



重庆兆洲科技发展有限公司
电话：023-68603197 手机：15723254079

超声泥水界面仪

型号：MH-YS

产品简介：

超声波泥水界面仪是重庆兆洲科技发展有限公司为污水处理工艺中污泥界面的连续在线监测而设计。仪器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距离和底面的距离，实现了0-10米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，优化工艺控制流程。

性能特点：

- ☆ 中、小型船舷外（内）按装，电缆 10 米
- ☆ 主要用于海、河、湖上水下定位和测量水深
- ☆ 优良的高航速工作，航速 55 节（63MPH）
- ☆ 精致的外壳配以导流块，对高流速防止湍流和噪声
- ☆ 支持 SD 卡数据采集和串口数据下载（配卡 128M 选配）



应用领域：

- ☆ 航道勘测、水底地形调查、水下定位、海道（河道）测量和船只导航定位等
- ☆ 水文测验、水电厂、库区等

性能指标

量程：0~200M（at25℃水中标准平面，选不同传感器）

盲区：<0.2M（与量程而不同）

最小显示分辨率：1MM

最大误差：量程×0.3%

显示：中文大屏LCD

工作频率：200~2000KHz（可选）

现场设置：通过本机按键完成

标定：出厂标定，可现场校准

输出（可选）：

数字输出：RS485（支持 Modbus）

供电工作电压：AC220V 或 DC24V 功耗：<3W

物理性能：

主机外形尺寸：240×184×110MM

外壳材质：ABS 工程塑料；换能器：不锈钢

键盘：五位贴片式按键

连接方式：螺纹连接或螺环固定

传感器电缆：屏蔽电缆 10M（可选任意长度）

备注：

重庆兆洲科技承接特殊客户根据工矿需要定做：[超声波外夹流量计](#)，[液位计](#)，[水深仪](#)，[声学井深仪](#)，[雪深仪](#)，等系列仪表。

欲了解详情可百度[重庆兆洲科技](#)或拨打下方电话垂询！！