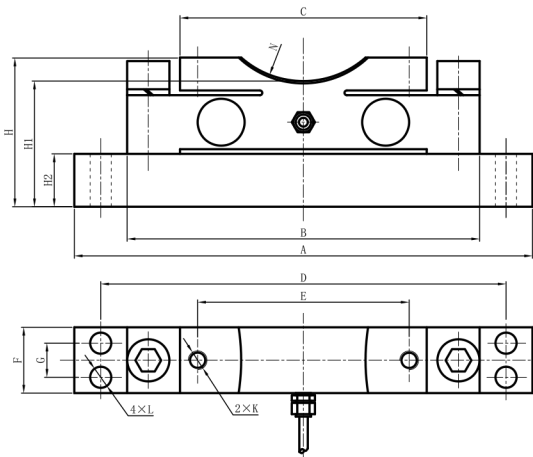


ZHSG02 车用传感器

■ 尺寸及量程



参数 量程 (t)	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	K	L	N	材料/Material
10,15,20,30	390	300	210	345	180	56	29	127	107	45	M16	Φ18	R80	合金钢
40,50,60,80	500	395	235	445	200	86	45	173	153	67	M20	Φ22	R90	Alloy steel
100,110	500	395	235	445	200	100	55	190	170	70	M20	Φ26	R115	不锈钢

■ 技术参数

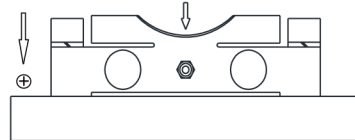
参数	Specifications	技术指标/Technique
输出灵敏度	Rated output	2.0±10% mV/V (10t~30t) 1.5±10% mV/V (40t~110t)
零点输出	Zero balance	±2% F.S.
综合误差	Total error	±0.1% F.S. (10t~30t) ±0.2% F.S. (40t~60t) ±0.3% F.S. (80t~110t)
重复性	Repeatability	0.1% F.S.
蠕变 (30分钟)	Creep(30min)	±0.1% F.S.
温度灵敏度漂移	Temp.effect on output	±0.05% F.S. / 10°C
零点温度漂移	Temp effect on zero	±0.05% F.S. / 10°C
输入电阻	Input impedance	750±50Ω
输出电阻	Output impedance	700±5Ω
绝缘电阻	Insulation	≥5000MΩ / 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	-20~60°C
安全超载	Safe overload	150% F.S.
极限超载	Ultimate overload	200% F.S.
电缆线尺寸	Cable size	Φ5×10000mm
防护等级	Protection class	IP67
材料	Material	Alloy steel/Stainless steel
连接方式	Cable color code	Input:Red(+) Black(-); Output:Green(+) White(-); 输入:红(+) 黑(-); 输出:绿(+) 白(-)。



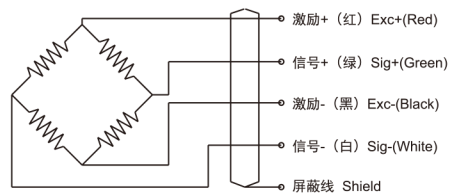
■ 特点与用途

- 鱼背式传感器
- 安装方便
- 抗冲击性能、长期稳定性好
- 量程范围大,防护等级 IP67
- 适用于各种天车称、双梁行车定滑轮处
- Fish back load cell
- Easy to install
- Strong shock resistance, good stability
- Wide range of measurements
- Suitable for all kinds of cranes

■ 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.