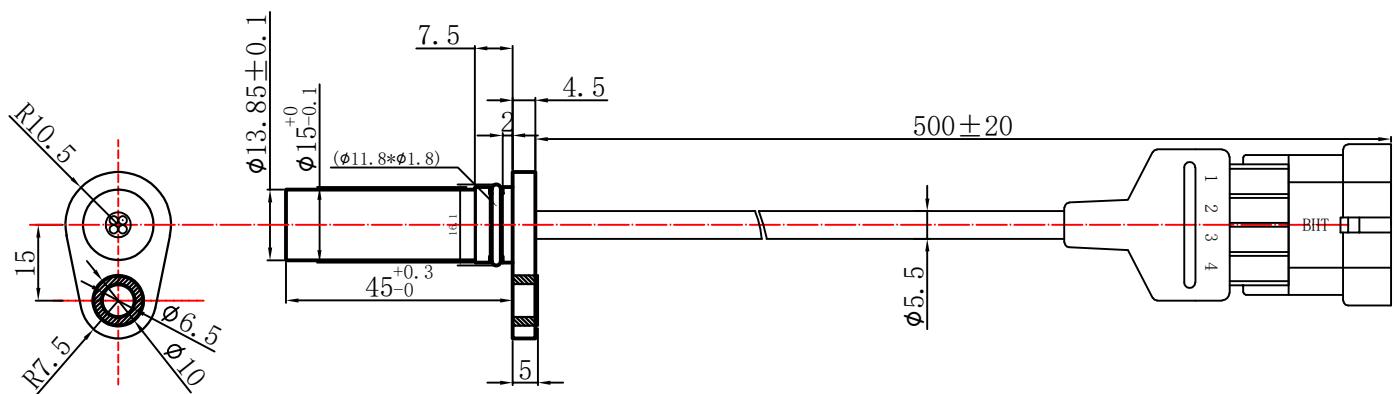
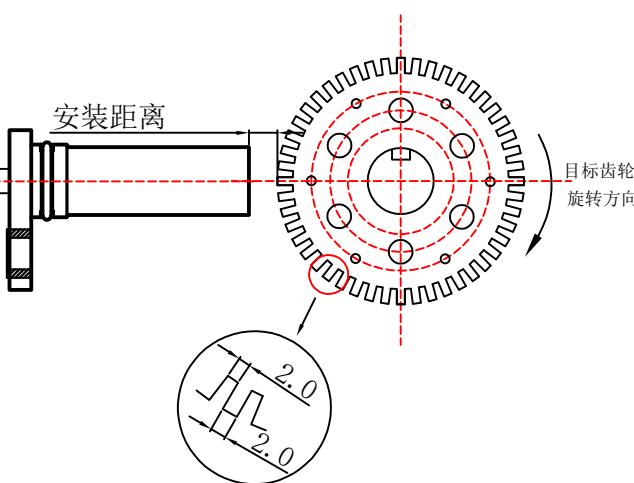
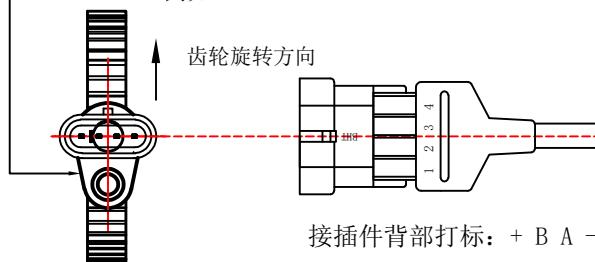


接插器接线说明		传感器主要参数		
接插件序号	说明	参数	参数值	备注
1(黄色)	VCC	脉冲数	48/64等等	
2(黑色)	GND	工作电压	4.5—18V DC	
3(白色)	OUT A	输出信号	NPN集电极开路	
4(蓝色)	OUT B	负载电流	最大25mA	
A.B相位差	90±20°			
信号占空比	50%±5%			
输出低电平	<0.5V			
输出高电平	>VCC-0.5V			
响应频率	10—20kHz			
工作温度	-40°C~125°C			
防护等级	IP67			
检测距离	0.1~2mm	建议安装距离: 0.5~1mm		
出线形式	4线			
连接器	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, 125° 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; 120° 通电 6H; 循环6次			
电磁抗扰实验	EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN 61000-6-1:2007 EN 61000-6-2:2007 EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 EN 61000-6-4:2007+A1:2011 EN 61000-3-3-2008			
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			
反向耐压测试	编码器安装到驱动电机, 启动电机后外加18V直流电压正极到编码器负极; 外加18V直流电压负极到编码器A相和B相			



壳体左侧打标: SN:年份+月份+工单号+追溯号  
例如: 170703640001



深圳市信亚科传感科技有限公司

型 号	XYK-L45-P001
图纸名称	L45单耳速度传感器

设计	莫京	比例	1:1	
审核	张善虎	单位	mm	
批核	李鹏	版本号		
日期	2023-8-28	共张	1	