

16线激光雷达 新达电子 激光雷达

产品名称	16线激光雷达 新达电子 激光雷达
公司名称	广州市新达电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市天河区科林路18号6栋301-260房
联系电话	18922155361 18933924353

产品详情

激光雷达作为非接触式光学测量仪器，它的扫描速度快，可以检测高速运动中的物体，测绘激光雷达，不受环境光照影响，16线激光雷达，常用于区域监控、目标检测和定位等。传统的雷达是以微波和毫米波波段的电磁波作为载波的雷达，激光雷达是以激光作为载波，可以用振幅、频率和相位作为信息载体。

激光雷达进行距离测量时有两种测量模式：一种是脉冲测量模式，另一种是基于相位差的测量模式。相位差测距模式使用的是连续波激光，通过测量发射信号和反射回波信号间的相位差测距。目前绝大部分激光雷达都采用脉冲式测距。

这种方式施工也复杂，摄像头管理范围有限，很容易受光环境影响等缺点。

随着人工智能技术的发展，可以实现一种施工简单，易于维护的停车场车位智能管理，利用激光雷达进行停车场车位智能管理，将激光雷达安装在停车场的棚顶，激光雷达光束向斜下方探测，脉冲激光雷达，根据距离的长短判断车位是否有车停靠，并提示用户车位余量，有效提高企业收益及节省时间成本。

激光雷达与普通微波雷达相比，激光雷达具有一系列独特的优点，下面介绍一下激光雷达的优点。

激光直线传播、方向性好、光束非常窄，只有在其传播路径上才能接收到，因此敌方截获非常困难，激光雷达，且激光雷达的发射系统(发射望远镜)口径很小，可接收区域窄，有意发射的激光干扰信号进入接收机的概率极低。激光雷达在超低空或低空下工作时，不仅能正常跟踪，而且可得到清晰的图像。

16线激光雷达-新达电子-激光雷达由广州市新达电子科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。广州市新达电子科技有限公司（gzxindadz.tz1288.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!