

# 低成本单点激光测距雷达 北京北醒公司

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 低成本单点激光测距雷达 北京北醒公司      |
| 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

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

激光雷达可以获得极高的角度、距离和速度分辨率。通常角分辨率不低于0.1mrad也就是说可以分辨3km距离上相距0.3m的两个目标(这是微波雷达无论如何也办不到的)，并可同时跟踪多个目标；距离分辨率可达0.1m；速度分辨率能达到10m/s以内。距离和速度分辨率高，意味着可以利用距离——多谱勒成像技术来获得目标的清晰图像。分辨率高，是激光雷达的显著的优点，其多数应用都是基于此。

### 激光雷达

激光雷达有效地结合了激光光学和大气光学，并协调集成了诸如传统雷达，光机电一体化和计算机计算等技术。它涵盖了物理学的所有主要领域，是物理学的前沿应用技术之一。目前，激光雷达家族庞大，分类标准很多，可以根据装备的激光器，功能用途和检测技术等标准进行分类。由于激光雷达的高分辨率和灵敏度以及对观测背景干扰的强大抵抗力，因此可以实现全天候观测，并且可以广泛用于环境监测，地形测绘，高空探测，应用，民用车辆和其他领域。激光雷达具有很强的方向性，较高的相干性和很强的单色性，低成本单点激光测距雷达价格，并且在气象学领域发展迅速。它可用于检测气溶胶，空气云和雾，海洋和平流层风场，温室气体，温度和湿度变化等，提供准确的实时数据，为飞行提供保护，

提供气象研究，天气预报和大气模型建模数据基础为气候变化和碳循环的研究和预测提供了指导。例如，低成本单点激光测距雷达公司，为了检测可吸入的颗粒物和云气溶胶浓度，可以使用反向散射激光雷达。为了测量海洋风场和平流层风场中的风切变和风速，多普勒激光雷达可用于观测温室气体和污染。差分吸收雷达可用于测量气体的浓度和分布。

## 激光雷达

TF02是一款单点测距激光雷达，山西单点激光测距雷达，量程可达22m，可在室外强光下稳定工作。且具有IP65防护与高强度外壳，可适应多种应用场景下的恶劣条件。已成功应用于植保定高、料位检测、塔吊预警、停车位检测等应用领域。并且在TF02的基础上又自主研发了一款专门针对饲料罐防尘的产品TF02-C，无需人工清理粉尘，降低清理成本且保证了产品不受粉尘影响，深受海内外市场的欢迎。

低成本单点激光测距雷达价格-北京北醒公司由北醒（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从事“激光雷达”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：郭经理。