

冀欧速超声波液位传感器

产品名称	冀欧速超声波液位传感器
公司名称	河北欧速电子科技有限公司石家庄分公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:冀欧速 型号:OSA-13B 产地:石家庄
公司地址	河北省石家庄市长安区中山东路466号新世纪钻石广场B号楼15A层5室
联系电话	13739758081 15373690915

产品详情

1 概述

OSA-13B型超声波液位计是一台博采众长，吸取了国内外多种液位计优点。实现了全数字化，人性化设计理念的通用型液位计，具有完善的物位测控，数据传输和人机交流功能。本产品采用模块化电路设计，品质多层PCB板，硬件结构紧密，布局合理。还可根据客户需求添加模块实现其它功能，RS-485模块，电流输出模块，可更好的匹配PLC等控制仪表。

本产品采用进口工业级芯片，数字温度补偿等相关专用集成电路。具有抗干扰性强，可任意设置上下限节点及在线输出调节，并带有现场显示，外壳采用工程塑料ABS防水外壳，壳体小巧且相当坚固。本产品不必接触工业介质就能满足大部分液位、料位测量要求，彻底解决了压力式、电容式、浮子式等传统测量方式带来的缠绕、堵塞、泄露、介质腐蚀、维护不便等缺点。因此可广泛应用于与料位，液位测控相关的各个领域。

2 特点

(1) 电压适应范围宽，能在12~24V的直流电压内工作。

(2) 备份和还原设置功能。

(3) 可测多种物理量功能。

(4) 可任意调整模拟量输出功能。

(5) 具有满量程起点和终点任意设置功能。

(6) 具有数字滤波和回波识别功能。

(7) 可人工设定固定干扰滤波功能。

(8) 支持自定义串口数据格式。

(9) 具有增值/差值测距选择，既可测距离也可测物位。

(10) 具有1~15级发射脉冲强度，可根据工况设定。

3 产品资料

量 程：5m

盲 区：< 0.3m

误 差：0.25%F.S

显 示：四位八段0.36英寸LED（可选LCD）

小显示分辨率：1mm

键 盘：三位贴片按键

工作频率：20~350KHz（因型号规格而不同）

可选供电方式：12-24VDC

功 耗：< 1.5W

输出方式（订货选购）：4~20mA， $R_L > 600$ （标配）

1~5V/1~10V

RS485 (可选蓝牙转换配件)

3路NPN(可配置为PP脉冲输出)

仪表材质：ABS工程塑料

外形尺寸：75mm × 132mm × G1 1/2

安装接口：G1 1/2管螺纹配大锣环 (直径47mm)

电气接口：PG7

进线电缆：1.5m (可选任意长度)

工作环境：常温、常压

防护等级：IP65 (可定制更高防护等级)

防爆等级：EXia IIBT4Gb(定货选购)