

雷达防撞 汽车雷达防撞 唯创安全

产品名称	雷达防撞 汽车雷达防撞 唯创安全
公司名称	深圳唯创安全技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区福永街道大洋路90号中粮福安机器人智造产业园11栋4楼
联系电话	17724679751 17724679751

产品详情

倒车雷达有必要装吗？倒车雷达的作用有哪些

倒车的主要作用是在倒车时，自动启动倒车雷达，无须回头便可知车后有无障碍物，使停车和倒车更容易、更安全。对于

新手来说还是很有必要，可以帮助倒车判断与障碍物距离，不过现在大多数车都有配置了，下面我们来看一下倒车雷达的作用有哪些

衡量倒车雷达时主要依照探测准确性、显示稳定性、探测范围和目标的速度等因素。探测的准确性主要以探测误差和显示的分辨率来衡量。显示距离和实际距离之间的差距为探测误差，通常好的倒车雷达探测误差要小于3cm低.而更好的倒车雷达能达到1cm的误差。但一般产品会有10cm的显示分辨率。

显示的稳定性的评价标准主要是在障碍物反射出现一些状况时，能否稳定地把障碍物的距离显示出来。

突然从车后穿过，雷达防撞，驾贺人来不及反应而造成交通事故，防撞雷达系统，就要求倒车雷达目标的速度要快，这能反映出倒车雷达对移动物体的能力。

工业场景中如何应用唯创数字雷达进行防撞处理

雷达传感器使用调频连续波（FMCW）雷达可靠地检测移动或静止目标，包括天气条件下的汽车，雷达防撞系统，火车，卡车和货物。基于雷达的传感器非常适用于移动设备上的防撞，例如伸臂式堆垛机，汽车雷达防撞，叉车和车辆或港口机械，如运输工具，搬运工和托运人。

雷达传感器与其它传感器的融合方面，我们的目标是通过结合不同传感器的优势，实现的判断。目前我们已经开展了雷达和视频传感相结合的工作。举个具体的例子，相机在检测玻璃时会有困难，而雷达却能检测到。两者相结合，可以地支持避障等应用。

倒车雷达由超声波传感器（探头）、控制器（主机）和显示器（或蜂鸣器）等组成。

倒车雷达超声波测距由控制器控制，并由传感器发射超声波信号，若遇到障碍物就会有回波信号，传感器经控制器将收到的回波信号进行数据处理并判断出障碍物的位置，再由显示器显示距离并发出警示信号。得到及时警示后，驾贺人倒车时便能了解到车周围的具体情况，使倒车更加安全。

雷达防撞-汽车雷达防撞-唯创安全(诚信商家)由深圳唯创安全技术有限公司提供。深圳唯创安全技术有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司还是从事叉车安全管理，叉车安全管理系统，叉车车队管理系统的厂家，欢迎来电咨询。