

# TOF单点避障雷达 单点避障雷达 北醒光子科技有限公司

产品名称	TOF单点避障雷达 单点避障雷达 北醒光子科技有限公司
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

### 激光雷达应用场景

#### a.治超场景

智能交通治超系统由三大类功能模块组成，其中很重要的是超限检测设备，TOF单点避障雷达，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。实现无人为干预，全自动不停车，大大增加路口通行效率。

#### b.停车场景

近两年，激光雷达产品将被国内外方案商应用于以车位占用为主的智能停车检测，其中分为三类使用途径，一种是停车场停车位检测，一种是智能道闸抬落杆检测，一种是路边停车位检测。

#### c.车流量统计场景

大部分应用于交通路口及尾气排放检测站，激光雷达安装于高架桥及红绿灯杆顶部，距离地面3-8米，垂直向下或倾斜探测路面情况，通过对路面的测量设定路面基准值：当无车通过时，激光雷达测量数据无变化，输出低电平；当车辆通过时，激光雷达测量数据有变化，输出高电平；同时也可以触发摄像头拍照。

通过一段时间内对激光雷达输出的高电平次数进行统计，从而实现车流量统计并汇总发送到控制中心。

#### d.AEB防撞预警场景

将激光雷达安装于汽车前部散热隔窗指向行驶前方，实时获取与前方目标距离，得出车辆行驶速度，根据预警距离设置给出预警信息。

## 激光雷达应用广泛

激光雷达应用广泛，种类多样，它分为机载海洋激光雷达、2D激光雷达和单点激光雷达，激光雷达低空探测性能好，抗干扰能力强，可以测量目标位置(距离和角度)、运动状态(速度、振动和姿态)和形状，还可以探测、识别、分辨跟踪目标。

北醒本着多年单点激光雷达行业经验，TOF单点避障雷达价格，专注单点激光雷达研发定制与生产，先进的单点激光雷达生产设备和技术，TOF单点避障雷达模组，建立了严格的产品生产体系，单点避障雷达，想要更多的了解，欢迎咨询网站上的热线电话！！

北醒激光雷达的优势，你知道多少呢？

优势1、可以输出距离信息

优势2、测距精度高

优势3、量程远

优势4、测距稳定性高

优势5、体积小，易于安装

北醒——生产、销售单点激光雷达，我们公司坚持用户为上帝，想用户之所想，急用户之所急，以诚为本，讲求信誉，以产品求发展，以质量求生存，我们热诚地欢迎各位同仁合作共创辉煌。

TOF单点避障雷达-单点避障雷达-北醒光子科技有限公司由北醒（北京）光子科技有限公司提供。TOF单点避障雷达-单点避障雷达-北醒光子科技有限公司是北醒（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。