工业激光测距传感器测距传感器分辨率量程300米

产品名称	工业激光测距传感器测距传感器分辨率量程300米
公司名称	北京市林阳智能技术研究中心
价格	30000.00/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

工业激光测距传感器测距传感器分辨率量程300米激光测距传感器

LY-0020系列激光测距传感器是一款使用方便的工业应用激光测距仪表，特别为交通、炼钢、仓储、建筑、码头等需要自动进行距离和位置控制的应用而设计研发，具有很高地实用性。

LY-0020系列激光测距传感器可以快速、准确地测量到目标的距离，测量结果可以通过激光测距传感器的 RS232 接口传输到周边的具有 RS232 协议接口的设备上，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以通过计算机或其它与其相连的设备来完成。

主要特点

l 远距离测量无需反光板

l 测量范围广，响应速度快

l 方便的串行 RS-232 通讯

l 体积小安装调试方便

l 在线式连续测量达到无人值守连续监测

l 瞄准更准确：独特的红色激光瞄准方式，使瞄准更加准确、快速

主要应用

l 距离测量

l 不易接近物体测量：罐装物、地下管道、集装箱等

l 物料料位测量：料位测量；冶金钢铁过程控制

l 拍照触发：车辆流量监测

l 船舶安全停靠位置监控

l 自动检测与控制

l 汽车防碰撞安全控制

l 汽车安全车距测量

l 塔吊行吊 XY 定位

l 高架电缆测量、限高测量

系统组成

控制部分：采用高速单片机作为主 CPU。

测试部分：采用积木式组合设计，由控制部分控制测试。

数据传输：采用 RS-232 标准串行通讯协议，如采用 RS485 数据传输协议需要定制。

串行接口

本激光测距传感器的数据输出为标准的串行 RS-232
接口。需要配套的设备来接收数据，如计算机、工业控制计算机或单片机等设备。

激光测距传感器和计算机的

激光测距传感器和单片机或 DSP 的连接图