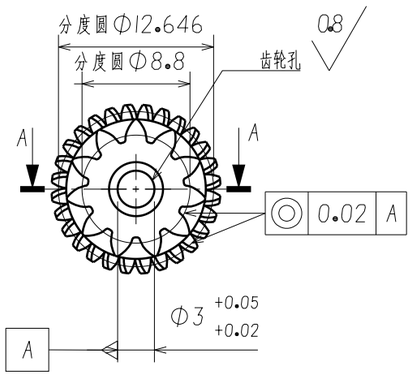
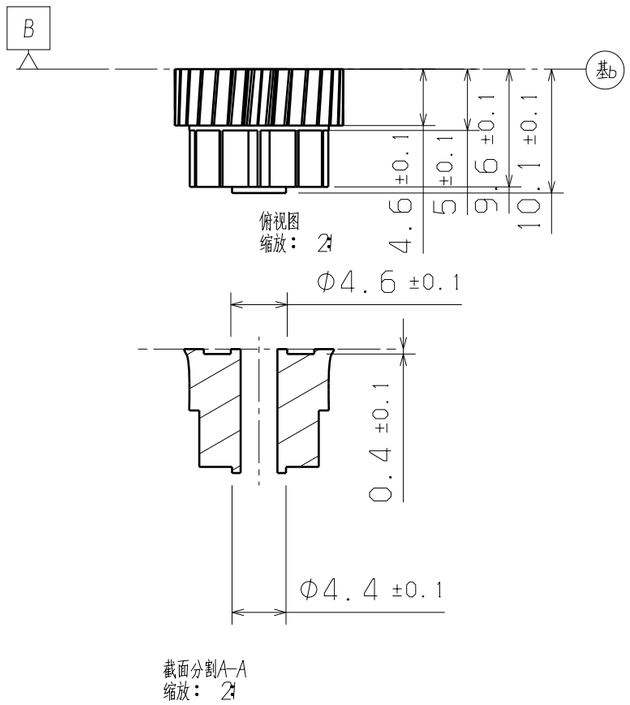
BTM0010012

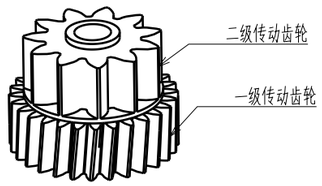


正视图 缩放： 2:1



俯视图 缩放： 2:1

截面分割A-A 缩放： 2:1



等轴测视图 缩放： 2:1

整体表面： 1.6

二级传动渐开线圆柱齿轮参数表			
法向模数		Mn	0.8
齿数		Z	11
法向压力角		αn	20°
变位系数		x	0.8788
分度圆上的螺旋角		β	0°
旋向		–	
精度等级		DIN3961 9级	
公法线	公法线长度及公差	Wk	$6.508^{-0.045}_{-0.075}$
	跨齿数	k	3
分度圆直径		d	8.8
齿顶圆直径及公差		da	$11.4^{0}_{-0.043}$
齿根圆直径及公差		df	$8.046^{-0.131}_{-0.219}$
中心距及极限偏差		a±fa	25.6±0.063
啮合对象		BTM0010011	

一级传动蜗轮参数表			
法向模数		Mn	0.45
齿数		Z	28
法向压力角		αn	20°
变位系数		x	0.2530
分度圆上的螺旋角		β	4.8929°
旋向		右旋	
精度等级		DIN3961 9级	
公法线	公法线长度及公差	Wk	$4.906^{-0.045}_{-0.075}$
	跨齿数	k	4
分度圆直径		d	12.646
齿顶圆直径及公差		da	$13.8^{0}_{-0.043}$
齿根圆直径及公差		df	$11.524^{-0.132}_{-0.219}$
中心距及极限偏差		a±fa	11.6±0.1
啮合对象		BTM0010013	

技术要求：
1、材质符合RoHS标准
2、内孔锐边倒钝，去毛刺
3、齿形、齿向、径跳、公法线长度变动、齿距累计等检验项目使用齿轮测量仪给出综合评定报告。

3D版本	分区	更改文件号	2D版本	更改描述	更改	日期	审核	日期	批准	日期

第一角投影视图

一般公差

线性	GB/T 14486 MT4
角度	GB/T 1804-m
形位	GB1184-H

特殊特性符号：【1】安全特性；【2】关键特性

设计			标准化		
审核			批准		

北京光华荣昌汽车部件有限公司

材料	名称
POM	双齿轮

阶段标记	重量(Kg)	比例
	5:1	

共 1 张 第 1 张

件号(图号) BTM0010012

项目代码

A3