

品拓-广东高精度测量光幕传感器 测量尺寸体积精度可达1.25mm

产品名称	品拓-广东高精度测量光幕传感器 测量尺寸体积精度可达1.25mm
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:PTM10-10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

伴随着自动化加工的规范让其产品生产的规格规定更高一些，而现今的测量方式可以让后面的产品研发和技术性比照拥有更快的根据，因而运用高质量的测量光幕早已变成了产品质量检测和技术指标分析的重要基础。而现如今靠谱安心的测量光幕可以为其商品的检验产生更快的作用，更可以为现代化的工业自动化生产加工产生更快的自动化技术感受。

测量光幕的基本原理跟安全光栅红外对射式的红外传感器一样，全是根据发送的红外感应的转变状况来达到检验测量的目的。测量光幕可以在线动态性精确测量物件的规格，如尺寸及其容积，归属于非接触式精确测量，自动化技术而且测量数据，归属于新式的高科技产业，其使用愈来愈普遍。自动化技术已经促进普通和可重复性每日任务的降低。

PTM测量光幕具备多种多样相对高度及总宽维护地区的尺寸可选择，检验相对高度从300mm到2220mm，检验距离较远可以达到5m，响应速度短，选用RS485同步扫描技术，有着更强的抑止干扰能力，具备故障报警并自我判断故障类型的自确诊作用；该商品IP防水等级高、测量精度高、适用在极端工作状况下应用；与此同时含有步态分析作用，有利于当场调节；具备常见的485通讯接口和双开关量二种导出方法，为精确精确测量带来了多种多样计划方案。测量光幕高质量生产厂家，就选深圳市品拓高新科技，行业内品牌测量光幕经销商。

测量光幕应用同步扫描仪来鉴别被挡的安全通道。先一个发射装置安全通道传出光单脉冲而相匹配的一起来读取该单脉冲，当接受到后即实现一个渠道的扫描仪，然后转移到下一个安全通道，直至所有的扫描仪都进行。当一个周期时间扫描仪完成后，系统软件纪录这些安全通道通光，这些安全通道被遮光，依据系统定义导出一个信号，该数据信号可以是模拟量信号，也可以是开关量数据信号。

PTM测量光幕主要参数：

直线光轴间隔：1.25mm,2.5mm,5mm,10mm,20mm,40mm,60mm,80mm(可定制)；

测量高度：80mm-3500mm；

光线数量：可定制

红外对射间距：0-30000mm；3500mm-10000mm；

工作中开关电源：12/24VDC

功能损耗：<15W；

可用环境温度：-20 ~75 空气相对湿度：RH 95%；

响应速度：<20ms；

绝缘层电阻：>100M ；

体积电阻率：AC1500V/60s；

抗光影响：1000Lux (倾斜角 5°)

品拓-广东省高精密测量光幕感应器 精密度可以达到1.25mm 性能稳定

尺寸检测：应用三套光幕传感器各自精确测量物件的相对高度、长短和相对高度，而且将信息发送至后台运行来估算物件的尺寸，关键运用在 快递公司、快递分拣领域。

车胎归类检验：根据选用2套光幕传感器来精确测量车胎的里外径规格，测量结果根据通信协议传输到后台管理，依据规格型号规范来分辨车胎 传至相对应的输送皮带上。

图像分割：布料宽幅检验及木材切割检测，根据长度测量来明确木工板是不是弯曲变形。

孔眼检验：检验高速运转非晶带材上冲孔机的尺寸，孔眼的总数，孔眼缺乏，分辨孔眼是不是达标。跟踪孔眼的位子。

喷漆操纵：根据红外线的扫描仪获得总体目标物件的形状信息内容，传输给自动喷涂设备来操纵必须喷漆的部位。

纠偏装置检验：当布毯根据光幕传感器时，光幕传感器检验出布毯的边沿测则送出去数据信号给自动控制系统开展部位校准

深圳市品拓的测量光幕使用了DSP处理芯片操纵，选用进口的电子器件，根据硬件软件配备，数据信息根据串行通信平稳导出，确保了在货运物流各种自然环境下的平稳应用。品拓做为中国早进到快递分拣领域的传感器厂家，与好几家物流快递公司维持了长期合作的联系，也积累了诸多珍贵的物流快递领域的工作经验更好的服务于销售市场。深圳市品拓红外感应测量光幕生产厂家 - 具有modbus232或RS485通讯 - 响应速度快 - 精密度可以达到1.25mm。