

自动化仪表专业制造商

Automation Instrument Professional Manufacturers



上海星申仪表有限公司

SHANGHAI XINGSHEN INSTRUMENT CO.,LTD.

智能型液位/容量显示仪

INTELLIGENT LIQUID LEVEL
/ CAPACITY INDICATOR

XMT-620

操作手册

OPERATION MANUAL



2022版

业务咨询热线: 400-160-8800

总机: 021-58308800

上海市浦东新区宣中路8号

<http://www.xingshen.com>

No.8 Xuanzhong Road, Pudong New Area, Shanghai foxc@c10.cn

 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

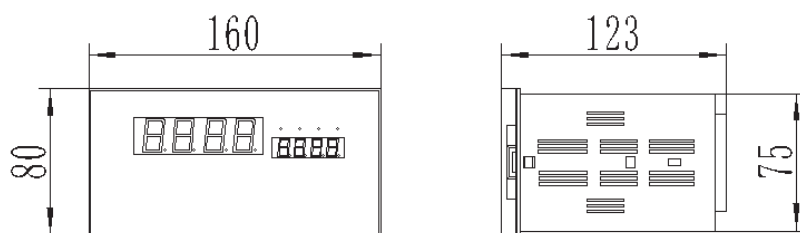
馈电输出: 24V DC /30mA

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
