

无线水声通讯 泰富坤 水声通讯

产品名称	无线水声通讯 泰富坤 水声通讯
公司名称	北京泰富坤科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区金源时代商务中心A座11D
联系电话	18911416380

产品详情

超短基线声学定位系统优势

长基线定位(LBL)的定位精度高，但是水底布设高精度定位已知点的施工难度大且费用较高，一般使用在石油平台监测、水下考古打捞等需要高精度定位的工程。

短基线定位 (SBL)需要对船体进行改造，才能放置换能器基阵，对船只的要求使短基线的应用受一定的限制。

相比长基线定位(LBL)和短基线定位(SBL)，超短基线声学定位系统(USBL)的优势是很明显的：只需要在船舶上安装一个换能器及其声基阵，就可以提供高精度的声学定位，并与GPS/INS定位技术相结合，即可实现相对定位与定位的转换，直接为定位目标提供高精度、高可靠性的大地经纬度坐标

泰富坤科技本着多年水下定位及通讯系统行业经验，专注水下定位及通讯系统研发定制与生产，先进的水下定位及通讯系统生产设备和技术，建立了严格的产品生产体系，想要更多的了解，欢迎咨询图片上的热线电话！！！！

CNODE应答器系列

CNODE系列应答器系列可广泛应用于ROV，AUV，潜水员，标记物，水声通讯，USBL定位，丰富的型号可适配各种水深和工作要求，模块化的头部和尾部传感器，可扩展电源和外部传感器接口。

部分型号参数介绍：

cNODE? Micro应答器

? ROV , AUV、潜水员、标记物、USBL定位? 额定深度600m

? 可充电电池和24VDC外部电源

? ROV , AUV、潜水员、标记物、USBL 定位 ...

? 额定水深 4.000m , 7.000m 和 11.000m

? 可充电电池和24VDC外部电源

? 深水远距离 40 ° 立式换能器

以上就是关于水下定位及通讯系统的相关内容介绍，如有需求，欢迎拨打图片上的热线电话！

短基线(SBL)

短基线定位系统由3个以上换能器组成，无线水声通讯，换能器的阵形为三角形或四边形，组成声基阵。换能器之间的距离一般超过10m，换能器之间的相互关系准确测定，组成声基阵坐标系，无线水声通讯，基阵坐标系与船坐标系的相互关系由常规测量方法确定。短基线系统的测量方式是由船上所有换能器接收来自应答器的回波信号，得到一个斜距观测值和不同于这个观测值的多个斜距值，系统根据基阵相对船坐标系的固定关系，配以外部传感器观测值，无线水声通讯，如GPS提供的船的位置、姿态、船艏向值，计算得到目标的大地坐标。系统的工作方式是距离测量。

如需了解更多水下定位及通讯系统的相关信息，欢迎关注泰富坤科技网站或拨打图片上的热点电话，我们会为您提供专业、周到的服务。

无线水声通讯-泰富坤(在线咨询)-水声通讯由北京泰富坤科技有限公司提供。北京泰富坤科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。泰富坤——您可信赖的朋友，公司地址：北京市海淀区金源时代商务中心A座11D，联系人：王经理。