

# 电容液位传感器 水位控制器 水位感应器 汽车油位传感器

产品名称	电容液位传感器 水位控制器 水位感应器 汽车油位传感器
公司名称	科隆振动传感器（昆山）有限公司
价格	.00/件
规格参数	加工定制:是
公司地址	昆山市周庄镇崇远路333号A2幢5楼5017号(集群 登记)
联系电话	0512-55272837 15862658767

## 产品详情

信为厂家研制的电容液位传感器主要用于gps智能远程实时监控式，油位、水位监测等。耐冲击、安装方便、可靠性高、精度高，主要用在油罐检测、轻工设备、污水处理、化学实验等，更多电容液位传感器相关信息，请关注：[www.sowaysensor.com](http://www.sowaysensor.com)。

电容油位传感器工作原理：

电容式液位传感器利用探极与容器间形成的电容量随液位呈线性变化规律，将液位的变化量转换成线性的输出，可以直接显示液位高度或者通过无线传送直接发送给远程监控系统。同一台传感器可以随时更换测量介质或变更安装环境,无须重新标定均可自动适应、\*\*测量，丝毫不受介电常数和温度变化的影响。例如一台sfcg型汽车油位传感器安装到油罐车上后，该汽车从我国的南方行驶到北方，无论其燃油的标号怎样更换，或添加什么添加剂无需重新标定都能\*\*的测量出其真实油位。并且温度、射频干扰等因素对该传感器也没有任何影响。

电容液位传感器特点：

- 1、可以根据油箱高度任意截断
- 2、防爆一体化设计，多种信号输出可定制
- 3、输出方式：数字信号输出：rs485&rs232.（modbus rtu/ascii格式）

通讯波特率选择 ( 2400,4800,9600,19200,38400,76800 , 115200 )

模拟输出：电压0~5v , 0~10v或电流4~20ma

- 4、外壳材质：铸铝或者不锈钢
- 5、数字输出配套简易调试软件
- 6、按键式现场调试，方便快捷
- 7、为客户定制，接线盒、法兰、航空插头等可自由选择
- 8、检测液体类型：柴油，水，煤油，汽油等

性能参数：

产品照片：

电容液位传感器兼容电压电流，数字rs485输出，可直接显示液位高度或通过卫星发送至远程监控系统。  
定制不同性能的产品请拨打：0755-89892106.

本产品的加工定制是是，品牌是soway，型号是soway，种类是液位，材料是不锈钢，材料物理性质是半导体，制作工艺是集成，输出信号是电压、电流、数字式RS485，防护等级是IP66/67，线性度是 $\pm 0.25\%$ ， $\pm 0.5\%$ （%F.S.），迟滞是/（%F.S.），重复性是/（%F.S.），灵敏度是/，漂移是/，分辨率是0.1mm