

## 前懸吊

### 噪音、震動和抖動(NVH)故障診斷

### 噪音、震動和抖動(NVH)故障診斷

#### NVH故障診斷列表

請使用下表幫助您找出徵狀的原因。若有必要，請修理或更換這些零件。

可能的原因與可能有問題的零件	徵狀															參考頁次
	輪圈				輪胎					懸吊						
	噪音	搖晃	擺動、震動	行駛性能或操控不良	噪音	搖晃	震動	擺動	跳動	行駛性能或操控不良	噪音	搖晃	震動	擺動	跳動	
安裝不當，鬆弛	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	FSU-5，“前懸吊總成”。
避震器變形、損壞或撓曲											●	●	●	●	●	FSU-11，避震器支柱與圈狀彈簧的分解與組裝的“分解後檢查”。
襯套或底座											●	●	●	●	●	FSU-11，避震器支柱與圈狀彈簧的分解與組裝的“分解後檢查”。
零件互相干涉											●	●	●	●		—
彈簧疲乏											●		●			FSU-11，避震器支柱與圈狀彈簧的分解與組裝的“分解後檢查”。
懸吊鬆弛											●	●				FSU-5，“前懸吊總成”。
車輪定位不正確														●		FSU-7，“前輪定位檢查”。
防傾桿疲乏																FSU-14，“前防傾桿的拆卸與安裝”。
失圓	●	●	●	●	●	●		●	●	●						WT-6，“輪圈檢查”。
不平衡	●	●	●	●	●	●		●	●	●						WT-3，“平衡車輪(黏合配重型)”。
胎壓不正確					●	●	●	●	●	●						WT-8，“維修數據”。
不平均的輪胎磨耗					●	●		●	●	●						WT-3，“車輪輪胎總成”。
變形或損壞	●	●	●	●	●	●		●	●	●						WT-6，“輪圈檢查”。
材質不均勻					●			●								WT-2，“NHV故障診斷列表”。
輪胎尺寸不符						●	●	●	●	●						WT-8，“維修數據”。
驅動軸	●	●			●	●	●				●	●	●			FAX-4，“NHV故障診斷列表”。
輪軸	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	RAX-3，“NHV故障診斷列表”。
懸吊	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						請參閱本圖表中“懸吊”部分
輪胎	●	●	●	●							●	●	●	●	●	請參閱本圖表中“輪胎”部分
輪圈					●	●		●	●	●	●	●		●	●	請參閱本圖表中“輪圈”部分
剎車	●	●	●		●	●		●	●		●	●		●	●	BR-5，“NHV故障診斷列表”。
轉向	●	●	●		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	PS-4，“NHV故障診斷列表”。

●：適用