

技术参数

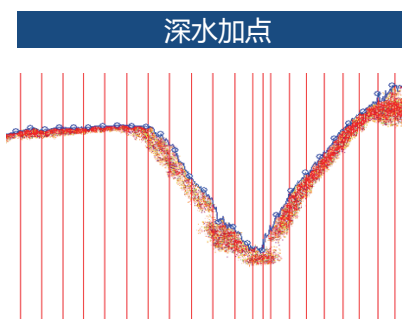
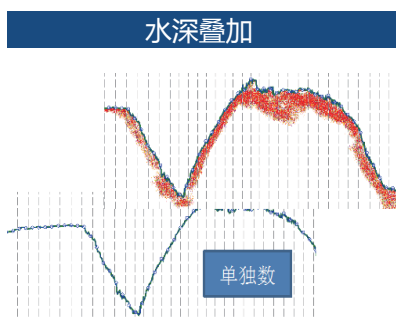
测深仪参数		测深仪外观及工控电脑	
工作频率	200kHz	CPU	1.92GHz, 双核
测深范围	0.15~200m	内存	2GB
测深精度	0.01 m $\pm$ 0.1%	硬盘	32GB SSD(可增加80GB)
吃水范围	0~15m	屏幕尺寸	15英寸
换能器开角	5°	USB接口	3 * USB2.0
声速范围	1370~1700m/s 分辨率1m/s	操作系统	Windows7
水深采样速率	最大30Hz	通讯串口	3 * RS232
数据输出格式	NMEA DBT, NMEA DBS, DESO 25, ODOM, 中海达	蓝牙接口	有
主机重量	5.8kg	VGA接口	1个
尺寸	L440mm x W320mm x H110mm	工作温度	-10°C~55°C
内置软件	HiMAX测深测量软件	供电	10~30V DC或220V AC

*所有的说明及数据以实物为准，最终解释权归中海达所有

软件

中海达新一代全数字测深仪加载了中海达HiMAX导航记录软件，软件功能强大，操作简便，使测深工作事半功倍。

- 提供多种滤波功能，水深自动跟踪，减少内业处理时间
- 支持动态吃水改正、声速剖面改正、坐标改正
- 多种数据格式输出，用户亦可自定义数据格式输出
- 支持S57/S63格式海图导入，扩展为海突机使用



- 模拟水深和数字水深相互叠加，方便水深判读。
- 任意深水加点功能，方便地物特征点提取。
- 支持单、多潮位自动改正和RTK验潮方式。

中海达
HI-TARGET

江苏中海达海洋信息技术有限公司

网址: www.hi-marine.com.cn
热线: 025-66683500

官方微信





HD-LITE 全数字化测深仪

HD-LITE全数字化测深仪，融合了数字测深系统和计算机技术于一体。整套系统全部基于Windows7系统，内置中海达HiMAX测量软件，集控制、导航、数据采集和后处理于一体，采用测深软件自动控制测深，智能动态信号检测、识别和锁定跟踪，实时监控和控制测深全过程，保证了测深系统的高精度和可靠性。测深数据和图像可实时显示、存储、回放和打印。

HD-LITE单波束测深仪是目前最先进可靠的全数字测深系统，可广泛适用于水文、勘察、航道、码头疏浚等行业的精密测量和水深数据记录。

A

稳定

■ 集成业界最高工控机平台，采用Windows7操作系统

B

高效

■ 内置HiMAX测量软件，集控制、数据采集、导航、后处理于一体
■ 自动控制发射功率、增益及信号门槛，实现测深操作自动化

C

方便

■ 内置蓝牙模块，实现同GNSS通讯无线化

D

精确

■ 水深模拟信号和数字信号叠加，快速精准判读水深

E

轻巧

■ 15英寸高亮度液晶屏、重量仅5.8kg