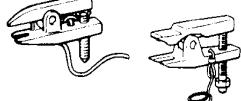
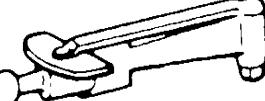
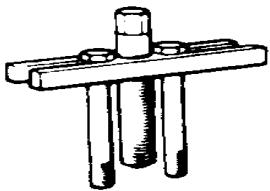
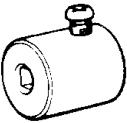
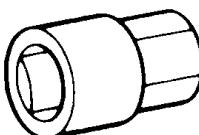
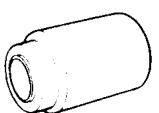
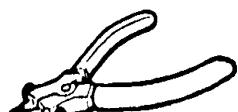
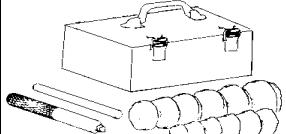
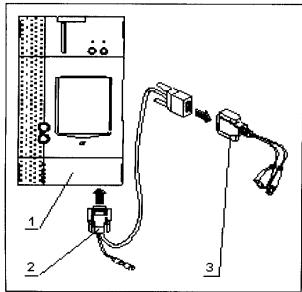
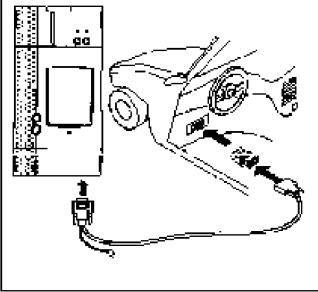


二、准备工作

1 专用工具

工具	编号	名称	用途
		转向传动杆系球节量具	检查球节轴向偏差
		转向传动杆系拉模	脱开转向横拉杆端
		扭力扳手	<ul style="list-style-type: none"> ● 测量球节起动扭矩 ● 测量小齿轮轴加载
		预加载套筒	测量球节起动扭矩
		方向盘拉模	脱开方向盘

工具	编号	名称	用途
		预加载套筒	测量小齿轮轴预加载
		扭力扳手套筒	调整齿条支承 拆卸齿条支承罩

	前桥座	安装转向横拉杆端球节的防尘罩
	弹性挡圈钳	拆下和安装皮带轮与车轴的弹性挡圈
	轴承和油封成套安装工具	安装轴承和油封
	X-431 测试主机	
	测试主线 诊断接头	

检修必备材料

润滑剂

使用处	项目	规定的润滑剂	数量
方向盘总成	花键	锂基润滑脂	按规定要求
转向传动装置	十字轴	2# 锂基润滑脂	按规定要求
转向机总成	波纹管	硅润滑脂	按规定要求
	阀芯上油封	3# 锂基润滑脂	按规定要求

密封胶

项目	规定的密封胶	备注
机械转向齿条支承罩螺钉	3M ATD 产品号 8661 或同等品种	半干性密封胶
转向横拉杆端球节用防尘罩唇		