

第 211-02 节 动力转向系

适用车型：驭胜 S330

各节标题	页码
技术规格	
拧紧力矩.....	211-02-2
说明与操作	
动力转向系组件.....	211-02-3
拆卸与安装	
转向机总成.....	211-02-5
转向机电机.....	211-02-6
转向机隔热罩.....	211-02-6

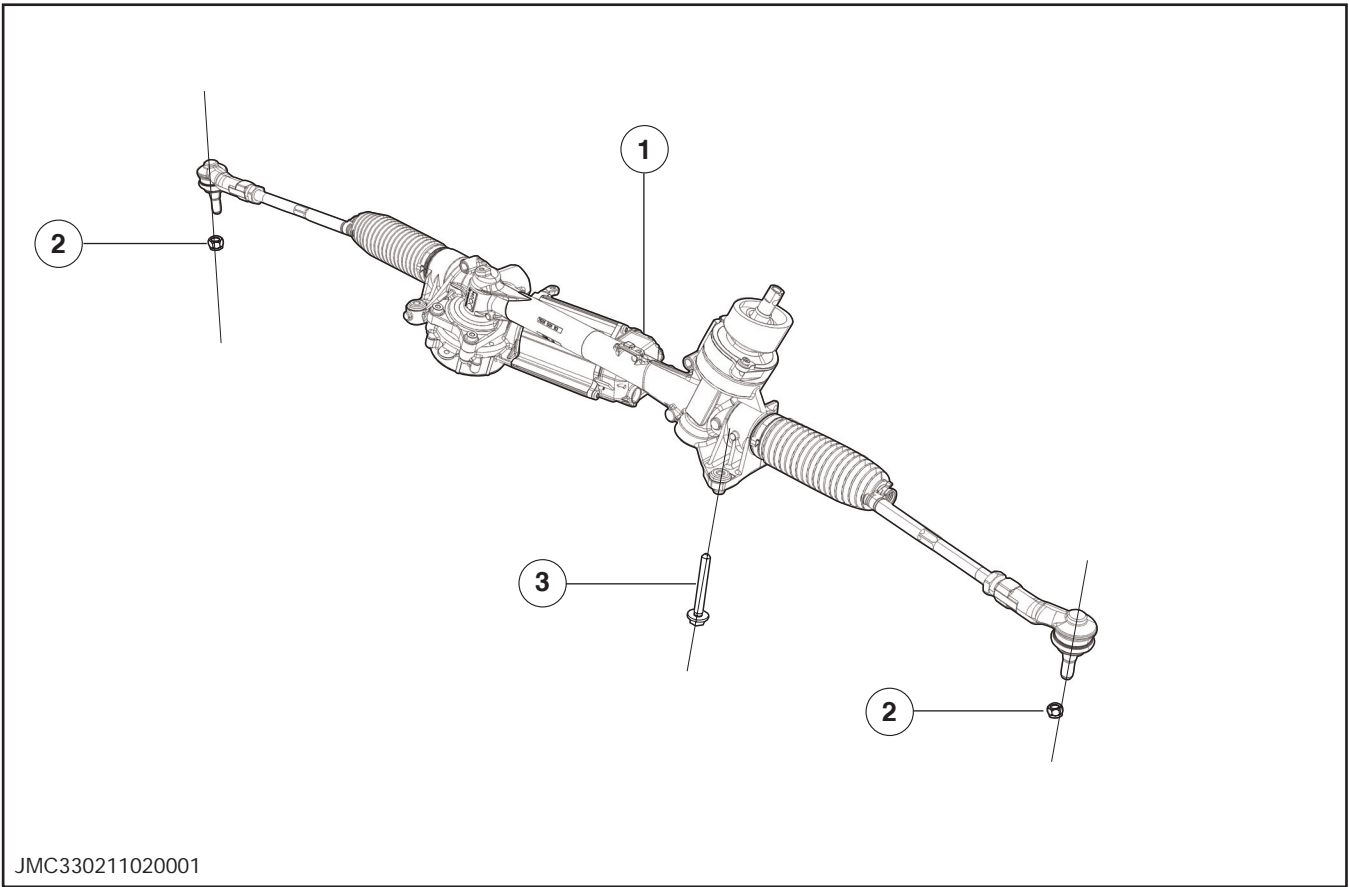
技术规格

拧紧力矩

项目	Nm	lb-ft	lb-in
转向机左侧固定螺栓	80.0±12.0	59±9	—
转向机右侧固定螺栓	80.0±12.0	59±9	—
转向机电机固定螺栓	35.0±3.5	26±3	—
转向机隔热罩固定螺栓	10.5±1.6	7±1	—

说明与操作

动力转向系组件



项目	说明	项目	说明
1	动力转向总成	3	螺栓
2	螺母		

诊断与测试

动力转向系

参考：转向系统（211-00 转向系统系统 - 概述，
诊断与测试）

拆卸与安装

转向机总成

通用工具

内饰板卡扣拆卸工具

拆卸

1. 拆卸前副车架。

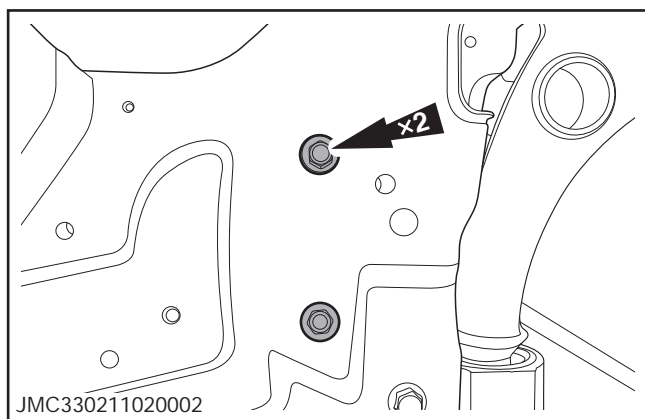
参考: 前副车架。(204-01 前悬架, 拆卸与安装)

2. 拆卸转向机隔热罩。

参考: 转向机隔热罩。(211-02 动力转向系统, 拆卸与安装)

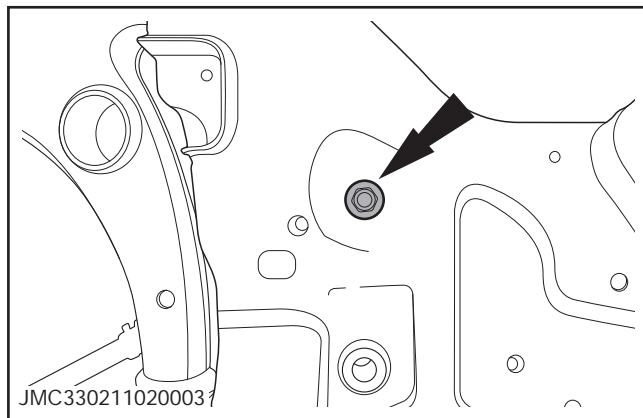
3. 用 16mm 套筒拆卸转向机左侧 2 个固定螺栓 (M10×85)。

• 扭矩: $80.0 \pm 12.0 \text{ Nm}$



4. 用 16mm 套筒拆卸转向机右侧固定螺栓 (M10×85)。

• 扭矩: $80.0 \pm 12.0 \text{ Nm}$



4. 取出转向机总成。

安装

1. 安装顺序与拆卸顺序相反。

转向机电机

通用工具

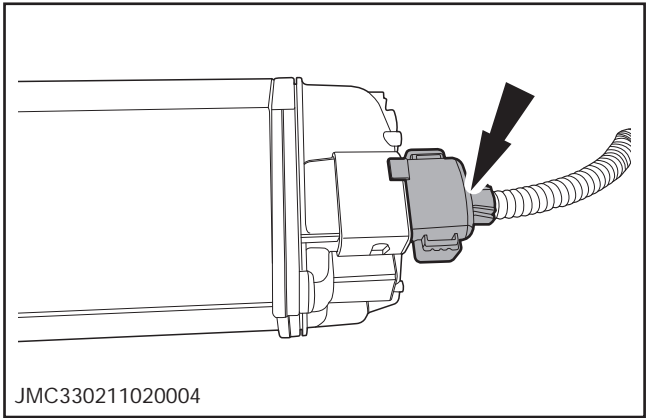
内饰板卡扣拆卸工具

拆卸

- 1. 拆卸转向机。

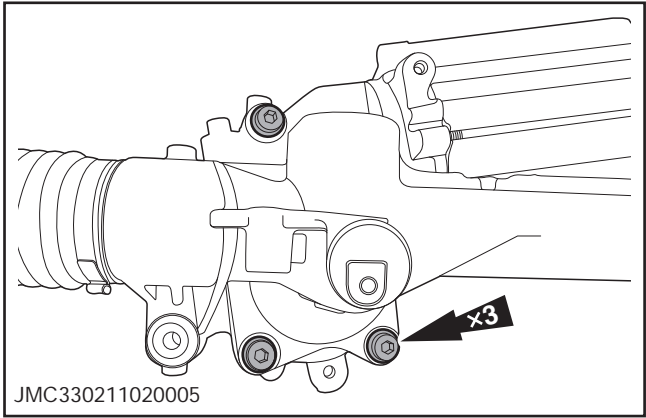
参考：转向机总成。（211-02 动力转向系统，拆卸与安装）

- 2. 拆卸转向机电机插头。



- 4. 用 6mm 内六角拆卸转向机电机 3 个固定螺栓（M8×30）。

• 35.0±3.5Nm



- 5. 取出转向机电机。

安装

- 1. 安装顺序与拆卸顺序相反。

转向机隔热罩

通用工具

内饰板卡扣拆卸工具

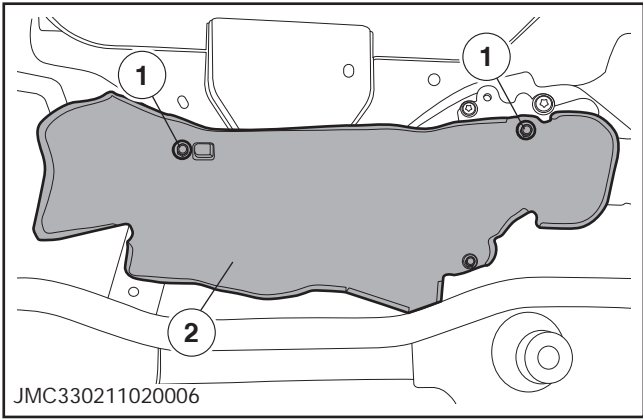
拆卸

- 1. 拆卸前副车架。

参考：前副车架。（204-01 前悬架，拆卸与安装）

- 2. 用 8mm 套筒拆卸转向机隔热罩固定螺栓（M6×5），取出转向机隔热罩。

• 10.5±1.6Nm



安装

- 1. 安装顺序与拆卸顺序相反。