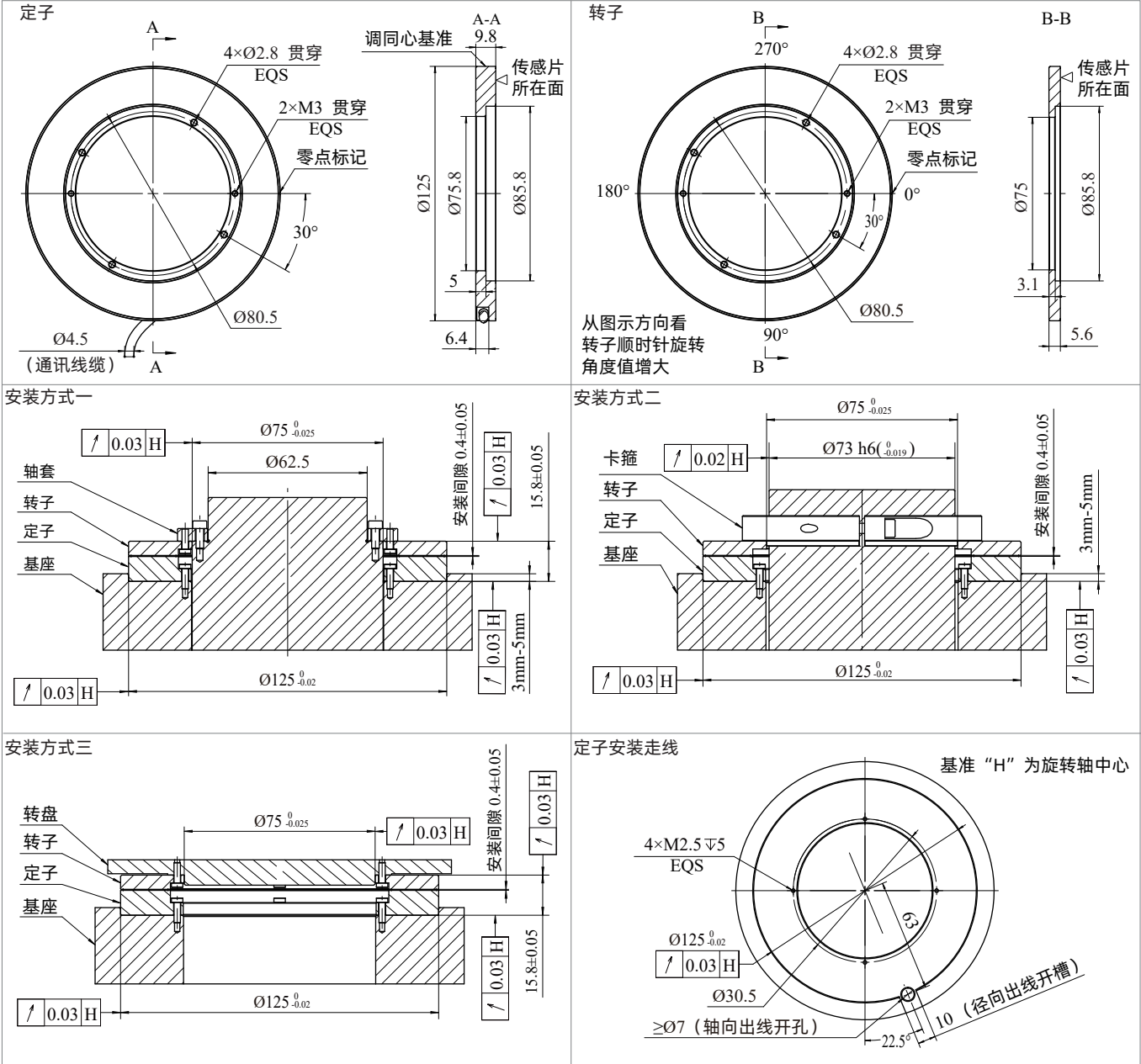


分体绝对式圆时栅 RAN125

产品选型表

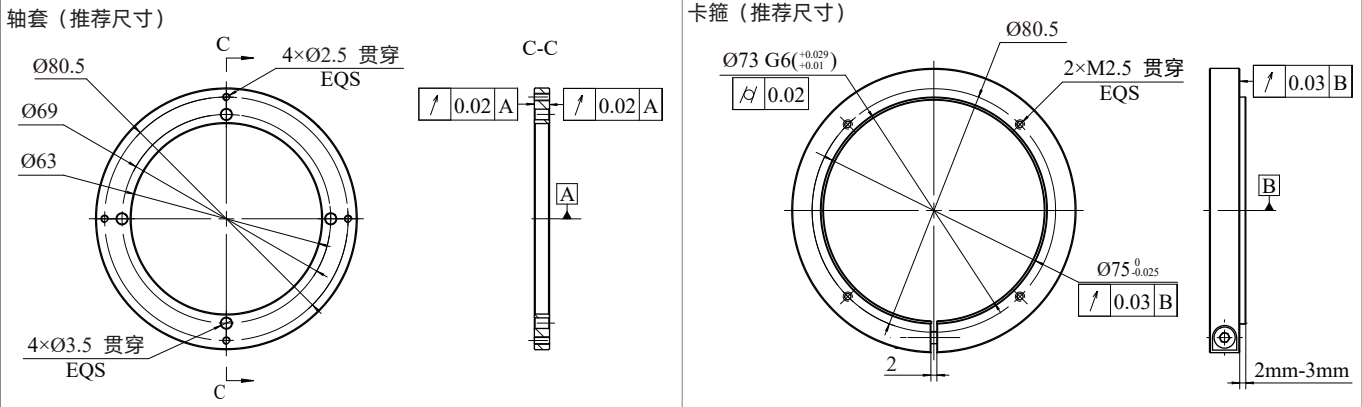
R A N 1 2 5 - 7 D S 0 0	
通讯协议	B: BISS-C S: SSI
分辨率	D: 23bit E: 24bit F: 25bit G: 26bit
测量精度	6: $\pm 2.5''$ 7: $\pm 5''$

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 $0.66\text{ N}\cdot\text{m}$, 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。

■ 安装辅件



■ 线序图

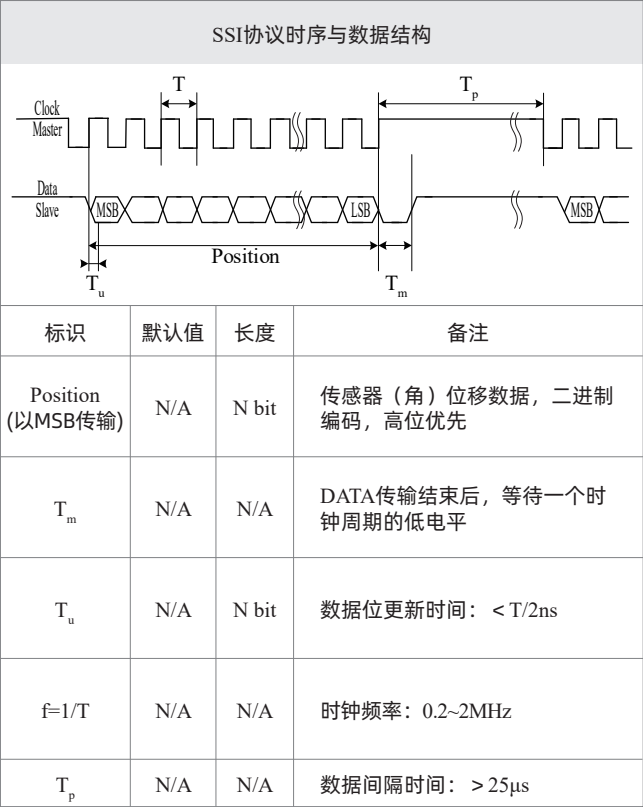
红	5V
黑	GND
灰	D-
白	D+
绿	C-
蓝	C+

*线缆屏蔽层请接驱动器壳体地。

■ 工作条件

工作电压	5V DC $\pm 10\%$
工作电流	150 mA（最大值）
工作温度	-20 °C ~ 70 °C
工作湿度	0 ~ 80% RH 非冷凝

■ SSI通信协议



■ BISS-C通信协议

