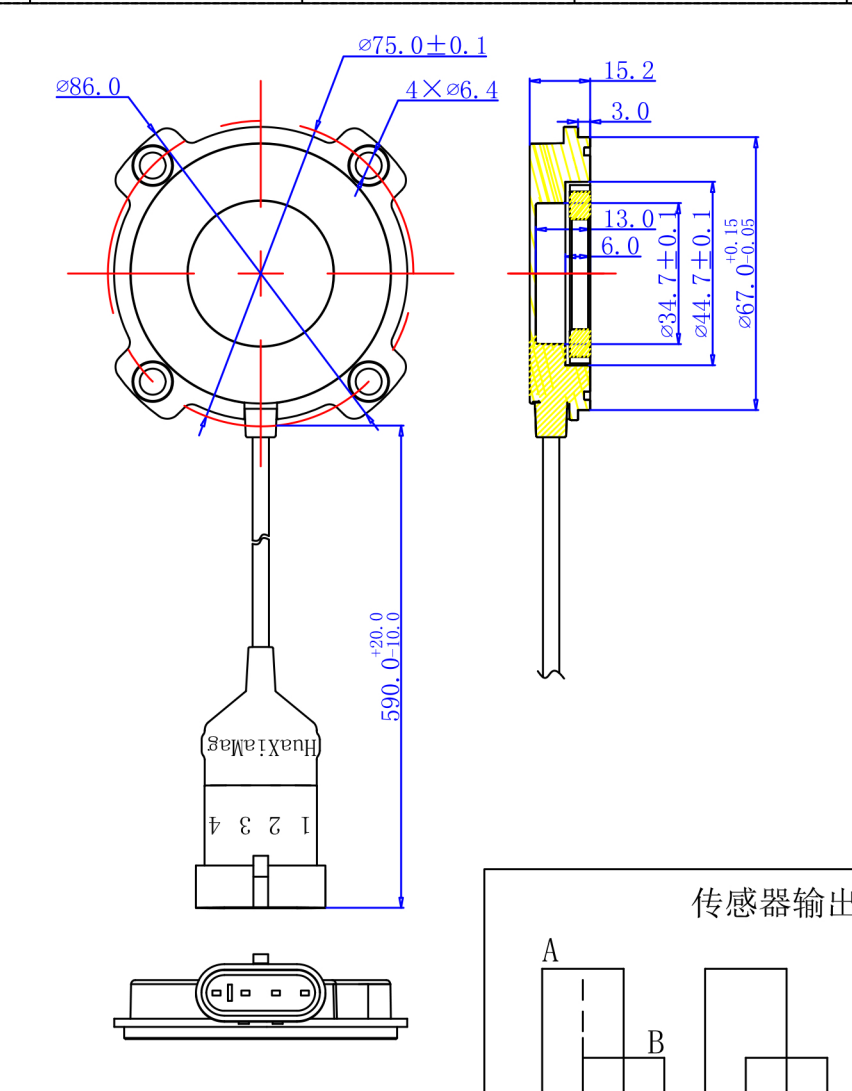
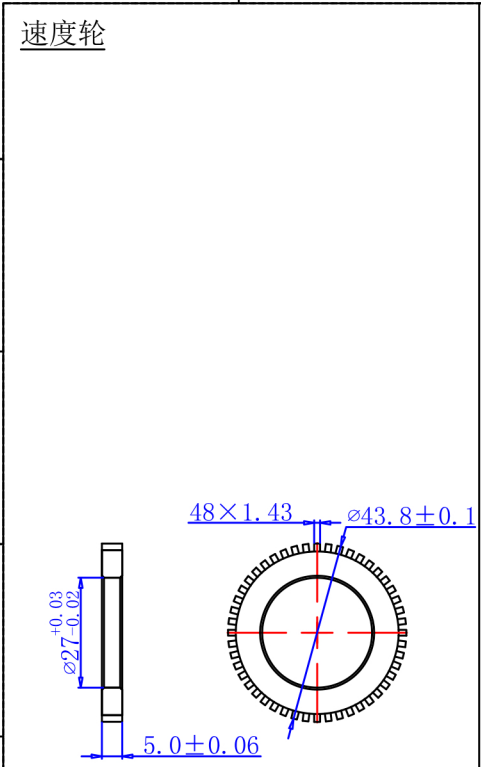
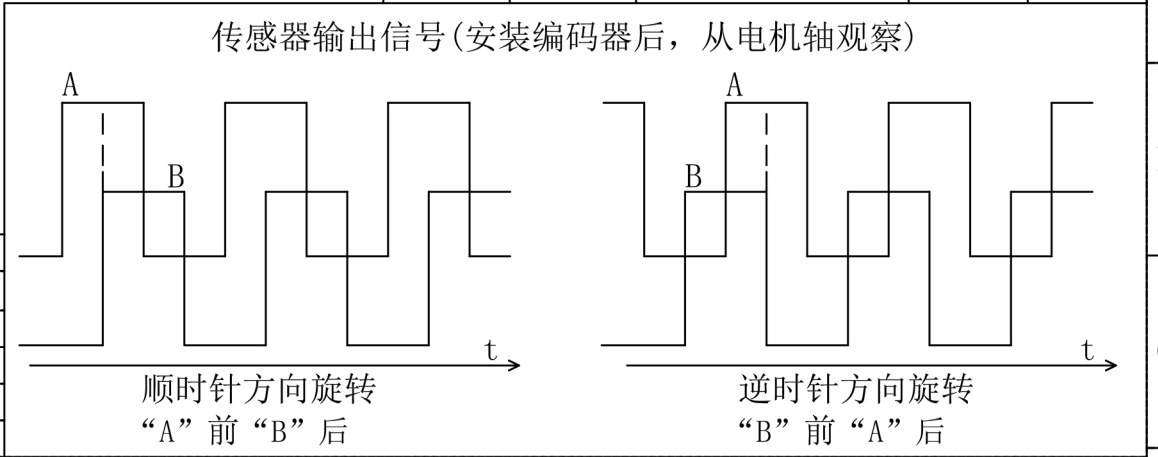




接插件接线说明	
接插件序号	说 明
1 (红色)	VCC
2 (绿色)	OUT B
3 (白色)	OUT A
4 (黑色)	GND



电气参数				
参数		说明		
脉冲数/圈		48		
使用频率		10Hz~20KHz		
输出信号		开集电极输出		
占空比		50%±25%		
相位差		90° ±20°		
工作电压		5V~24V		
工作电流		典型7mA（@Vcc=5V）		
温度范围		-30℃~+120℃		
最小上拉电阻值		@Vcc=5V	270 Ω	
		@Vcc=12V	680 Ω	
		@Vcc=24V	1500 Ω	
连接线		4线带公头		
适配接插器		DJ7041-1.5-21或282088-1		
环境试验				
参数		测试参数		
工作状态高低温循环试验		-30℃~120℃ 5天 工作状态		
高低温循环试验		-30℃ 1h 120℃ 1h 循环30次		
高温高湿试验		80℃ 93%RH 2h -30℃ 2h 循环12次		
热冲击试验		传感器加热到120℃ 放入20℃的水中 20次		
振动试验	A 正弦	EN60068-2-6-2008 试验方法 试验Fc和导则		
	B 碰撞	EN60068-2-29-1995 试验方法 试验Eb和导则		
	C 冲击	EN60068-2-27-2009 试验方法 试验Ea和导则		
ESD		EN61000-4-2-2009 抗静电放电干扰性试验, EMV-基础标准		
EMC		EN61000-4-3-2006 试验和测量技术, 辐射, 射频和电磁场干扰性试验		
电快速脉冲群试验		IEC61000-4-4-2012 电快速瞬时/爆裂抗干扰性试验, EMV-基础标准		
修改版本号	修改日期	修改内容	编制	审核
A/1	17.6.28	A改成G	周明军	

项目名称	HMEX67Q0069	设计		比例	1:1	
		审核		单位	MM	
图纸名称	说明书	批核		版本号	A/1	H
		日期		共 张	第1张	