新型智能电子液位计　天长市仪器仪表厂

联系电话：0550-7316581

STS-LP系列电子液位开关采用美国原装高精度扩散硅不锈钢隔离膜传感器及专用芯片制作，吸收引进国外先进的生产工艺和设备，确保产品能够长期稳定可靠地在水中及其它液体介质中使用。

主要特点
- 产品精度高，长期稳定性好，开关动作可靠
- 业界领先的激光全焊接工艺，无O形圈密封结构，确保产品长期使用无渗漏
- 全固定结构，抗冲击震动
- 防射频，防雷击设计
- 过电压，反极性，限流等多重保护

技术指标
- 测量范围:0~0.2~200 mH_2O
- 现场显示:5位红色LED数字显示
- 显示精度:0.1%
- 2路继电器和1路模拟量变送输出
- 供电电源:24V DC
- 功率:≤3W
- 继电器触点容量:AC220V 3A
- 环境温度: -40～80℃

应用
- 工业现场液位测量与控制
- 水文监测与控制
- 航海及船舶系统
- 城市供水及污水处理
- 大江大坝及水利建设
- 食品、饮料设备
- 化工、医用设备

STS LP R A O P C T L S

LP 液位开关

R 量程范围

01=0～0.2mH_2O　02=0～1mH_2O　03=0～2mH_2O

04=0～5mH_2O　05=0～10mH_2O　06=0～20mH_2O

07=0～50mH_2O　08=0～100mH_2O　09=0～200mH_2O

☞指定

A 继电器数量

1=1个　2=2个　0=无

O 变送输出信号

A=4～20mA　0=无变送输出　☞指定

P 变送输出精度

5=0.5%　2=0.2%　1=0.1%

C 电气连接类型

1=圆形连接器　2=屏蔽电缆引出　☞指定

T 探头测量端形式

M=投入式　NB=螺纹连接M20X1.5

2=分体投入式

3=不锈钢管式

L 电缆长度

5=5m　10=10m　15=15m　20=20m　☞指定

S 特殊要求

0＝无　8=隔爆　9=12V供电　☞指定

说明：1.*指定* 选项直接填写数据规格即可

2.螺纹连接液位开关NB型无 L电缆长度 选项

3.不锈钢管式液位开关当测量深度<1000mm时为直径12mm不锈钢硬管，不可弯曲,提供安装法兰；当测量深度>1000mm时为直径4mm柔性不锈钢软管，可弯曲使用，无安装法兰;对应此规格的选项 L电缆长度 是指不锈钢管的长度

4.测量介质默认为水,如为其它介质订货时请提供介质密度

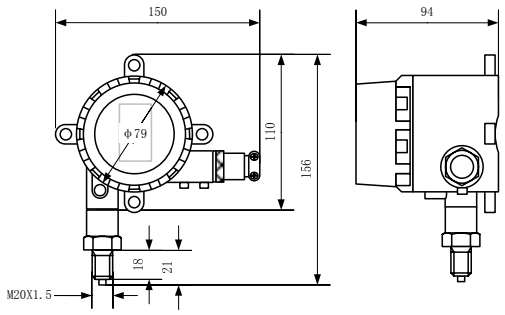
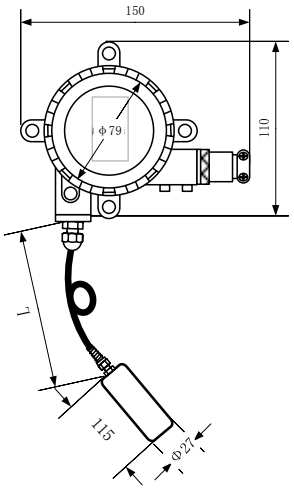
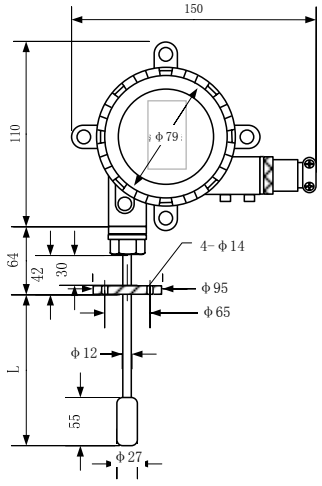
5.特殊要求如有多个选项时，请用/分隔依次填写即可

选型举例：STS-LP----R05----A1----OA----P5----C1----TM2----L5----S0

	液位开关 0～10mH_2O	1个继电器	输出信号 4～20mA	输出精度 0.5%	圆形连接器	分体投入时	电缆长度5m	无



新型智能电子液位计

	外 形 图	实 物 图
螺纹连接式NB		
分体投入式M2		
不锈钢管式M3		

天长市仪器仪表厂　联系电话：0550-7316581