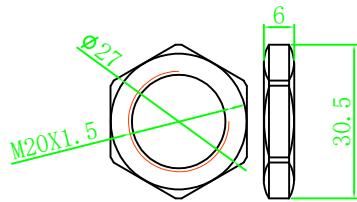
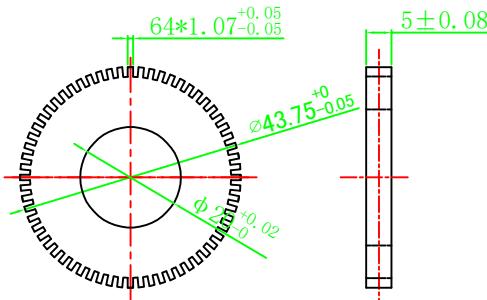


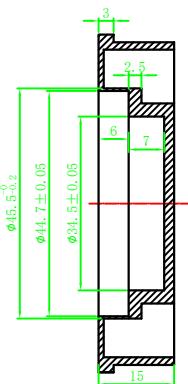
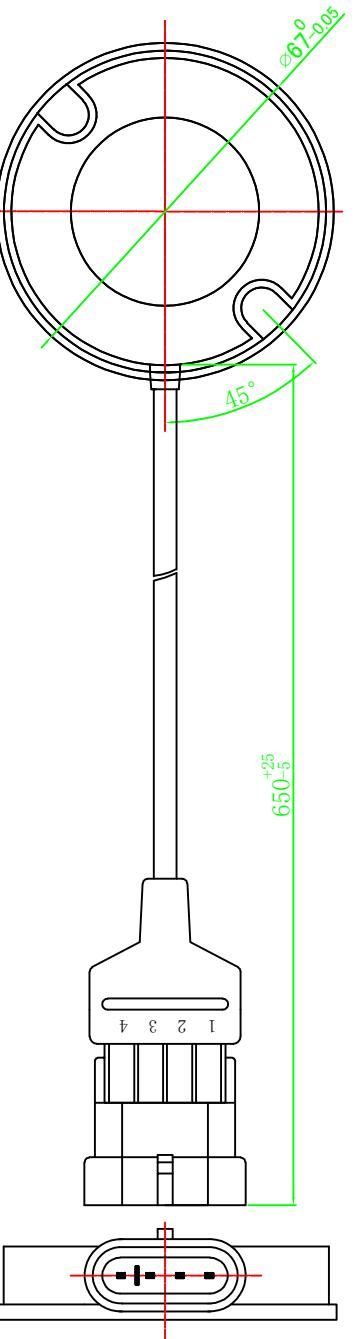
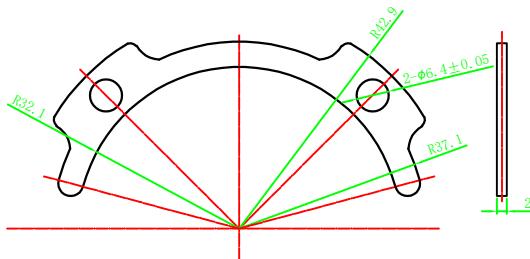
螺母



速度轮



安装片



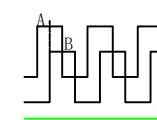
传感器主要参数

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	

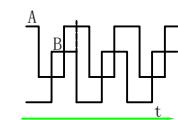
接插器接线说明

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

图纸名称

64脉冲编码器说明书

设计

审核

比例

单位

1:1

mm

批核

版本号

XYK-64MC-001

日期

2023.2.21

共张

1