

物体尺寸测量光幕检测光栅 精度可达1.25mm 高度可达4米支持定制

产品名称	物体尺寸测量光幕检测光栅 精度可达1.25mm 高度可达4米支持定制
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

PTM测量光幕具备不一样相对高度维护区域的规格型号可选择，检验相对高度从300mm到2200mm，检验间距比较远可以达到5m，响应时间短，选用RS485/RS232同步扫描仪，具备更强的抑止干扰能力，具故障报警自确诊功能和故障类型自分辨作用；该产品IP65的防水等级、测量精度高，Zui少可以达到1.25mm、适合在极端工况下应用；与此同时含有数码科技表明作用，有利于当场调节；具备各种信息导出方法，为精确精确测量带来了多种多样很有可能。

物件规格测量光幕检验光栅尺 精密度可以达到2.5mm 相对高度可以达到4米支持定制

测量光幕的应用：

尺寸检测：应用三套安全光幕各自精确测量物体的相对高度、长度和相对高度，而且将数据发送至后台运行来计算物体的体积，关键应用在快递公司、快递分拣领域。

车胎归类检验：应用2套安全光幕来精确测量轮胎的里外径并把传输数据给后台管理，根据不同规格型号规范分辨车胎传至对应的输送皮带上。

孔眼检验：检验高速运转非晶带材上冲孔机的大小，孔眼的数量，孔眼缺乏，分辨孔眼是不是达标。跟踪孔眼的位置。

喷漆操纵：根据红外线的扫描仪获得总体目标物体的轮廓信息内容，传输给自动喷涂设备来控制必须喷漆的位置。

测量光幕也是由发光器和受光器构成，发光器和受光器均是由间隔相同的光斑排序构成，当发射装置和信号接收器插电后，发射装置发出的红外线照射到信号接收器产生安全光幕系统软件，总体目标物件置放（或运作）在形成的安全光幕系统里，可能阻拦一部分红外线使之相匹配信号接收器不可以接收到相对应接受元器件。测量光幕应用同步扫描仪来鉴别被挡光源，zui先一个发射装置安全通道传出光脉冲而对应的信号接收器与此同时来寻找该对应的单脉冲，当寻找后即进行一个通过的扫描仪，然后转移到下一个安全通道直至每一个安全通道扫描仪进行即为一个扫描仪周期时间，而这个周期中记录着哪束通光，哪束光被挡住，依据系统软件导出一个信号，相互配合控制板以及手机软件，完成监管定位和精确测量物件部位、规格等功能；

【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；

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%；

响应时间：<20ms；

绝缘层电阴：>100M ；

体积电阻率：AC1500V/60s；

抗光干扰：1000Lux (倾斜角 5°)

【品拓精确测量安全光幕，您公司高效率解决方法不可缺少的小伙伴。大量物件规格测量光幕检验光栅尺 精密度可以达到2.5mm 相对高度可以达到4米支持定制、红外感应精确测量安全光幕、测量光幕感应器批发价等更多关于商品应用案例及技术参数信息，可以和品拓沈经理联络】