



任务工单

任务名称	任务 2.1: 自动变速器的认知	学时	2	班级	
学生姓名				任务成绩	
实训场地	现代汽车技能训练中心	日期		指导教师	崔英玲
实训设备	现代汽车 A6MFx 自动变速器、辛普森式自动变速器、维修手册、工具箱、万用表				
任务目标	知识目标	1) 掌握自动变速器的基本组成 2) 掌握自动变速器的操作方法 3) 掌握操纵结构的组成			
	能力目标	1) 自动变速器的类型 2) 自动变速器的基本组成 3) 自动变速器的操作 4) 点火开关防拔出锁 5) 变速器的型号识别			
信息获取	一辆 2016 年生产的装备 A6MFx 六速手自一体变速器的北京现代 IX35 轿车从 2 档升 3 档的过程中不平顺。若能对故障正确进行诊断必须掌握有关行星齿轮变速器的结构及功能的相关知识。				
一、资讯 1、什么是自动变速器 <hr/> 2、哪些主要控制参数对档位的变换有影响? <hr/> 3、5 档自动变速器上的变速杆的各位置的代号是什么含义 P _____ 4 _____ N _____ 3 _____ R _____ 2 _____ D _____ +/- _____					
4、变速杆在发动机起动后从 P 位或者 N 位切换到 R 位或者 D 位时为什么要踩					



下制动踏板？

5、变速杆在哪些位置时可以起动车辆？要注意哪些规划？

二、决策与计划

请根据故障现象和任务要求，确定所需要的检测仪器、工具，并对小组成员进行合理分工，制定详细的诊断和修复计划。

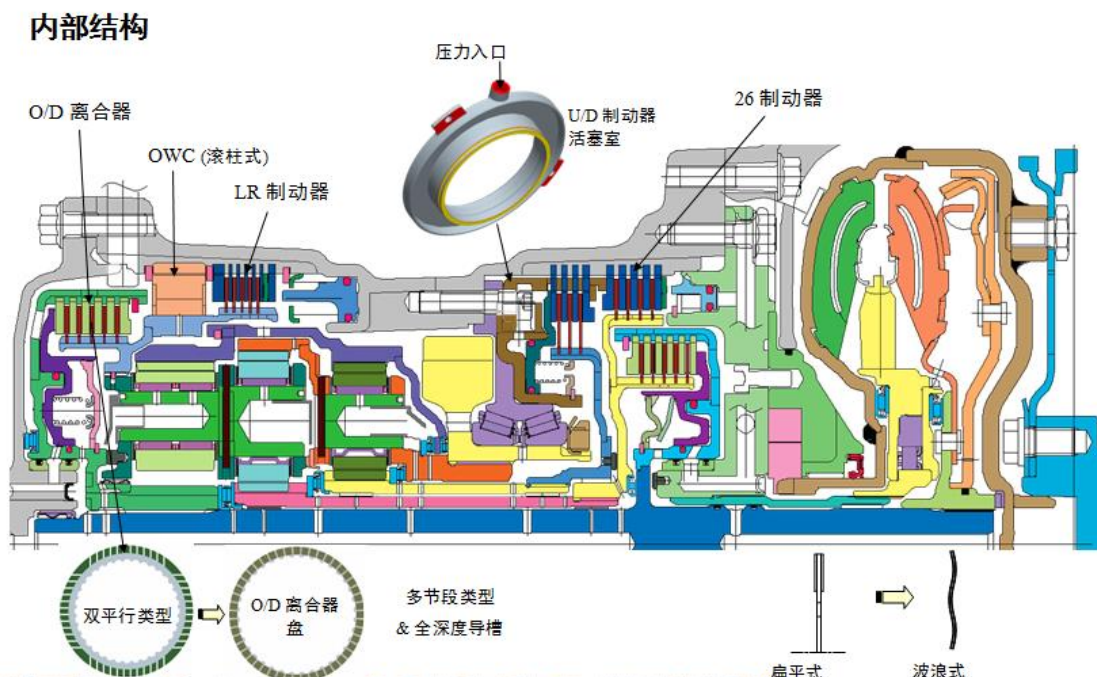
1. 需要的检测仪器、工具

2. 小组成员分工

3. 诊断和修复计划

三、实施

6、下图为 A6MFx 自动变速器的结构图，请对应结构图，在 A6MFx 自动变速器实物上找到个部件





四、检查

对自动变速器进行拆检分析得知，该轿车从 2 档升 3 档的过程中不平顺的故障原因为：

五、评估

1. 请根据自己任务完成的情况，对自己的工作进行自我评估，并提出改进意见。

2. 教师对小组工作情况进行评估，并进行点评。

3. 学生本次任务成绩：_____。