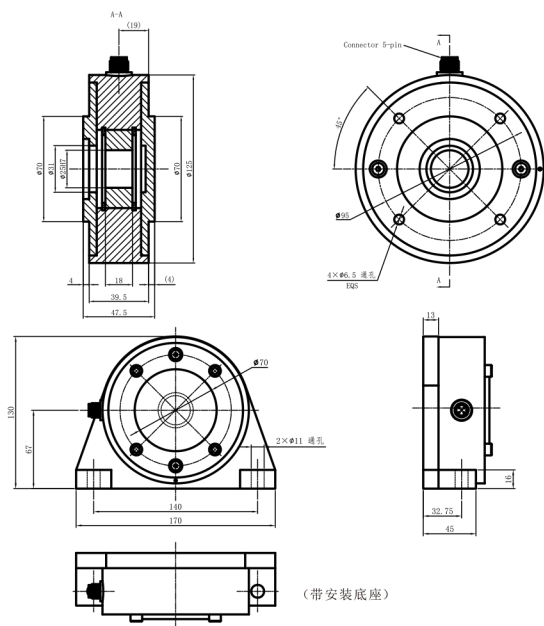


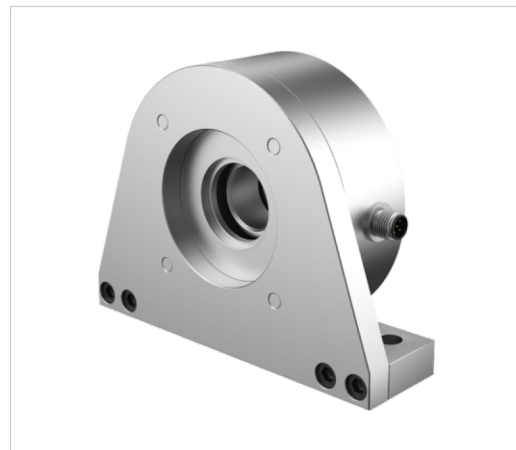
ZHSZ10 张力传感器

尺寸及量程



技术参数

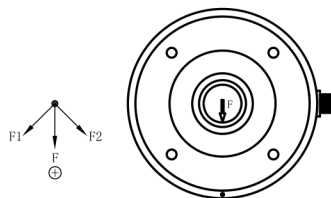
参数	Specifications	技术指标/Technique
输出灵敏度	Rated output	2.0±10% mV / V
零点输出	Zero balance	±2% F.S.
非线性	Non-linearity	±0.1% F.S.
滞后	Hysteresis	±0.1% F.S.
重复性	Repeatability	0.1% F.S.
蠕变(30分钟)	Creep(30min)	±0.1% F.S.
温度灵敏度漂移	Temp.effect on output	±0.05% F.S. / 10℃
零点温度漂移	Temp effect on zero	±0.05% F.S. / 10℃
输入电阻	Input impedance	350~450Ω
输出电阻	Output impedance	350±5Ω
绝缘电阻	Insulation	≥5000M Ω / 100VDC
使用电压	Recommended excitation	5V
最大使用电压	Maximum excitation	10V
温度补偿范围	Compensated temp. range	-10~60℃
工作温度范围	Operation temp range	-30~80℃
安全超载	Safe overload	150% F.S.
极限超载	Ultimate overload	200% F.S.
电气连接	Electrical connection	M12×1 Connector(5 pin)
防护等级	Protection class	IP65
材料	Material	Alloy steel
连接方式	Cable color code	Input:Red(+) Black(-); Output:Green(+) White(-); 输入:红(+) 黑(-); 输出:绿(+) 白(-)。



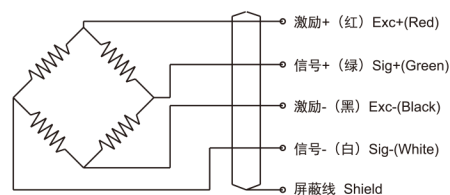
特点与用途

- 张力传感器
- 合金钢材料, 坚固耐用
- 精度高, 蠕变小, 抗超载能力强
- 外形小巧, 配有轴台座, 易于安装
- 适用于空间有限的测力, 直接安装在设备机架上
- 广泛用于各种卷取设备上
- Tension load cell
- Made of alloy steel, strong and durable
- High accuracy, creep small, high overload tolerance
- Small size, with a pedestal, easy to install
- Suitable for force measurement in limited space, directly installed on the equipment rack
- Widely used in various winding equipment

受力方式



接线图



注: 屏蔽线不与弹性体相连。
Note: Cable shield is not connected to element.