

北京林阳智能工业激光测距传感器测量频率100

产品名称	北京林阳智能工业激光测距传感器测量频率100
公司名称	北京市林阳智能技术研究中心
价格	45122.00/台
规格参数	品牌:林阳智能
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

LY-0060系列激光测距传感器可检测固定的和移动的目标，能够应用于各种工业领域。该装置采用光电原理使用非接触的方法，通过对振幅调制信号的相位进行比较实现距离测量。由于所用激光二极管的发散度为0.6 mrad，因此可达到非常高的检测精度。设备自身防护等级更高，抗干扰能力更好，应用更广泛，是各工业领域实现精准测量的最佳激光传感器。

测量结果可通过 RS 232 或 RS 422 输出，还有数字量输出和4-20mA 模拟量输出以及电压报警输出，模拟量输出对应距离范围可任意定义，测量距离零点值可任意定义。防尘和冷却及加热附件可选，SSI和Profibus 总线输出可选。

当测距范围在0.1-30m之间时，可对任何表面进行测量；当测量范围在30-60m之间时，与被测物表面反射率有关（例如灰色面的反射率为30%，而白色面反射率为90%）；当测量范围超过60m时，我们可提供反射率达到2000 % 的特制反射板。

特 点:

- | 激光等级2级，为安全可视激光
- | 激光发射功率稳定，任何环境中可实现毫米级测量精度
- | 红色激光很容易瞄准被测目标，便于安装和调试
- | 防护等级为IP66，可应用于各种苛刻工业现场
- | 用PC机或笔记本可方便的设置和查看传感器参数
- | 配有专业设置软件，可根据应用进行多种设定

I 供电10-30VDC，标准24VDC为直流安全电压

I 测量零点可任意定义，模拟量输出对应距离范围可任意定义

I 独立供电电缆，带标准PG，便于连接和更换

主要技术参数：

LY-0060	-A	-W 和 -AW
测量方式	在线连续式	在线连续式
测量精度	1mm	1mm
分辨率	0.1mm	0.1mm
测量频率	10Hz，50Hz，100Hz	10Hz，50Hz，100Hz
测量距离	0.1-30m（自然面）， 30-150m（反射面）	0.1-30m（自然面）， 30-150m（反射面）
激光等级	2 Class, 1-5.5mW, 安全红色可见激光	2 Class, 1-5.5mW, 安全红色可见激光
光斑直径	7mm（at 25m）	7mm（at 25m）
供电电压	10-30V DC，标准24V DC	10-30V DC，标准24V DC
外壳材料	金属	金属
防护等级	IP66	IP66
外型尺寸	223*119*64mm	246*115*95mm
主机重量:	2.0kg	2.5kg
工作温度:	-10 °C to +50 °C	-10 °C to +50 °C

说明：

为了减少和避免不要的误会，本厂所有产品均为参考价，并非产品真实价格，请您在购买前务必和厂家电话联系沟通。以电话咨询为实价！

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

联系人：黄经理

联系电话：010-56216036 15311670075

邮箱：zythgj@126.com

邮编：102206

想了解更多水处理设备可搜索“北京市林阳智能技术研究中心”进入网www.lyige.com