

# 广东工业级测距传感器 北京北醒

产品名称	广东工业级测距传感器 北京北醒
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！！！！

### 激光雷达视场角

激光雷达视场角分为水平视场角和垂直视场角。水平视场角是在水平方向上可以观测的角度范围，旋转式激光雷达旋转一周为 $360^{\circ}$ ，所以水平视场角为 $360^{\circ}$ 。垂直视场角是在垂直方向上可以观测的角度，一般为 $40^{\circ}$ 。它并不是对称均匀分布的，因为主要是需要扫描路面上的障碍物，而不是把激光打向天空，广东工业级测距传感器，为了很好地利用激光，工业级测距传感器报价，激光光束会尽量向下偏置一定的角度。而且，为了达到既检测到障碍物，同时又能够把激光束集中到中间重点关注的部分，来更好地检测车辆，激光雷达的光束不是垂直均匀分布的，而是中间密，两边疏。以64线激光雷达的光束为例，可以看到激光雷达光束有一定的偏置，向上的角度为 $15^{\circ}$ ，向下为 $25^{\circ}$ ，且激光光束中间密集，两边稀疏。

### 激光雷达应用场景

在4m高，6m宽的两排龙门架上安装多个TF系列单点激光雷达，将龙门架4米的距离分成多段，由于在两排龙门架上交错安装。无车经过时距离输出均值为6m，工业级测距传感器公司，有车经过时会有部分雷达输出小于6m的数据。从而判定车辆长宽高信息。

北醒本着多年激光测距行业经验，工业级测距传感器厂家，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！！

广东工业级测距传感器-北京北醒(推荐商家)由北醒(北京)光子科技有限公司提供。北醒(北京)光子科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，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。北京北醒——您可信赖的朋友，公司地址：北京市海淀区上地街道自主创新大厦3层3030，联系人：郭经理。