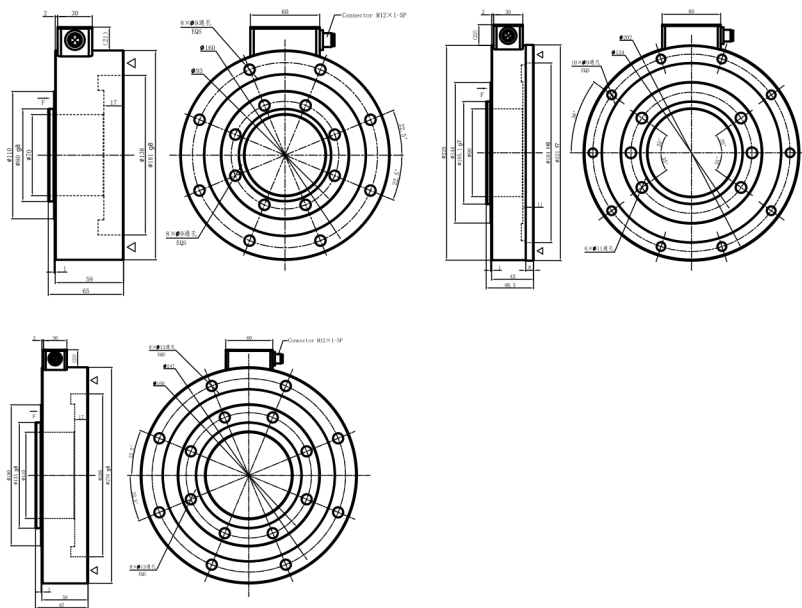


ZHSA25 压式结构传感器

尺寸及量程



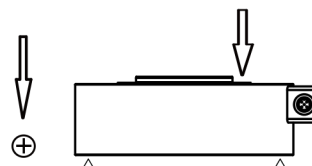
特点与用途

- 注塑机专用传感器
- 不锈钢或者合金钢材料
- 带过载保护, IP65
- Special sensor for injection molding machine
- Stainless steel or alloy steel material
- With overload protection, IP65

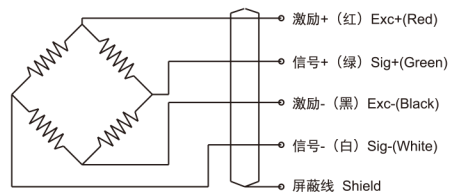
技术参数

参数	Specifications	技术指标/Technique
量程	Capacity	150KN/380KN/500KN
输出信号	Rated output	0~10V 4~20mA/RS232/RS485 (可选/ Option)
零点输出	Zero balance	±2% F.S.
非线性	Non-linearity	±0.5% F.S.
滞后	Hysteresis	±0.5% F.S.
重复性	Repeatability	±0.1% F.S.
温度灵敏度漂移	Temp. effect on output	±0.05% F.S. / 10°C
零点温度漂移	Temp effect on zero	±0.05% F.S. / 10°C
供电电压	Supply voltage	12~28V
截止频率	Cut-off frequency(-3dB)	1000Hz
输出噪声	Output noise(0~5KHz)	<10 mVpp
温度补偿范围	Compensated temp. range	-10~60°C
工作温度范围	Operation temp range	-20~80°C
安全超载	Safe over load	150% F.S.
极限超载	Ultimate overload	200% F.S.
电气连接	Electrical connection	Connector M12×1-5P(male), 10m shielded cable
防护等级	Protection class	IP 65
材料	Material	Steel
重量	Weight	Approx. 7kg/8kg/18kg
连接方式	Cable color code	Contacts/Signals/Cable wire Pin1 +Vs 红 pin2 Sig- 白 Pin3 GND 黑 Pin4 Sig+ 绿

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.