

FW-638 平行梁式称重传感器



量程范围(kg)：30、50、60、100、150、200、250、300、350、500

功能特点：传感器弹性体采用铝合金材质；无色阳极化处理；胶密封；

应用范围：广泛用于[电子计价秤](http://www.fx-sensor.com)、计重秤等小台面电子秤。

推荐台面尺寸：400×400mm(<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)

技术指标明细：

精度等级：C2 / C3

综合误差(%F.S)：±0.02 / ±0.017

灵敏度(mv/v)：2.0±0.2

蠕变(%F.S/30min)：±0.02 / ±0.017

零点输出(%F.S)：±1.0

输入阻抗(Ω)：405±10

输入阻抗(Ω)：350±3

绝缘电阻(MΩ)：≥5000(100VDC)

灵敏度温度影响(%F.S/10℃)：±0.02 / ±0.014

零点温度影响(%F.S/10℃)：±0.03 / ±0.017

温度补偿范围(℃)：-10~+40

使用温度影响(℃)：-20~+60

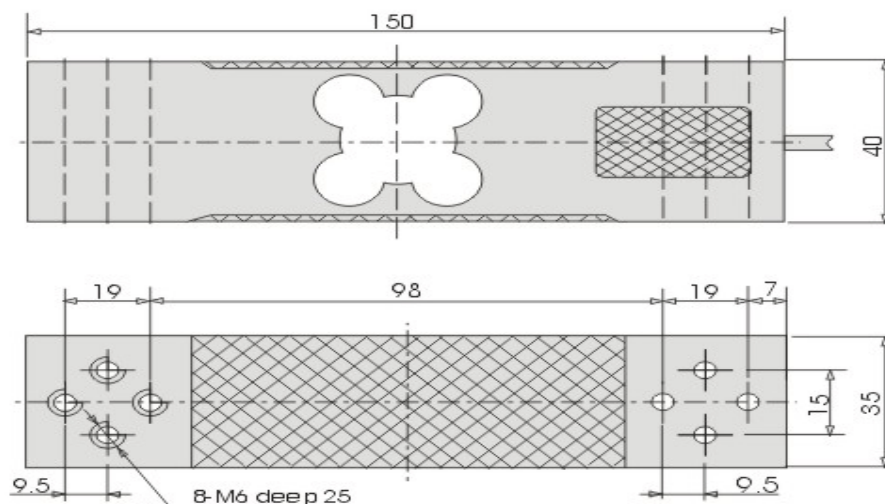
激励电压(V)：9~12(DC)

安全过载范围(%F.S)：120

极限过载范围(%F.S)：150

防护等级：IP65

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



接线方式:

红线: 输入 (+) 白线: 输出 (-)

黑线: 输入 (-) 绿线: 输入 (+)

备注: 采用四芯屏蔽电缆, 标准线长为 3 米, 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)

