

智慧物流中的动态测量体积尺寸的测量光幕

产品名称	智慧物流中的动态测量体积尺寸的测量光幕
公司名称	深圳品拓科技有限公司
价格	888.00/套
规格参数	品牌:品拓 型号:PTM10-12测量光幕 产地:深圳
公司地址	深圳市龙岗区宝龙街道同德社区吓坑大地工业区4号A栋3楼
联系电话	0755-21383192 18998990347

产品详情

什么是智慧物流？它指的是通过智能软硬件、物联网、大数据等智慧化技术手段，实现物流各环节精细化、动态化、可视化管理，提高物流系统智能化分析决策和自动化操作执行能力，提升物流运作效率的现代化物流模式。

智能硬件设备是智慧物流的基础，主要包含：搬运与输送系统、仓储系统、分拣与拣选系统、智能控制与信息处理等，代表性的有输送机、自动导引车、码垛机、物流DWS、分拣机等。

随着互联网的普及，快递和物流收发量与日俱增，物流仓储行业高速发展，传统人工作业方式已经不能完全满足现阶段需求，作为转型升级的“好推手”，自动化数据采集物流DWS设备受到了众多企业青睐。

不少智慧物流解决方案供应商通过使用动态测量体积尺寸的红外线测量光幕来承载着智慧物流中包裹的高精度尺寸测量的工作。

检测流程为：人工搬货到滚筒称台上，然后扫码相机对货物进行扫码设备接入系统，滚筒启动将货物传送到光幕区域测量尺寸以及体积，最后完成数据采集，数据同步对接到系统。

测量光幕主要是用来检测物体的尺寸、大小、外观是否符合规定要求等，它是一种特殊的红外线传感器，通过红外线遮挡的数据，配合控制器和软件，实现检测和测量的功能；

品拓的测量光幕精度可达1.25mm,响应速度快可达到1毫秒。品拓测量光幕在物流WDS设备上采用两套红外对射型的测量光幕，来实现对宽和高的测量，长度测量是通过光幕和编码器通讯通过编码器测量出来包裹的长度，或者使用三套红外对射型的测量光幕，来实现对长宽高的测量，然后通过软件将数据输送给系统，然后显示出来。

更多应用或需求可联系品拓陈经理，一起沟通交流，找到更好的解决方案。