概述：

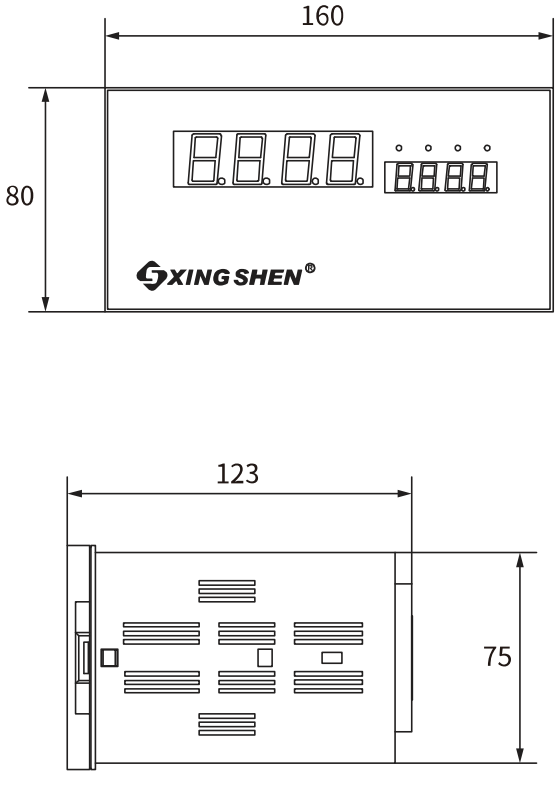
智能型液位/容量显示仪适用于各种温度、压力、液位、速度、长度等的测量控制。

XMT-620智能型液位/容量（重量）显示调节仪可对卧式储罐的液体体积进行计量检测，仪表面板上有二组数字显示窗，分别显示容器内的液位高度和体积容量（重量）。仪表可与不同类型的液位变送器配套使用，广泛应用于电力、石油、化工、轻纺、环保、食品和水处理等行业的工业过程测量和控制。

主要技术参数：

供电电压：220VAC
功　　耗：≤5W
标准信号：0～5V、1～5V、0～10V、
　　0～10mA、0～20mA、4～20mA
显示范围：-1999～9999
示值最大允许误差：±0.5%FS，并具备调校、数字滤波功能
馈电输出：24VDC /30mA
触点容量：250VAC/3A，24VDC/5A
使用环境：-40℃～70℃，≤85%RH
※ 本公司可根据用户的特殊参数和要求进行特殊设计

产品结构简图



工作原理：

显示液位的同时，还显示容量（重量）；量程自由设定，现场标定，可消除由传感器安装位置或传感器、变送器等引起的测量误差；4点报警（或控制）输出RS-232或RS-485通信接口；自动对温度漂移、时间漂移进行补偿和修正，在-40℃～70℃的温度范围内长期使用均保证±0.2%FS的精度；采用进口集成电路，整机老化及测试，保证仪表的高可靠性；特别的抗电磁干扰技术，电源抗干扰设计及软件故障自动恢复技术，保证仪表在各种恶劣条件下正常运行。

网址：www.xingshen.com　联系地址：上海市浦东新区宣中路8号
邮箱：foxc@xingshen.com　联系电话：400-160-8800　021-58308800