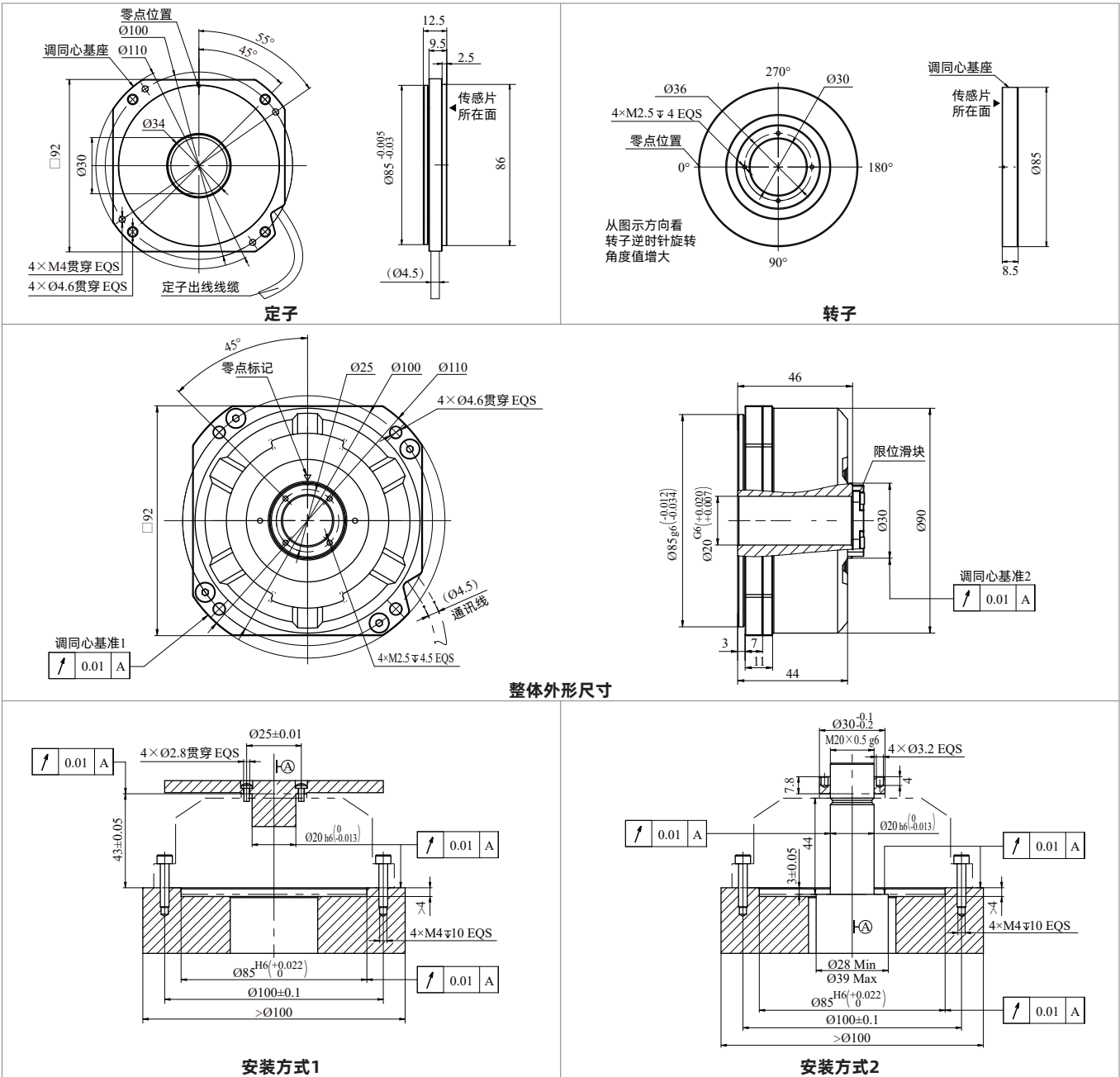


一体绝对式圆时栅 RAT092

产品选型表

R A T 0 9 2 - 5 I B 0 0	
通讯协议	B: BISS-C
	S: SSI
	Z: ABZ
分辨率	G: 26 bit
	H: 27 bit
	I: 28 bit
测量精度	5: $\pm 2''$
	J: $\pm 4''$

机械结构与安装图



[1] 基准“A”为旋转轴中心;  
[2] 安装时, 调同心基准“1”和“2”, 应调至范围内, 调同心基准“1”为底部7mm宽度面;  
[3] “限位滑块”用作转运、存储限位, 转轴调同心前, 松开、取下“限位滑块”再进行安装;  
[4] 注意: 拆卸时将转轴用“限位滑块”限位后再整体取下, 避免传感片刮伤;  
[5] 以上尺寸测试环境温度为20±2℃, 请注意温度变化对尺寸的影响;  
[6] 安装螺钉需涂抹螺纹胶, 提高牢固程度;  
[7] 若安装基体加工精度未达要求, 可采用打表方式安装。





一体绝对式圆时栅 RAT092

■ 线序图

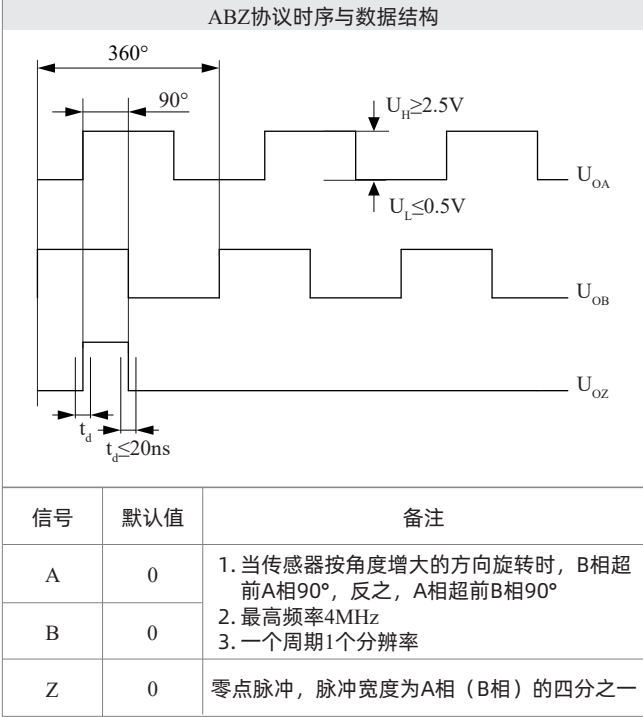
颜色	BISS-C/SSI(6芯)	ABZ(8芯)
红	5V	
黑	GND	
灰	D-	A-
白	D+	A+
绿	C-	B+
蓝	C+	B-
橙	/	Z-
黄	/	Z+

\*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	350 mA (最大值)
工作温度	0°C ~ 50 °C
工作湿度	0 ~ 80% RH 非冷凝

■ ABZ通信协议



\*当电机的旋转方向与时栅的旋转方向相反时, 请调换A、B线序。

■ BISS-C通信协议



■ SSI通信协议

