

8英寸数字测深仪

型号: DF-6908S

通过中国船级社CCS型式认可



产品特性

- ▶ 适用于船舶与海上设施，符合国际海事组织IMO、国际海船、国内海船以及国内内河等测深要求。
- ▶ 8英寸彩色液晶显示器，1024X600高分辨率，回波更细腻。
- ▶ 显示器可连续提供回波图像、数字深度显示、深度报警、吃水调整等，还可通过其它导航设备的接入显示测量时的船位、航速、航向等信息。
- ▶ 内置大容量存储器，可存储20小时的回波图像、深度以及船位数据，并可随时回放或打印这些历史数据。
- ▶ 支持实时回放、加速回放；并显示回放文件时长、剩余回放时间；回放时仍可对回波图像进行增益、量程、消色等调整。
- ▶ 高精度ADC采样，具有超强分辨率，可识别更小物体。
- ▶ 通过RS422串口可向其他外设输出NMEA0183标准的深度信号，可接驳新诺卫导、新诺多功能显示器等设备。
- ▶ 内置WiFi模块，可通过WiFi与新诺多功能导航设备XN60系列进行通讯。不但可以直接在多功能导航设备对水深回波数据进行操作，还可以实现多机亮度、音量等联动控制，让你省时又省力。
- ▶ 具有良好的自动量程和自动增益功能。

规格参数 Specifications

显示单元	DF-6908S
设备尺寸	8英寸
分辨率	1024X600
亮度	500cd/m²
电压范围	DC 12V~36V
电压检测	具有电压检测功能
电源保护	过压保护、过流保护、反接保护
NMEA口	1个输入、1个输出、1个报警接口、1个RS232
升级方式	USB、SD
测深参数	
输出功率	600W
输出频率	200KHz
发射速率	80~6000次/分钟
脉冲宽度	50us~3ms
量程范围	0~500m; 0~500fm; 0~2000ft
深度单位	米、英寻、英尺
精度	任何量程的±2.5%
吃水调整	0 到 20 米，步距 0.1 米，默认值为 0 米
报警功能	浅水报警，低压、高压报警；支持外接声光报警
支持语言	简体中文、英文
画面速度	停、*1/8、*1/4、*1/2、*1、*2、*4
回波颜色	256色、16色、8色、以及对应灰度的单色
背景颜色	白色、蓝色、黑色
时间标尺	10S,不间断循环显示
刻度标尺	具有刻度标尺线，光标线
显示模式	正常模式，海底锁定，A模式，模拟模式
输入语句	IEC61162-1 (NMEA0183) GGA, VTG
输出语句	IEC61162-1 (NMEA0183) DPT
报警接口	触点闭合信号，常开或常关
打印功能	RS232串口驱动
存储回放	具有存储回放功能，至少可存储20小时水深数据
环境	
工作温度	-15℃~+55℃
存储温度	-30℃~+70℃
防护等级	主机: IP65 换能器: IP66
换能器参数	
频率	200KHz
功率	600W
波束宽度	6°

