

FW-301 S 型称重传感器



量程范围：100kg、150kg、200kg、250kg、300kg、500kg、1000kg、2000kg、5000kg

功能特点：传感器弹性体采用合金钢或者不锈钢材质；胶密封处理，表面镀镍，防水，防腐蚀，防护等级达到 IP66。

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℃)：±0.017 / ±0.011

零点温度影响(%F.S/10℃)：±0.023 / ±0.015

温度补偿范围(℃)：-10~+40

使用温度影响(℃)：-20~+55

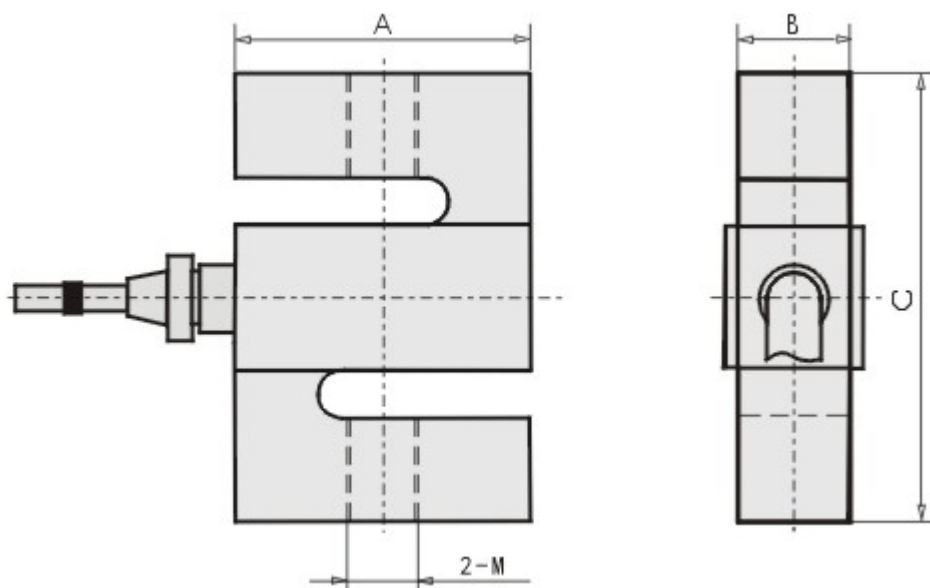
激励电压(V)：9~12(DC)

安全过载范围(%F.S)：150

极限过载范围(%F.S)：200

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)	B	C	A	M
10--50	50.8	12.7	64	M8
100--500	50.8	19	76	M12
1000	50.8	25.4	76	M12
2000--5000	76.2	25.4	108	M18X1.5

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: $\phi 5 \times 3000\text{mm}$, 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)

