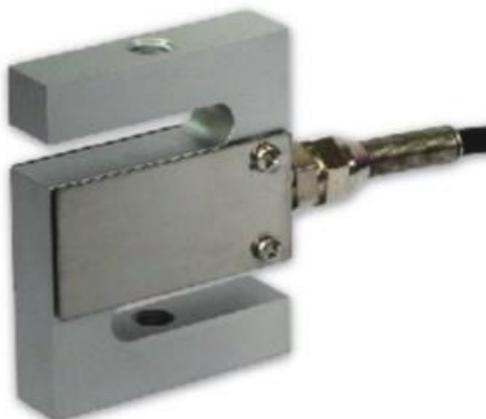


## FW-302 S 型称重传感器



**量程范围：** 1kg、5kg、10kg、25kg、30kg、50kg、100kg、150kg、500kg

**功能特点：** 传感器弹性体采用铝合金材质；胶密封处理，表面采用无色阳极化处理，防水，防腐蚀，防护等级达到 IP 66。(http://www.fx-sensor.com 010-51295202)

**应用范围：** 广泛应用于电子吊钩秤、料斗秤、工艺秤、检测设备等各种称重测力设备。

### 技术指标明细：

精度等级：C2 / C3

综合误差(%F.S)：±0.03 / ±0.02

灵敏度(mv/v)：20±0.004

蠕变(%F.S/30min)：±0.024 / ±0.016

零点输出(%F.S)：±1.0

输入阻抗(Ω)：350±5

输入阻抗(Ω)：350±3

绝缘电阻(MΩ)：≥5000(100VDC)

灵敏度温度影响(%F.S/10°C)：±0.017 / ±0.011

零点温度影响(%F.S/10°C)：±0.023 / ±0.015

温度补偿范围(°C)：-10~+40

使用温度影响(°C)：-20~+55

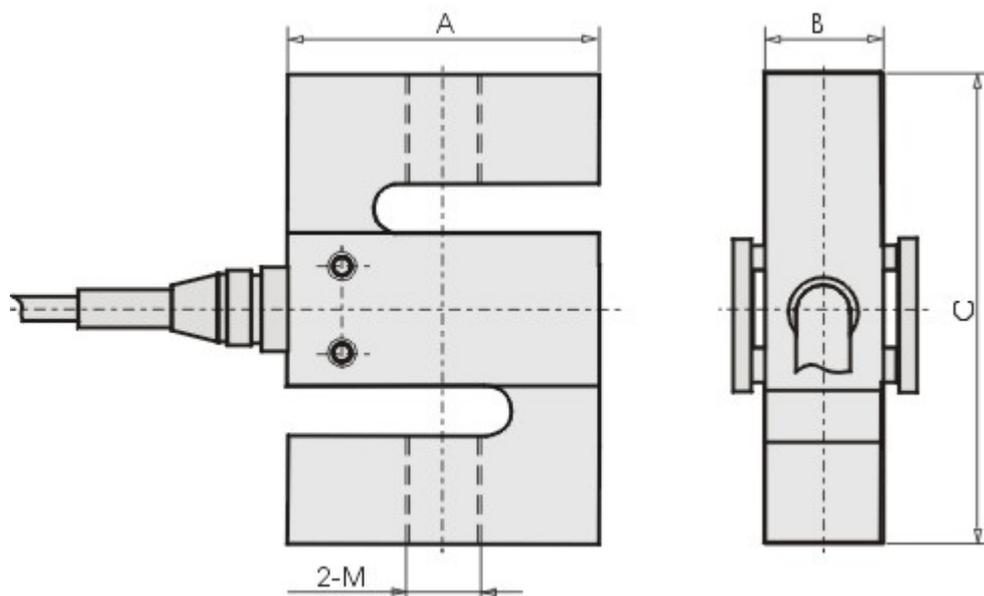
激励电压(V)：9~12(DC)

安全过载范围(%F.S)：120

极限过载范围(%F.S)：150

防护等级：IP66

**安装尺寸规格图 (单位 mm)：** (http://www.fx-sensor.com 010-51295202)



(量程) kg	A	B	C	M
1--5	58	8	56	M4
10--50	50.8	12.7	65.3	M8
100	50.8	19.1	76.2	M12
150--500	64	23	82	M12

**接线方式:**

红线: 输入 ( + )      绿线: 输出 ( + )

黑线: 输入 ( - )      白线: 输出 ( - )

备注: 采用四芯屏蔽电缆, 规格:  $\phi$  5x500~5000mm, 如有特殊需要, 可根据客户要求提供!

**受力示意图:** (<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)

