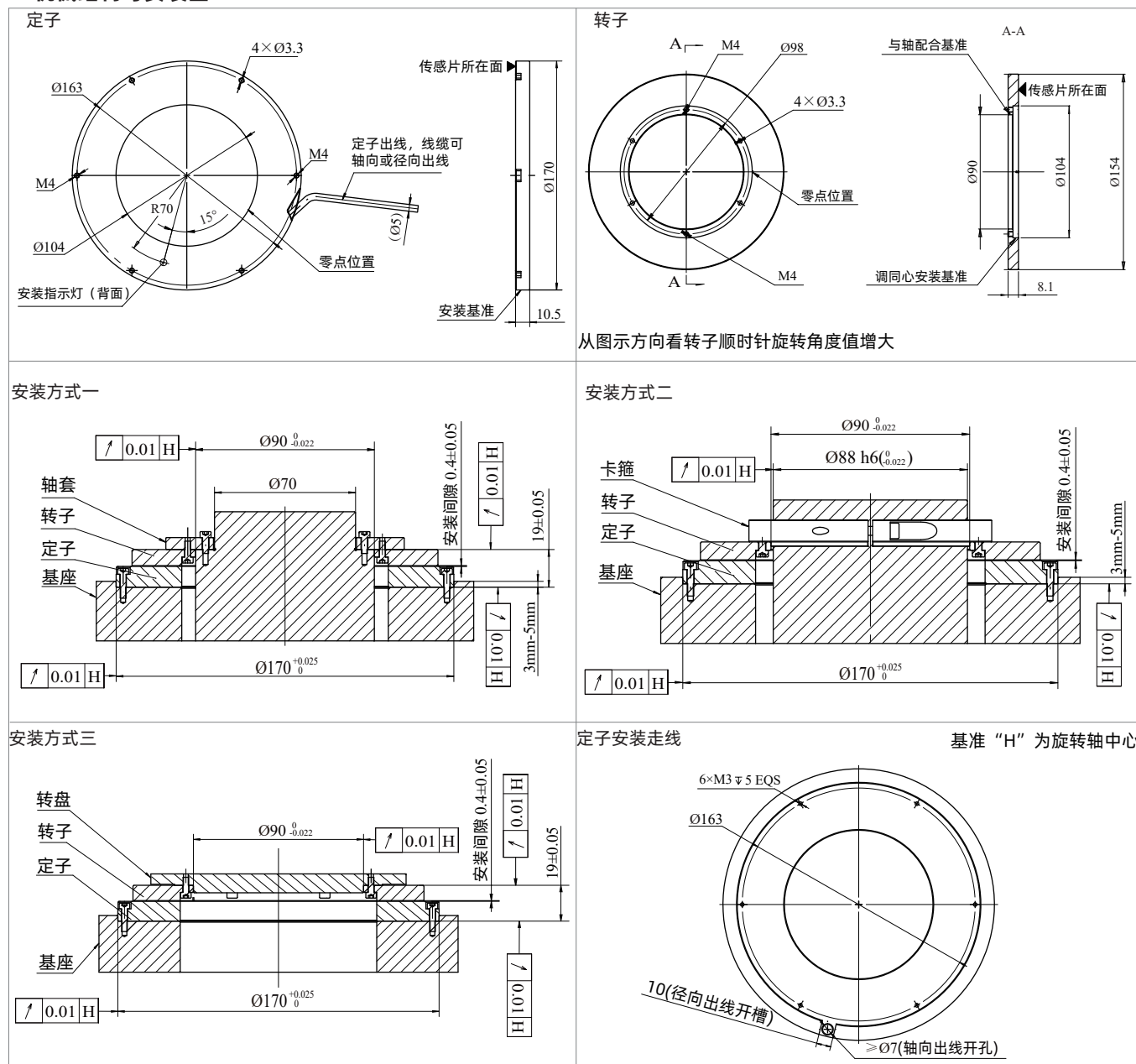


■ 产品选型表

R A E 1 7 0 Z - 6 D B 0 0

Character	Specification
R	6 : $\pm 2.5''$
A	7 : $\pm 5''$
E	6 : $\pm 2.5''$
1	7 : $\pm 5''$
7	6 : $\pm 2.5''$
0	7 : $\pm 5''$
Z	6 : $\pm 2.5''$
6	Resolution: 6bit
D	Resolution: 23bit
B	Resolution: 24bit
0	Resolution: 25bit
0	Resolution: 26bit

■ 机械结构与安装图

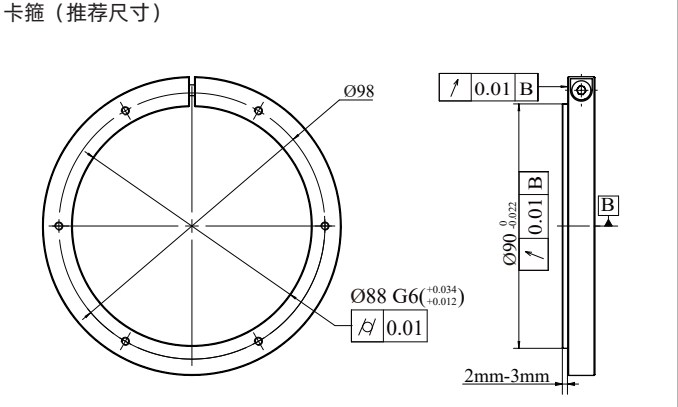
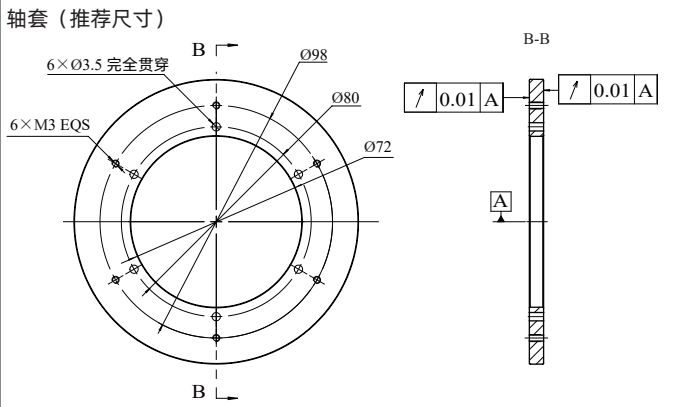


- [1] 以上尺寸测试环境温度为 $20\pm 2^{\circ}\text{C}$ ，请注意温度变化对尺寸的影响；
[2] 安装传感器推荐使用10.9级螺钉，拧紧力矩建议为 $1.24\text{ N}\cdot\text{m}$ ，安装螺钉需涂抹螺纹胶，提高牢固程度，建议使用垫片以避免壳体产生压痕；
[3] 若安装基体加工精度未达要求，可采用打表方式安装，将定转子视图的“调同心基准”与轴同心调至 0.05mm 内即可（H为旋转轴中心）；
[4] 安装辅件的标注尺寸为推荐尺寸，可以根据现场使用轴的大小对相应尺寸进行调整。

更多产品规格请访问<http://gctq.cn/products/>（公司官网\公司业务\产品手册）或微信公众号。

版本信息如有更新，恕不另行通知，所有技术参数均以订货合同为准。

■ 安装辅件



■ 线序图

红	黑	灰	白	绿	蓝
5V	GND	D-	D+	C-	C+

*线缆屏蔽层请接驱动器壳体地。

■ 工作条件

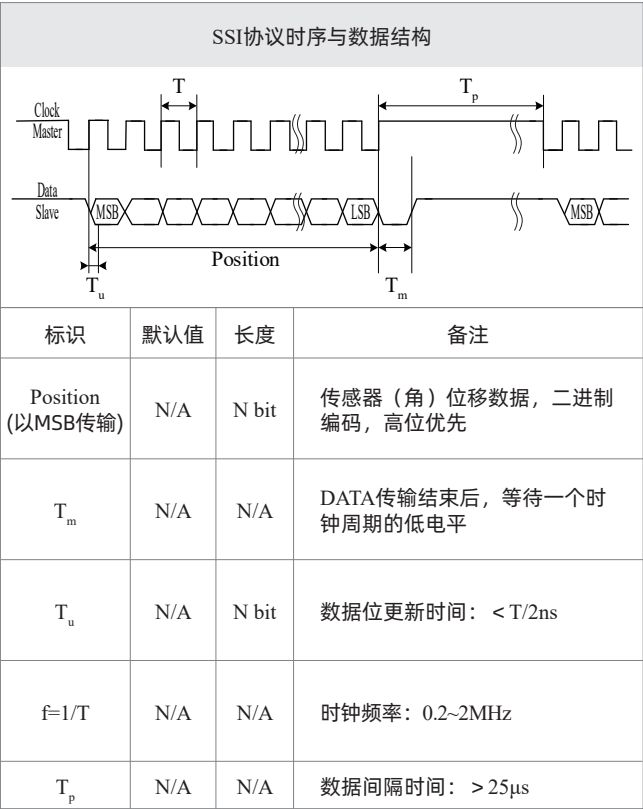
工作电压	工作电流	工作温度	工作湿度
5V DC $\pm 10\%$	300 mA (最大值)	-20 $^{\circ}\text{C}$ ~ 70 $^{\circ}\text{C}$	0 ~ 80% RH 非冷凝

■ 安装指示

红灯	绿灯	安装状态	工作状态
快闪	灭	间隙过小	不能正常工作
灭	快闪	安装正常	正常工作
灭	亮		
灭	慢闪		
慢闪	灭	间隙过大	不能正常工作

*安装指示用于观察安装间隙，仅作参考，建议严格按照“客户端安装尺寸建议”中的间隙进行传感器安装。

■ SSI通信协议



■ BISS-C通信协议

