

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

A  
B  
RAX  
D  
E  
F  
G  
H  
I  
J  
K  
L  
M  
N

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			RAX-4	—	RAX-3	后桥和后悬架章节的 NVH 部分	车轮和轮胎章节的 NVH 部分	车轮和轮胎章节的 NVH 部分	制动系统章节的 NVH 部分
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	轮胎	车轮	制动器
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

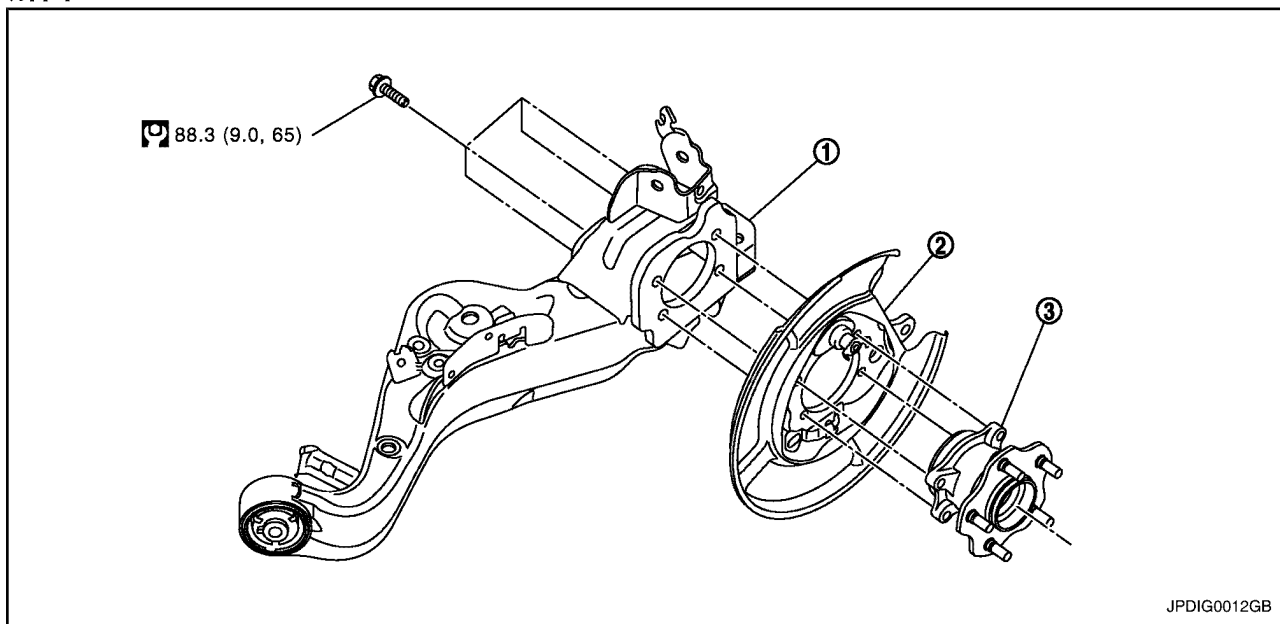
L

M

N

www.car60.cc

## 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

www.car60.cc

www.car60.cc