

# 隆兴四达智控 二维激光位移传感器测量原理

产品名称	隆兴四达智控 二维激光位移传感器测量原理
公司名称	北京隆兴四达智控科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区环景路18号院1号楼10层1008
联系电话	13581752204

## 产品详情

### 激光位移传感器的应用都有哪些

激光位移传感器可精确非接触测量被测物体的位置、位移等变化，主要应用于检测物的位移、厚度、振动、距离、直径等几何量的测量。可广泛应用于钢铁工业、冶金工业、纺织工业、汽车工业、重型机械、印刷工业、食品工业等各类工业控制等。

以上内容由隆兴四达为您提供，今天我们来分享的是激光传感器的相关内容，希望对您有所帮助！

### 激光位移传感器的用途二

#### 机器人和汽车行业

激光位移传感器与机器人配对的柔性加工系统在汽车工业和配套行业有着悠久的历史，过去被国外集成商垄断。特别是国内激光技术优质厂家在范围内的支持下政策上的技术，许多外国汽车在优质品牌和民族品牌尝试，二维激光位移传感器测量原理，近年来激光位移传感器为汽车用户提供汽车白色车身焊接、汽车仪表板激光减弱、汽车安全气囊激光焊接、汽车保险杠、门、中柱等机器人柔性切割机、汽车可变套筒激光自动切割设备等。因此激光位移传感器生产是高科技的具体应用和体现，传感器是否具有高技术增值体，现在包括在技术含量和加工技术上都不是高技术。

本信息由隆兴四达提供，如果您想了解更多您可拨打图片上的电话进行咨询！

## 激光位移传感器测量方法

三角测量法激光发射器通过镜头将可见红色激光射向被测物体表面，经物体反射的激光通过接收器镜头，激光位移传感器测量原理，被内部的CCD线性相机接收，根据不同的距离，二维激光位移传感器测量原理，CCD线性相机可以在不同的角度下“看见”这个光点。根据这个角度及已知的激光和相机之间的距离，数字信号处理器就能计算出传感器和被测物体之间的距离。

以上内容由隆兴四达为您提供，今天我们来分享的是激光传感器的相关内容，希望对您有所帮助！

隆兴四达智控-二维激光位移传感器测量原理由北京隆兴四达智控科技有限公司提供。隆兴四达智控-二维激光位移传感器测量原理是北京隆兴四达智控科技有限公司（[www.lxsdzk.com](http://www.lxsdzk.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王经理。