

激光测距传感器，工业激光测距设备，精准测量

产品名称	激光测距传感器，工业激光测距设备，精准测量
公司名称	北京市林阳智能技术研究中心
价格	3500.00/台
规格参数	品牌:林阳智能 型号:LY-0010L 产地:北京
公司地址	北京市昌平区回龙观镇北京国际信息产业基地立业路11号
联系电话	010-56216036 15311670075

产品详情

激光测距传感器，工业激光测距设备，精准测量

产品概述 LY-0010L激光测距传感器采用激光相位比较法进行测量，无需接触即可测量到物体表面或者反射目标表面的距离。该产品构造设计合理，配有可调整安装支架，镜头吹扫装置，空冷水冷装置，因此更适合于工业应用，尤其适合高精度，非直接接触的应用环境，例如天车作业定位和冶金生产线控制等。

激光测距传感器，工业激光测距设备，精准测量

产品特点

毫米级测量精度

连续检测移动中的物体

适用高温/多尘的环境

精密 - 坚固 - 无需反射板

具有区域检测控制和记数功能

技术指标

- 测量距离：0.1 ~ 30m自然物体表面
- 30 ~ 150m需要加反射板
- 激光等级：650nm红色可见
- 2级安全激光 1mW
- 防护等级：IP65
- 外壳：铝壳（可加不锈钢防护罩）
- 使用寿命：大于30,000h
- 重量：2.0kg
- 测量精度：±2mm
- 分辨率：0.1mm
- 重复性：0.5mm
- 供电电压：24VDC

激光等级	650nm红色可见	测量距离	0.1 ~ 30m任何物体表面
	2级安全激光 1mW		30 ~ 150m需要加反射器
防护等级	IP65	分辨率	0.1mm
外壳	铝壳（可加不锈钢防护罩）	重复性	0.5mm
使用寿命	大于50,000h	供电电压	10 ~ 24VDC
重量	2.0kg	功率消耗	1W
测量精度	±2mm		

产品应用范围：

应用范围

I 距离测量

I 不易接近物体测量：罐装物、地下管道、集装箱等

I 物料料位测量：料位测量；冶金钢铁过程控制

I 拍照触发：车辆流量监测

I 船舶安全停靠位置监控

I 自动检测与控制

I 汽车防碰撞安全控制

I 汽车安全车距测量

I 塔吊行吊 XY 定位

I 高架电缆测量、限高测量

I 运动物体位置监控

I 铁路接触网测量、建筑物限界测量