

北醒光子科技有限公司 TOF单点激光测距雷达

产品名称	北醒光子科技有限公司 TOF单点激光测距雷达
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

激光雷达的点云特征表达

激光雷达的稀疏点云成像与稠密像素点的图像成像不同，点云都是连续的，图像是离散的；点云可以反应真实世界目标的形状、姿态信息，TOF单点激光测距雷达价格，但是缺少纹理信息；图像是对真实世界的目标离散化后的表达，TOF单点激光测距雷达报价，缺少目标的真实尺寸；图像可以直接作为cnn网络的输入，而稀疏点云则需要做一些预处理。

因此，为了完成3D目标检测任务，TOF单点激光测距雷达公司，需要对稀疏点云做特征表达，这里介绍3种方式：1）离散化后，江苏TOF单点激光测距雷达，手动（hand-crafted）提取特征，或者利用深度学习模型提取特征；2）点对点特征（point-wise feature）提取；3）特征融合。

激光雷达应用场景

智能交通治超系统由三大类功能模块组成，其中的是超限检测设备，对重量、车辆尺寸、速度等进行测量。重量依托于称重传感器，而激光雷达针对车辆的尺寸、速度进行检测。实现无人干预，全自动不停车，大大增加路口通行效率。

北醒本着多年激光测距行业经验，专注激光测距研发定制与生产，先进的激光测距生产设备和技术，建立了严格的产品生产体系，想要更多的了解，欢迎咨询网站上的热线电话！！

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，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。

北醒光子科技有限公司-TOF单点激光测距雷达报价由北醒（北京）光子科技有限公司提供。北醒（北京）光子科技有限公司是北京 北京市,电子、电工产品制造设备的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在北京北醒领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创北京北醒更加美好的未来。