

维修数据和技术参数 (SDS)

常用规定

通用技术参数

NJAT0179

自动变速驱动桥总成		RE4F03B
变速驱动桥传动比	第一档	2.861
	第二档	1.562
	第三档	1.000
	第四档	0.689
	倒档	2.310
	主减速器	4.072
推荐用油		纯正日产ATF或同类产品
油量	(Imp qt)	7.0 (6-1/8)

换档表

换档时的车速

节气门位置	车速 km/h (MPH)						
	D ₁ →D ₂	D ₂ →D ₃	D ₃ →D ₄	D ₄ →D ₃	D ₃ →D ₂	D ₂ →D ₁	1 ₂ →1 ₁
节气门全开	51-59 (32-37)	97-105 (60-65)	153-161 (95-100)	149-157 (93-98)	87-95 (54-59)	41-49 (25-30)	51-59 (32-37)
节气门半开	33-41 (21-25)	58-66 (36-41)	121-129 (75-80)	72-80 (45-50)	34-42 (21-26)	9-17 (6-11)	51-59 (32-37)

锁止时的车速

(节气门开度: 2.0/8, 换档模式: 舒适)

=NJAT0180S02

发动机型号	适用地区	超速档开关	车速 km/h (MPH)	
			锁止开关 "ON"	锁止开关 "OFF"
SR20DE	中国大陆	ON (D4)	105-113 (65-70)	74-82 (46-51)
		OFF (D3)	86-94 (53-58)	83-91 (52-57)

失速转速

NJAT0181

发动机型号	失速转速 rpm
SR20DE	1,850 - 2,150

管路压力

NJAT0182

发动机型号	发动机转速	油压 kPa (kg/cm ² , psi)			
		R 档位置	D 档位置	2 档位置	1 档位置
SR20DE	怠速	778 (7.9, 113)	500 (5.1, 73)	500 (5.1, 73)	500 (5.1, 73)
	失速	1,816 (18.5, 263)	1,167 (11.9, 169)	1,167 (11.9, 169)	1,167 (11.9, 169)

维修数据和技术参数（SDS）

控制阀

控制阀

控制阀和柱塞回位弹簧

NJAT0183
NJAT0183S01
单位: mm (in)

	No.	零件		零件编号*	自由长度	外径
上阀体 参见A T-400 “控制 阀上阀 体”	35	3-2档正时阀弹簧		31736-01X00	23.0 (0.906)	6.65 (0.2618)
	19	冷却器单向阀弹簧		31742-3AX05	28.04 (1.1039)	7.15 (0.2815)
	23	导阀弹簧		31742-3AX03	38.98 (1.5346)	8.9 (0.350)
	15	1-2档蓄压器阀弹簧		31742-3AX00	20.5 (0.807)	6.95 (0.2736)
	28	1-2档蓄压器活塞弹簧		31742-3AX09	55.66 (2.1913)	19.5 (0.7677)
	33	1档减压阀弹簧		31742-80X05	27.0 (1.063)	7.0 (0.276)
	2	超速档离合器减压阀弹簧		31742-80X06	37.5 (1.476)	7.0 (0.276)
	7	变矩器减压阀弹簧		31742-3AX04	33.3 (1.3110)	9.0 (0.354)
	10	变矩器离合器控制阀弹簧		31742-3AX02	53.01 (2.0870)	6.5 (0.256)
下阀体 参见 AT-404 “控制 阀下阀 体”	34	往复阀弹簧		31762-41X04	51.0 (2.0079)	5.65 (0.2224)
	18	压力调节器阀弹簧		31742-80X13	45.0 (1.772)	15.0 (0.591)
	23	超越离合器控制阀弹簧		31762-80X00	21.7 (0.854)	7.0 (0.276)
	27	蓄压器控制阀弹簧		31742-80X02	22.0 (0.866)	6.5 (0.256)
	29	换档阀弹簧A		31762-80X00	21.7 (0.854)	7.0 (0.276)
	2	换档阀弹簧B		31762-80X00	21.7 (0.854)	7.0 (0.276)
	11	压力调整活塞弹簧		31742-41X15	30.5 (1.201)	9.8 (0.386)
	7	压力调整阀弹簧		31742-80X16	32.0 (1.260)	6.9 (0.272)
	-	机油冷却器减压阀弹簧		31872-31X00	17.02 (0.6701)	8.0 (0.315)
	-	T/C 压力弹簧		31742-3AX07	9.0 (0.354)	7.3 (0.287)

*: 经常到零件部门那里检索最新的零件信息。

离合器和制动器

倒档离合器

驱动盘的数量		2
从动盘的数量		2
驱动盘的厚度 mm (in)	标准	2.0 (0.079)
	允许极限值	1.8 (0.071)
间隙 mm (in)	标准	0.5 - 0.8 (0.020 - 0.031)
	允许极限值	1.2 (0.047)
固定盘的厚度	厚度 mm (in)	零件编号*
	4.4 (0.173)	31537-31X00
	4.6 (0.181)	31537-31X01
	4.8 (0.189)	31537-31X02
	5.0 (0.197)	31537-31X03
	5.2 (0.205)	31537-31X04

*: 经常到零件部门那里检索最新的零件信息。

维修数据和技术参数 (SDS)

离合器和制动器 (续)

高档离合器

NJAT0184S02

驱动盘的数量		3
从动盘的数量		5
驱动盘的厚度 mm (in)	标准	1.6 (0.063)
	允许极限值	1.4 (0.055)
间隙 mm (in)	标准	1.4 - 1.8 (0.055 - 0.071)
	允许极限值	2.4 (0.094)
固定盘的厚度	厚度 mm (in)	零件编号*
	3.6 (0.142)	31537-32X12
	3.8 (0.150)	31537-32X00
	4.0 (0.157)	31537-32X01
	4.2 (0.165)	31537-32X02
	4.4 (0.173)	31537-32X03
	4.6 (0.181)	31537-32X04
	4.8 (0.189)	31537-32X05

*: 经常到零件部门那里检索最新的零件信息。

前进档离合器

NJAT0184S03

驱动盘的数量		5
从动盘的数量		5
驱动盘的厚度 mm (in)	标准	1.8 (0.071)
	允许极限值	1.6 (0.063)
间隙 mm (in)	标准	0.45 - 0.85 (0.0177 - 0.0335)
	允许极限值	1.85 (0.0728)
固定盘的厚度	厚度 mm (in)	零件编号*
	3.6 (0.142)	31537-31X60
	3.8 (0.150)	31537-31X61
	4.0 (0.157)	31537-31X62
	4.2 (0.165)	31537-31X63
	4.4 (0.173)	31537-31X64
	4.6 (0.181)	31537-31X65

*: 经常到零件部门那里检索最新的零件信息。

超越离合器

NJAT0184S04

驱动盘的数量		3
从动盘的数量		4
驱动盘的厚度 mm (in)	标准	1.6 (0.063)
	允许极限值	1.4 (0.055)
间隙 mm (in)	标准	1.0 - 1.4 (0.039 - 0.055)
	允许极限值	2.0 (0.079)
固定盘的厚度	厚度 mm (in)	零件编号*
	3.6 (0.142)	31567-31X79
	3.8 (0.150)	31567-31X80
	4.0 (0.157)	31567-31X81
	4.2 (0.165)	31567-31X82
	4.4 (0.173)	31567-31X83

*: 经常到零件部门那里检索最新的零件信息。

维修数据和技术参数 (SDS)

离合器和制动器 (续)

低速档和倒档制动器

驱动盘的数量		5	GI
从动盘的数量		4 + 1	
驱动盘的厚度 mm (in)	标准	2.0 (0.079)	MA
	允许极限值	1.8 (0.071)	
间隙 mm (in)	标准	1.4 - 1.8 (0.055 - 0.071)	EM
	允许极限值	2.8 (0.110)	
固定盘的厚度	厚度 mm (in)	零件编号*	LC
	3.6 (0.142)	31667-31X16	
	3.8 (0.150)	31667-31X17	EC
	4.0 (0.157)	31667-31X18	
	4.2 (0.165)	31667-31X19	FE
	4.4 (0.173)	31667-31X20	
	4.6 (0.181)	31667-31X21	

*: 经常到零件部门那里检索最新的零件信息。

制动带

NJAT0184S06

定位销拧紧扭矩	3.5 - 5.8 N · m (0.35 - 0.6 kg-m, 31 - 52 in-lb)	CL
定位销的回转圈数	2.5 ± 0.125	MT
锁紧螺母拧紧扭矩	31 - 36 N · m (3.2 - 3.7 kg-m, 23 - 27 ft-lb)	

离合器和制动器回位弹簧

NJAT0185
单位: mm (in)

配件		自由长度	外径	零件编号*	AT
前进档离合器 (超越离合器)	外簧 (16 pcs)	26.6 (1.047)	10.6 (0.417)	31505-31X02	AX
	内簧 (16 pcs)	26.3 (1.035)	7.7 (0.303)	31505-31X03	SU
倒档离合器 (16 pcs)		18.6 (0.732)	8.0 (0.315)	31505-31X00	BR
高档离合器 (12 pcs)		19.7 (0.776)	11.1 (0.437)	31505-31X01	
低速档和倒档制动器 (20 pcs)		25.1 (0.988)	7.6 (0.299)	31505-31X04	ST

*: 经常到零件部门那里检索最新的零件信息。

机油泵

NJAT0186

机油泵侧隙 mm (in)		0.02 - 0.04 (0.0008 - 0.0016)	RS
内齿轮和外齿轮的厚度	内齿轮		BT
	厚度 mm (in)	零件编号*	
	9.99 - 10.00 (0.3933 - 0.3937)	31346-31X00	HA
	9.98 - 9.99 (0.3929 - 0.3933)	31346-31X01	
	9.97 - 9.98 (0.3925 - 0.3929)	31346-31X02	SC
	外齿轮		
	厚度 mm (in)	零件编号*	EL
	9.99 - 10.00 (0.3933 - 0.3937)	31347-31X00	
	9.98 - 9.99 (0.3929 - 0.3933)	31347-31X01	IDX
	9.97 - 9.98 (0.3925 - 0.3929)	31347-31X02	
机油泵壳和外齿轮之间的间隙 mm (in)	标准	0.08 - 0.15 (0.0031 - 0.0059)	
	允许极限值	0.15 (0.0059)	
机油泵盖密封圈间隙 mm (in)	标准	0.1 - 0.25 (0.0039 - 0.0098)	
	允许极限值	0.25 (0.0098)	

维修数据和技术参数 (SDS)

机油泵 (续)

*: 经常到零件部门那里检索最新的零件信息。

输入轴

NJAT0187
单位: mm (in)

输入轴密封圈间隙	标准	0.08 - 0.23 (0.0031 - 0.0091)
	允许极限值	0.23 (0.0091)

行星架

NJAT0188
单位: mm (in)

行星架和行星小齿轮垫圈间的间隙	标准	0.15 - 0.70 (0.0059 - 0.0276)
	允许极限值	0.80 (0.0315)

主减速器

差速器侧齿轮间隙

NJAT0189

侧齿轮和安装垫圈的差速器壳体间的间隙	0.1 - 0.2 mm (0.004 - 0.008 mm)
--------------------	---------------------------------

差速器侧齿轮止推垫圈

NJAT0189S01
NJAT0189S0202

厚度 mm (in)	零件编号*
0.75 - 0.80 (0.0295 - 0.0315)	38424-D2111
0.80 - 0.85 (0.0315 - 0.0335)	38424-D2112
0.85 - 0.90 (0.0335 - 0.0354)	38424-D2113
0.90 - 0.95 (0.0354 - 0.0374)	38424-D2114
0.95 - 1.00 (0.0374 - 0.0394)	38424-D2115

*: 经常到零件部门那里检索最新的零件信息。

轴承预紧度

NJAT0189S03

差速器侧轴承预紧度 “T”	0.04 - 0.09 mm (0.0016 - 0.0035 in)
---------------	-------------------------------------

转动扭矩

NJAT0189S04

主减速器总成的转动扭矩	0.49 - 1.08 N.m (5.0 - 11.0 kg-cm, 4.3 - 9.5 in-lb)
-------------	---

差速器侧轴承调整垫片

NJAT0189S0502

厚度 mm (in)	零件编号*
0.40 (0.0157)	31499-21X07
0.44 (0.0173)	31499-21X05
0.48 (0.0189)	31499-21X09
0.52 (0.0205)	31499-21X10
0.56 (0.0220)	31499-21X11
0.60 (0.0236)	31499-21X12
0.64 (0.0252)	31499-21X13
0.68 (0.0268)	31499-21X14
0.72 (0.0283)	31499-21X15
0.76 (0.0299)	31499-21X16
0.80 (0.0315)	31499-21X17
0.84 (0.0331)	31499-21X18
0.88 (0.0346)	31499-21X19
0.92 (0.0362)	31499-21X20
1.44 (0.0567)	31499-21X12

*: 经常到零件部门那里检索最新的零件信息。

差速器侧轴承调整垫片选择表

NJAT0189S06

单位: mm (in)

百分表偏转	合适的垫片
0.31 - 0.35 (0.0122 - 0.0138)	0.40 (0.0157)
0.35 - 0.39 (0.0138 - 0.0154)	0.44 (0.0173)
0.39 - 0.43 (0.0154 - 0.0169)	0.48 (0.0189)
0.43 - 0.47 (0.0169 - 0.0185)	0.52 (0.0205)
0.47 - 0.51 (0.0185 - 0.0201)	0.56 (0.0220)
0.51 - 0.55 (0.0201 - 0.0217)	0.60 (0.0236)
0.55 - 0.59 (0.0217 - 0.0232)	0.64 (0.0252)
0.59 - 0.63 (0.0232 - 0.0248)	0.68 (0.0268)
0.63 - 0.67 (0.0248 - 0.0264)	0.72 (0.0283)
0.67 - 0.71 (0.0264 - 0.0280)	0.76 (0.0299)
0.71 - 0.75 (0.0280 - 0.0295)	0.80 (0.0315)
0.75 - 0.79 (0.0295 - 0.0311)	0.84 (0.0331)
0.79 - 0.83 (0.0311 - 0.0327)	0.88 (0.0346)
0.83 - 0.87 (0.0327 - 0.0343)	0.92 (0.0362)
0.87 - 0.91 (0.0343 - 0.0358)	0.48 (0.0189) + 0.48 (0.0189)
0.91 - 0.95 (0.0358 - 0.0374)	0.48 (0.0189) + 0.52 (0.0205)
0.95 - 0.99 (0.0374 - 0.0390)	0.52 (0.0205) + 0.52 (0.0205)
0.99 - 1.03 (0.0390 - 0.0406)	0.52 (0.0205) + 0.56 (0.0220)
1.03 - 1.07 (0.0406 - 0.0421)	0.56 (0.0220) + 0.56 (0.0220)
1.07 - 1.11 (0.0421 - 0.0437)	0.56 (0.0220) + 0.60 (0.0236)
1.11 - 1.15 (0.0437 - 0.0453)	0.60 (0.0236) + 0.60 (0.0236)
1.15 - 1.19 (0.0453 - 0.0469)	0.60 (0.0236) + 0.64 (0.0252)
1.19 - 1.23 (0.0469 - 0.0484)	0.64 (0.0252) + 0.64 (0.0252)
1.23 - 1.27 (0.0484 - 0.0500)	0.64 (0.0252) + 0.68 (0.0268)
1.27 - 1.31 (0.0500 - 0.0516)	0.68 (0.0268) + 0.68 (0.0268)
1.31 - 1.35 (0.0516 - 0.0531)	0.68 (0.0268) + 0.72 (0.0283)
1.35 - 1.39 (0.0531 - 0.0547)	1.44 (0.0567)
1.39 - 1.43 (0.0547 - 0.0563)	0.72 (0.0283) + 0.76 (0.0299)
1.43 - 1.47 (0.0563 - 0.0579)	0.76 (0.0299) + 0.76 (0.0299)
1.47 - 1.51 (0.0579 - 0.0594)	0.76 (0.0299) + 0.80 (0.0315)
1.51 - 1.55 (0.0594 - 0.0610)	0.80 (0.0315) + 0.80 (0.0315)
1.55 - 1.59 (0.0610 - 0.0626)	0.80 (0.0315) + 0.84 (0.0331)
1.59 - 1.63 (0.0626 - 0.0642)	0.84 (0.0331) + 0.84 (0.0331)
1.63 - 1.67 (0.0642 - 0.0657)	0.84 (0.0331) + 0.88 (0.0346)
1.67 - 1.71 (0.0657 - 0.0673)	0.88 (0.0346) + 0.88 (0.0346)
1.71 - 1.75 (0.0673 - 0.0689)	0.88 (0.0346) + 0.92 (0.0362)
1.75 - 1.79 (0.0689 - 0.0705)	0.92 (0.0362) + 0.92 (0.0362)
1.79 - 1.83 (0.0705 - 0.0720)	0.92 (0.0362) + 0.96 (0.0378)
1.83 - 1.87 (0.0720 - 0.0736)	0.96 (0.0378) + 0.96 (0.0378)
1.87 - 1.91 (0.0736 - 0.0752)	0.52 (0.0205) + 1.44 (0.0567)
1.91 - 1.95 (0.0752 - 0.0768)	0.56 (0.0220) + 1.44 (0.0567)

维修数据和技术参数（SDS）

减速小齿轮

减速小齿轮

NJAT0190

轴承预紧度

NJAT0190S01

减速小齿轮轴承预紧度	0.05 mm (0.0020 in)
------------	---------------------

转动扭矩

NJAT0190S02

减速小齿轮的转动扭矩	0.1 -0.69 N.m (1.1 -7.0 kg-cm, 0.95 -6.08 in-lb)
------------	--

减速小齿轮轴承调整垫片

NJAT0190S03

厚度 mm (in)	零件编号*
1.74 (0.0685)	31438-31X16
1.78 (0.0701)	31438-31X17
1.82 (0.0717)	31438-31X18
1.86 (0.0732)	31438-31X19
1.90 (0.0748)	31438-31X20
1.92 (0.0756)	31439-31X60
1.94 (0.0764)	31438-31X21
1.96 (0.0772)	31439-31X61
1.98 (0.0780)	31438-31X22
2.00 (0.0787)	31439-31X62
2.02 (0.0795)	31438-31X23
2.04 (0.0803)	31439-31X63
2.06 (0.0811)	31438-31X24
2.08 (0.0819)	31439-31X64
2.10 (0.0827)	31438-31X60
2.12 (0.0835)	31439-31X65
2.14 (0.0843)	31438-31X61
2.16 (0.0850)	31439-31X66
2.18 (0.0858)	31438-31X62
2.20 (0.0866)	31439-31X67
2.22 (0.0874)	31438-31X63
2.24 (0.0882)	31439-31X68
2.26 (0.0890)	31438-31X64
2.28 (0.0898)	31439-31X69
2.30 (0.0906)	31438-31X65
2.34 (0.0921)	31438-31X66
2.38 (0.0937)	31438-31X67
2.42 (0.0953)	31438-31X68
2.46 (0.0969)	31438-31X69
2.50 (0.0984)	31438-31X70
2.54 (0.1000)	31438-31X71
2.58 (0.1016)	31438-31X72
2.62 (0.1031)	31438-31X73
2.66 (0.1047)	31438-31X74

*: 经常到零件部门那里检索最新的零件信息。

减速小齿轮轴承调整垫片选择表

NJAT0190S04
单位: mm (in)

尺寸 "T"	合适的垫片
1.77 - 1.81 (0.0697 - 0.0713)	1.74 (0.0685)
1.81 - 1.85 (0.0713 - 0.0728)	1.78 (0.0701)
1.85 - 1.89 (0.0728 - 0.0744)	1.82 (0.0717)
1.89 - 1.93 (0.0744 - 0.0760)	1.86 (0.0732)
1.93 - 1.96 (0.0760 - 0.0772)	1.90 (0.0748)
1.96 - 1.98 (0.0772 - 0.0780)	1.92 (0.0756)
1.98 - 2.00 (0.0780 - 0.0787)	1.94 (0.0764)
2.00 - 2.02 (0.0787 - 0.0795)	1.96 (0.0772)
2.02 - 2.04 (0.0795 - 0.0803)	1.98 (0.0780)
2.04 - 2.06 (0.0803 - 0.0811)	2.00 (0.0787)
2.06 - 2.08 (0.0811 - 0.0819)	2.02 (0.0795)
2.08 - 2.10 (0.0819 - 0.0827)	2.04 (0.0803)
2.10 - 2.12 (0.0827 - 0.0835)	2.06 (0.0811)
2.12 - 2.14 (0.0835 - 0.0843)	2.08 (0.0819)
2.14 - 2.16 (0.0843 - 0.0850)	2.10 (0.0827)
2.16 - 2.18 (0.0850 - 0.0858)	2.12 (0.0835)
2.18 - 2.20 (0.0858 - 0.0866)	2.14 (0.0843)
2.20 - 2.22 (0.0866 - 0.0874)	2.16 (0.0850)
2.22 - 2.24 (0.0874 - 0.0888)	2.18 (0.0858)
2.24 - 2.26 (0.0882 - 0.0890)	2.20 (0.0866)
2.26 - 2.28 (0.0890 - 0.0898)	2.22 (0.0874)
2.28 - 2.30 (0.0898 - 0.0906)	2.24 (0.0882)
2.30 - 2.32 (0.0906 - 0.0913)	2.26 (0.0890)
2.32 - 2.34 (0.0913 - 0.0921)	2.28 (0.0898)
2.34 - 2.37 (0.0921 - 0.0933)	2.30 (0.0906)
2.37 - 2.41 (0.0933 - 0.0949)	2.34 (0.0921)
2.41 - 2.45 (0.0949 - 0.0965)	2.38 (0.0937)
2.45 - 2.49 (0.0965 - 0.0980)	2.42 (0.0953)
2.49 - 2.53 (0.0980 - 0.0996)	2.46 (0.0969)
2.53 - 2.57 (0.0996 - 0.1012)	2.50 (0.0984)
2.57 - 2.61 (0.1012 - 0.1028)	2.54 (0.1000)
2.61 - 2.65 (0.1028 - 0.1043)	2.58 (0.1016)
2.65 - 2.69 (0.1043 - 0.1059)	2.62 (0.1031)
2.69 - 2.73 (0.1059 - 0.1075)	2.66 (0.1047)

输出轴

NJAT0191
NJAT0191S01
单位: mm (in)

密封环间隙

输出轴密封环间隙	标准	0.10 - 0.25 (0.0039 - 0.0098)
	允许极限值	0.25 (0.0098)

轴向间隙

输出轴轴向间隙	0 - 0.5 mm (0 - 0.020 in)
---------	---------------------------

输出轴轴向间隙调整垫片

厚度 mm (in)	零件编号*
0.56 (0.0220)	31438-31X46
0.96 (0.0378)	31438-31X47
1.36 (0.0535)	31438-31X48

*: 经常到零件部门那里检索最新的零件信息。

维修数据和技术参数（SDS）

轴承保持

轴承保持器

=NJAT0192

密封环间隙

NJAT0192S01

单位: mm (in)

轴承保持器密封环间隙	标准	0.10 - 0.25 (0.0039 - 0.0098)
	允许极限值	0.25 (0.0098)

总的轴向间隙

NJAT0193

总的轴向间隙“T ₃ ”	0.25 -0.55 mm (0.0098 -0.0217 in)
-------------------------	-----------------------------------

调整总轴向间隙的轴承座圈

NJAT0193S01

厚度 mm (in)	零件编号*
0.6 (0.024)	31435-31X01
0.8 (0.031)	31435-31X02
1.0 (0.039)	31435-31X03
1.2 (0.047)	31435-31X04
1.4 (0.055)	31435-31X05
1.6 (0.063)	31435-31X06
1.8 (0.071)	31435-31X07
2.0 (0.079)	31435-31X08

*: 经常到零件部门那里检索最新的零件信息。

倒档离合器轴向间隙

NJAT0194

倒档离合器轴向间隙“T ₄ ”	0.65 -1.00 mm (0.0256 -0.0394 in)
----------------------------	-----------------------------------

调整倒档离合器轴向间隙的止推垫圈

NJAT0194S01

厚度 mm (in)	零件编号*
0.65 (0.0256)	31508-31X10
0.80 (0.0315)	31508-31X11
0.95 (0.0374)	31508-31X12
1.10 (0.0433)	31508-31X13
1.25 (0.0492)	31508-31X14
1.40 (0.0551)	31508-31X15

*: 经常到零件部门那里检索最新的零件信息。

蓄压器

NJAT0195

O形环

NJAT0195S01

单位: mm (in)

蓄压器	直径 (小)	零件编号*	直径 (大)	零件编号*
伺服机构释放蓄压器	26.9 (1.059)	31526-41X03	44.2 (1.740)	31526-41X02
N-D 蓄压器	34.6 (1.362)	31526-31X08	39.4 (1.551)	31672-21X00

*: 经常到零件部门那里检索最新的零件信息。

回位弹簧

NJAT0195S02

单位: mm (in)

蓄压器	自由长度	外径	零件编号*
伺服机构释放蓄压器弹簧	52.5 (2.067)	20.1 (0.791)	31605-80X00
N-D档蓄压器弹簧	45.0 (1.772)	27.6 (1.087)	31605-33X01

*: 经常到零件部门那里检索最新的零件信息。

制动带伺服机构

回位弹簧

NJAT0196
NJAT0196S01
单位: mm (in)

回位弹簧	自由长度	外径	零件编号*
2档伺服机构回位弹簧	32.5 (1.280)	25.9 (1.020)	31605-31X20
超速档伺服机构回位弹簧	38.52 (1.5165)	22.0 (0.866)	31605-31X21

*: 经常到零件部门那里检索最新的零件信息。

拆卸和安装

NJAT0197
单位: mm (in)

变矩器壳末端和变矩器之间的距离	15.9 (0.626) 或更多
-----------------	------------------

换档电磁阀

NJAT0223

档位	电磁阀A	电磁阀B
1档	ON	ON
2档	OFF	ON
3档	OFF	OFF
4档	ON	OFF

电磁阀

NJAT0224

电磁阀	电阻值 (近似值)	端口号
换档电磁阀 A	20 - 30 Ω	2
换档电磁阀 B	5 - 20 Ω	1
超越离合器电磁阀	20 - 30 Ω	3
管路压力电磁阀	2.5 - 5 Ω	4
变矩器离合器电磁阀	5 - 20 Ω	5

自动变速器油温传感器

NJAT0225

监控项目	温度	规范值 (近似值)	
自动油温传感器	冷态时[20°C (68°F)] ↓ 热态时[80°C (176°F)]	1.5V " ↓ 0.5V	2.5K Ω ↓ 0.3 K Ω

转速传感器

NJAT0226

条件	判断标准
在以20 km/h (12 MPH) 速度行驶时, 使用CONSULT-II诊断仪的脉冲频率测量功能。*1 注意: 将诊断数据通信接口电缆与汽车诊断插头相连。 *1: 电路检测仪不能用于测试该项。	大约 150 Hz
在汽车驻车时。	1.3V 以下或 4.5V以上

降压电阻

NJAT0227

电阻	10 - 15 Ω
----	-----------