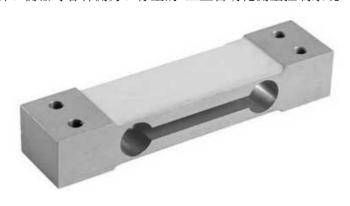


平行梁式称重传感器

特点与用途

平行梁式称重传感器弹性体采用剪切或弯曲悬臂梁结构,一端固定,一端受力,外形高度低,结构强度高,可用于各种拉伸力和压宿力的承载和测量。具有防尘密封、量程范围广、精度高、性能稳定可靠、安装使用方便等特点。

适用于电子秤、衡器等各种测力、称重的 工业自动化测量控制系统。



量程 1-20KG、5-50KG

技术参数

参数	单位	技术指标	参数	单位	技术指标
灵敏度	mV/V	2.0 ± 0.05	灵敏度温度系数	≪%F• S/10°C	± 0.03
非线性	≪%F • S	± 0.03	工作温度范围	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	-20°C∼+80°C
滞后	≪%F • S	± 0.03	输入电阻	Ω	$350\pm20\Omega$
重复性	≪%F • S	± 0.02	输出电阻	Ω	$350\pm5\Omega$
蠕变	≪%F • S/30min	± 0.03	安全过载	≪%F• S	150% F • S
零点输出	≪%F • S	±1	绝缘电阻	MΩ	≥5000MΩ (50VDC)
零点温度系数	≪%F • S/10°C	± 0.03	推荐激励电压	V	10V-15V

联系信息

湖南泽天传感科技有限公司

HuNan ZT Sensor Technology Co., Ltd

地址:湖南省长沙经济技术开发区螺丝塘路68号星沙国际企业中心13幢701

网址: www.hnzts.com

电话: 0731-83935848 83997992

传真: 0731-84782737 邮箱: sales@hnzts.com

地址:湖南省长沙经济技术开发区螺丝塘路 68 号星沙国际企业中心 13 幢 701

Tel: (+86)0731-83935848 83997992 Fax:0731-84782737