

旅游大巴车专用FRD系列高精度油量液位传感器

产品名称	旅游大巴车专用FRD系列高精度油量液位传感器
公司名称	河南福瑞德仪表有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:福瑞德 型号:FRD
公司地址	郑州市经开区航海东路第二大街兴华大厦B座308
联系电话	0135-98847911 13673694071

产品详情

一、 产品介绍

油量检测仪

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。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。

油量检测仪

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。目前该技术在国内外独一无二，处于国际领先水平。

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	工作温度	-35 ~ 75	特殊可定制
3	检测范围	100mm ~ 1400mm	特殊可定制
4	承压范围	0.1mpa ~ 0.4mpa	特殊可定制
5	存储温度	-40 ~ 85	
6	探极直径	16	特殊可定制
7	安装方式	螺纹/法兰	打孔安装
8	防爆等级	隔爆exd c t5	
9	精确等级	± 1.0%	
10	数字输出	rs232/rs485	
11	模拟输出	电流：两线制4 ~ 20ma	特殊可定制
		电压：0 ~ 3.3v、0 ~ 5v	特殊可定制

注意：

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。

