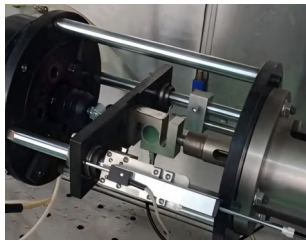


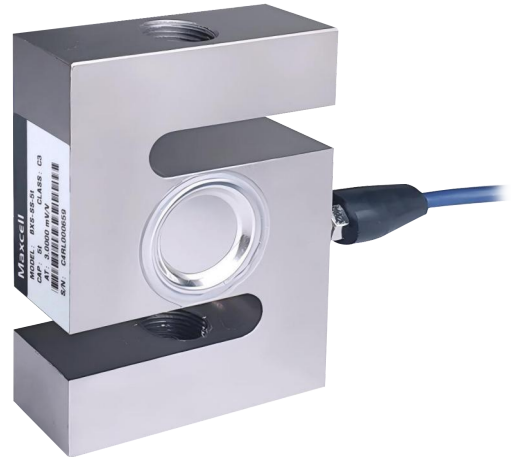
高精度应变计

采用高精度进口箔式应变计，稳定，柔软，上亿次的持久测试，适用于铝合金、不锈钢，合金钢等材质的弹性体。



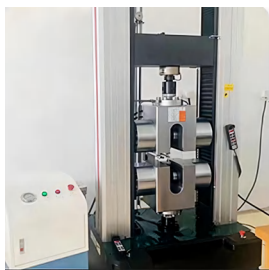
拉力试验机

优质不锈钢S型传感器，密封焊接，S型结构设计，拉压两用激光切割限位，可适用材料试验机、配料秤、吊钩秤等过程称重场合。



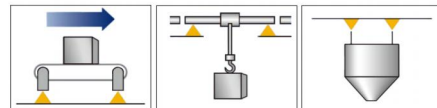
生产工艺

传感器主要包括弹性体、电阻应变片、引线、绝缘材料、外壳等。这些原材料需经过严格筛选，确保其质量符合相关标准。需具备良好的弹性性能和抗疲劳性能。



产品应用

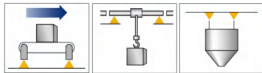
- 适用于金属、非金属材料的拉、压、弯剪等力学性能试验，广泛应用于教学、科研、航天航空、建工建材等领域。
- 模块化设计，可进行线材拉伸试验、电子器材拨出试验、四点弯曲试验等不同的试验的操作。



BXS-SS传感器

- 精度等级高
- 拉压双向测力
- 优质不锈钢材质，密封焊接工艺
- 密封焊接工艺
- S型结构设计
- 安装简单快捷、稳定可靠

受力方式



量程 Capacities

100Kg 200Kg 250Kg 500kg 750kg
1000kg

主要特点 Features

- 优质不锈钢材质
- 性能稳定，安装方便
- 高精度，稳定可靠
- 适用于材料试验机、配料秤、皮带秤和搅拌站等

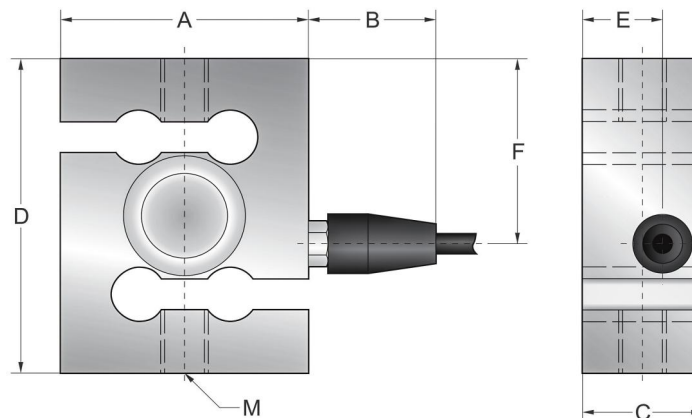
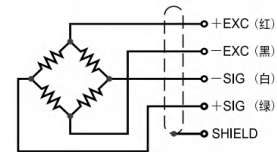
接线方式 Schematic

红色：+ 激励

黑色：- 激励

白色：- 信号

绿色：+ 信号

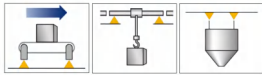
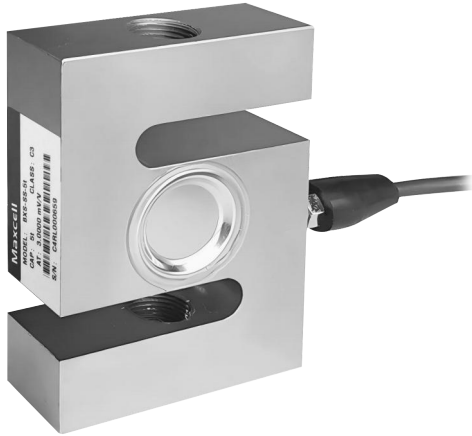


量程/Capacities		A	B	C	D	E	F	M
100kg	mm	62.2	32	30.1	80.2	20.1	47.2	M10X1.5
200kg~1000kg	mm	62.2	32	30.1	80.2	20.1	47.2	M12x1.75

技术参数 Specifications

额定输出	2.0mV/V ±0.1%	可用温度范围	-10°C to + 70°C
零点平衡	±1% of rated output	温度补偿范围	-10°C to + 40°C
蠕变	±0.03% of rated output	安全载荷	150%
非线性	±0.03% of rated output	输入阻抗	387 ohm ± 20 ohm
滞后	±0.03% of rated output	输出阻抗	350 ohm ± 5 ohm
重复性	±0.03% of rated output	绝缘阻抗	≥5000 M ohm (50V DC)
灵敏度温漂	≤0.002% of applied output/°C	推荐激励电压	10V DC/AC
零点温度	≤0.002% of rated output/°C	最大激励电压	15V DC/AC
导线长度	6m	导线颜色	Red(+E) Black(-E) White(-S) Green(+S)

受力方式



量程 Capacities

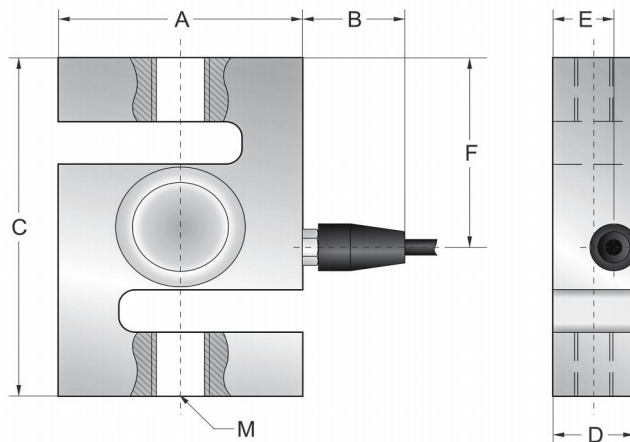
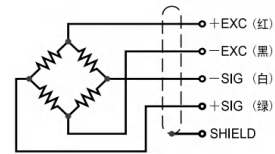
1500Kg 2000Kg 2500Kg 3000kg
5000kg

主要特点 Features

- 优质不锈钢材质
- 性能稳定，安装方便
- 高精度，稳定可靠
- 适用于材料试验机、配料秤、皮带秤和搅拌站等

接线方式 Schematic

红色：+ 激励
黑色：- 激励
白色：- 信号
绿色：+ 信号



量程/Capacities		A	B	C	D	E	F	M
1500kg~5000kg	mm	76.2	32	108	25.4	19	60.5	M18X1.5

技术参数	Specifications		
额定输出	2.0mV/V ±0.1%	可用温度范围	-10°C to + 70°C
零点平衡	±1% of rated output	温度补偿范围	-10°C to + 40°C
蠕变	±0.03% of rated output	安全载荷	150%
非线性	±0.03% of rated output	输入阻抗	387 ohm ± 20 ohm
滞后	±0.03% of rated output	输出阻抗	350 ohm ± 5 ohm
重复性	±0.03% of rated output	绝缘阻抗	≥5000 M ohm (50V DC)
灵敏度温漂	≤0.002% of applied output/°C	推荐激励电压	10V DC/AC
零点温度	≤0.002% of rated output/°C	最大激励电压	15V DC/AC
导线长度	6m	导线颜色	Red(+E) Black(-E) White(-S) Green(+S)