



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

## 手持式水深仪/超声波/简易型

型号：MH-SJ

### 产品概述

手持式超声波水深仪是测量水库、湖泊、江河、浅海等水体的便携式测深仪，测深时将超声波换能器置于水面或一定位置，利用超声波在水中的固定声速  $VC$  和超声波发射到接收的时间  $T$ ，仪器自动换算出水深  $H$ 。

手持式超声波水深仪是重庆兆洲科技发展有限责任公司多年生产经验，吸取了多种同类产品优点，而开发的一款方便适用的手持式超声波测距仪表。超声波收发转换电路采用专用大规模集成电路，元件贴片率 99%，并以液晶显示测深结果，保证了产品的长期可靠性，同时将其功耗降到了极低。可选信号输出，弥补了传统手持产品无输出的产品不足。具有测量精确、耗电省、可靠性高、使用方便、操作简单、测量速度准确、携带方便等优点。仪器可在静水中测深，也可在具有一定速度的水中测深；水流速度可达 5m/秒左右，是水文测验、水电厂、库区、湖泊、河道勘测和环境水域监测的理想水深测量仪器。

### 性能特点：

- ☆物美价廉的便携式测深仪，中、小型船舷外（内）按装，电缆 10 米
- ☆用于海、河、湖上水下定位和测量水深，拥有的高航速工作，航速 55 节（63MPH）

### 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），工作频率：200~2000KHz（可选）  
最小显示分辨率：1MM，最大误差：量程×0.3%，显示：LCD  
现场设置：通过本机按键完成，标定：出厂标定，可现场校准  
供电：工作电压：内置可充电电池供电（配充电器）； 外接电源：DC12V； 正常功耗：<1W

### 物理性能：

主机外形尺寸：196×108×91； 键盘：五位贴片式按键 主机材质：ABS 工程塑料  
传感器：306 不锈钢； 传感器电缆：10M  
工作温度：≤80%RH 无结露， 储存温度：-40℃~70℃  
储存湿度：≤80%RH 无结露， 侦测方式：15Hz/s， 工作压力：常压

### 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！！



重庆兆洲科技发展有限责任公司—业务电话—023—68603197,15723251079—王经坛