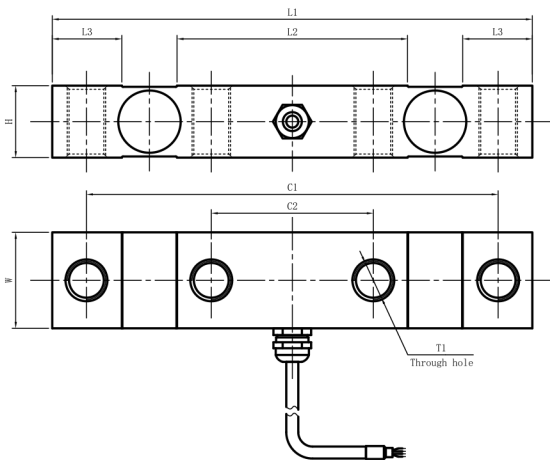


ZHSG03 车用传感器

尺寸及量程



SIZE(mm)	L1	L2	L3	C1	C2	H	W	T1	材料/Material
CAP(t)									
7.5	200	96	29	171.5	67.5	30	40	M16*1.5	不锈钢
15	310	174	40	270	110	40	54	M24*2	Stainless steel

技术参数

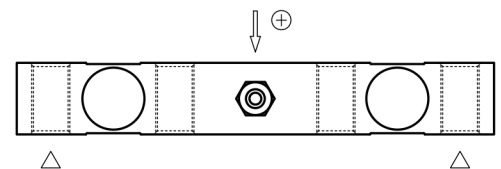
参数	Specifications	技术指标/Technique
输出灵敏度	Rated output	2.0±10% mV / V
零点输出	Zero balance	±2% F.S.
综合精度	Comprehensive accuracy	±0.3% F.S.
重复性	Repeatability	0.05% F.S.
蠕变 (30分钟)	Creep(30min)	±0.1% F.S.
温度灵敏度漂移	Temp.effect on output	±0.05% F.S. / 10°C
零点温度漂移	Temp effect on zero	±0.05% F.S. / 10°C
输入电阻	Input impedance	800~500Ω
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	Φ5×3000mm
防护等级	Protection class	IP68
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 (-)。



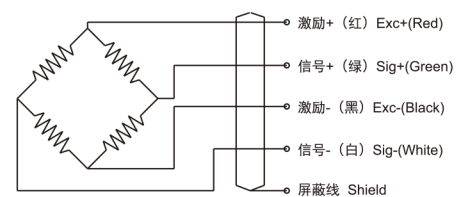
特点与用途

- 不锈钢结构
- 密封性好
- 专为车载称重而设计
- 量程范围大
- Stainless steel construction
- Hermetically sealed
- Designed for on-board vehicle weighing
- Wide range of capacities

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.