

低成本面阵避障雷达公司 北京北醒 低成本面阵避障雷达

产品名称	低成本面阵避障雷达公司 北京北醒 低成本面阵避障雷达
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

演示面阵激光雷达的工作原理

如今，激光雷达技术不仅应用于领域，而且应用于消费品领域。以面阵激光雷达为例，由于其快速、准确的三维距离检测和测量能力，在智能设备中得到了广泛的应用。在这个例子中，低成本面阵避障雷达，我们演示了一个典型的面阵激光雷达的工作原理，该雷达由光源阵列、准直透镜系统以及衍射光栅作为分束器组成。分析在空间和空间频率域中进行。

面阵激光雷达

激光雷达的研究很早是从应用中开始的，其中一个重要应用是目标识别。主动成像激光雷达系统可以直接获得目标的轮廓和位置信息(即强度像和距离像)，可以很容易地识别目标。分为扫描成像激光雷达和非扫描成像激光雷达两种。在、航空航天、工业和医学等领域有广泛的应用。

如需了解更多面阵激光雷达的相关信息，欢迎关注北醒网站或拨打网站上的热点电话，低成本面阵避障雷达厂家，我司会为您提供、周到的服务。

激光雷达

激光雷达主要包括激光发射、扫描系统、激光接收和信息处理四大系统，这四个系统相辅相成，形成传感闭环。首先激光发射系统中激励源周期性地驱动激光器，发射激光脉冲，激光调制器通过光束控制器控制发射激光的方向和线数，然后通过发射光学系统，将激光发射至目标物体；扫描系统负责以稳定的转速旋转起来，实现对所在平面的扫描，并产生实时的平面图信息；激光接收系统中光电探测器接受目标物体反射回来的激光，低成本面阵避障雷达公司，产生接收信号；信息处理系统中接收信号经过放大处理和数模转换，经由信息处理模块计算，获取目标表面形态、物理属性等特性，建立物体模型。

低成本面阵避障雷达公司-北京北醒-

低成本面阵避障雷达由北醒（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。