

ZY 剪切梁式传感器

1. 产品特点：

- 安装简单、快速
- 综合精度高
- 过载自保护功能
- 具有专利设计的摇柱式结构
- 优质合金钢，表面镀镍
- 防护等级 IP67
- 适用于汽车衡、轨道衡



2. 技术指标：

ZY 剪切梁式传感器

额定容量	t	15, 20, 30
灵敏度	mV/V	2±0.002
不重复性	%R.O.	≤0.01
滞后	%R.O.	≤±0.02
非线性	%R.O.	≤±0.02
蠕变（30 分）	%R.O.	≤±0.02
零点输出	%R.O.	≤±1
温度补偿范围	℃	-10~+40
工作温度范围	℃	-20~+65
灵敏度温度系数	%Load/℃	≤±0.002
零点温度系数	%R.O./℃	≤±0.002
输入阻抗	Ω	381±4
输出阻抗	Ω	350±1
绝缘电阻	MΩ	≥5000(直流 50V)
建议激励电压	V(DC/AC)	5~15
最大激励电压	V(DC/AC)	20
安全过载	%R.C.	150
极限过载	%R.C.	300
防护等级		IP67
电缆长度	m	10

- 1) 可提供高温传感器，最高工作温度为 150℃。