	Sum mit		20.638	12.95	11.40	0.152	180.34	182.88	2.0	1.0
	Sum mit		22.225	18.03	16.41	0.152	180.34	182.88	2.0	1.0
	Laser	前		23.88	22.40	0.076			2.0	2.0
		后		9.91	8.41	0.076			2.0	2.0
	Talon	前		23.88	22.40	0.076			2.0	2.0
		后		9.91	8.41	0.076			2.0	2.0
	Stealth	前		23.88	22.35	0.076			2.0	2.0
		后		18.03	16.51	0.076			2.0	2.0
	Stealth	前	26.988	29.97	28.45	0.076			2.0	2.0
		后		20.07	18.29	0.076			2.0	2.0
	Sum mit Wagon	前	∅	24.00	22.40	0.076			2.0	1.0
		后		10.01	8.41	0.076	1	2	2.0	1.0

续上表

年 度	车 型	车 轮	主缸 内径	制 动 盘			制 动 鼓		制动片极限厚度	
				标准 厚度	极限 厚度	最大 跳动量	标准 内径	极限 内径	前	后
1993 ~ 1994	Sum mit		20.638	12.95	11.40	0.152	180.34	182.88	2.0	1.0
	Sum mit		22.225	18.03	16.41	0.152	180.34	182.88	2.0	1.0
	Laser	前		23.88	22.40	0.076			2.0	2.0
		后		9.91	8.41	0.076			2.0	2.0
	Talon	前		23.88	22.40	0.076			2.0	2.0
		后		9.91	8.41	0.076			2.0	2.0
	Stealth	前		23.88	22.35	0.076			2.0	2.0
		后		18.03	16.51	0.076			2.0	2.0
	Stealth	前	26.988	29.97	28.45	0.076			2.0	2.0
		后		20.07	18.29	0.076			2.0	2.0
Sum mit Wagon	前	∅	24.00	22.40	0.076			2.0	1.0	
	后		10.01	8.41	0.076	1	2	2.0	1.0	

注： 1.5L 发动机 前轮驱动
 1.6L 发动机 全轮驱动
 非增压发动机 22.225; 增压发动机 23.813 非选装 ABS25.400; 选装 ABS26.988
 Hatchback 车身形式 ∅ 非选装 ABS23.813; 选装 ABS25.400
 Sedan 车身形式 1 203.00; 选装 228.60
 非增压发动机: 非选装 ABS22.225; 选装 ABS23.813 2 205.00; 选装 230.61
 增压发动机: 前驱动 23.813; 全轮驱动 25.400

前后轮定位

表 1-11

年 度	车 型	车 轮	主 销 后 倾		车 轮 外 倾		车 轮 前 束 (mm)
			调 整 范 围	标 准 值	调 整 范 围	标 准 值	
1990	Sum mit	前	2°~ 3°	2°20	- 30 ~ 30	0°	0
		后			- 1°~ 0°	- 40	0
	Laser	前	1°8'45" ~ 2°50'	2°20	- 16 ~ 44	14	0
		后			- 1°15' ~ - 15'	- 45	0
	Laser	前	1°54' ~ 2°54'	2°25	- 25 ~ 35	5	0
		后			- 1°15' ~ 15'	- 45	0
	Laser	前	1°48' ~ 2°48'	2°18	- 20 ~ 40	10	0
		后			- 2°3' ~ - 1°3'	- 1°33'	3.6
	Talon	前	1°54' ~ 2°54'	2°25	- 25 ~ 35	5	0
		后			- 1°15' ~ 15'	- 45	0
Talon	前	1°48' ~ 2°54'	2°18	- 20 ~ 40	10	0	
	后			- 2°3' ~ 1°3'	- 1°33'	3.6	