

# 鸿诚远大新款SENST-70D电厂用激光测距仪,激光位移传感器精度1毫米

产品名称	鸿诚远大新款SENST-70D电厂用激光测距仪,激光位移传感器精度1毫米
公司名称	武汉鸿诚远大科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:鸿诚远大 型号:SENST-70 精度:1毫米
公司地址	武汉市武昌区武珞路568号
联系电话	027-87737377 15971466629

## 产品详情

SENST-70D激光测距仪 激光测距传感器 工业激光测距传感器 工业激光距离传感器  
在线激光测距仪 激光位移传感器

SENST-70D激光测距仪工业激光测距传感器采用激光在线非接触测量物体的位移变化量，特别为工业自动化、交通、钢铁、建筑、码头、电厂等需要进行自动距离位移测量和位置控制而设计研发，具有很高的实用性。此系列激光测距传感器可以快速、准确的测量到目标地距离，测量结果可以通过各种接口传输到设备上，以便进行检测、控制等应用，同时激光测距传感器的控制也可通过计算机或其他与其相连的设备来完成。采用红色激光瞄准方式，精度高，量程大，而且具有丰富的输出接口，广泛应用于各种钢铁工业、冶金工业、汽车工业、印刷工业、食品工业等各类工业控制（位移，长度，尺寸，位置，高度、厚度等检测）以及野外长期自动监测、工程现场检测等场合。

### 主要特点

精确、动态的对各种物体距离进行测量(不需反射镜)

可见红光容易对准被测物体

响应速度快，且可调，测量频率1-15Hz，另有50Hz可选

采用航空插头，性能稳定；输出串口丰富，多种选择，可选无线通讯方式，免去您布线的麻烦

测量范围可调，且传感器测距起始点可以设置为前端和尾端，方便用户安装需要

外观坚固，性能稳定，可加数据显示端，实时显示接收数据(LED屏、数码管、PDA等)，以及数据报警功能

产品功能多样化，可实现物体的在线测厚度/高度/长度/宽度功能，良好可靠的性能、优良的价格比

## 技术参数

量程：0.2米—10米、40米、70米、100米、200米

精度：±1毫米

输出频率：1-15Hz(取决于目标表面反射率及移动速度)；另有30-50Hz可选，精度5毫米

测量方式：连续测量和单次测量

操作方式：命令操作和自动操作（上电后自动进入连续测量状态）

激光类型：CLASS 2；620-690nm红色可视激光；注：如户外使用，量程会缩短，购买前请咨询我司人员

防护等级：IP65防水防尘

电源输入：DC12V/0.3A，5V-28V可选

数据接口：标配RS232或4-20mA（RS485/0-10V/RS422/0-5V/USB/开关量可选）

工作温度：-10 -50

产品重量：约290g

产品尺寸：153\*87\*38mm

## 使用注意事项

- 1.目标受到明亮的照射(日光强度)，如对准太阳或其它强光物体测量会产生错误结果。
- 2.在强反射环境中测量较差反射表面的物体也会产生错误结果。
- 3.目标表面暗淡无光泽(如黑色物体)、粗造的表面、潮湿、光滑或高光泽的物表测量时会产生错误结果。
- 4.透过透明物测量，如水、玻璃、光学滤光器、树脂玻璃，会产生不正确数据。
- 5.空气微粒，如灰尘、雾、暴雨、暴风雪等迅速改变测量环境下也会产生错误数据。
- 6.对空或无目标物测量，无数据显示或者显示乱码。
- 7.避免进水；避免在强磁场环境下使用，如大型电磁铁、变压器、变频器、电机等附近，确需使用请做好各类防护措施。

## 应用领域

汽车防撞、行吊XY定位、运输车/集装箱定位、靶距自动控制、船舶安全靠距、电梯运行测量、大型工件装配定位、运动物体位置监控、超大物体几何计量、大型货架库存管理、电气化铁路接触网测量、铁路建筑物限界测量以及江河湖海等的水位测量、距离、位置、液位、料位、生产线料坯传送定位。