

GPS油位传感器 游艇油位传感器 卡车油位传感器

产品名称	GPS油位传感器 游艇油位传感器 卡车油位传感器
公司名称	上海润沪自动化设备有限公司
价格	1.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:runhu 型号:rh-s5-250
公司地址	上海市嘉定区回城南路1128弄D区206
联系电话	021-39503736 13662859335

产品详情

上海润沪自动化设备有限公司

油位传感器：

一、概述：

油位传感器，是为汽车，游艇，油罐车、油库等油位的精确测量而量身定做的专门仪表，精度可达1%。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或柴油等油位进行准确的测控。

本系列产品主体采用不锈钢材质制作，产品管路、接头、滤网、安装方式等灵活多变

二、仪表特点：

- 1.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。
- 2.非接触检测，检测精度高、安全可靠、耐磨损，使用寿命长，免维护、易安装
- 3.精确的温度补偿，基本抵消了因油的热胀冷缩引起的误差。也就是说本仪表测量的数据始终是恒温下（20 ）油位的准确数据，而不是现场环境温度下的虚假油位。

- 4.可用于高温高压容器的油位测量，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。
- 5.输出信号具有一定的阻尼时间（30~180秒），消除了因车辆颠簸引起的数据波动。
- 6.完善的过流、过压、电源极性保护。

三、工作原理：

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带磁铁的浮子随液面变化而浮动，管体内的干簧管受磁铁的激励而导通，输出标准信号供给显示仪表。

四、性能指标：

检测范围：0.2~3m,可根据用户油箱油位不同需求定制

量程范围：可根据用户油箱油位不同需求定制

精度: 5-21mm可以根据用户要求定制

配套仪表：指针仪表、数字仪表、光柱显示仪表

承压范围: -0.1mpa~5mpa

耐温: -50~200

环境温度:-20~70

输出信号:4~20ma、0~5v、0~10v、0-500

供电电源: dc12~30v

固定方式:顶装式（从油箱顶部安装）sae 5孔法兰，螺纹安装m20×1.5、g1/2管螺纹，或不带螺纹捆扎在车辆原有的油浮子上。法兰安装dn25、dn40、dn50。特殊规格可按要求定制

本产品的材料为金属，种类是油位，加工定制为是，防护等级是IP65，材料物理性质为电容式，型号是RH-S5-250，材料晶体结构为非晶，线性度是0.1（%F.S.），迟滞为0.1（%F.S.），重复性是0.1（%F.S.），漂移为1mm，分辨率是1mm，品牌为runhu，输出信号是模拟型，灵敏度为1mm，制作工艺是集成，