

品拓 国产测量光幕线同步扫描技术 抗震抗干扰性强

产品名称	品拓 国产测量光幕线同步扫描技术 抗震抗干扰性强
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

随着近些年来工业制造和机械产品的加工已经逐步达到了更高度的要求，越来越多行业领域之中采用更加的测量仪器来对体积和质量等进行精密的计算，确保每一个零部件拥有更高的度来实现更好的加工生产，红外线测量光幕因其测量精度高，安装方便，价格划算被应用的越来越多。

测量光幕顾名思义，就是用作检测，测量用的，也叫作测量光栅。测量光幕的本质核心是红外线光电传感器，由安全光幕出来的一种高精度、技术要求更高的光幕。由单套或者多套传感器进行测量，传输出信号。

物流领域测包裹体积，通常需要用到三套光幕，分别测量长宽高，再通过软件计算出体积。当然测量光幕也对于安装有要求，需要传送履带一个一个包裹有一定的间隔才能准确的测量包裹的体积，用于分拣，大大提高了传统人工分拣的效率。与此同时，还了传统人工可能在自动化流水线上受伤的风险。

产品特点：高灵敏度检测：高灵敏度 $(n+1)*0.1ms$ ；对电磁干扰，频闪灯光、焊接弧光、日光灯、太阳光等光源有良好的抗干扰能力、双回路保证；采用防松、镀金航空插头，确保连接牢靠；放反接保护，输出短路保护；工作电压范围宽DC10V-DC30V均能可靠工作；抗震、防尘性好（端盖、滤光片均有密封垫）；具有自检故障报警功能。自动检测故障，并忽略（屏蔽）有问题的光束，仍能保持正常工作，同时输出报警信号。可定制用作人身保护、物体检测、尺寸测量、和其它用途；

高精度的测量技术在使用的过程之中必须要保证其测量的效果，而非接触的检测方式其本身主要的特色便体现在度之上。因此目前高品质高质量的测量光幕采用了更加的同步扫描技术，在使用的过程之中，拥有稳定的抗干扰能力，让目前这种可靠的测量光幕拥有了稳定的检测效果。而该种测量光幕的特点也体现在其扫描技术的性之上，能够通过其仪器的扫描实现其尺寸能获得检测。测量光幕可以应用在孔洞的检测以及卷材的纠偏、车辆分离检测、物流快递包裹的尺寸检测、金属加工、喷涂生产型、包装生产线、纠偏控制、部件计数等领域。测量光栅有以下特点：1、采用RS485同步扫描技术，具有较强的抗干扰能力。2、光幕备有多种保护高度选择，从140mm至3380mm。3、光轴间距为1.25/2.5/5/10/20mm，多种精度满足不同的测量需求。4、具有模拟量和开关量输出的双开关控制功能。5、具有故障报警并自我判断故障类型的自诊断功能。

高水准高可靠性的设备本身的检测能力决定了用户后续产品检测的实际质量，而目前测量光幕品质保证的设备拥有更稳定的检测效果，同时其光电安全保护装置和一系列的数控仪器更加稳定在使用的过程之中，能够有效的实现同步控制和技术调节，同时也能够借助这种仪器自身的自检测技术来进行纠偏和验证，让这种高品质的测量光幕能够安全检测处置，才能够发挥测量光幕稳定可靠的技术优势维系检测品质。