

CR-6061湖水液位测量监控系统

产品名称	CR-6061湖水液位测量监控系统
公司名称	河南长润仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:长润 型号:CR-606 产地:郑州
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

一、产品介绍

CR606系列油位传感器基于射频电容测量原理，采用断层扫描技术,动态分析传感器在介质中各种参数，自动进行精确补偿，输出信号随液位高度改变呈线性连续变化。传感器同时还整合了GPS技术，GPRS网络传输技术于一体，在测量的同时，将液位高度信息实时回传至监控中心。整机无任何弹性部件和可动部件，耐冲击、安装方便，可安装在各种场合对汽油、柴油、液压油的油位及其它各种弱腐蚀性液体的液位进行准确测量。

CR606系列油位传感器是计量级测量仪器，具有很高的分辨率和测量精度。它无须人工干预，自动校准，不存在温度漂移，不受介质的变化影响，都能正确输出精确的液位高度信号。彻底解决了乙醇汽油、甲醇燃料等介质难测量的问题，也同时解决了不同地区因油的标号不同和温度的巨大差异引起的测量误差问题。

二、性能指标

编号	项目	指标	备注
1	工作电压	DC 5V	范围：4.5V-9V
		DC 12V / DC 24V	范围：9V-36V
2	工作电流	5-10mA	模拟4~20mA产品除外
3	承压范围	-0.1MPa ~ 0.1MPa	
4	检测范围	100mm ~ 1400mm	长度按要求定制
5	引线长度	1000 mm	长度按要求定制
6	探极直径	16mm	
7	工作温度	-35 ~ 75	

8	存储温度	-40 ~ 85	
9	固定方式	螺纹安装M20 × 1.5/法兰安装	特殊规格需定制
10	防爆等级	Ex ia C T6 Ga	本安型
11	精确度等级	1.0	300mm以内精度1.5
12	数字输出	RS232/RS485/CAN/TTL	产品仅支持一种信号 做为输出类型
13	模拟输出	电流：4 ~ 20mA 电压：0 ~ 3.3V、0 ~ 5V、0 ~ 10V	

注意：

- 1、模拟电流的工作电压要求使用DC24V供电。
- 2、精确度等级测量均为实验室静态试验结果，实际精度请以实际安装环境为准。

三、引线定义

数字式传输引出线：红线，黑线，黄线，绿线。

模拟电压引出线：红线，黑线，绿线。

模拟电流引出线：红线，黑线。

引线颜色	引线说明	备注
红线	电源正级	
黑线	电源负极	
黄线	RS232 RXD/ RS485 A	RXD 接收端
绿(蓝)线	RS232 TXD/ RS485 B/电压输出	TXD 发送端

注意

特殊：三线制4-20mA信号，黄线作为电流输出信号线。

引出线缆统一使用4芯线缆，引出线中间截断时，请严格按照接线方式连接，多余线缆请做绝缘处理。