

短基线水下定位设备 泰富坤 宜昌水下定位设备

产品名称	短基线水下定位设备 泰富坤 宜昌水下定位设备
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

LBL(长基线)定位技术

LBL系统由分布于海底的发射应答器阵，组成水下长基线阵列，阵列经过校准后，任何在阵列中的目标和水面船的测距精度可以达到优于1厘米，相对定位精度可高达5厘米以内，且不受任何水深的限制。系统定位的原理采用完全的测距定位技术。采用数字声学技术的Sonardyne LBL系统除了能够提供高精度定位外，宜昌水下定位设备，它还具备数量更多的通道，对于大型的复杂的油田开发项目，能够满足多船、多ROV同时同地施工，而不会相互干扰，同时也是能够提供USBL兼容和高速数据遥测的声学技术。

如需了解更多水下定位及通讯系统的相关内容，短基线水下定位设备，欢迎拨打图片上的热线电话！

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)，短基线水下定位设备价格，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術，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！！！！

USBL(超短基线)定位技术

超短基线定位技术由于其系统组成简单、安装简易等特点成为应用广泛的水下声学定位手段，该技术主要应用与水下拖体定位跟踪、ROV定位导航、DP船声学定位参照、水下潜员定位等等。顾名思义，该系统的测量极限非常之短，只有几十公分，且组合于单个声学换能器阵列，便于水面船安装和使用。

想了解更多关于水下定位及通讯系统的相关资讯，请持续关注本公司。

短基线水下定位设备-泰富坤(在线咨询)-宜昌水下定位设备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(www.time-f.com)是一家从事“水下机器人,多波速测深系统,浅层剖面仪,声纳”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“ECA”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使泰富坤在机械加工中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！