

## 2D激光雷达公司 2D激光雷达 新达电子

产品名称	2D激光雷达公司 2D激光雷达 新达电子
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

激光雷达原理是什么？传统雷达技术利用无线电波的方法发现目标并测定其空间位置，其激光雷达原理是雷达设备的发射机通过天线把电磁波能量射向空间某一方向，电磁波遇到物体将会发生反射;雷达天线收集被反射的电磁波，送至接收设备进行处理，提取有关该物体的某些信息。雷达可谓是千里眼和顺风耳，使得人们能发现数千米之外的目标。自二十世纪六七十年代起，随着激光技术和探测器件的发展，激光雷达技术应运而生。

微波雷达由于存在各种地物回波的影响，低空存在一些无法探测的区域，也就是有一定区域的盲区。而对于激光雷达来说，只有被照射的目标才会产生反射，完全不存在地物回波的影响，因此可以“零高度”工作，低空探测性能较微波雷达强。

通常普通微波雷达的体积庞大，整套系统质量数以吨记，仅天线口径就达几米甚至几十米。而激光雷达发射望远镜的口径一般在厘米级，整套系统的质量最小的只有几十公斤，而且激光雷达的结构相对简单，不但轻便、灵巧，而且架设、拆收也很简便。相对普通微波雷达来说，价格也较便宜。

当激光雷达的光斑打在前后两个物体上的时候，2D激光雷达可信厂家，前后物体中间是空的但是会出现规律的连线，我们称之为拖尾，星秒为优化客户使用体验，使用星秒雷达的客户端软件设有滤波去拖尾功能。无论是机器人还是多媒体互动领域，2D激光雷达，在应用过程中激光雷达总会遇到低反或高反的材质，2D激光雷达厂家热线，能否准确识别在实际运用中非常关键。文章到了这里，大家有疑问或者需要的话，随时联系我们哦。2D激光雷达公司-2D激光雷达-新达电子(查看)由广州市新达电子科技有限公司提供。广州市新达电子科技有限公司(gzxindadz.tz1288.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。新达电子——您可信赖的朋友，公司地址：广州市天河区科林路18号6栋301-260房，联系人：严小姐。