FREE 10% PREVIEW (1/120 pages) · Full PDF & ECU files at ECUFLASH.PRO -> https://ecuflash.pro/en/file/397691-toyota-honda-nissan-generic-ecu-file-pdf

快速参考索引

郑州日产

P31 型汽车

概要	GI
保养	MA
发动机结构	EM
发动机润滑及冷却系统	LC
发动机控制系统	EC
油门控制、供油和排气系统	FE
离合器	CL
手动变速器	MT
分动器	TF
传动轴及差速器	PD
前桥及前悬挂	FA
后桥及后悬挂	RA
制动系统	BR
转向系统	ST
约束系统	RS
车身和装饰	RT
暖风和空调	HA
电气系统	EL

版权所有，未经郑州日产汽车有限公司书面同意，本手册的一部或全部不得以任何形式翻印、传播。

2006 年 4 月　　中国・郑州

FREE 10% PREVIEW (2/120 pages) · Full PDF & ECU files at ECUFLASH.PRO -> https://ecuflash.pro/en/file/397691-toyota-honda-nissan-generic-ecu-file-pdf

前　言

本手册介绍了郑州日产汽车有限公司 P31 车型的保养和维修方法。

凡本手册未涉及内容，请参阅 D22 车型和 P27 车型《维修手册》相应的部分。

本手册所载各部资料，到付印时为止，均为最新资料。郑州日产汽车有限公司保留对各部规格和保养维修方法修改的权力，恕不另行通知。

郑州日产汽车有限公司

客户服务部

中国 · 郑州

FREE 10% PREVIEW (3/120 pages) · Full PDF & ECU files at ECUFLASH.PRO -> https://ecuflash.pro/en/file/397691-toyota-honda-nissan-generic-ecu-file-pdf

SECTION GI

目　录

识别信息----------2
主要参数----------3

FREE 10% PREVIEW (4/120 pages) · Full PDF & ECU files at ECUFLASH.PRO -> https://ecuflash.pro/en/file/397691-toyota-honda-nissan-generic-ecu-file-pdf

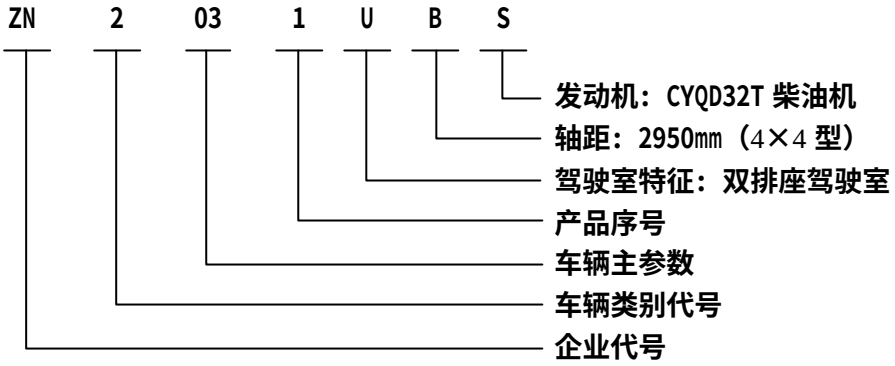
识别信息

车型信息

皮卡

驱动型式	种类		车型号	发动机	变速箱	差速器	
	轴距	车身				前	后
4WD	2950	皮卡	ZN1021UBS	CYQD32T	8B2	R180A	M-44

车型编号含义



FREE 10% PREVIEW (5/120 pages) · Full PDF & ECU files at ECUFLASH.PRO -> https://ecuflash.pro/en/file/397691-toyota-honda-nissan-generic-ecu-file-pdf

主要参数

整车或底盘基本尺寸、质量、性能参数

1.1.1 尺寸(mm)		
		整车
全长	不加装双管式后保险杠	4885
	加装双管式后保险杠	4980
总宽		1820
总高		1715
轴距		2950
轮距(按接地中心线计)		
前轮距		1545
后轮距		1525
1.1.2 质量参数(kg)		
整车整备质量		1780
最大总质量(底盘指最大允许质量)		2595
1.1.3 通过性参数		
接近角		42 °
离去角	不加装双管式后保险杠	33 °
	加装双管式后保险杠	32 °
最小离地间隙(mm)		
后轴下		215
最小转弯直径(m)		≤12.5
1.1.4 主要性能参数		
最高车速(km/h)		≥140 km／h
直接档最低稳定车速		≤21 km/h
最大续驶里程(km)		≥500km
驻车制动坡度		20%
最大爬坡度		≥45%

主要容量数据见下表

部 位	工 作 介 质	容量(L)
发动机机油	10W/30 CF-4 级润滑油	7
发动机冷却系	防锈防冻液	9.5
燃油箱	0 号及以上等级轻柴油	60
变速箱	75W/90(API GL-4)齿轮油	3.2
分动器	SPEC40-00-244-001 ATF 德士龙 III	1.2
后桥主减速器	80W/90(API GL-5)齿轮油	1.6
动力转向系	15W/40 齿轮油	1.0～1.1
制动及离合系	DOT4 合成制动液	0.6
各轴承及球销	锂基润滑脂	按需

FREE 10% PREVIEW (6/120 pages) · Full PDF & ECU files at ECUFLASH.PRO -> https://ecuflash.pro/en/file/397691-toyota-honda-nissan-generic-ecu-file-pdf

SECTION CL

目 录

注意事项和准备 2
- 注意事项 2
- 专用维修工具 2
- 通用维修工具 3

离合器系统 4
- 离合器踏板 5

检查和调整 6
- 调整离合器踏板 6
- 放气步骤 6

液压离合器控制 7
- 离合器主缸 7
- 工作缸 9

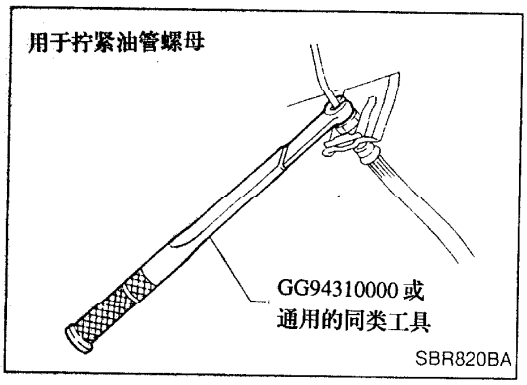
离合器分离机构 10

离合器盘和离合器盖 13
- 离合器盘和飞轮 13
- 离合器盖 14

维修数据及规格（S.D.S.） 15
- 一般规格 15
- 检查和调整 15

FREE 10% PREVIEW (7/120 pages) · Full PDF & ECU files at ECUFLASH.PRO -> https://ecuflash.pro/en/file/397691-toyota-honda-nissan-generic-ecu-file-pdf

注意事项和准备



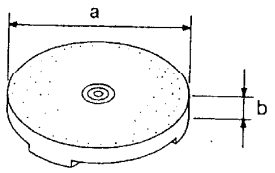
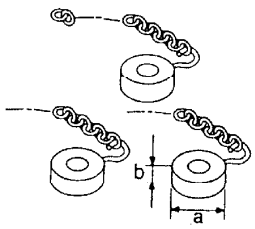
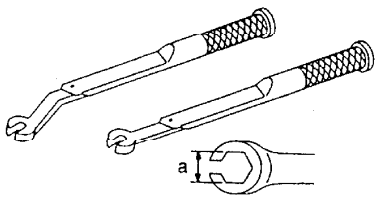
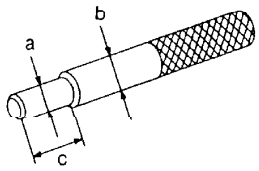
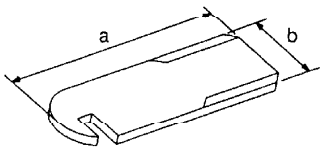
注意事项

- 推荐的油为制动液“DOT3”。
- 一定不要再使用排出的制动液。
- 注意不要将制动液溅到漆面上。
- 在拆卸及安装离合器油管时，使用专用工具。
- 使用新制动液清洗主制动缸，工作缸及离合器缓冲器的所有零件。
- 千万不要使用汽油或煤油之类的矿物渍，否则会损坏液压系统的橡胶零件。

警告：

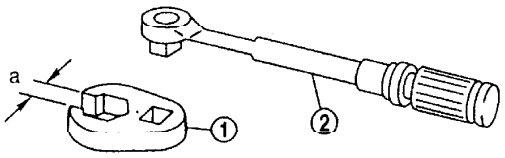
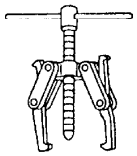
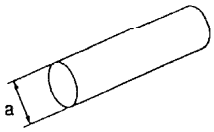
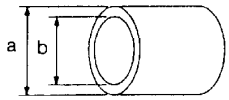
在清洗离合器盘后，用吸尘器清洁。不要使用压缩空气。

专用维修工具

工具编号 工具名称	说明	
ST20050010 基准板	 NT403	检查离合器盖的膜片弹簧 a: 357 mm (14.06 in) 直径 b: 43 mm (1.69 in)
ST20050100 间隔垫块	 NT402	检查离合器盖的膜片弹簧 a: 25 mm (0.98 in) 直径 b: 8.3mm(0.326in)
GG94310000 油管螺母扭矩板手	 NT406	拆卸和安装离合器油管 a: 10 mm (0.39 in) : 16.2 N·m (1.65 kg-m, 11.9 ft-lb)
ST20600000 离合器定位杆	 NT405	安装离合器盖和离合器盘 a: 16.0 mm (0.630 in) 直径 b: 22.8 mm (0.898 in) 直径 c: 55 mm (2.17 in)
ST20050240 膜片弹簧调整板手	 NT404	调整离合器盖膜片弹簧平面度 a: 150 mm (5.91 in) b: 25 mm (0.98 in)

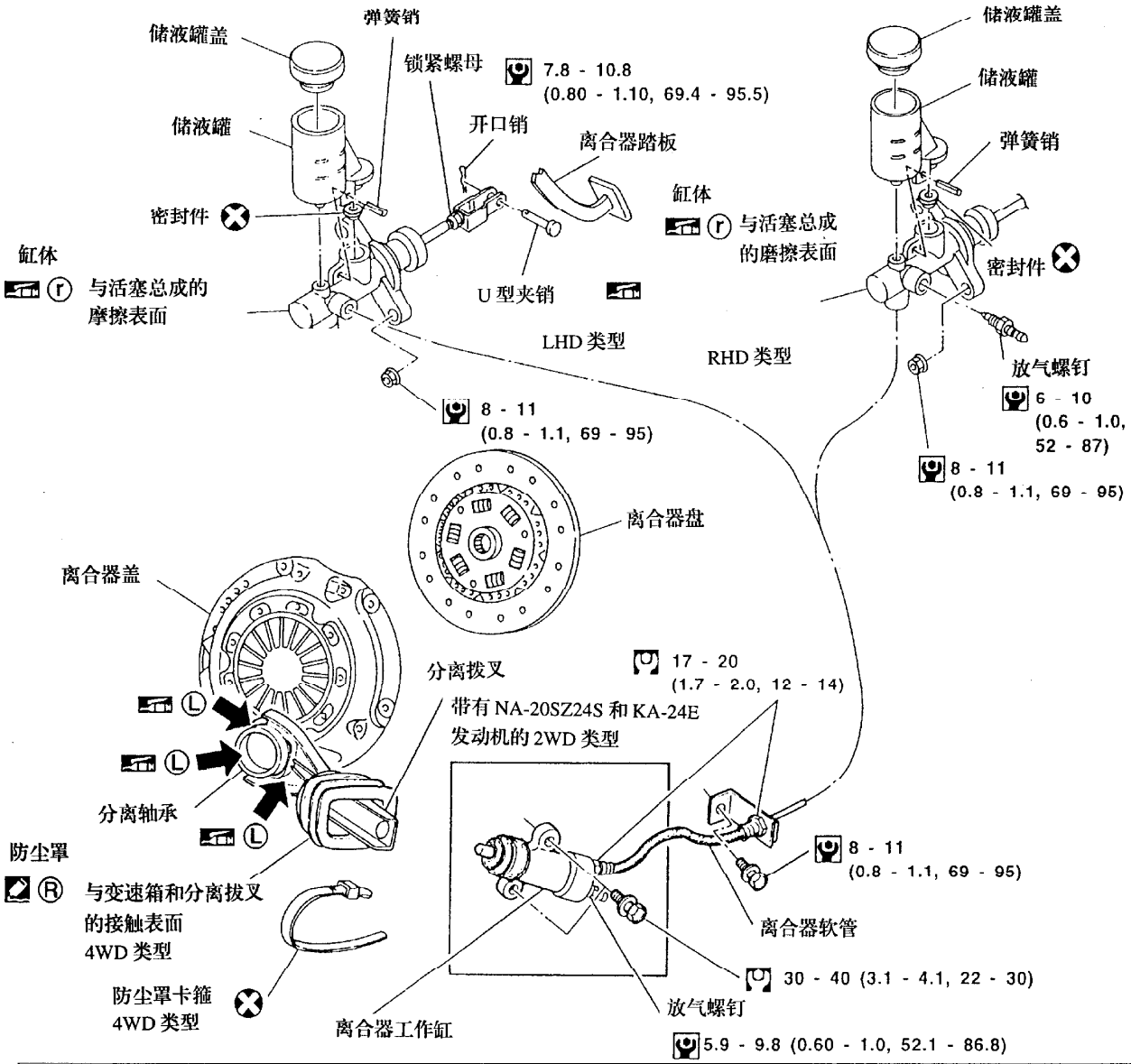
FREE 10% PREVIEW (8/120 pages) · Full PDF & ECU files at ECUFLASH.PRO -> https://ecuflash.pro/en/file/397691-toyota-honda-nissan-generic-ecu-file-pdf

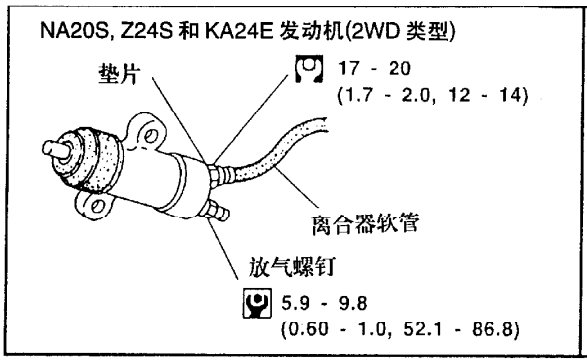
通用维修工具

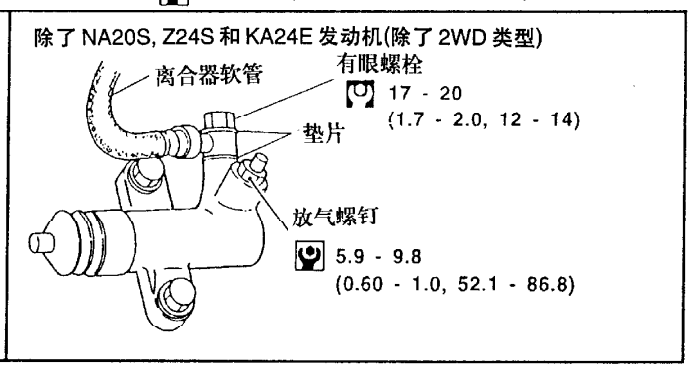
工具名称	说明	
①油管螺母扳手头 ②扭矩板手	 NT684	拆卸和安装离合器管 a: 10 mm (0.39 in)
轴承拆卸器	 NT077	安装分离轴承
轴承压入器	 NT063	安装分离轴承 a: 50 mm (1.97 in) 直径
轴承压入器	 NT474	安装分离轴承 a: 52 mm (2.05 in) 直径 b: 45 mm (1.77 in) 直径

FREE 10% PREVIEW (9/120 pages) · Full PDF & ECU files at ECUFLASH.PRO -> https://ecuflash.pro/en/file/397691-toyota-honda-nissan-generic-ecu-file-pdf

离合器系统







: N·m (kg-m, ft-lb)
: N·m (kg-m, in-lb)

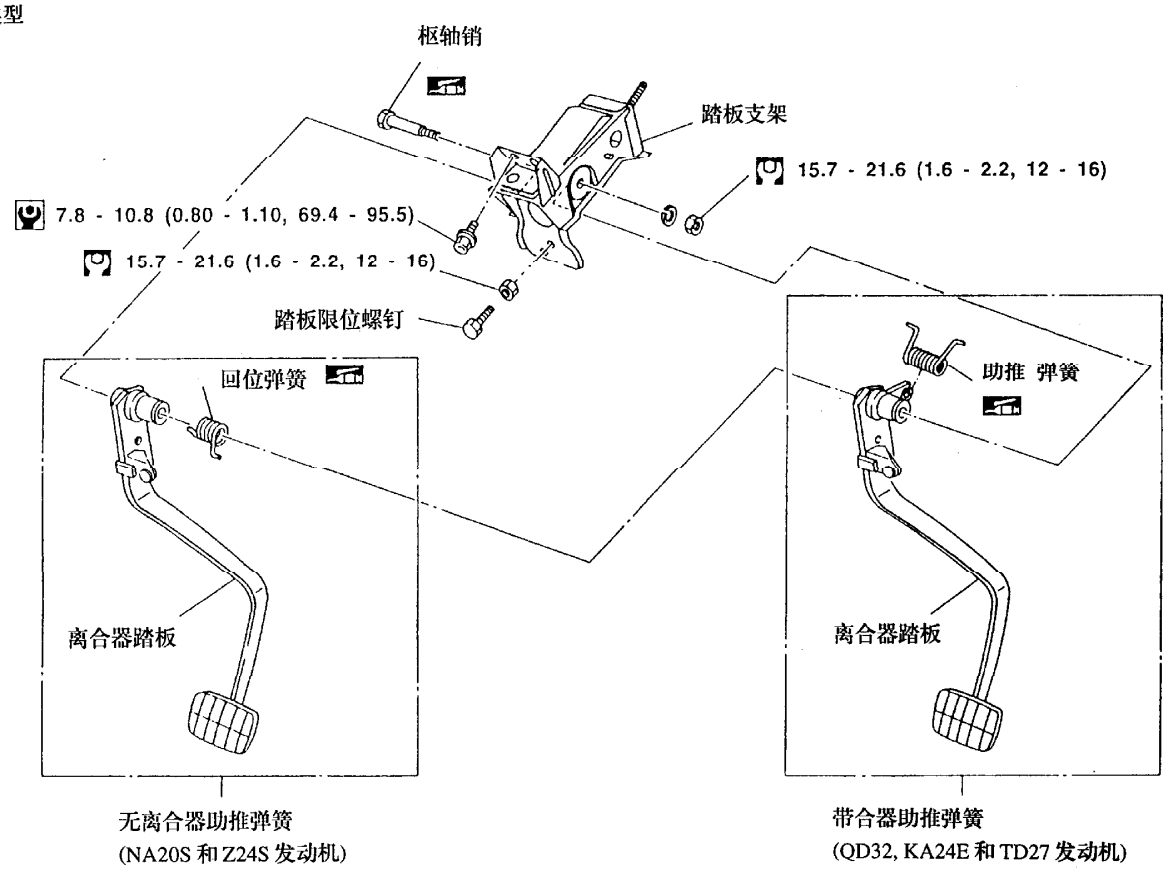
Ⓡ : 涂推荐的密封胶（纯正的 Nissan 密封胶：KP-115-00100）同类产品
Ⓛ : 加含二硫化钼的锂基润滑脂
ⓡ : 加橡胶润滑剂

SCL740

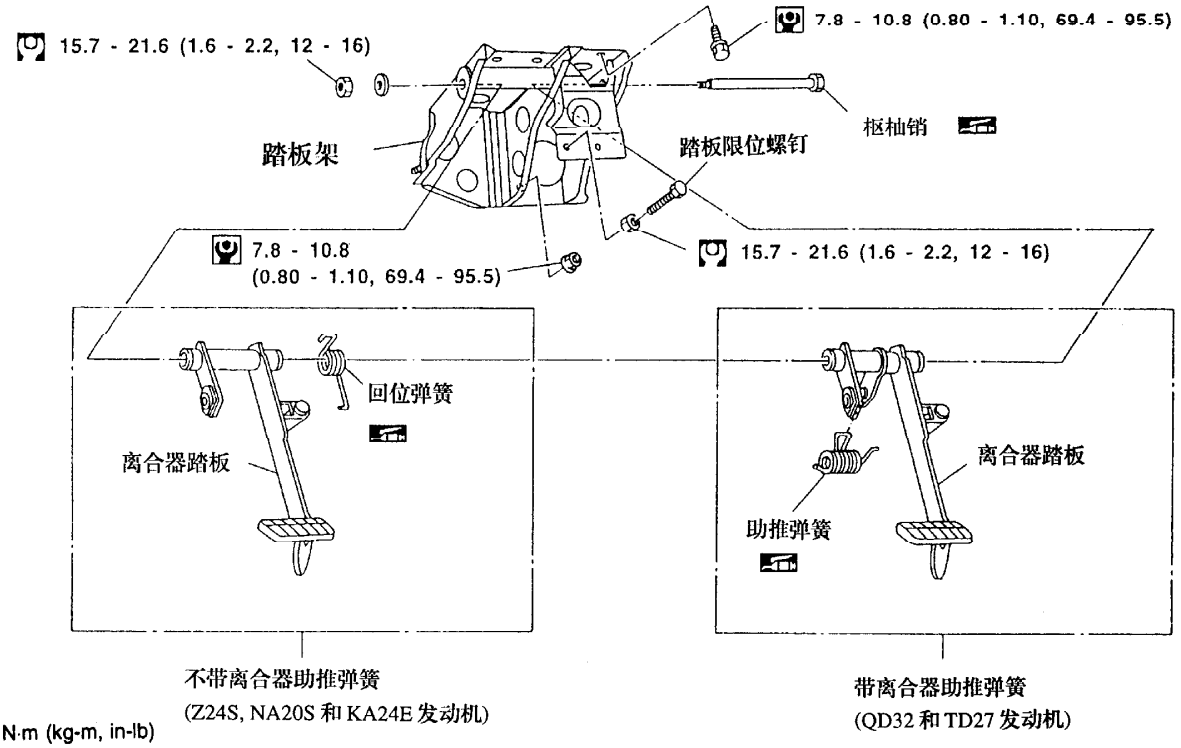
FREE 10% PREVIEW (10/120 pages) · Full PDF & ECU files at ECUFLASH.PRO -> https://ecuflash.pro/en/file/397691-toyota-honda-nissan-generic-ecu-file-pdf

离合器踏板

LHD 类型



RHD 类型



: N·m (kg-m, in-lb)

: N·m (kg-m, ft-lb)

SCL741

ECUFLASH.PRO · ENGINEERING ARCHIVE

End of Free 10-Page Preview (Total: 120 Pages)

Zhengzhou Nissan P31 Frontier 2006 Official Repair Manual (120 Pages)

DOWNLOAD FULL 120-PAGE PDF AT ECUFLASH.PRO ->