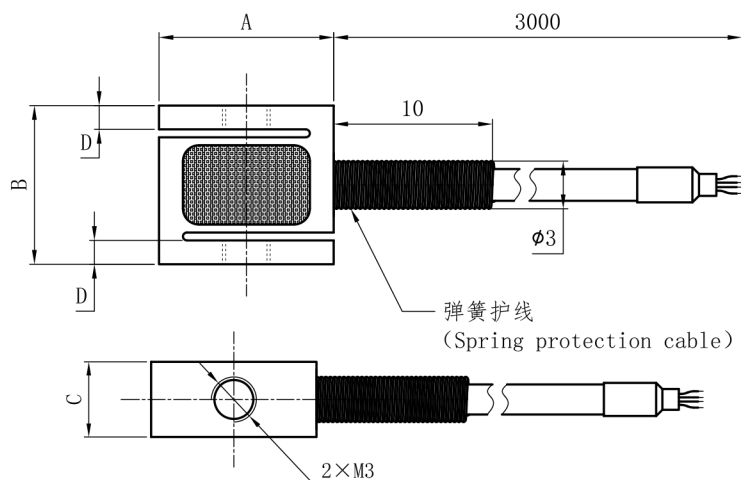


ZHSH14 拉压双向结构传感器

■ 尺寸及量程



SIZE(mm) CAP(kg)	A	B	C	D	材料/Material
5	11	10	5	1.5	不锈钢 Stainless steel
10	12	10	6	1.5	
20	14.2	13	6.4	1.8	

■ 技术参数

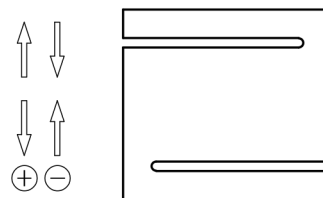
参数	Specifications	技术指标/Technique
输出灵敏度	Rated output	2.0±10% mV/V
零点输出	Zero balance	±2% F.S.
非线性	Non-linearity	±0.1% F.S.
滞后	Hysteresis	±0.1% F.S.
重复性	Repeatability	±0.1% F.S.
蠕变(30分钟)	Creep(30min)	±0.1% F.S.
输入电阻	Input impedance	350±30Ω
输出电阻	Output impedance	350±5Ω
绝缘电阻	Insulation	≥5000MΩ / 100VDC
使用电压	Recommended excitation	5V
最大使用电压	Maximum excitation	7V
温度补偿范围	Compensated temp. range	-10~60℃
工作温度范围	Operation temp range	-20~80℃
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	IP66
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(-)。



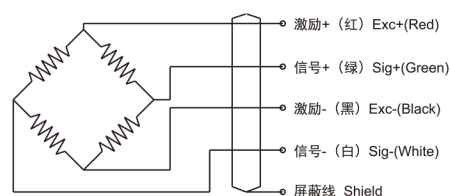
■ 特点与用途

- 拉压双向
- 微型传感器, 高度低
- 主要用于推拉力计、插拔力测试仪、柳钉机、焊机、贴膜机等
- Tension and compression application
- Miniature load cell, low profile, ultra compact build size
- Mainly used for pull and push dynamometer, tension and compression testing instruments, riveting machine, welding machine, lamination machine

■ 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.