

船舶泊位3D激光雷达防撞厂商 船舶泊位3D激光雷达防撞 北醒

产品名称	船舶泊位3D激光雷达防撞厂商 船舶泊位3D激光雷达防撞 北醒
公司名称	北醒（北京）光子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区上地街道自主创新大厦3层3030
联系电话	15010480630 15010480630

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北醒（北京）光子科技有限公司

激光雷达的主要性能指标

4、FOV(垂直+水平)：

水平分辨率可以做得很高。一般可以做到0.01度级别。

垂直分辨率为0.1~1度的级别。

5、出点数：

每秒激光雷达发射的激光点数。激光雷达的点数一般从几万点至几十万点每秒左右。

6、线束：

常见的激光雷达的线束有：16线、32线、64线等。多线激光雷达，就是通过多个激光，通过电机的旋转形成多条线束的扫描。理论上讲，线束越多、越密，对环境描述就更加充分。

想要了解更多激光雷达产品的相关信息，船舶泊位3D激光雷达防撞，欢迎拨打图片上的热线电话！

激光雷达未来发展趋势

尽管目前车载激光雷达的主流仍然是机械式激光雷达，但从长远而言，它终究难以满足自动驾驶普及提出的大规模、低成本、车规级需求。因此，固态激光雷达顺理成章地接过了这一棒，成为了车载激光雷达的下一个发展趋势。可以预见的是，激光雷达固态化、小型化、低成本化是大势所趋。

总结：传统激光雷达产品短期内还难以摆脱高成本的制约，这样一来势更加明显的固态激光雷达，无疑是各大厂商更好的选择。未来激光雷达将朝着固态化、小型化、低成本化的趋势发展，只有这样低成本的激光雷达，船舶泊位3D激光雷达防撞公司，我们才能更早的普及自动驾驶汽车。

想了解更多关于激光雷达产品的相关资讯，请持续关注本公司。

激光雷达的工作原理

激光雷达是一种雷达系统，船舶泊位3D激光雷达防撞厂商，是一种主动传感器，所形成的数据是点云形式。其工作光谱段在红外到紫外之间，主要发射机、接收机、测量控制和电源组成。工作原理为：首先向被测目标发射一束激光，然后测量反射或散射信号到达发射机的时间、信号强弱程度和频率变化等参数，从而确定被测目标的距离、运动速度以及方位。除此之外，还可以测出大气中肉眼看不到的微粒的动态等情况。激光雷达的作用就是测量目标的位置（距离与角度）、形状（大小）及状态（速度、姿态），从而达到探测、识别、跟踪目标的目的。

船舶泊位3D激光雷达防撞厂商-船舶泊位3D激光雷达防撞-北醒由北醒（北京）光子科技有限公司提供。北醒（北京）光子科技有限公司位于北京市海淀区上地街道自主创新大厦3层3030。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前北京北醒在电子、电工产品制造设备中享有良好的声誉。北京北醒取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。北京北醒全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。