



上海星申仪表有限公司

# 智能型液位/容量显示仪

## XMT-620

### 操作手册



2023版

业务咨询热线: 400-160-8800 总机:021-58308800  
<http://www.xingshen.com> [foxc@xingshen.com](mailto:foxc@xingshen.com)



欢迎您选用上海星申仪表产品，产品使用前请仔细阅读本操作手册

## XMT-620 智能型液位/容量显示仪

### 一、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。

### 二、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）输出带 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 0~50℃ 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，100%整机老化及测试，保证仪表的高可靠性；独特的抗电磁干扰技术，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。



### 三、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

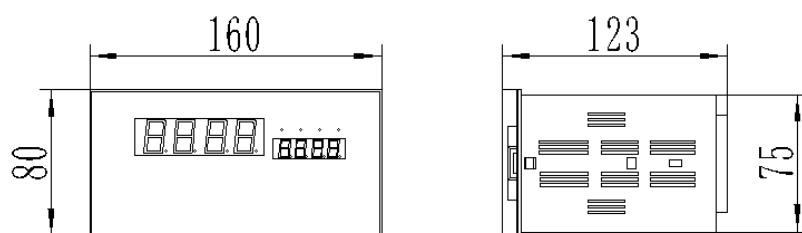
馈电输出：24V DC /30mA

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

#### 四、外形尺寸及安装安装孔尺寸



#### 五、服务保证

本公司按照 ISO9001 国际质量标准建立的质量体系运作,用户在遵守本公司规定的使用和保管条件下,从发货之日起一年内,因制造质量不良而不能正常工作时,本公司免费修理或更换。如系用户使用或保管不当造成的损坏,将酌情收取修理费。对本公司产品实行终身维修。

公司地址：上海市浦东新区宣中路 8 号

销售热线：400-160-8800

技术支持：13916168800

电 话：+86-021-58308800

传 真：+86-021-58309955

邮 编：201399

网 址：<http://www.xingshen.com>

邮 箱：[foxc@xingshen.com](mailto:foxc@xingshen.com)

---