

# HD-MAX

## 全数字回波测深仪



HD-MAX是一款全数字回波测深仪，广泛应用于水文勘察、航道码头、疏浚等行业的水深测量工程。内置业界最高配置的工控电脑平台，实现计算机技术与测深技术完美融合；内置全新版本HiMAX测深仪软件，方便外业采集记录。与传统外业测量所需设备相比，HD-MAX测深仪为您节省购买电脑和导航记录软件费用，性价比更高。

### 系统特点

- 全数字化设计，模拟信号和水深数据叠加，快速精准判读水深；
- 高信噪比信号处理电路，适应复杂水域测量；
- 17英寸超大钢化玻璃屏幕，超高像素设计；
- 最大Ping率可达30Hz；
- 全新HiMAX测深仪软件，集测深、导航、数据采集、后处理于一体，支持任意加点输出、多潮位改正、不同数据格式输出；

## 技术参数

工作频率	200kHz
最大发射功率	800W
测深范围	0.15~300m
测深精度	±1cm+0.1%,分辨率1cm
换能器开角	5°
声速调整范围	1370~1700m/s
最大Ping率	30Hz
数据输出格式	标准NMEA, DESO 25, ODOM, Knudsen,Bathy,Echotrac,中海达
屏幕	17英寸;分辨率:1280 x 1024@60Hz
VGA	一个VGA接口,用于分屏显示
CPU	1.92GHz, 四核(win7系统)
内存	2GB
硬盘	128GB SSD固态硬盘
外接端口	RS-232*3, USB*4, 电源接口*1, 换能器接口*1
电源	10~30VDC或220VAC
功耗	小于40W
工作温度	-20°C~70°C
重量	9.5kg
外形尺寸	480mm×360mm×110mm
主机外壳材质	ASA高强度工程塑料
内置软件	HiMAX测深仪软件

\*所有的说明及数据以实物为准,最终解释权归中海达所有

## 工控电脑平台

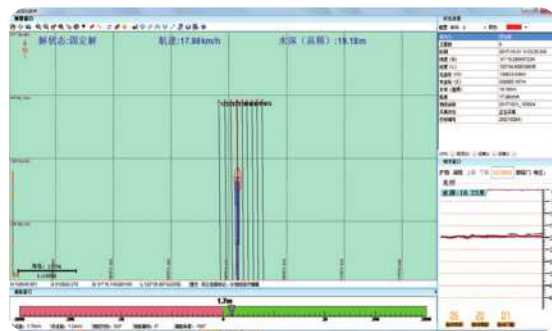
工控电脑是一种加固的增强型电脑平台,它可以作为一个工业控制器在工业环境中可靠运行,无论在防水、防震、防尘等方面,还是从稳定性、抗干扰性等方面,工控电脑都优于普通电脑操作平台。



工控电脑

## HiMAX测深仪软件

软件集测深、导航、数据采集记录、后处理为一体。软件功能齐全,主要包括项目管理、坐标转换参数设置、仪器设备连接、船型设计、计划线设计、底图/海图导入、水深取样、滤波处理、数据改正、潮位改正、成果预览与导出等。



软件测量界面

广州中海达卫星导航技术股份有限公司

网址: [www.hi-target.com.cn](http://www.hi-target.com.cn)

热线: 400-678-6690

资讯查阅



服务获取

