

FW-104 桥式称重传感器



量程范围 : 3T、4t、5t(<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)

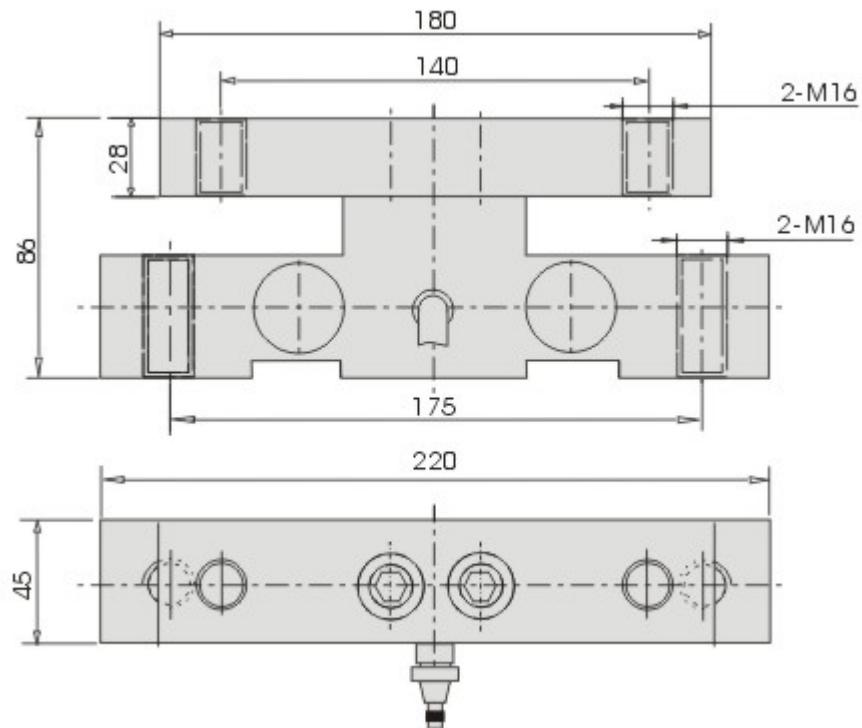
功能特点: 传感器弹性体采用合金钢或者不锈钢材质；胶密封处理，表面镀镍，防水，防腐蚀，防护等级达到 IP66。

应用范围: 广泛应用于工业过程力的控制、配料控制系统及检测设备等各种称重测力设备。

技术指标明细:

准确度等级 : C1	灵敏度温度影响(%F.S/10°C): ± 0.03
综合误差(%F.S) : ± 0.05	零点温度影响(%F.S/10°C) : ± 0.05
灵敏度(mv/v) : 2.0 ± 0.002	温度补偿范围(°C) : -10~+40
蠕变(%F.S/30min) : ± 0.03	使用温度范围(°C) : -20~+55
零点输出(%F.S) : ± 1.0	激励电压 (V) : 9~12 (DC)
输入阻抗(Ω) : 700 ± 10	安全过载范围 (%F.S) : 120
输入阻抗(Ω) : 700 ± 5	极限过载范围 (%F.S) : 150
绝缘电阻($M\Omega$) : ≥ 5000 (100VDC)	防护等级 : IP66 & IP68

安装尺寸规格图 (单位 mm):



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

