

# 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

- ▶ 8英寸彩色液晶显示器，1024X600分辨率，回波更细腻。
- ▶ 多种保护措施：电源过压保护、过流保护、反接保护；具有防止探头线缆短路而造成内部电路损坏功能。
- ▶ 内置大容量存储器，支持存储和回放水深数据。
- ▶ 配备自定义功能键，可根据使用习惯指定按键功能。
- ▶ 先进的DSP数字处理技术。
- ▶ 回放时可实现对回波数据参数的调整（量程、增益、STC、消色、背景色均可调整）。
- ▶ 内置WiFi模块，支持在线升级软件。
- ▶ 支持驱动打印机DPU-414。
- ▶ 支持NMEA0183水深数据输出，支持外部GNSS数据输入。
- ▶ 支持水深数据导入导出。

| 显示单元    | DF-6908S  |
|---------|---|
| 设备尺寸    | 8英寸   |
| 分辨率     | 1024×600  |
| 电压范围    | DC 10V~36V  |
| 亮度      | 500cd/m <sup>2</sup>  |
| 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  |
| 升级方式    | USB, SD   |
| 测深参数    |   |
| 输出功率    | 600W  |
| 输出频率    | 200KHz  |
| 发射速率    | 最大60次/秒   |
| 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   |
| 报警功能    | 深度、电压报警；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、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    | 单频、双频左右、双频上下、A模式、模拟模式   |
| 输入语句    | IEC61162-1(NMEA0183) GGA, GSV, GSA, RMC, VTG, ZDA, GLL  |
| 输出语句    | IEC61162-1(NMEA0183) DPT  |
| 打印功能    | 支持DPU-414打印   |
| 存储回放    | 具有存储回放功能, 至少可存储20小时水深数据   |
| 导入导出    | 具有数据导入导出功能  |
| 环境      |   |
| 工作温度    | -15°C~+55°C   |
| 存储温度    | -30°C~+70°C   |
| 主机防护等级  | IP65  |
| 换能器防护等级 | IP66  |
| 符合规范    | IMO MSC.74(69), IMO A.694(17), MSC.191(79), IMO MSC/CIRC.982, IMO A.1021(26) , ISO 9875,2001, IEC 60945,2002/COR1,2008, IEC 61162-1-2016, IEC62288,2014 |

