

CR-6062-1液位油位传感器 汽车油位传感器 可靠性高

产品名称	CR-6062-1液位油位传感器 汽车油位传感器 可靠性高
公司名称	河南长润自动化系统有限公司
价格	1100.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:长润 型号:CR-6062-1
公司地址	郑州市航空港区新港大道如荼路
联系电话	0371-66006688 13939071838

产品详情

一、概述：

cr-606系列一体化汽车专用油位传感器，是为铁路机车、汽车油箱、油罐车、油库等油位的精确测量而量身定做的专用仪表，采用先进的电容传感器采集电路结合16位单片机进行信号处理，精度可达0.2%。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、性能价格比好。可安装在各种场合对汽油、柴油、各种液压油等油位进行准确的测控。

二、仪表特点：

结构简单，无任何可动或弹性元部件，因此可靠性极高，维护量极少。一般情况下,不必进行维修。精确的温度补偿，消除了油介质因热胀冷缩引起的误差。可用于高温油位测量，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。输出信号具有一定的阻尼时间，消除了因振动、颠簸引起的数据波动。完善的过流、过压、电源极性保护。

三、工作原理：

cr-606系列一体化汽车专用油位传感器的传感部分是一个同轴的容器，当油进入容器后引起传感器壳体和感应电极之间电容量的变化，这个变化量通过电路的转换并进行精确的线性和温度补偿，输出4~20ma标准信号供给显示仪表。

四、性能指标：

检测范围：10-2000mm

精度:0.5级 0.2级

承压范围:-0.1mpa~5mpa

探极耐温:-50~120

环境温度:-20~70

输出信号:4~20ma

供电电源:dc12 ~ 28v(典型值24vdc)

固定方式:螺纹安装m16 × 1

五、安装与调试：

1、传感器为标准二线制仪表，电源（信号）线应使用屏蔽线或两根扭在一起的双绞线，尽量不要与其它电线一起通过线管或明线槽，也不可在大功率设备附近穿过。

2、本产品在出厂时已经校准，可适合大多数不导电的液体。若需要现场调整可采取以下方法：

现场调零-----当油位处于下限时，将白线和黑线短接一下，输出电流自动调整到4ma。现场调满----
--当油位处于上限时，将黄线和黑线短接一下，输出电流自动调整到20ma。调整后，应将白线和黄线用防水胶布包起来。

本产品的加工定制是是，品牌是长润，型号是cr-6062-1，测量范围是10-1500mm，测量精度是0.5级，适用范围是铁路机车、汽车油箱、油罐车、油库等油位精确测量的专用仪表