



FSLF205法兰式张力传感器

Characteristic:

5倍过载能力，零点稳定，无需对传感器重新标定
传感器为不锈钢材质，耐腐蚀
额定量程250N、500N、1000N、2000N，适合应用需求
适用于安装空间小的场合，安装方便

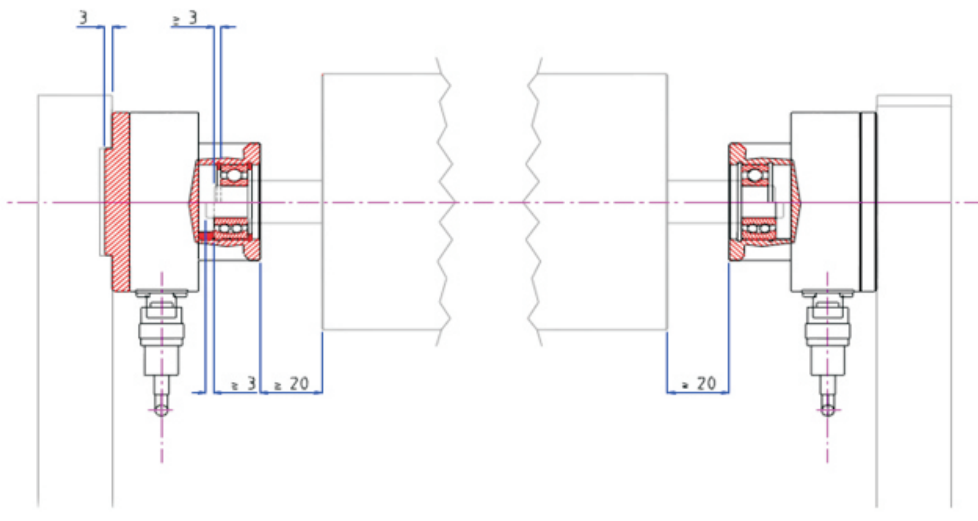


Technical Specifications:

定义	参数	定义	参数
工作电压	12 VDC	温度范围	-10~60°C
灵敏度	1.9mV/V $\pm$ 0.1%	输入阻抗	350 Ω / 全桥
精度级别	0.5%	过载能力	> 5 倍额定量程
温度系数	$\pm$ 0.1%/10K	材质	不锈钢

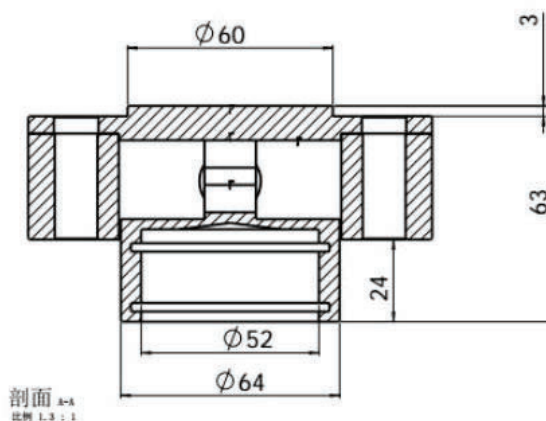
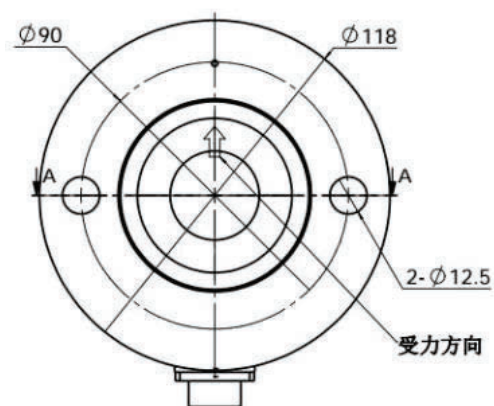
Application:

FSLF203/205法兰式系列张力传感器设计成活动轴结构，在连续材料生产过程中方便换张力测量辊。
FSLF系列张力传感器可以通过自带的螺栓安装在设备的侧面结构上，也可以通过选配的安装支架安装在设备的顶部。传感器的表面有一红色的圆点或指示标识表示传感器轴的正方向，即使在材料包角较小，张力测量辊自重大的情况下，也能进行的张力测量。



⚙️ **Dimension parameters**(unit:mm):

FS205 型



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
84	70	55	40	63	20	12	3	4- $\phi 10$	4- $\phi 6.8$