



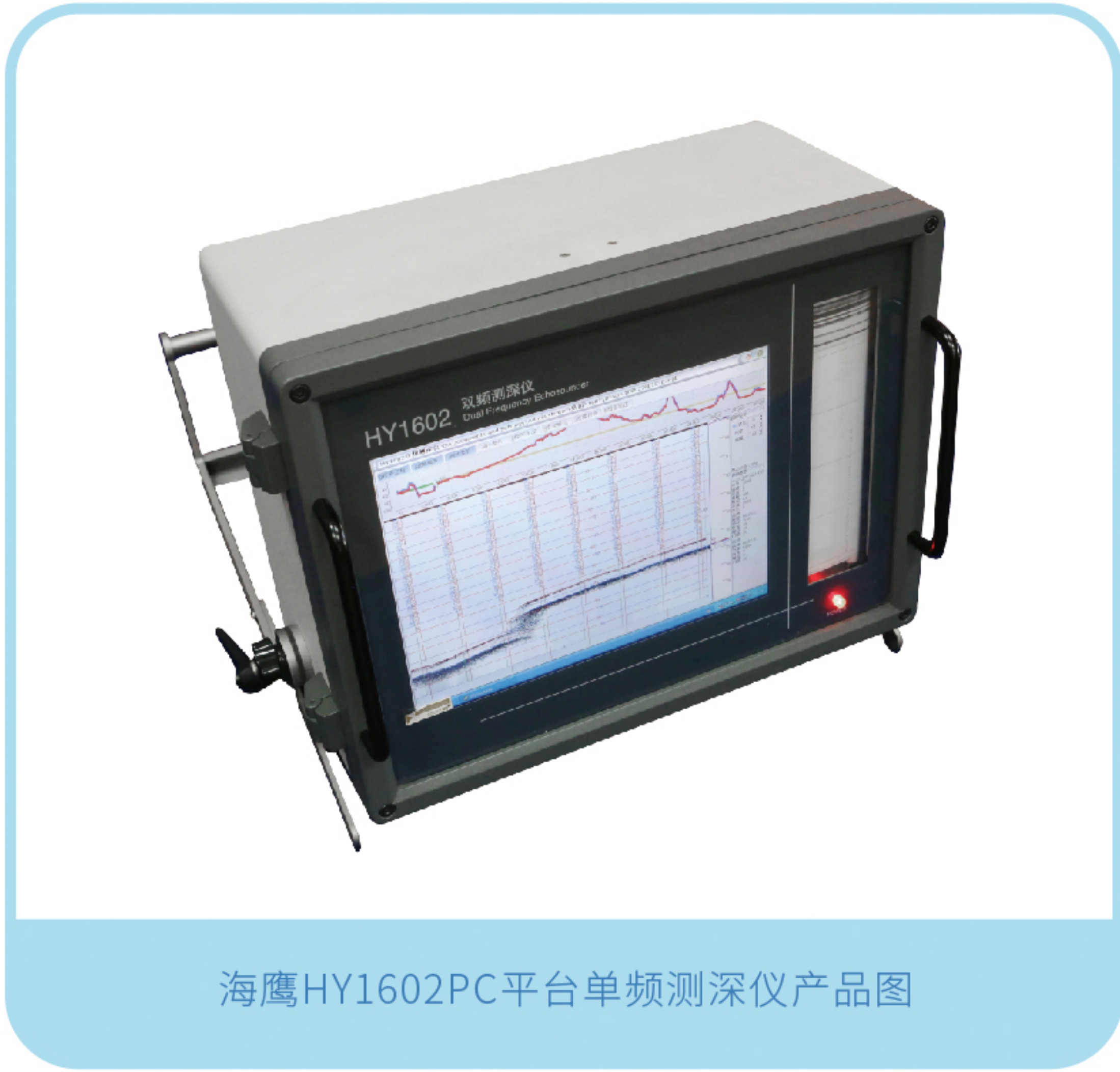
海鹰HY1602 PC平台双频测深仪

HY1602数字测深系统内置嵌入式工控系统、实时热敏打印平台，实现了测深仪与计算机平台的完美结合，高度体现了测深仪操作与控制的数字智能化。整套系统全部采用测深软件自动控制测深，支持智能动态信号检测、识别和锁定跟踪，实时监测和控制测深全过程，保证了测深系统的高精度和可靠性。测深数据和图

像实时显示、存储、同步打印图像，同时通过系统内部的数据传输到测量软件，并可接分显示器到操控台，实现测深与导航的双重功能,是一款先进可靠的全数字双频测深系统,适用于江河、港航和海岸带等各种复杂水况下的水深测量工程。

主要特点

- 全球唯一一款双频双通道工作，双通道水深数据叠层显示
- 全球唯一一款同时具有模拟打印记录和数字记录的测深仪
- 采用208kHz/24kHz工作频率
- TVG/AVG动态增益调节，增强抗干扰能力
- 低噪声接收/空间滤波，时间滤波调节
- 多串口通讯/可接GPS、涌浪补偿器等外设
- 高亮度液晶屏/超大可视角度
- 德国进口机箱设计新颖、美观、轻巧，便于携带安放
- 开放式的平台可安装国内外各款导航采集及后处理软件



海鹰HY1602PC平台单频测深仪产品图

技术指标

测深范围	0.5~300m@208kHz 1~2000m@24kHz
输出功率	200W@208kHz, 500W@24kHz
精 度	1cm±0.1%所测深度@208kHz, 10cm±0.1%所测深度@24kHz
软件功能	声图显示、内外部定标、 串口输入输出数据、参数设置

外部接口	2个RS232, 4个USB2.0, 1个VGA, 1个LAN
工作电源	24VDC或220VAC
功 耗	100W
记录方式	大容量电子盘储存及热敏打印记录
尺 寸	400mm×200mm×310mm
重 量	17.5kg