

WESMAR 重型长行程液压升降机

WESMAR长行程升降机极大地改善了声纳的性能。它把换能器伸到船底气泡层以外的清水中，躲避气泡和船体、进风口、船底制冷装置、凸出物或因船艏负载分布不均匀所造成的湍流。WESMAR 升降机是目前同类市场上最先进的产品。它的应用遍及世界各地，并广受好评。

工作在白令海装有重型液压升降机的拖网船



WESMAR升降机的坚固构造使它适用于世界上海况最恶劣的水域，运行速度快，探头5秒钟即可收回。



技术参数：

型 号	HD850/60-10	HD850/110-10	HD850/110-8	HD850/160-8
工作频率 (kHz)	60	110	110	160
升降机类型	液压	液压	液压	液压
升降机高度 (cm)	148	148	84	84
陀螺稳定功能	是	是	是	是
最小套筒尺寸 (cm)	100	100	64.8	64.8
探头收放时间 (s)	5	5	3	3
升降机供电 (VAC)	110或220		110或220	
控制单元供电 (VDC)	12或24	12或24	12或24	12或24
波束 (垂直×水平)	7.6° V × 9.6° H	4.2° V × 5.4° H	5.2° V × 8.5° H	6.5° V × 6.5° H

系统组件

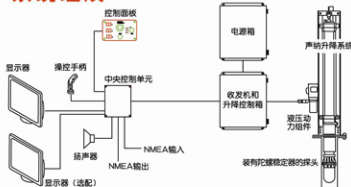


控制面板



操控手柄

系统组成



中国区总代理：

大连宁航通科技发展有限公司

地址：大连市中山区双青街9号2F-56

电话：0411-82568595、82568596

传真：0411-82561282

E-mail: sales@wesmar.cn

Http: //www.wesmar.cn Http: //www.wesmar.com

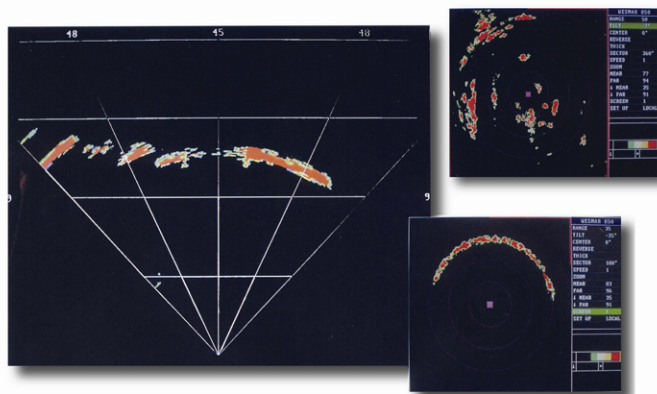
经销商：



HD850

系列声纳

带有陀螺稳定系统的新型精确探测声纳…



最新 技术

解开船前水中的秘密！

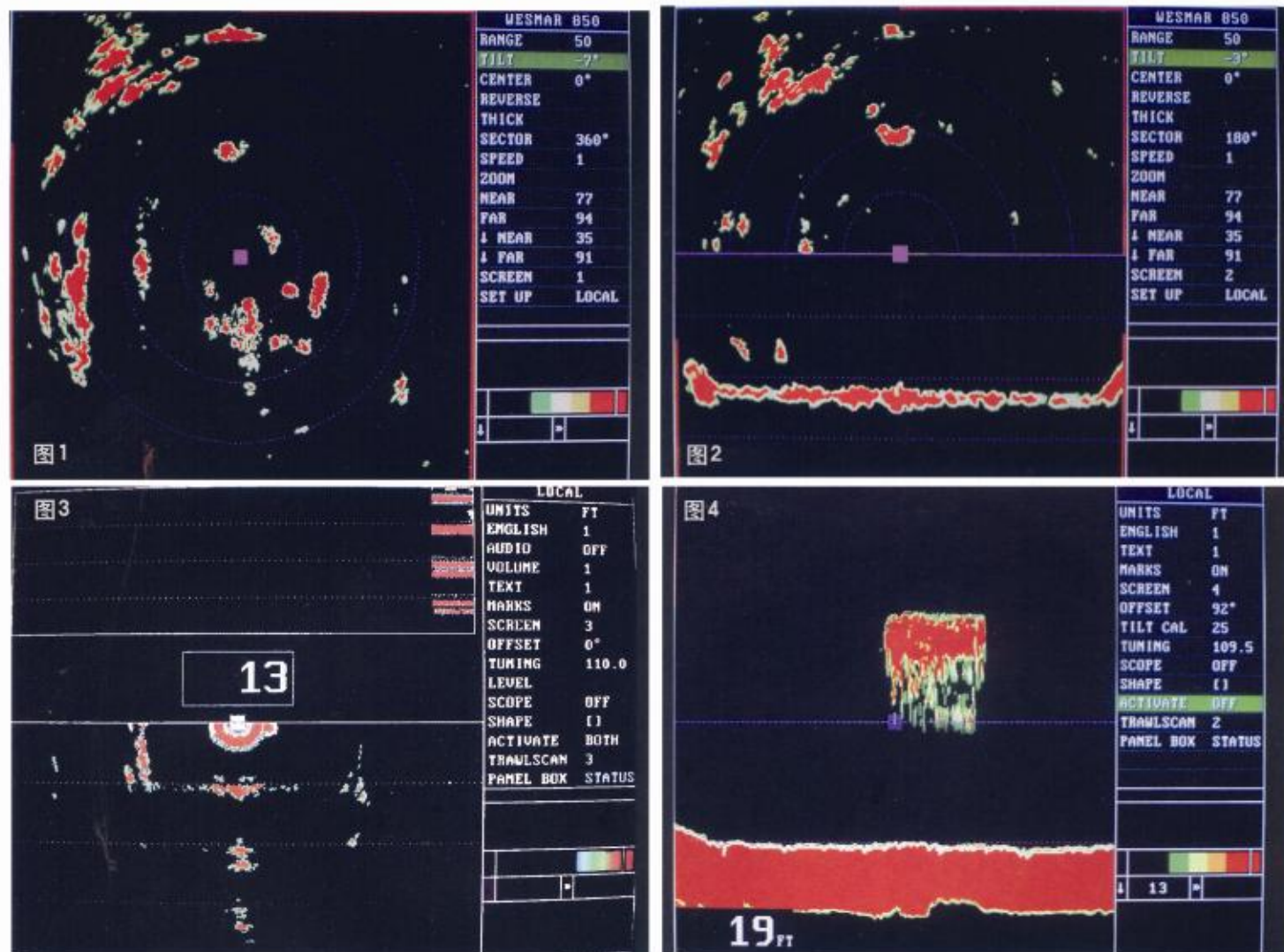
威士玛…自1965年以来的渔探专家

www.wesmar.cn

www.wesmar.com

应对复杂的海洋环境…

发现海中不同层面的鱼群



信息更丰富，画面更清晰

图1：圆周或扇形，环360度扫描。可选择扇区大小，快速改变扇区方向。图2：分屏显示画面，上部：前视扫描，下部：船底断面扫描，两部分可独立进行调节。图3：分屏显示画面，上部：垂直渔探(测深)画面，大字符水深数据清晰可见。下部：船底断面扫描。图4：全屏渔探显示，在恶劣的天气条件下(摇摆剧烈)时，传统的渔探仪无法显示，声纳的探头可以锁定指向海底，从而可以看到稳定的图像。

长期以来捕鱼业梦想的功能…主动式稳定，智能扫描等等

新 主动式稳定…

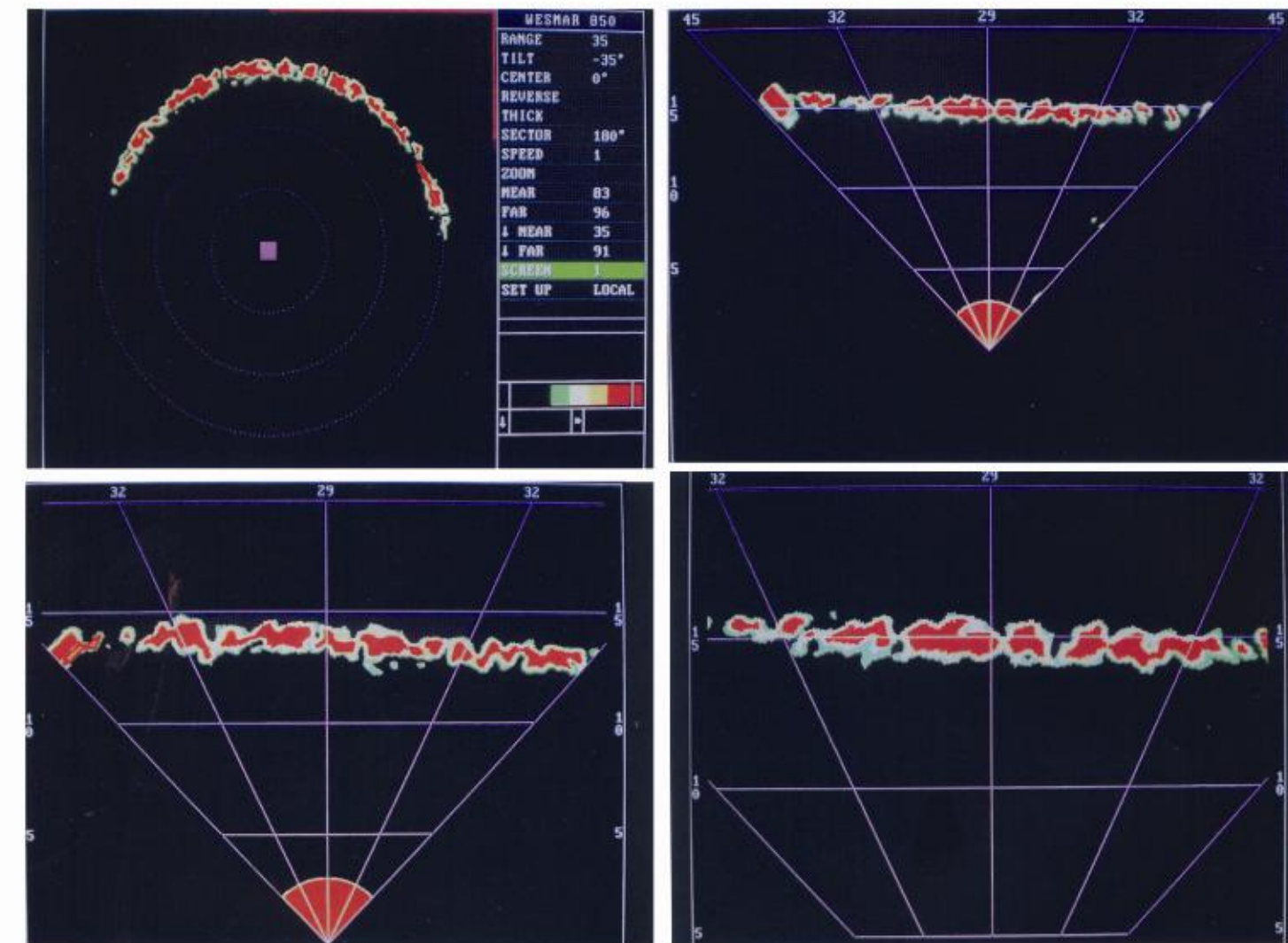
在探头内部配备陀螺稳定仪，当换能器进行扫描时，陀螺仪也将跟随转动，以及时调整换能器因船舶摇摆引起的偏差，使声束方向保持稳定并跟踪目标。其它厂商的感应器安装在舱壁上，造成反应延迟，不能保证换能器指向的稳定性。

新 数字信号传输…

长距离连接的电缆，易受到噪声的干扰，降低声纳的性能。HD850声纳换能器附近的电子部件与驾驶室内的中央控制器采用数字信号传输，大幅度降低了噪声的影响，最大限度地提高了声纳性能。

新 单波束扫描的优势…

WESMAR特有的换能器具有无与伦比的方向性。换能器发射的强大且窄波束声波全部指向鱼群，因而能探测到那些分散和难以识别的鱼群。而所有的全向声纳，因波束分散，将无法探测到分散的鱼群和接近海底的鱼群。



新型直线扫描模式：

显示在第二显示器上，上面的两幅图像为这种新型扫描模式和传统声纳画面的对比，揭示船前方的水下秘密并跟踪靠近海底的鱼群。前视直线扫描的区域比传统声纳增加了30%。船长可通过监视器轻松观测更广范围，如下部的两张图片所示。

新 直线扫描…

通过新增前视直线扫描功能，可增加30%的扫描区域。当声纳对船首方向进行扫描时，换能器角度会自动调整使声束在垂直于船首方向上，实现直线扫描。扫描的图像显示在第二个显示器上，三种缩放画面可任意选择。

新 分屏显示…

前视扫描和海底断面扫描图像分屏显示，特别适合中层和底层拖网作业。前视扫描探测到船前鱼群，当鱼群到船底或两侧时断面扫描又能看到它们。普通的渔探仪只能探测船底而不能探测船的两侧，会错失鱼群。

新 稳定的垂直渔探功能…

当海上遇到恶劣天气船舶摇摆剧烈时，因声束随船摇摆，最好的渔探仪也无法探测海底图像。使用陀螺稳定的HD850垂直渔探模式具有极强的稳定性，摇摆剧烈时仍可以保持波束垂直向下。将探头放至船底气泡层以下，可获得其它渔探无法比拟的图像。在冰区捕鱼时，可把换能器收回套筒内，WESMAR声纳仍然可以工作。

www.wesmar.cn
www.wesmar.com

www.wesmar.cn
www.wesmar.com