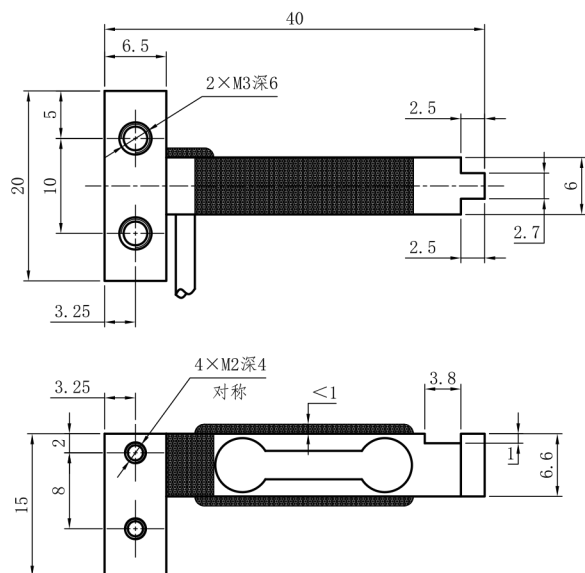


ZHSD08A 平行梁结构传感器

■ 尺寸及量程



■ 技术参数

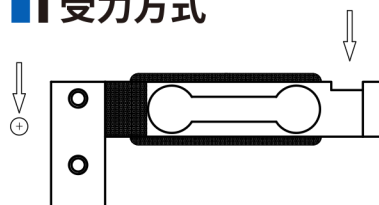
参数	Specifications	技术指标/Technique
量程	Capacity	1500g
输出灵敏度	Rated output	2.0±10% mV/V
零点输出	Zero balance	±2% F.S.
非线性	Non-linearity	±0.03% F.S.
滞后	Hysteresis	±0.03% F.S.
重复性	Repeatability	0.03% F.S.
蠕变(30分钟)	Creep(30min)	±0.03% F.S.
温度灵敏度漂移	Temp.effect on output	±0.03% F.S. / 10°C
零点温度漂移	Temp effect on zero	±0.03% F.S. / 10°C
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	5~10V
最大使用电压	Maximum excitation	15V
温度补偿范围	Compensated temp. range	-10~40°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.
电缆线尺寸	Cable size	Ø2×3000mm
防护等级	Protection class	IP65
材料	Material	Steel
连接方式	Cable color code	Input:Red(+) Black(-); Output:Green(+) White(-); 输入:红(+) 黑(-); 输出:绿(+) 白(-)。



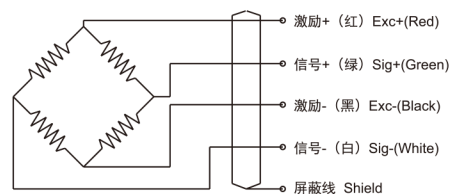
■ 特点与用途

- 单点式平行梁结构传感器
- 铝合金材料, 抗偏载能力强
- 精度高, 长期稳定性好
- 结构紧凑, 很轻, 外形轮廓低, 易于安装
- 适用于计价秤、口袋秤、溶液分析计量等
- Single point parallel beam load cell
- Made of aluminum alloy, strong resistance of deflecting load
- High accuracy, good stability
- Compact structure, very light, low profile, easy to install
- Widely used in retail scales, pocket scales, solution analysis and measurement, etc.

■ 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.