

测深仪 DS-2008 导航测深仪

产品名称	测深仪 DS-2008 导航测深仪
公司名称	盐城市爱瑞斯消防器材科技有限公司
价格	99.00/台
规格参数	品牌:测深仪 型号:DS-2008
公司地址	盐城市东台市东台镇电商产业园龙光西路南1号
联系电话	0515-85265566 18051396598

产品详情

测深仪 DS-2008 导航测深仪 CCS河航行导航仪 10寸测深仪

DS2008液晶导航测深仪，用于国际、国内航海及内河航行导航。本公司通过ISO9001质量体系认证，仪器拥有中国船级社CCS船检证书。

标配：主机

另外配置：

铜探头、钢罩

硫化探头、导流罩

测深仪延长线

主机尺寸：高264*宽270*厚93CM

主机重量：3.7KG

工作电压：直流18.0V-31.2V，（即24V）

交流220V/110V（50/60HZ），配接交流适配器

整机功耗：30W

发射功率：500W RMS

发射信号频率：200KHZ

发射速率：最快10次/秒

产品保护：过压保护、过流保护、极性相反保护

液晶类型：10.4英寸彩色TFT液晶屏，640*480像素

回波色标：7个回波强度颜色等级

时间标尺：30秒，不间断循环显示

分辨率：显示器的刻度对浅水量程

DS2008的组成：

完整的导航测深系统同DS2008E主机、换能器、电源组成。

DS2008主机

显示屏：10.4英寸彩色液晶显示测深仪单元，640*480像素。

控制面板：用于控制电源开关，亮度以及所有操作功能。

后面板：用于连接电源、换能器、接地。

安装支架：用于安装主机。

换能器：高灵敏度200KHZ导航测深换能器，发射功率600W（RMS）。

电源：直流18.0V-31.2V。

交流电源：配接本公司原装交流适配器，使用220V/110V（50/60HZ）。

DS2008原理介绍：

仪器使用超声波脉冲探测海底和水下物体。显示单元包括了所有基础电路和逻辑处理器。电脉冲被转化为安装在船壳上换能器中的声学能量。处理器测量脉冲在海底和换能器之间的行程时间，以图像和文字显示水深。

声音在海水中的传播速度根据水温、盐分和水压不同而略有差别。在浅水区域（海水深度小于1000M），传播速度在1440-1520米/秒之间，然而在海底深度超过1000米时，传播速度大约为1480米/秒。在淡水河中，声波传播速度大约为1430-1510米/秒。通常取1500米/秒作为计算依据。

仪器向海底垂直发射高能量声波脉冲，如果海底较为平坦，那么就会像一面镜子一样反射回被发射的声波。传播的能量碰到海底后又四面散开，每次往返双倍路程，扩散4倍的传播面积。

在海底可能会有很多小目标存在，在波束范围内的所有目标都将反射声波。被波束覆盖的区域将随着增益的增大而增大。

海底中大鱼群的声波反射情况同以上很相似。当观察单条鱼的回波时，情况跟以上有一些区别。

在海水中声波能量由于海水的吸收而造成的损失远大于在淡水中的情况。频率越高，这种吸收作用就越

明显。频率为50KHZ的声波，淡水河中的吸收率为0.8DB/KB，海水中为16DB/KM。频率为200KHZ的声波，淡水河中的吸收率为10DB/KM，海水中为50DB/KM。

盐城市爱瑞斯消防器材科技有限公司 (Yancheng ARRIS Fire Tech Co., Ltd) 我公司主要销售和代理消防员装备,防护服,保温服,防化服,隔热服,消防隔热服,保温防寒服,防蜂服,消防缓降器,静水压力释放器,号锣,雾钟,救生浮索,消防斧,呼吸器,长管呼吸器,逃生呼吸器,工作救生衣,防水手电灯,轻型防化服,消防烟,气胀式救生筏,可吊式救生筏,气胀式救生衣,船用CWY系列柴油机应急消防泵,空气呼吸器充气泵,15ppm油水分离器,新型船用油水分离器,分体式船用污水处理装置,15PPM油污水处理装置,组合烟信号,救生圈自亮灯,橙色烟雾,手持式抛绳器,抛绳设备,气动抛绳设备,仿韩式抛绳器,气胀式救生环,信号球,玻璃钢制品,蜗轮蜗杆多功能消防水炮,英国狼牌防爆灯,意大利原装进口科尔奇充气泵,德国宝华充气泵,国产便携式充气泵,不锈钢消防装备箱,国际通岸接头,空气泡沫装置箱,手提式可充电防爆工作灯,救生艇,橡皮艇,充电防爆灯,不锈钢消防箱,中岛消防栓,英国OceanSignalE100卫星无线电示位标,消防板手,耐火绳,阀架,多用水喷头,测温测风仪,信号灯,信号球,消防靴,头盔,软梯,烟雾信号,手持红色火焰信号,红色降落伞信号,漂浮烟雾信号,重型防化服,消防接头,消防转换接头,消防栓,铁质灭火器架,救生筏架,氧气呼吸器,救生气垫,手摇报警器,韩国三荣AR-9 搜救雷达应答器,雷达应答器电池,船用六分仪,船用橡胶靠球,锚浮标,摇摆式船用倾斜仪,船用三杆分度仪,甚高频船用对讲机,便携式紧急洗眼器,全铜海事垃圾公告牌,FT-7600航行警告接收机,正品飞通船用无线对讲机,摩托罗拉防爆对讲机,船甲板防滑网,工程安全网,船用阳极防腐锌块,碳棒,叠环式脱水机,污泥脱水机,专业固液分离设备,食品用压滤机,固液分离设备,消防水带箱,消防装备箱,黄沙箱,紧急逃生呼吸器装置箱,空气泡沫装置箱,平台吊笼,救生圈释放装置,堵漏器材,救生衣箱,消防水带,消防水喷头,消防接头,消防转换接头,消防栓,灭火器架,海上石油平台吊笼,PY4/200移动式泡沫火装置,多种有害气体检测仪,玻璃钢救生浮,救生浮具,三片式救生衣,海事救生衣,新标准救生衣,雅马哈救生衣,塑料救生圈,登乘梯,引航员软梯,铝合金软梯,铝合金人字梯,玻璃钢绝缘延展梯,铝合金脚手架,手提式灭火器,推车式灭火器,干粉灭火器,泡沫灭火器,CO2灭火器,救生口粮,台式立式磁罗经,雷达反射器,雷达应答器,劳动牌高清双筒望远镜,彩色电子海图,气动抛绳器,罗伯逊担架,篮式担架,过程仪表校验仪,VEP8卫星示位标,英国马克默多个人示位标,AIS航标应答器,AIS防碰撞系统,航行警告接收机,海事无线电话,生活污水储存柜,压力水柜,海马静水压力释放器,船用油水分离器,新型船用油水分离器,15PPM油污水处理装置,船用生活污水处理装置,船用生活污水储存柜,船用压力水柜,船用仓底压载水柜等产品。

销售热线：

联系人：苏晓俊

手机：18051396598、QQ:18051396598

E-mail: 18051396598@qq.com

电话：0515-85265566、传真：0515-85265566

公司网址：www.arris119.com