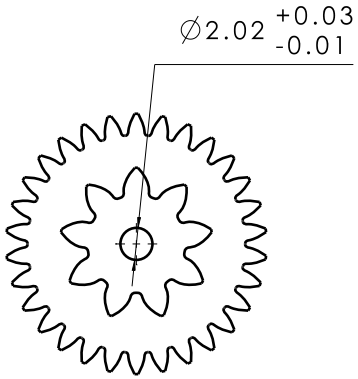
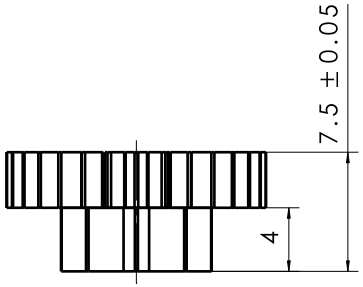
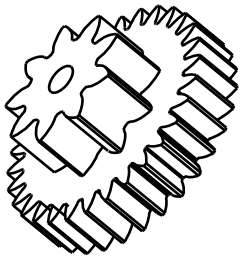
BTM0010015







直齿轮参数

齿轮组合			小齿轮	大齿轮
模数		M	0.8	0.5
齿数		Z	9	30
压力角		α n	20	20
变位系数		x	0.7027	0.3280
螺旋角		β	0	0
分度圆直径		d	7.2	15
齿顶圆直径		da	9.60（0/-0.036)	16.430(0/-0.070)
齿根圆直径		df	6.164(-0.131/-0.219)	13.828(-0.132/--0.219)
公法线	跨齿数	k	2	4
	公法线长度	Wk	4.028(-0.045/-0.075)	5.489（-0.045/-0.075)
精度等级			DIN3961 9级	
中心距及极限偏差		a	22.2±0.06	10±0.06
啮合对象			BTM0010010	BTM0010014(小齿轮)

技术要求:

1.本零件为注塑件，未注尺寸见三维数模;

2.零件表面应平整，不允许有波纹、凹陷、缩痕、划痕、毛刺、飞边和尖角等缺陷;

3.零件内部无缩孔、气泡等缺陷。

4.零件颜色为白色。

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
A			A	零件新增，图纸下发	孙国	20251027				

第一角投影视图

一般公差	
线性	GB/T1804-f
角度	GB/T1804-f
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	二级齿轮组合

阶段标记	重量(Kg)	比例	件号(图号)
A	0.0002	3:1	BTM0010015

共 1 张　第 1 张

项目代码:

A3