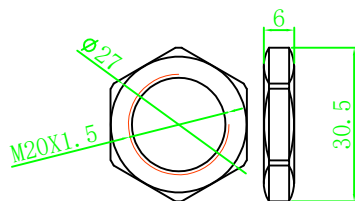
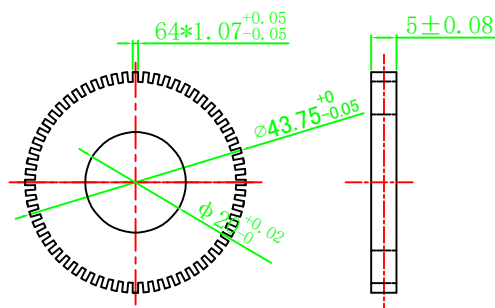


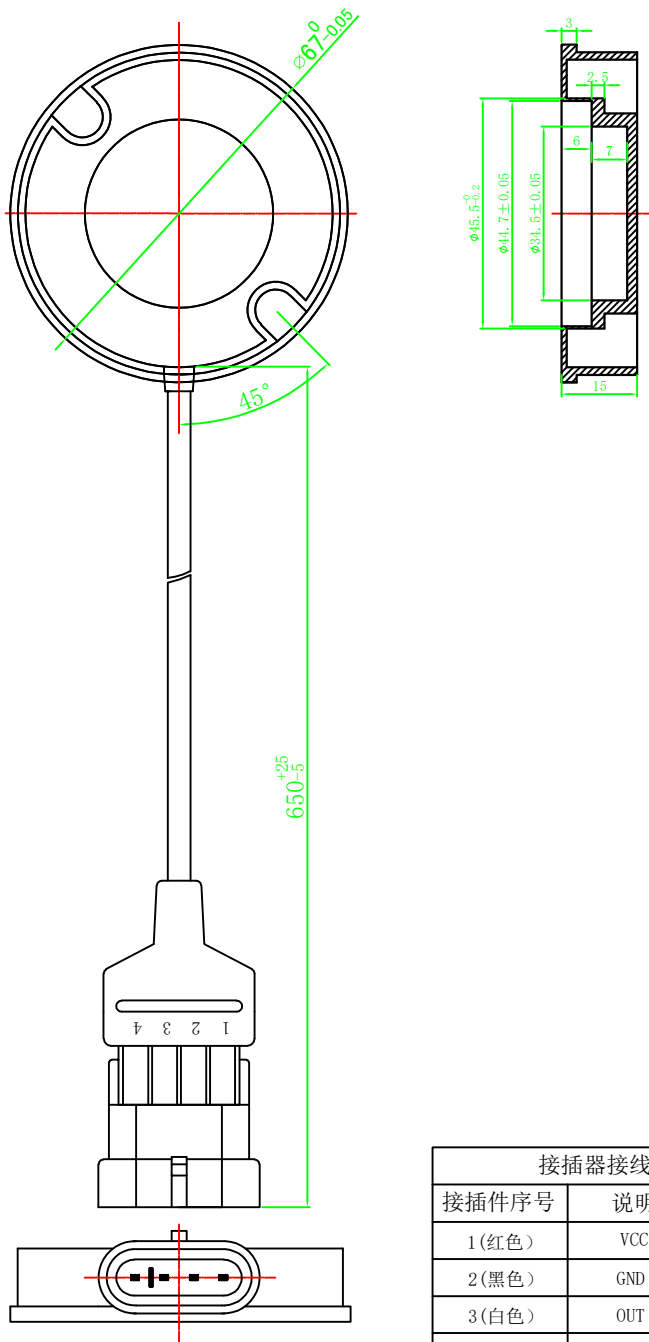
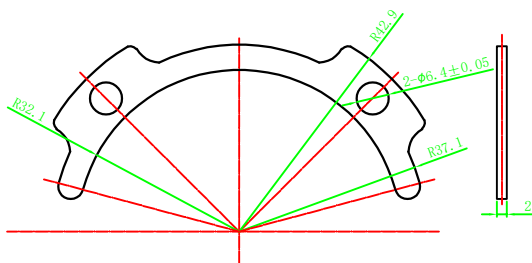
螺母



速度轮



## 安装片




接插件接线说明		
接插件序号	说明	接插件打标
1(红色)	VCC	+
2(黑色)	GND	-
3(白色)	OUT A	A
4(绿色)	OUT B	B

传感器主要参数		
参数	参数值	备注
脉冲数	64	
工作电压	4.5--24V DC	
输出信号	NPN集电极开路	
负载电流	最大25mA	
A、B相位差	90±20度	
信号占空比	50%±5%	
输出低电平	<0.5V	
输出高电平	>VCC-0.5V	
响应频率	0.2--20kHz	
工作温度	-40℃~140℃	
防护等级	IP67	
检测距离		
出线形式	4线	
连接器	DJ7041-1.5-11四线公头	
配套连接器（母头）	DJ7041-1.5-21或282088-1	
传感器可靠性通用测试项目		
高温运行测试	产品放入高温箱，140° 通电72H	
低温运行测试	产品放入低温箱，-40° 通电72H	
高低温温变循环测试	-40° 通电 6H；140° 通电 6H；循环6次	
抗浪涌测试	对于电源口进行8/20的电压脉冲冲击测试，正负冲击各1000次，冲击间隔时间20S	
	对于信号口进行1.2/50的电压脉冲冲击测试，正负冲击各1000次，冲击间隔时间20S，	
通断电测试	带额定负载，每运行30S，断开10S为一个周期，运行10000个周期，	
IP等级测试	传感器通电状态侵入0.5米水中，放置1小时	

传感器输出信号（安装编码器后，从电机轴观察）

顺时针方向旋转  
“A”前“B”后

逆时针方向旋转  
“B”前“A”后

型 号	XYK-L67-64C001	设计		比例	1:1	
		审核		单位	mm	
图纸名称	64脉冲编码器说明书	批核		版本号	XYK-64MC-001	
		日期	2023. 2. 21	共张	1	