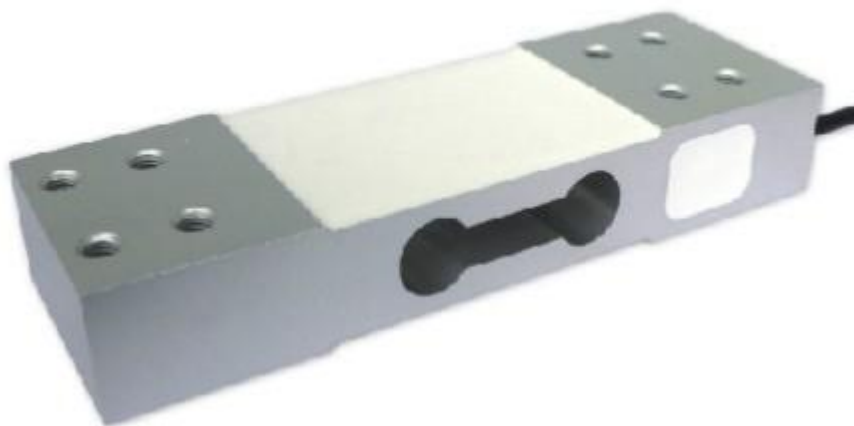


FW-628 平行梁式称重传感器



量程范围(kg) : 50、60、75、100、150、200、250、300、500、600、750

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、计重秤等小台面电子秤。

推荐台面尺寸: 600×600mm(<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) : $\pm 0.02 / \pm 0.017$

灵敏度(mv/v) : 2.0 ± 0.2

蠕变(%F.S/30min) : $\pm 0.02 / \pm 0.017$

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(M Ω) : $\geq 5000(100VDC)$

灵敏度温度影响(%F.S/10 $^{\circ}C$) : $\pm 0.02 / \pm 0.014$

零点温度影响(%F.S/10 $^{\circ}C$) : $\pm 0.03 / \pm 0.017$

温度补偿范围($^{\circ}C$) : $-10 \sim +40$

使用温度影响($^{\circ}C$) : $-20 \sim +60$

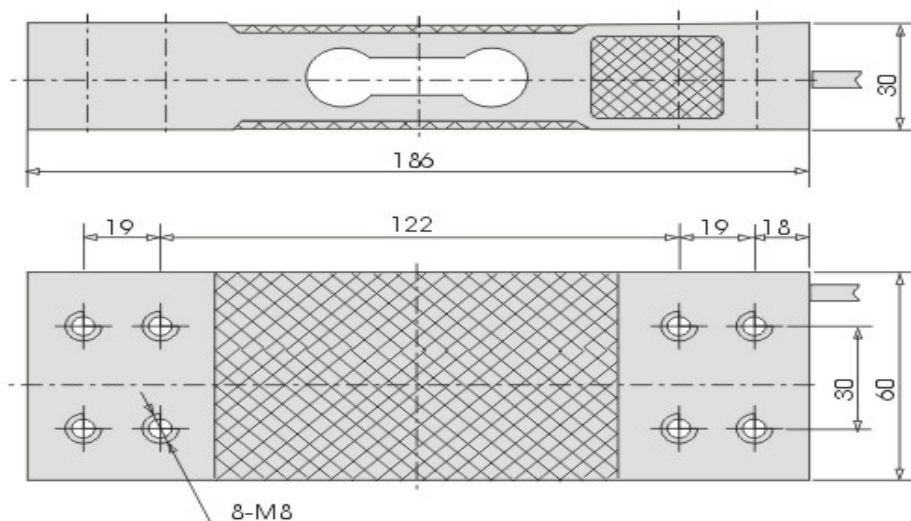
激励电压(V) : $9 \sim 12 (DC)$

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)

