

# 承德峰华智能电容液位计

产品名称	承德峰华智能电容液位计
公司名称	承德市峰华仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:承德峰华 型号:C10
公司地址	承德高新区上板城镇卸甲营村电子工业园区承德瑞进仪表有限公司院内
联系电话	0314-5931591 13313141391

## 产品详情

公司产品介绍：

### 一、智能电容式液位计：

是利用被测液体的液位变化引起电容量的线性变化实现对液位的测量，详见计量公式。由于电容量的变化只与介电常数和液位变化量有关，因此，被测介质密度的变化及底部沉淀不会影响测量精度。  
咨询电话：0314-3057880

### 二、智能电容液位计表头：

- 1、壳体部分采用绿铸双腔壳体
- 2、电源输入端与数据处理端全隔爆，稳定性强。
- 3、智能电容液位计使用升级型全隔离3051s超级hart智能版
- 4、该智能版是本公司在现有隔离技术技术上的全面提高，精心设计出输入输出两线全隔离，并且具有卓越hart通讯功能的全隔离3052s超级hart智能版。
- 5、通过hart基金会认证
- 6、两线输入输出全隔离，超强抗干扰
- 7、带高亮白色背光表头，多参数显示，外观更流行，压降 3.1v，3ma即点亮
- 8、全面支持三按键组态，现场无需手操器；其内置可编程微处理器，通过三按键编程，实现零点、面量程、单位、小数点、阻尼时间、显示模式设置，无需通过电位器调整。

9、高精度，高稳定性，内置微处理器，分辨率为1/216，迁移比100:1

10、超小温度漂移，赶超国际同类产品。

三、电容液位计结构部分：

1、传感器采用高温四氟线与沉体组成。

2、聚四氟乙烯探极壁厚3mm，耐酸等强腐蚀性液体，耐高温

3、结构紧凑，体积小，统一外形尺寸，安装维护简单。

四、产品图片：

四、公司资质图：

五、车间一角：

本产品的加工定制是是，品牌是承德峰华，型号是C10，测量范围是0.2~20m，测量精度是 $\pm 0.5\%$ ，输出信号是4~20mADC (mA)，介质压力是 1.0 (MPA)，介质温度是-40~150 ( )，防爆等级是本安型，供电电压是24VDC，适用范围是液体、气体