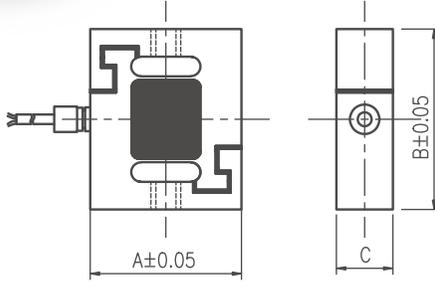
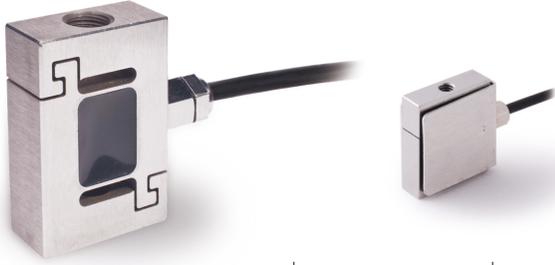
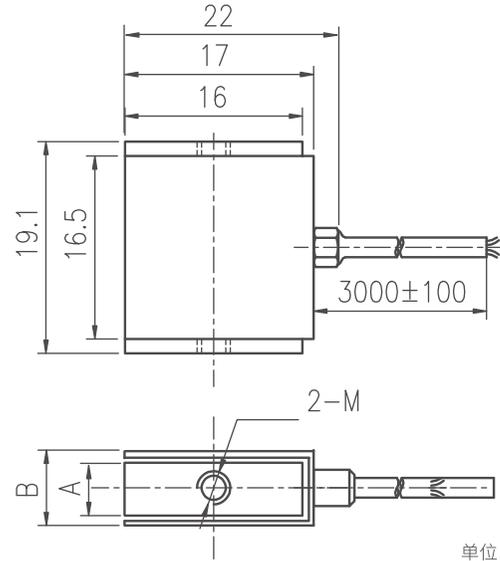


外形尺寸 Dimensions



型号	量程	A	B	C	M
LH-S09A-M4	0-50N-100N-500N	16	19.1	6	M4 深度3毫米
LH-S09A-M8	0-200N-2KN	26	40	12	M8 深度8毫米



单位:mm

型号	量程	A	B	M
LH-S09A-M3	0-5N-20N	5	6.8	M3 深度3毫米

技术参数 Technical Specification

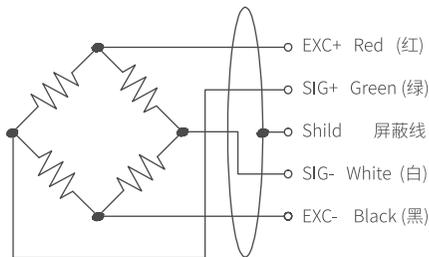
量程	2.5, 5, 10, 20, 50, 100, 200, 300, 500, 1000, 2000N
输出灵敏度	2.0±10% mV/V
非线性	0.05% F.S.
滞后	0.05% F.S.
重复性	0.05% F.S.
蠕变(30分钟)	0.05% F.S.
温度灵敏度漂移	0.05% F.S./ 10°C
零点温度漂移	0.05% F.S./ 10°C
防护等级	IP 66
输入阻抗	350±15Ω

材质	不锈钢
输出电阻	350±3Ω
绝缘电阻	>5000MΩ/10VDC
使用电压	2.5-5V
最大工作电压	10V
温度补偿范围	-10~60°C
工作温度范围	-20~80°C
安全负载	500%
极限负载	1000%
电缆长度	∅2-3 x 3000mm

特点 Features

拉压两用型力传感器, 测力部分为内螺纹-台面; 传感器精度高, 动态响应快, 具有优越的线性与重复性; 过载保护-满量程5倍过载不会损坏。

配线图 Wiring diagram

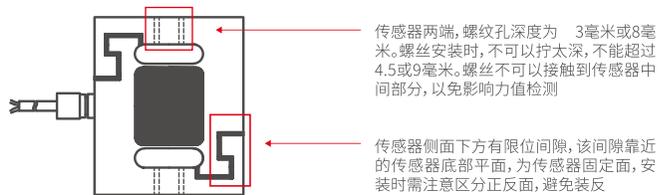


用途 Application

用于按键检测 (50N以内), 插拔力测试, 电子产品零部件装配、汽车电器开关检测等设备。

安装注意事项

传感器上下螺纹孔, 用于安装固定, 螺纹孔及所在平面, 均可垂直受力。



侧面盖板起保护作用, 不可受力。盖板不可以与传感器中间部位接触, 否则会影响测试精度。