

# CR-605系列电容式液位计

产品名称	CR-605系列电容式液位计
公司名称	河南长润仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市航空港区新港大道如荼路锦荣豫发产业园14号楼
联系电话	0371-66006688 13137946003

## 产品详情

CR-605系列液位计，适用于污水、油类（加护套管）、高粘度、易结晶、易粘附、介质变化无常、有泡沫或气雾影响等难测量的场合。整机无任何可动或弹性部件，耐冲击、安装方便、可靠性高、精度高、性价比好。可替代射频导纳、雷达、超声波、磁致伸缩等物位计对各种进行精确测量。

产品核心部件采用先进的射频电容检测电路经过内部处理器精确的温度补偿和线性修正，转化成标准电信号。产品采用断层扫描技术，自动检测介质介电常数和温度变化，自动校准，自动适应被测量介质。在任何情况下，无需重新标定即可适应各种复杂场所的不同测量要求。并且具有优异的抗挂料、抗冷凝、抗气泡等超强适应能力。产品自身防护等级为IP68，可在恶劣环境下进行长期稳定地进行测量。

产品符合GB3836.4-2010《爆炸性环境 第4部分

由本质安全型“i”保护的设备》和GB3638.1-2010《爆炸性环境 第1部分 设备通用要求》，防爆标志：Ex ia C

T6 Ga，并经国家防爆电气产品质检中心检验合格，取得防爆证，编号：CNEx16.1058。

## 二、仪表特点：

自动适应、自动校准，长期稳定输出真实高度值。

抗挂料、抗冷凝、抗气泡等抗污能力超强。

结构简单，无任何可动部件，可靠性高，维护量少。

多种信号输出可选，方便接入不同的系统。

不受被测液体的温度、比重、压力等因素影响。

耐高温 150 、耐高压 2.5MPa、寿命长。

良好的密封性能，防护等级IP68（除CR6052外）。

完善的过流、过压、电源极性保护措施。

### 三、性能指标：

检测范围：0.01~10m 精度：0.5级、1级

环境温度：-20~60 储存温度：-40 ~ +85

探极耐温：-40~150 接湿材质：304不锈钢/四氟

供电电压：12~28VDC 功耗：30毫瓦

承压范围：-0.1~2.5MPa 长期稳定性：0.2%FS/年

输出信号：4~20mA/0-5V/RS485/CAN通讯

固定方式：螺纹安装M27×2，M33×2，G2管螺纹

温度漂移：0.02%FS/（在0~70 范围内）

防爆等级：本安Exia CT6 Ga 防护等级：IP67/IP68

本安参数：Ui:28VDC,li:93mA,Pi:0.65W,Ci:0.02uf, Li:0.1mH