

油罐车，运输车油箱油位传感器-电容式油位变送器

产品名称	油罐车，运输车油箱油位传感器-电容式油位变送器
公司名称	河南长润仪表有限公司
价格	2600.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:CR 型号:CR-6062
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-6062工业级油位变送器

一、cr-6062工业级油位变送器(油位传感器)简介

cr-6062工业级油位变送器(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门仪表。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、液压油等油位进行准确的测控，也适用于各种非导电液体的测量。在现场条件特别恶劣，电磁干扰特别严重、搅拌特别厉害情况下测量导电介质也可以采用此类产品。

cr-6062工业级油位变送器(油位传感器)核心部件采用先进的射频电容检测电路经过16位单片机经过精确的温度补偿和线性修正，转化成标准电信号(一般为4-20ma)。可选hart、canbus、485通讯协议进行系统组态。全系列变送器都具有自校准功能，用户可通过两个按键或两根引线进行“零点”、“量程”自动校准，以适应各种复杂场所的不同要求。

cr-6062工业级油位变送器(油位传感器)工作原理

cr-6062工业级油位变送器(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。

二、cr-6062工业级油位变送器(油位传感器)性能指标

检测范围：0.05 -5m

精度:0.1、0.2、0.5级

承压范围:-0.1mpa-32mpa

探极耐温:-50-120

输出信号:4-20ma、4-20ma 叠加 hart 通讯、485 通讯、can 总线通讯

供电电压:12-28vdc (本安型需经安全栅供电)

固定方式:螺纹安装 m20 × 1.5、m27 × 2, m18 × 1.5、m16 × 1

法兰安装 dn25、dn40、dn50。特殊规格可按要求定制

探极直径: 12、16、25

防爆等级:本安 exia ct6 隔爆 exd ct5

防护等级:ip65

本安参数:ui : 28vdc , ii : 93ma , pi : 0.65w , ci : 0.042uf , li : 0mh

三、cr-6062 工业级油位变送器 (油位传感器)适用场合

cr-6062 标准型油位变送器 (油位传感器) 工业级, 适合 5mpa 以下, 温度在 200 以下较粘稠的油质的测量, 可附加各种协议通讯

cr-6062 小巧型油位变送器 (油位传感器) 工业级, 适合 5mpa 以下, 温度在 200 以下粘度不高油质的测量, 可附加各种协议的通讯

本产品的加工定制是是, 品牌是CR, 型号是CR-6062, 类型是电容式液位变送器, 测量范围是500-3000m m, 测量精度是0.5, 材质是不锈钢, 电源是12-28V, 输出信号是RS485/4-20 (mA), 测量介质是柴油, 汽油, 润滑油, 液压油