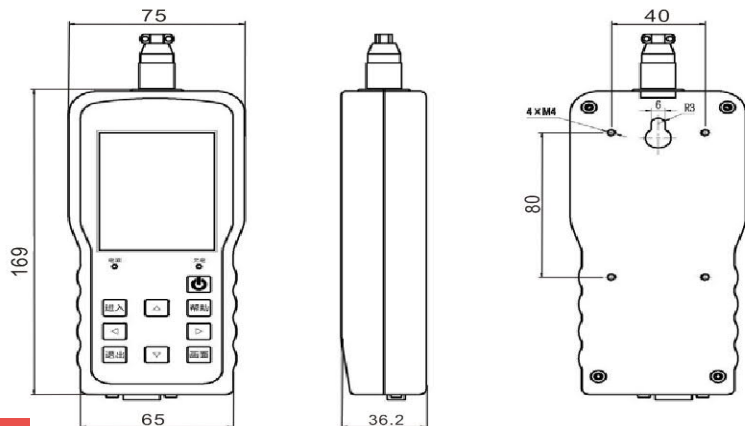




- 内置多级放大芯片,独立电源供电给传感器工作。
- 多种灵敏度输入,可以切换。
- 高速度,变送速出,动态响应频率高。
- 长期稳定性好,抗干扰性能好。
- Built-in multistage amplifier chip, independent power supply for sensor.
- Multiple sensitivity input, and switchable.
- High speed, high transmission speed, and high dynamic response frequency.
- Good long-term stability,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

外形尺寸Dimension (mm)

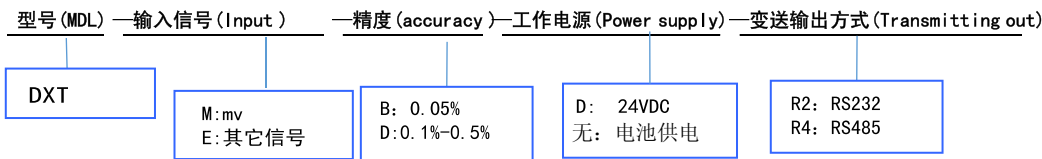


技术指标 Technical Specification

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。

外供电源 Power source	5VDC	输出 Output	RS232, RS485
使用电压 Recommended Excitatio	12VDC 24VDC	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 ℃ to 50 ℃、湿度 85 %RH 以下
重复性 Repeatability	0.01%	显示精度 Display Accuracy	-99999-99999
功耗 Power	约 30W	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.		

选型说明 Connection definition



以上参数仅供参考 如有更改 恕不另行通知
The above parameters is only for reference are subject to change without notice