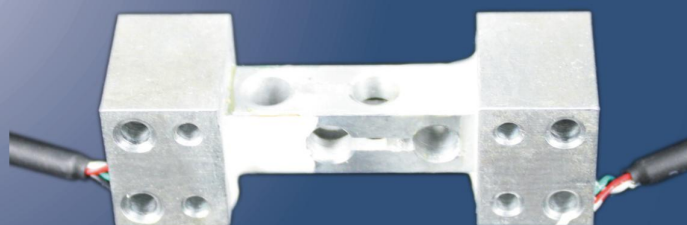


**SZJOINT**Joint Sensor Instruments (H. K.) Ltd.
Joint Sensor Instruments (Shenzhen) Ltd.

FAB-6

平行梁式称重传感器
Parallel Beam Load Cell

材质：铝合金

Materials: Aluminum alloy

FAB-6型采用铝合金材质，无色阳极氧化处理，硅胶密封，Ip65。适应于机械设备的工业控制。

Model FAB-6 is constructed using aluminum alloy material, colorless anodized, silicon rubber seal, Ip65.

Application: Machinery control system.

主要技术指标 Specifications

量程 Capacity	5/10KG
综合误差 Comprehensive Error	C2
输出灵敏度 Output Sensitivity	$2.0 \pm 0.1 \text{ mV/V}$
非线性 Nonlinearity	$\pm 0.05\% \text{ F.S}$
重复性 Repeatability	$\pm 0.05\% \text{ F.S}$
滞后性 Hysteresis	$\pm 0.05\% \text{ F.S}$
蠕变 Creep	$\pm 0.05\% (20 \text{ min}) \text{ F.S}$
零点温度漂移 Temperature effect on Zero	$\leq \pm 0.1\% \text{ F.S}/10^\circ\text{C}$
额定输出温度漂移 Temperature effect on Output	$\leq \pm 0.05\% \text{ F.S}/10^\circ\text{C}$
零点输出 Zero Output	$\pm 0.1 \text{ mV/V}$
输入电阻 Input resistance	$405 \pm 10 \Omega$
输出电阻 Output resistance	$350 \pm 2 \Omega$
绝缘电阻 Insulation Resistance	$\geq 2000 \text{ M}\Omega/100 \text{ VDC}$
推荐激励电压 Excitation Voltage	$5 \sim 10 \text{ (DC) V}$
工作温度范围 Temperature compensated	$0 \sim 40^\circ\text{C}$
安全过载 Safe overload	$150\% \text{ F.S}$

