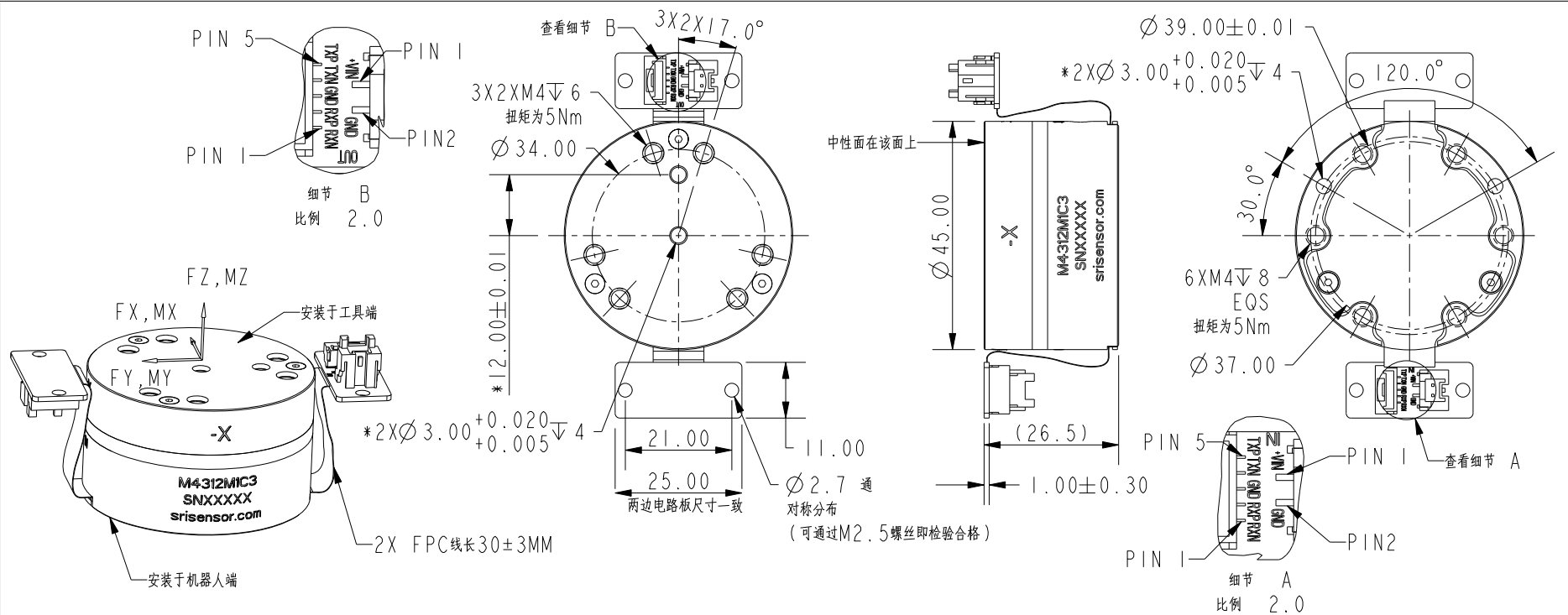




STIFFNESS:

FX: 1.8E+07 N/m
FY: 1.8E+07 N/m
FZ: 4.8E+07 N/m
MX: 5.8E+04Nm/rad
MY: 6.7E+04Nm/rad
MZ: 4.2E+04Nm/rad

技术要求:

- 1、带"※"符合的尺寸为重点管控尺寸 未标注详见3D;
- 2、未标注尺寸公差按照GB/T 1804-m, GB/T 1184-K级选取;
- 3、为了获得准确的输出,传感器的两侧必须安装厚度至少为8毫米的金属板。
- 4、防护等级: IP60

PATENT NO. (专利号): 202322769210.4

传感器出线连接器定义

	连接器型号	脚针序号	功能	备注
电源入口 / 电源出口	BM02B-PASS-1- TFT	1	VDC+	额定电流3A, 峰值电流支持最大5A
		2	VDC-	
EtherCAT IN/ EtherCAT OUT	BM05B-GHS-TBT	5	TXIP	
		4	TXIN	
		3	GND	
		2	RXIP	
		1	RXIN	

规格	
电源 (V)	40~60
过载能力 (%满量程)	200
串扰 (%满量程)	2.5
非线性 (%满量程)	0.5
迟滞 (%满量程)	0.5
工作温度范围 (°C)	-40 ~ +80
补偿温度范围 (°C)	+10 ~ +70
重量 (kg)	0.17

SUNRISE INSTRUMENTS
www.srisensor.com

圆形六轴力传感器
D45MM F300N, ETHERCAT

	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
量程	300N	300N	300N	40Nm	40Nm	20Nm

除非另有说明 尺寸单位为: MM

M4312MIC3

REV.
0.2