

面阵激光雷达测距公司 面阵激光雷达测距 北京北醒公司

产品名称	面阵激光雷达测距公司 面阵激光雷达测距 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

激光雷达传感器在无人驾驶中的作用及市场趋势

近段时间以来，国内车企关于无人驾驶汽车的研发和测试捷报频传。先是吉利汽车宣布将在2022年亚运举办期间，在特定区域内使用完全无人驾驶的车辆。随后再有报道称，百度宣称其新一代无人巴士车阿波龙二代将很快推出。而就在不久前，面阵激光雷达测距公司，百度与中国一汽共同打造的国内首批量产自动驾驶出租车在湖南长沙展开了上路测试。有消息称，长沙市民有望在年底之前先体验到中国首批自动驾驶出租车。无疑无人驾驶技术是一种解放人类双手和提高生产力效率的科技。

激光雷达的选择

用于激光雷达的二维激光扫描仪的激光器所输出的激光波形有两种：一种是脉冲式的，另一种是连续波（continuous wave，面阵激光雷达测距，CW）。脉冲式的激光器一般是半导体激光器，面阵激光雷达测距模组，或用半导体激光器泵浦的Nd-YAG (neodymium-doped yttrium aluminium garnet, Nd:Y3Al5O12)激光器。他们的特点是输出的功率大，峰值功率可达到几MW。Optech和莱卡公司使用的是Nd-YAG激光器，波长为1064 nm，安全等级为IV级。安全等级为I级的激光器即使在面对面使用是也不会对人眼和动物的眼睛造成伤害。

面阵激光雷达介绍

如果把激光雷达对物体成像比作盲人摸象，面阵激光雷达测距多少钱，传统的单点扫描激光雷达就像用一个手指头去触碰物体，要触碰很多次才能对物体有一个整体的印象。

面阵激光雷达不同，面阵三维成像激光雷达就好像给盲人重新换上了一双眼睛，可以快速感知物体。

北醒以诚信为首，服务至上为宗旨。公司生产、销售面阵激光雷达，公司拥有强大的销售团队和经营理念。想要了解更多信息，赶快拨打网站上的热线电话！

面阵激光雷达测距公司-面阵激光雷达测距-北京北醒公司(查看)由北醒（北京）光子科技有限公司提供。北醒（北京）光子科技有限公司在电子、电工产品加工这一领域倾注了诸多的热忱和热情，北京北醒一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：郭经理。