

激光测距传感器 北醒 激光测距传感器

产品名称	激光测距传感器 北醒 激光测距传感器
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

激光雷达在激光导航AGV小车的应用

够指导AGV进行路径的判断、轻松避开障碍物以及顺利到达目的地的。激光雷达导航技术不仅可以实现AGV小车路径规划、避障，同时还不用额外安装反光板，具有定位精度高、路径柔性高和智能化程度高的优点。激光雷达主要在港口的应用，激光测距传感器报价，主要是用来设备识别、检测物品、测量物品、避免碰撞及保护.让无人物流车看清楚行驶方向上的行人、小汽车、卡车等障碍物的形状、距离、方位、行驶速度、行驶方向，并指明道路可行驶区域等，从而保证无人物流车能在道路环境中顺利通行。

激光雷达

激光雷达可分为机械旋转式（俗称线扫激光雷达）和固态激光雷达，市场上主流应用于自动驾驶的激光雷达还没完全脱离机械旋转结构，当然这一部分，我没有发言权，因为我是全固态的，拥有自主研发的专注于自动驾驶的固态激光雷达Horn-X。

除了上述这款激光雷达，在我众多款全固态激光雷达兄弟中，激光测距传感器厂家，也分为单点激光雷

达和3D激光雷达。通过对能量系统、产品结构、特殊算法的整合，基于TOF（Time-of-Flight）即时间飞行法，采用相位法或脉冲法来实现测距功能。粗暴点来说：我跟线扫激光雷达不同，不做导航，只做测距，定位和避障。

单点测距激光雷达

单点激光雷达是基于TOF即时间飞行法，采用相位法实现测距功能。产品发出经调制的近红外光，遇物体后反射，单点激光雷达通过计算调制红外光的发射、反射后产生的相位差，来换算与被测目标物体之间的距离，以产生深度信息。

单点激光雷达具有IP65防尘防水等级，抗强光干扰。它体积小，操作简单，能探测快速移动车辆，激光测距传感器，准确性高达99%。单点激光雷达无需具备2D激光雷达的二次开发能力，内置独立算法可同时测出车速、车长、车宽、车高等多项数据，成本较低，后期维修简单，整体非常高。

激光测距传感器-北醒-激光测距传感器价格由北醒（北京）光子科技有限公司提供。激光测距传感器-北醒-激光测距传感器价格是北醒（北京）光子科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：郭经理。