

激光位移传感器多少钱 隆兴四达

产品名称	激光位移传感器多少钱 隆兴四达
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

高精度位移传感器

高精度位移传感器又称为高精度线性传感器，它分为电感式高精度位移传感器，电容式高精度位移传感器，光电式高精度位移传感器，高精度位移传感器超声波式高精度位移传感器，霍尔式高精度位移传感器。电感式高精度位移传感器是一种属于金属感应的线性器件，接通电源后，在开关的感应面将产生一个交变磁场，当金属物体接近此感应面时，金属中则产生涡流而吸取了振荡器的能量，使振荡器输出幅度线性衰减，非接触激光位移传感器多少钱，然后根据衰减量的变化来完成无接触检测物体的目的。

想了解更多产品信息，您可拨打图片上的电话咨询！

选择激光位移传感器可以帮助解决哪些问题

一、帮助解决多样化测量的问题

需要用到激光位移传感器的场合比较多，所以厂家生产出了足够应对更多应用场景的激光位移传感器，并且能够在多样化条件下完成不同测量任务的数据采集，比如说对厚度的测量，对音响设备所产生声音的振幅数据的准确测量等等，都可以一应俱全。

二、帮助解决测量数据有效性的问题

激光位移传感器的应运而生是因为商品市场上对产品具体参数的日益严苛，所以传感器就是这样一款能

够满足对各种产品相关数据有效测量的产品，通过测量出的数据，能够准确地得知产品相应的参数，数字激光位移传感器多少钱，并且分析出是否值得投资和购入。

三、帮助解决对复杂情况的测量

激光位移传感器的应用还在对于各种复杂检测情况的适应，众所周知不是所有的检测环境都光滑平整并且易于检测，而使用激光位移传感器便可以应对各种复杂化的场景，对一些不平整的平面，或者粗糙的毛边，得益于激光位移传感器的构成都可以有效处理。

以上内容由北京隆兴四达智控科技有限公司为您提供，欢迎各位朋友拨打热线电话！

激光位移传感器激光三角测量法原理

激光传感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镜头，被内部的CCD线性相机接收，激光位移传感器多少钱，根据不同的距离，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。

同时，光束在接收元件的位置通过模拟和数字电路处理，并通过微处理器分析，计算出相应的输出值，并在用户设定的模拟量窗口内，按比例输出标准数据信号。如果使用开关量输出，则在设定的窗口内导通，窗口之外截止。另外，模拟量与开关量输出可独立设置检测窗口。

贝特威拥有业界最为齐全的高精度激光三角测量传感器，二维激光位移传感器多少钱，分辨率可以达到0.03um，最远检测距离可以达到5.4m，为高精度测量检测提供解决方案。

隆兴四达专业致力于超高精度激光位移传感器服务，隆兴四达公司竭诚为您服务！

激光位移传感器多少钱-隆兴四达(推荐商家)由北京隆兴四达智控科技有限公司提供。激光位移传感器多少钱-隆兴四达(推荐商家)是北京隆兴四达智控科技有限公司(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。