

# 海鹰 HY1300P

## 自容式潮位仪



- 👍 体积小
- 👍 重量轻
- 👍 存储大
- 👍 超低功耗



# 海鹰 HY1300P 自容式潮位仪

HY1300P 自容式潮位仪小巧轻便, 兼具高精度、低功耗、大存储特性, 压力传感器采用不锈钢与钛合金防腐材质, 搭配精密温补校准, 温度、潮位测量数据精准可靠。

整机超低功耗架构, 整点采样工况下可连续服役数年, 内置大容量内存, 可存储 90 万组监测数据。广泛用于海洋、河湖水位观测, 适配海洋科研、水利水文、环保、水库、气象等多行业监测场景。

## ► 技术指标

|       |                      |
|-------|----------------------|
| 深度量程  | 50、200 米             |
| 精度    | 满量程的0.05%            |
| 分辨率   | 0.0001 米             |
| 温度量程  | -5°C~40°C            |
| 温度精度  | 0.3°C                |
| 温度分辨率 | 0.01°C               |
| 时钟漂移  | ±5PPM/ 年 (±158 秒/ 年) |

|        |                    |
|--------|--------------------|
| 最大采样频率 | 8Hz                |
| 采样间隔   | 1 秒到18 小时( 用户可自定义) |
| 通讯端口   | USB                |
| 电源     | 3.6V 锂电池           |
| 存储     | 8064K 约90 万组数据     |
| 尺寸     | 长266mm x 直径27mm    |
| 重量     | 180g               |



### 测量精准

带精密温度补偿校准, 压力精度 0.05% FS, 获取高精度水压、水深数据。



### 低耗长效

超低功耗设计, 每小时采样可连续工作多年, 支持用户自行更换电池。



### 存储量大

8064K 约90 万组数据。



### 耐腐蚀可靠

压力传感器采用 316L 防腐材料 + 钛合金。



### 工作模式多样

固定时间间隔、间歇性平均值记录、时间平均记录、定时开启记录。



### 配套软件完善

USB 连接电脑, 可配置采样、存储参数; 生成曲线报表、导出表格, 支持水位单位换算、仪器校准维护。



## 无锡市海鹰加科海洋技术有限责任公司

地址: 江苏省无锡市新吴区运河西路 3000 号  
电话: 4001588510  
网址: [www.haiyingmarine.cn](http://www.haiyingmarine.cn)  
产品咨询: [sales@haiyingmarine.com](mailto:sales@haiyingmarine.com)