

# RISNE (力声) 系列超声波液位差计

『RISEN力声』品牌 ● 质量的保证



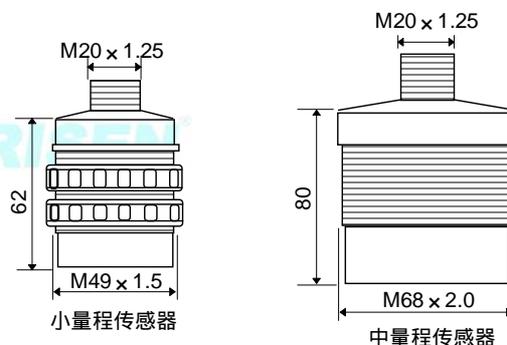
## 主要功能特点

- 具有独创的A、B传感器分别差值定位仪，用户现场安装调试更为快捷方便。
- 独立的温度补偿和回波识别技术，使既定工况下测量精度至mm级。
- 具有LRD干扰智能纠错功能和独创的滤波处理功能，自动识别真伪回波。
- 具有逐点温度补偿功能，提高了测量精度和工况适应性。
- 10级发射功率使回波更稳定，适用性更宽广。
- 4~20mA-RS485隔离输出更安全可靠。
- 可编程限制输出控制。
- 具有独特的单继电器物位控制自动抽水加料-用户使用更简单可靠。
- 液位差值可直接由LED现场显示并可输出远传信号。
- 发射功率小，灵敏度高。
- 具有串行数据输出或4~20mA输出或0~5V模拟量及1~5V模拟量输出（订货时另行选购）。
- 安装方便，适用于各种不同场合，不受天气等因素的影响。
- 具有液位差4mA、20mA数字化微调功能，调试非常方便和快捷。

技术参数：本表参数以外型号可定制

产品型号	RISEN-UG (基本型)
液位量程	1~15m (标准平面, 选购)
检测盲区	300~800mm (据量程及传感器不同)
检测精度	0.25~0.5%F.S (at盲区量程外, 25 )
输出信号	4~20mA; RS485; 开关量 (任选其一)
显示方式	单窗口LED液位差; 三窗口LED液位/差
工作温度	0~+50 (默认); -10~+60 (定制)
工作电源	AC220V/50Hz(默认); DC24V/300mA
出线方式	传感器引线5m, 仪表引线1m
防护级别	传感器IP65 (默认), IP68 (选购)
防爆等级	传感器本安防爆, Exia AT3 (选购)

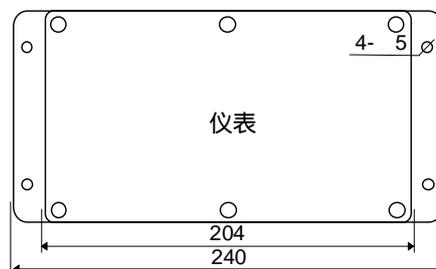
外形及安装尺寸 单位: mm



## 电源及信号输出接线定义

- |      |                      |
|------|----------------------|
| 工作电源 | ● 红色: Vin+           |
| 信号输出 | ● 黄色: RS485-A/4~20mA |
| 信号输出 | ● 白色: RS485-B        |
| 工作电源 | ● 黑色: GND            |

## 单窗口显示仪表



重庆兆易科技发展有限公司

Chongqing Zhaoyi Science Technology Developing Limited Corporation