

XJC-CF805T



\*外形和量程可根据客户的要求特殊定制  
Dimension and capacity can be customized by request.

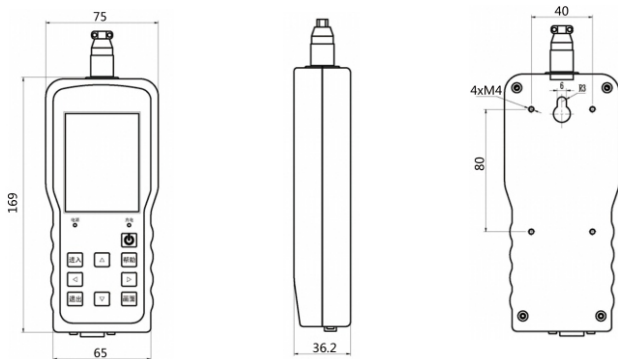
特点/Feature

- ★ 内置多级放大芯片，独立电源供电给传感器工作。
- ★ 多种灵敏度输入，可以切换。
- ★ 高速度，变送速出，动态响应频率高。
- ★ 长期稳定性好，抗干扰性能好。
- ★ Built-in multistage amplifier chip, independent power supply for sensor.
- ★ Multiple sensitivity input, and switchable.
- ★ High speed, high transmission speed, and high dynamic response frequency.
- ★ Good long-term stability, good anti-interference performance.

技术参数/Technical specifications

外供电源 Power source	5VDC	输出 Output	RS232, RS485
显示方式 Display usage	LCD	最大使用电压 Maximum Excitation	36V
使用电压 Recommended Excitatio	24VDC	分辨率 Resolution	1/50000
非线性(静态) Non-linearity (static)	0.01%	采样速度 Sampling Rate	(15~3840) HZ 可设
滞后 Hysteresis	0.01%	工作温度范围 Operating Temp Range	-10 °C to 50 °C、湿度 85 %RH以下
重复性 Repeatability	0.01%	显示精度 Display Accuracy	-99999-99999
功耗 Power	约5W	变送输出 Transmission Output	RS232,RS485
动态性能 Dynamic performance	200HZ→震动频率采样1920HZ 精度：5%以内 200HZ→震动频率采样3840HZ 精度：1.3%以内		
主要应用 Applications	可与各种电阻应变式、陶瓷压阻式、扩散硅压阻式传感器配套使用，实现对力、压力、重量、位移、扭矩、液位等物理量转换变送。可与我公司研发生产的各种传感器配套使用，其信号可直接输入计算机或测控仪表。 voltage transmitter can work together with strain gages, ceramic piezoresistive sensors, and diffused silicon piezoresistive sensors which can realize the conversion and transmitting of physical quantity, such as force, pressure, weight, displacement, torque and liquid level. And the signal can be directly input in computers or other measurement and control instruments.		

平面图/Plan (单位:mm)



选型说明/Ordering guide

型号/MDL	输入信号 Input signal	工作电源 Power supply	变送输出方式 Transmitting out	智能模块 Description smart modules	特殊需求 Special requirements
XJC-CF805T	M:mv	D: 24VDC	R2: RS232 R4: RS485	T:TEDS	N:有特殊需求 没有特殊需求可以不写 Do not write when there is no special requirement.

注意：在做高速动态测试时，建议使用电池供电；不用电源适配器，可提高测试精度。