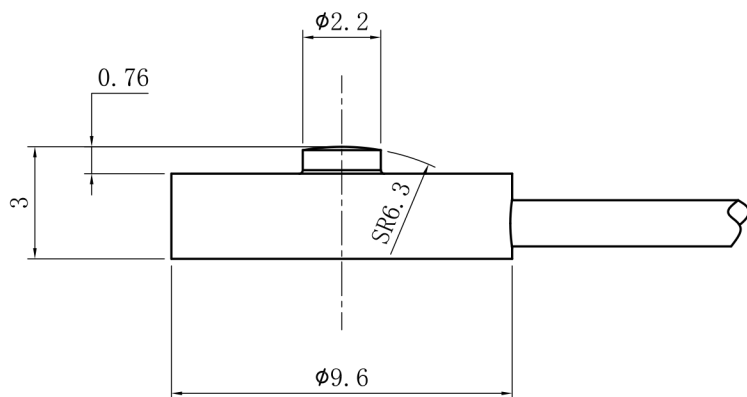


ZHSA23 压式结构传感器

■ 尺寸及量程



■ 技术参数

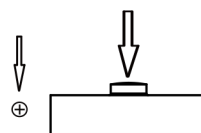
参数	Specifications	技术指标/Technique
量程	Capacity	20N/50N
输出灵敏度	Rated output	1.0±20% mV/V
零点输出	Zero balance	±2% F.S.
非线性	Non-linearity	±0.5% F.S.
滞后	Hysteresis	±0.5% F.S.
重复性	Repeatability	±0.1% F.S.
蠕变(30分钟)	Creep(30min)	±0.2% F.S.
温度灵敏度漂移	Temp. effect on output	±0.1% F.S. / 10°C
零点温度漂移	Temp effect on zero	±0.1% 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	7V
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	120% F.S.
极限超载	Ultimate overload	150% F.S.
电缆线尺寸	Cable size	1500mm
防护等级	Protection class	IP64
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(-)。



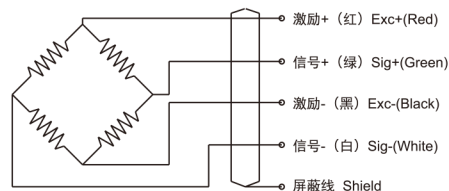
■ 特点与用途

- 不锈钢材料, 全密封不锈钢盖板, IP64, 适用于各种恶劣的环境
- 用于压装机械, 轴承的装配机械、轮轴识别
- 动态冲压设备的瞬间力值检测和控制
- 料斗秤和料罐秤的动态重量控制
- Stainless steel construction. Fully welded seal with stainless steel cover for hostile environment applications, IP64
- Used in pressing machine, bearing assembly machine
- Transient force measurement of dynamic stamping equipment
- Hopper scale and tank scale dynamic weight control

■ 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.