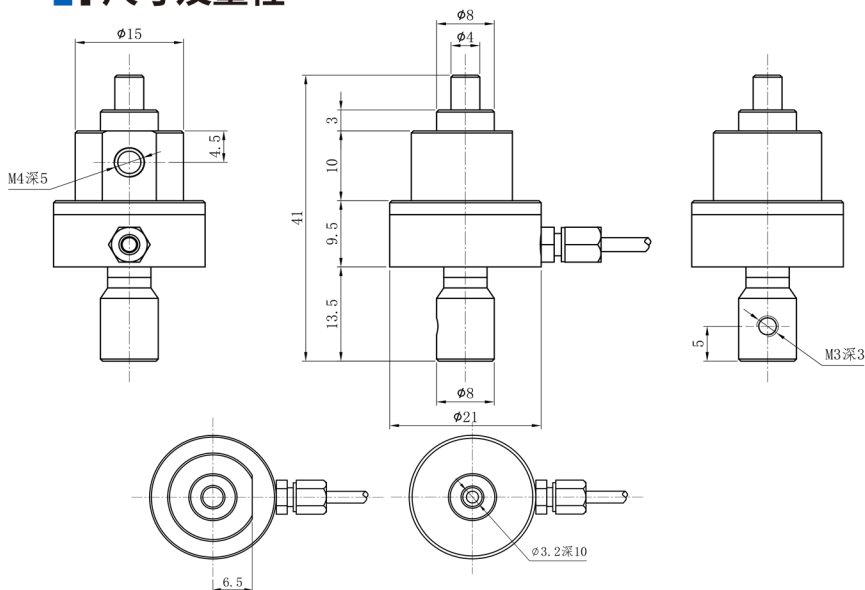


ZHSA28 压式结构传感器

■ 尺寸及量程



注:可根据客户要求定制产品
Customized products available

■ 技术参数

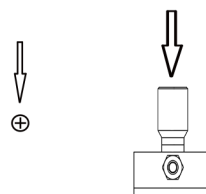
参数	Specifications	技术指标/Technique
量程	Capacity	5Kg
输出灵敏度	Rated output	0.7~1.1% mV/V
零点输出	Zero balance	±2% F.S.
非线性	Non-linearity	±0.3% F.S.
滞后	Hysteresis	±0.3% F.S.
重复性	Repeatability	±0.1% F.S.
蠕变(30分钟)	Creep(30min)	±0.05% F.S.
温度灵敏度漂移	Temp. effect on output	±0.05% F.S. / 10°C
零点温度漂移	Temp effect on zero	±0.05% F.S. / 10°C
输入电阻	Input impedance	350±10Ω
输出电阻	Output impedance	350±5Ω
绝缘电阻	Insulation	≥5000MΩ / 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	-10~40°C
工作温度范围	Operation temp range	-20~60°C
安全超载	Safe over load	150% F.S.
极限超载	Ultimate overload	200% F.S.
电缆线尺寸	Cable size	Φ2×3000mm
防护等级	Protection class	IP65
材料	Material	Stainless steel
连接方式	Cable color code	Input:Red(+) Black(-); Output:Green(+) White(-); 输入:红(+) 黑(-); 输出:绿(+) 白(-)。



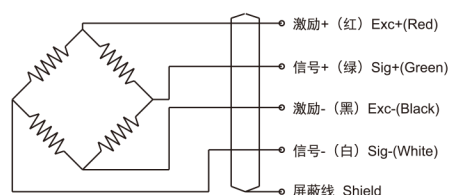
■ 特点与用途

- 压力传感器
- 自带真空吸嘴, 安装方便快捷
- 解决气管干涉问题
- IP65, 不锈钢或合金钢材料
- 精度高, 稳定性好
- Pressure sensor
- Equipped with a vacuum nozzle, easy and fast installation
- Solve tracheal interference issues
- IP65, stainless steel or alloy steel material
- High precision and good stability

■ 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.