

后桥 RAX

目 录

症状诊断	2
噪音、振动和不平顺性(NVH)故障的排除	2
NVH 故障排除表	2
车上保养	3
后轮毂和壳体	3
分解图	3
检查	3
车上修理	4
后轮毂	4
分解图	4
拆卸和安装	4
检查	4
维修数据和规格(SDS)	5
维修数据和规格(SDS)	5
车轮轴承	5

www.Car60.cc

症状诊断

症状诊断

噪音、振动和不平顺性(NVH)故障的排除

NVH 故障排除表

使用下表查找症状原因。如有必要，修理或更换这些零件。

参考页											
可能原因及可疑零件		安装不当、松动		零件干涉		车轮轴承损坏		后桥和后悬架章节的 NVH 部分		轮胎	
症状	后桥	噪音	×	×	×	×	×	×	×	×	×
		抖动	×	×	×	×	×	×	×	×	×
		震动	×	×	×	×	×	×	×	×	×
		颤动	×	×	×		×	×	×	×	×
		抖动	×				×	×	×	×	×
		乘坐不适或操作困难	×	×			×	×	×	×	×

×：适用

车上保养

后轮毂和壳体

分解图

请参见 [RAX-4, “分解图”](#)。

检查

安装检查

确认各个部件之间的固定状况(松动、间隙)以及部件状况(磨损、损坏)是正常的。

车轮轴承检查

- 用手沿轴向推动轮毂和轴承总成。确认车轮轴承没有松动。

标准

轴端间隙：请参见 [RAX-5, “车轮轴承”](#)。

- 旋转轮毂，确认没有异常噪音或其他异常状况。如果出现异常状况，请更换轮毂和轴承总成。

A

B

RAX

D

E

F

G

H

I

J

K

L

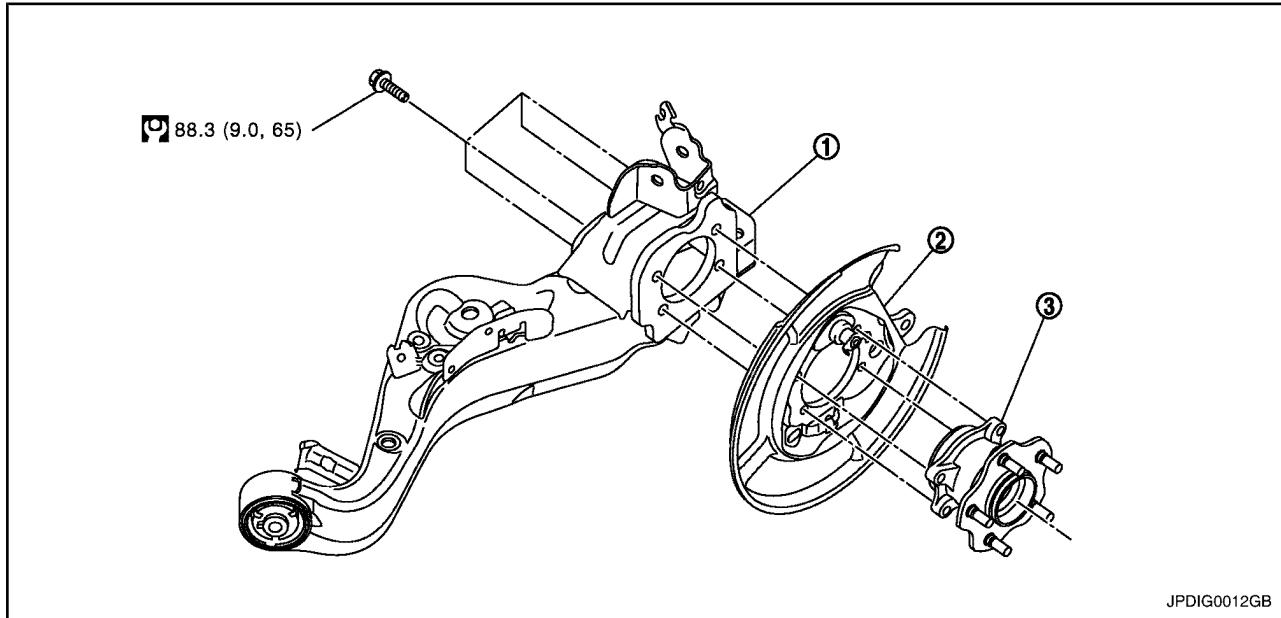
M

N

车上修理

后轮毂

分解图



1. 悬架臂

2. 底板

3. 轮毂和轴承总成

关于图中的符号, 请参见 [GI-3, “部件”](#)。

拆卸和安装

拆卸

1. 从车辆上拆下轮胎。
2. 从轮毂和轴承总成上拆卸车轮传感器。请参见 [BRC-92, “分解图”](#)。
3. 拆下承扭臂装配螺栓。悬挂承扭臂, 以防干扰工作。请参见 [BR-51, “分解图”](#)。

注意:

切勿在拆卸制动钳时踩下制动踏板。

4. 拆下制动盘。请参见 [BR-52, “拆卸和安装”](#)。
5. 拆下轮毂和轴承总成。

安装

按照与拆卸相反的顺序安装。

检查

拆卸后检查

检查轮毂和轴承总成有无磨损、裂纹和损坏。如果出现故障, 请更换。

安装后检查

检查车轮定位。请参见 [RSU-4, “车轮定位检查”](#)。

维修数据和规格(SDS)

维修数据和规格(SDS)

维修数据和规格(SDS)

车轮轴承

项目	标准
轴端间隙	0.05 mm(0.002 in)或以下

A

B

RAX

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

维修数据和规格(SDS)

www.Car60.cc