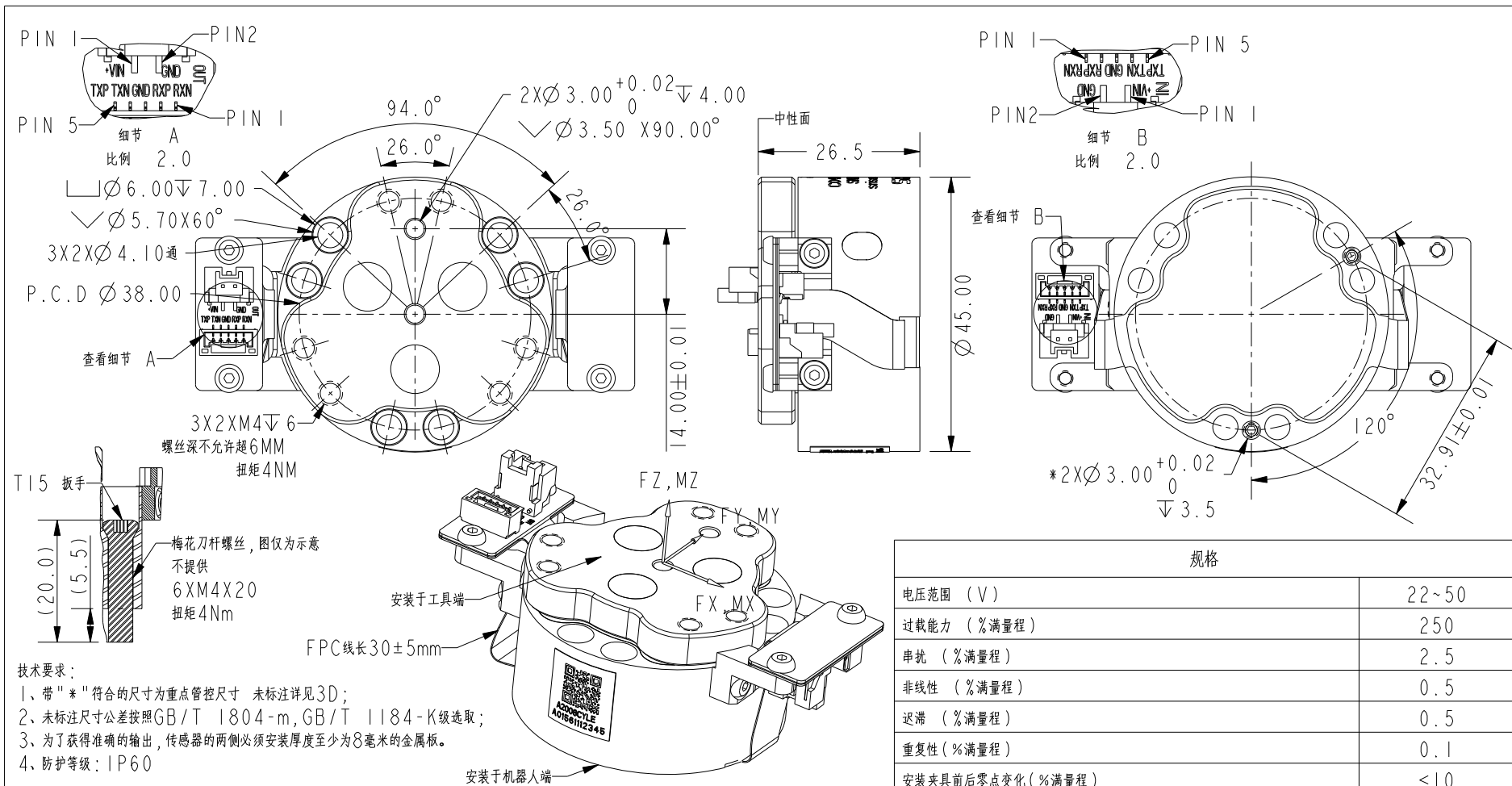




技术要求:

- 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

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	10155243-05111LF	5	TXIP			
		4	TXIN			
		3	GND			
		2	RXIP			
		1	RXIN			
量程	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
	300N	300N	300N	30Nm	30Nm	30Nm

规格	
电压范围 (V)	22~50
过载能力 (%满量程)	250
串扰 (%满量程)	2.5
非线性 (%满量程)	0.5
迟滞 (%满量程)	0.5
重复性 (%满量程)	0.1
安装夹具前后零点变化 (%满量程)	<10
工作温度范围 (°C)	-20 TO +80
补偿温度范围 (°C)	-20 TO +80
重量 (kg)	0.185

SUNRISE INSTRUMENTS
www.srisensor.com

六轴力传感器 内置隔离电源
D45MM F300N, ETHERCAT

除非另有说明 尺寸单位为: mm

C045D300G

REV.
0.1