

# 各种液位变送器。电容式液位变送器

产品名称	各种液位变送器。电容式液位变送器
公司名称	烟台东润仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:东润 型号: SX-99
公司地址	烟台市莱山经济开发区秀林路1号
联系电话	086-05352106819 15098687108

## 产品详情

### 电容式液位变送器

#### 一、概述

sx-99系列电容式液位变送器，采用电容法液位测量原理，适用于电力、冶金、化工、食品、制药、污水处理、锅炉汽包等工业场合的液位测量。

#### 二、主要特点

- 1、结构紧凑，体积小，安装维护简单，统一外形尺寸。
- 2、多种信号输出形式，方便不同系统配置。
- 3、聚四氟乙烯探极，耐酸、碱等强腐蚀性液体及高温。
- 4、浸入液体的测量部分，只有一条四氟软线或四氟棒式探极作为传感器，可靠性高。
- 5、全密封铝合金外壳及不锈钢连接件。
- 6、对高温压力容器与测量常温常压一样简单，且测量值不受被测液体的温度、比重及容器的形状、压力影响。
- 7、隔离两线制、非隔离两线制或三线制及测量、输出、电源三端隔离四线制多种电路结构方式，用户可根据自己的使用需要进行选择，以适应不同信号接地方式。

8、完善的过流、过压、电源极性保护。

### 三、主要技术指标

测量范围：0.2 ~ 20米

精度：0.5级、1.5级

探极耐温：-40 ~ +200

变送器适应环境温度-40 ~ +60

允许容器压力：-0.1 ~ 16mpa

测量介质：电导率不低于10-5s/m的酸、碱、水等非结晶导电液体。

供电电源：dc12 ~ 35v

工作电流：（输出20ma时）隔离与非隔离二线制：20ma

输出信号：4 ~ 20ma(0 ~ 10ma,0 ~ 20ma)

输出保护：27ma

测量、输出、电源之间隔离耐压：1000v

量程调节范围及零点迁移： $\pm 30\%fs$

变送器主体尺寸：76 × 85

尊敬的老老客户，您好！

由于我公司所有产品为加工定制产品，下单时需先支付30%预付款方才下计划生产。预付款为定金及设计费，不予退还。收到预付款后，我们按照订单要求下单生产，完工后，请将余款打至公司账号。我方安排发货。

其他详细内容请咨询烟台东润仪表销售人员，免费服务电话：400-600-1619.网址：[www.cndongrun.com](http://www.cndongrun.com)。

本产品的加工定制是是，品牌是东润，型号是SX-99，类型是其他电容式变送器，测量范围是0-20m，精度等级是0.5级/1.5级，测量介质是电导率不低于10-5s/m的酸,碱,水等非结晶导电液体，电压是24V（v），输出信号是4~20mA（mA），防爆等级是本安隔爆/防爆