

# RISEN (力声) 超声波污泥界面计



『RISEN力声』品牌 • 质量的保证

技术参数：本表参数以外型号可定制

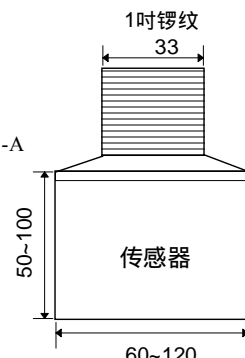
产品型号	RISEN-JF (基本型)
检测量程	1~10m(基于20 水中的标准平面, 选购)
检测盲区	500~800mm ( at盲区倍程外, 25 )
检测精度	± 1% ( 基于20 水中的标准平面 )
吃水深度	500mm
输出信号	4~20mA ; RS485 ; 开关量 ( 任选其一 )
显示方式	多信息LCD液晶+背光显示
工作温度	传感器0~+40 ; 仪表 -10~+50
工作电源	AC220V/50hz(默认) ; DC24V/300mA
出线方式	传感器引线10m ; 模块型仪表引线1m
防护级别	传感器IP68

## 概述：

RISEN-JF 超声波界面仪是专为污水处理工艺中污泥界面位置的连续在线监测而设计。仪表利用可靠的超声波回波检测原理，检测出传感器探头与污泥界面的位置或界面的高度，实现污泥厚度变化实时监测和相关工艺过程的控制，从而优化排泥控制和加药控制，防止出水恶化，避免污泥脱氮和分解，优化工艺控制过程。

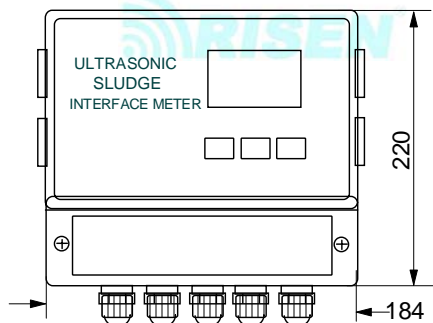
本仪器采用RISEN独创的浮泥回波识别技术，和真实的温度梯度补偿技术，使之测量精准、长期可靠性高；并具有完善的测量功能、控制功能、数据传输功能和人机交流功能。本机是集超声波收发传感器，伺服电路、温度补偿传感器和补偿电路单元、显示器、控制信号输出及串行数据或模拟量输出单元（选购）为一体的液用界面位置测量仪器。

## 电源及信号输出接线定义

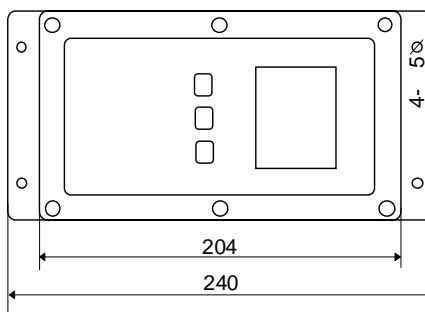


## 超声波污泥界面计外形及安装尺寸 单位：mm

壁挂型仪表



模块型仪表



模块型仪表



重庆兆易科技发展有限公司  
Chongqing Zhaoyi Science Technology Developing Limited Corporation

地址：中国·重庆市高新区科园三路166号C栋七楼 邮编：400039 电话：023-68796059 68698158 传真：023-68698258  
Address:C-7F,166 Keyuan 3 Road.High-tech District,Chongqing,China Tel:+86-(0)23-68796059 68698158 Fax:+86-(0)23-68698258  
企业网站：http://www.zydc.com www.risen-ultrasonic.com 企业邮箱：E-mail:zemtril@cta.cq.cn 1071557730@qq.com