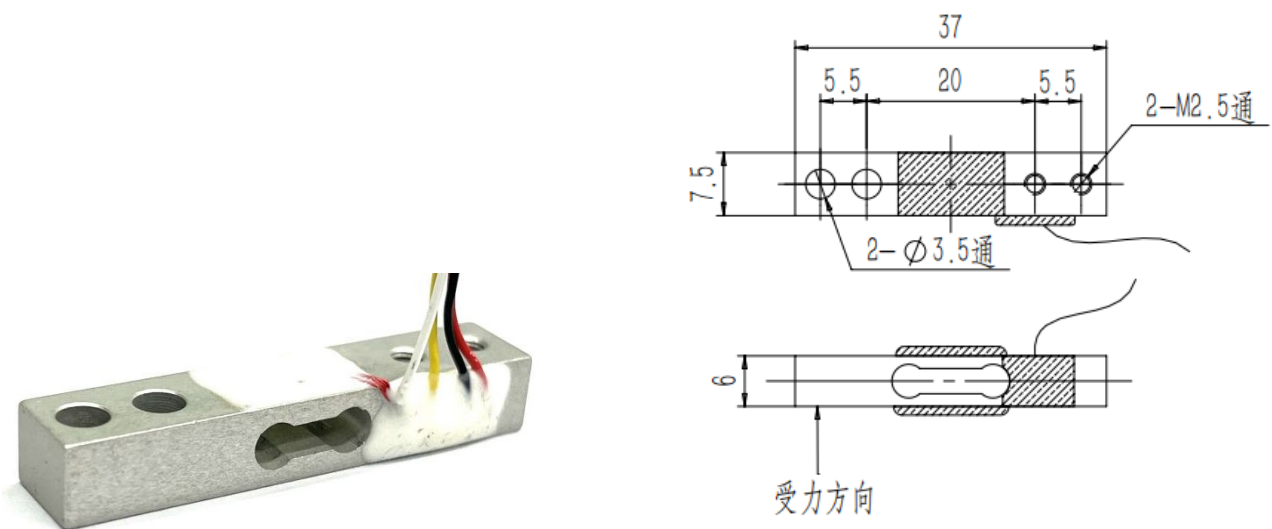


LH12008 智能家电传感器

特点与用途：
单点铝合金平行梁力敏传感器，结构简单，适用于智慧医疗，智能家具，智能家电，人工智能等行业。

Features & Applications :
Single-ended,aluminum load cell, simple structure,suitable for industries such as smart healthcare, smart furniture, smart home appliances, artificial intelligence, etc.

量程/Capacity: 3-20kg



可根据客户实际需求定制外形与量程

技术参数（Specification）			
输出灵敏度 Rated Output	0.9±0.1 mV/V	材质 Material	铝合金/Al. alloy
零点输出 Zero balance	±0.4 mV/V	绝缘电阻 Insulation resistance	≥5GΩ/100VDC
非线性 Non-linearity	±0.05%FS	最大激励电压 Max. excitation	10V DC
滞后 Hysteresis	±0.1%FS	使用温度 Operating temperature	-20 ~ +60℃
重复性 Repeatability	±0.05%FS	存储温度 Storage temperature	-20 ~ +80℃
蠕变(1 分钟) Creep（1min.）	±0.1%FS	安全载荷 Safe overload	120%FS
灵敏度温度漂移 Temp effect on output	±0.1%FS/10℃	极限载荷 Ultimate overload	150%FS
零点温度漂移 Temp effect on zero	±0.1%FS/10℃	防护等级 Protection Class	IP65
输入电阻 Input Impedance	1000±20	输出电阻 Output impedance	1000±20
电缆连接方式 Cable color Code		Ex + : 红 Red Ex - : 黑 Black Sig. + : 黄 Yellow Sig. - : 白 White	