

国产自动驾驶激光雷达40线激光雷达

产品名称	国产自动驾驶激光雷达40线激光雷达
公司名称	北京诺耕科技发展有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:40线激光雷达 产地:中国
公司地址	北京市朝阳区民族园路2号3幢5层501内5034室（注册地址）
联系电话	010-58772186 13130329153

产品详情

国产自动驾驶激光雷达40线激光雷达

型号：40线激光雷达

自动驾驶技术正逐渐成为未来交通的重要趋势。作为自动驾驶系统的关键部件，激光雷达的作用十分重要。近年来，国内企业加快了在激光雷达领域的研发布局。其中，国产自动驾驶激光雷达40线激光雷达备受关注。

40线激光雷达的特点：

高精度：40线激光雷达采用全数字化的混合信号处理技术，可以实现超高精度的点云生成和目标检测，能够快速准确地识别车辆、行人等交通物体。**长寿命：**40线激光雷达采用先进的硅光纤激光器，寿命达到了100,000小时以上，而且不需要镀膜和对齐校正工具，使用成本低。**防干扰性强：**40线激光雷达采用了全数字化的设计，能够有效抵御附近强光干扰和其他传感器干扰，保证数据的准确性和稳定性。**紧凑型设计：**40线激光雷达采用了轻量化设计，重量不到2kg，并且具有多种安装方式，能够适应不同车型和应用场景的需求。

40线激光雷达的应用场景：

汽车驾驶辅助：40线激光雷达可以帮助车辆实现自动泊车、高速巡航、自适应巡航等功能，提高驾驶体验和安全性。**无人驾驶：**40线激光雷达可以帮助自动驾驶车辆实现感知和周围环境建模，识别道路标识、交通灯、行人等物体，实现自主导航和规避障碍物。**物流智能化：**40线激光雷达可以帮助运输车辆实现自动化、智能化，降低人力成本，提高运输效率。

总之，国产自动驾驶激光雷达40线激光雷达具有高精度、长寿命、防干扰性强、紧凑型设计等一系列优

势，将在未来的智能交通领域发挥越来越重要的作用。