

RISEN（力声）一体化超声波物位变送器

型号: RISENX-XXX-XX

价格: 根据量程及功能不同



一、主要功能

- ▲ 可在不同环境中进行距离准确度在线标定
- ▲ 具有2组限值设定, 可用于水、酒、糖、饮料等液位控制
- ▲ 可进行差值设定, 直接用于各种液位罐测量
- ▲ 具有RS232或RS485串行数据输出 (订货时另行选购)
- ▲ 可选择总线主机, 一台主机管理 8台分机
- ▲ 具有增值 / 差值测距模式选择, 无需再计算
- ▲ 距离或高度数据直接由LED数码管现场显示 (可选购上下限输出)
- ▲ 具有11级发射功率选择, 可根据工况随时设定修改
- ▲ 性价比高、价位低, 是进口同量程的三分之一~五分之一

二、技术参数

- ◇ 工作电压: DC 12V/300mA $\pm 10\%$ (默认), 可选DC 24V
- ◇ 检测量程: 1, 2, 3, 5, 6, 8, 10m (基于平面目标及零气流环境)
- ◇ 显示分辨率: $d = 1\text{mm}/1\text{cm}$ 标定时设置
- ◇ 显 示: 四位八段 0.39英寸LED数码管, 四位指示灯
- ◇ 限 值: 二位LED发光管指示, 可直接用于固态继电器
- ◇ 数据输出: 基本型4~20mA模拟量输出, 另可选购0~5V、1~5V或串口数据输出方式
- ◇ 键 盘: 四位防水轻触键, 可设定上下限, TTL控制电平输出 (选购)
- ◇ 工作频率: 38500~43000HZ
- ◇ 工作温度: 0~50℃、-10~60℃、-30~80℃可选; 存储温度: -40℃~85℃
- ◇ 侦测方式: 连续1~10HZ (默认1HZ)
- ◇ 外形尺寸: 120×120×180, 4~20mA模拟量输出
- ◇ 传感器 $\Phi 49 \sim 64\text{mm}$ 由检测量程确定

三、应用

超声波物位仪为非接触式液位、料位测量, 可广泛应用于纸业、矿业、电厂、化工业、水处理厂、废水处理厂、农业用水、环保检测、食品 (酒业、饮料业、添加剂、食用油、奶制品)、防汛、水文、明渠、空间定位、公路限高等行业中。

★若有技术更改, 恕不另行通知。产品外观及技术参数以订货时为准。本所将陆续推出其它形式和更大量程的超声波物位仪。