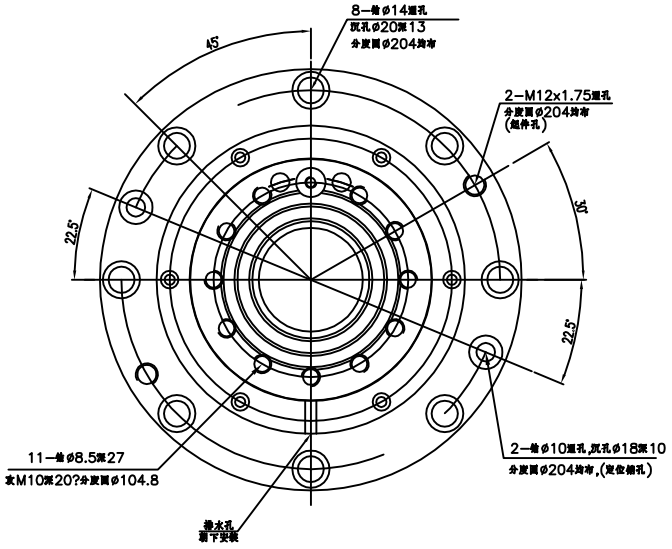
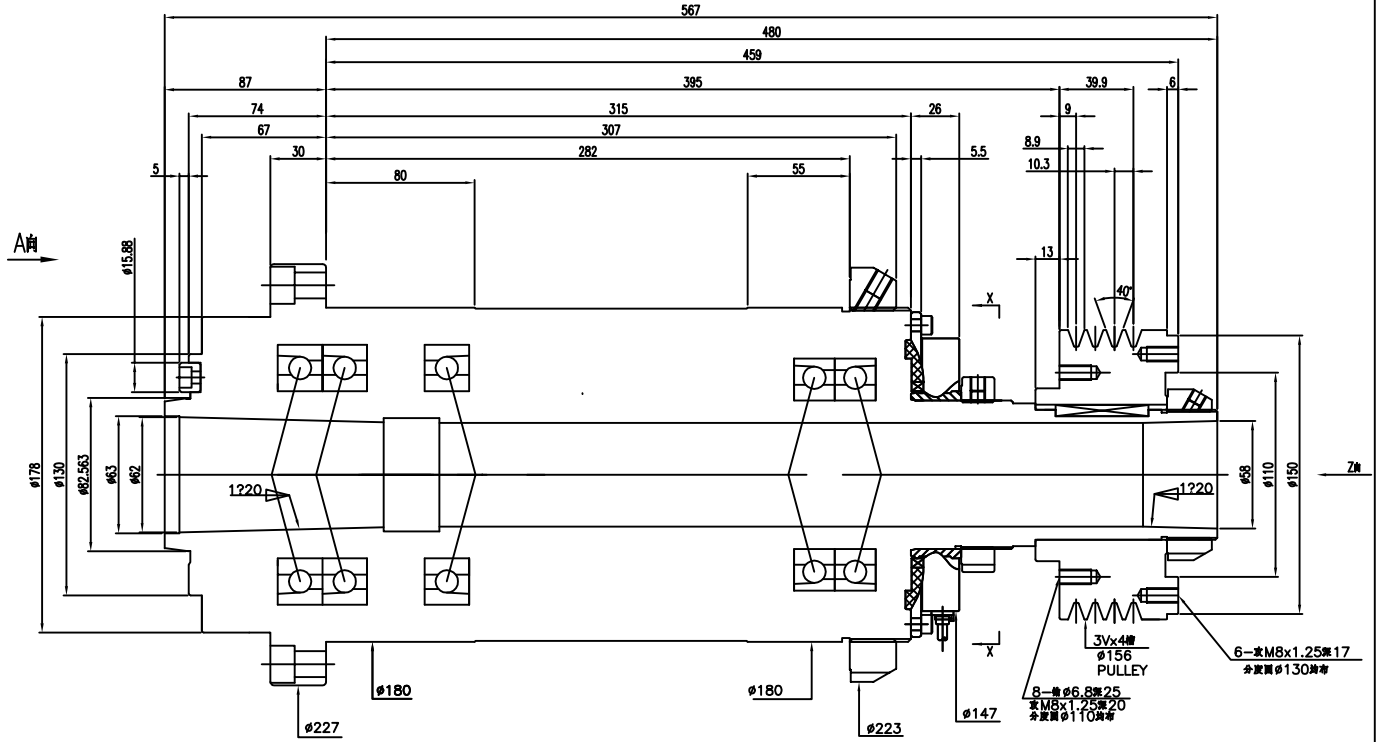
A向视图



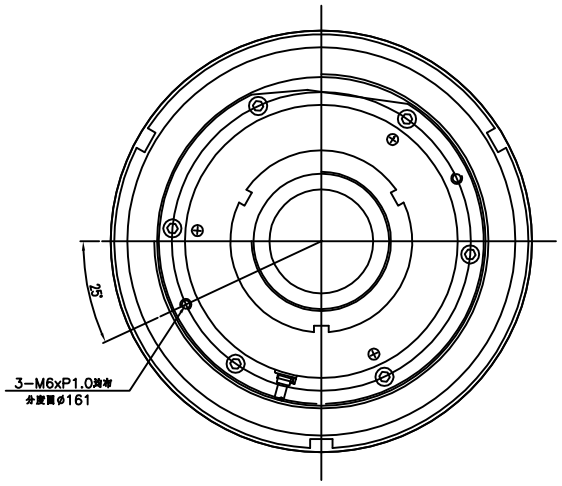


技术要求：

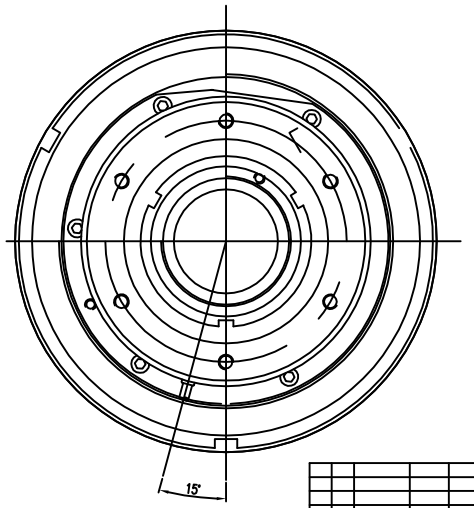
1.主轴鼻端A2-5
2.安装方式：卧式
3.主轴最高转速：5000rpm
4.主轴轴承选用精度等级P4
5.主轴通孔直径φ56mm
6.主轴平衡等级精度:G1
7.温升小于25℃
8.前端卡盘安装端面径向精度：0.003
后端带轮法兰外径径向跳动φ150孔0.01，端面跳动0.01
9.前端1：20锥孔径向跳动0.004,300mm处径向跳动0.008
10.1：20锥孔硬度HRC48以上
11.润滑油脂：NBU15
12.主轴刚性300N/μm以上

卧式使用：
主轴形式：A2-5
转速：5000rpm
皮带轮：3Vx4槽
轴承配置：
前轴承 7018AC/P4x3
后轴承 7016C/P4x2

X-X剖视图



Z向视图



								图号	主轴装配图	沈阳亚南主轴技术有限公司	
								名称		代号	A2-5
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年月日	阶段标记	重量	比例		产品型号	车床单元主轴
设计								工艺		部件号	
审核								标准化		第张	
工艺								审定		共张	第张
批准								批准		重量	比例 (kg)