

在线孔洞检测光幕 东莞高精度长宽高测量光栅定位检测

产品名称	在线孔洞检测光幕 东莞高精度长宽高测量光栅定位检测
公司名称	深圳市俊丰科技有限公司
价格	1300.00/套
规格参数	品牌:俊丰 型号:FLC1210 产地:深圳
公司地址	深圳市坪山区群代路6号
联系电话	13728862053

产品详情

《深圳俊丰科技》10年专注测量检测光幕产品,产品包括：在线测量光幕、纠偏光幕、喷涂检测光栅、安全光幕和车辆分离器等。俊丰光幕传感器—业内认可品牌、质量有保证

光幕测量原理

光电传感器是一种感应其接收的光强度变化的电子器件，包含光学系统、放大器和开关量输出装置。所有光电传感器都使用调制光以排除周围光源可能的影响，工作时，光电传感器发射光线，当被检测物体经过时，根据检测模式的不同，物体或吸收光线或将光线反射到光电传感器的收光器，从而导致收光器接收的光线强度产生变化，其变化值触发开关信号输出，实现检测功能

应用行业：

- 1、快递交叉带、计抛等运用。
- 2、车辆长宽高测量、及智能停车场坐标定位。
- 3、智能柜或者汽车零部件取件坐标定位。
- 4、涂装行业使用：特别是喷漆机ganrao较大的涂装场合我司产品相比同行应用较多。
- 5、木材等柱形物体直径测量。

- 6、自动洗车机运用。
- 7、钢带、布匹、防水材料、保温材料等带材宽度测量。
- 8、我司产品的更多应用场合就不一一列举，欢迎来电咨询。

测量光幕是一种光电传感器，是由安全光幕出来的一种、技术要求更高的光幕。测量光幕传感器由单套或者多套传感器的光线阵列，形成一个“光幕”，以一种扫描的方式，传输出信号，配合其软件，实现检测和测量物体外形尺寸的功能。测量光幕被应用于各行业的非接触式测量及检测、自动控制、智能仓储、物流、工业机床安全领域，检测光幕系列产品包括训考厂、停车场、车辆超限检查（长宽高）、闸机、通道客流量检测、客车上下客人数检测等等；测量光幕系列产品在工业领域、消费领域等均应用于在线检测、精度纠偏、孔洞检测、边沿检测、中心定位、张力控制、零部件计数、在线检测、产品尺寸检测测量等等；

（二）技术参数

检离：FLC1.25系列：0-500mm；

FLC2.5系列：0-1000mm；

FLC05系列：0-3500mm；

FLC10系列：0-3500mm或0-10000mm；

FLC20系列：0-25000mm；

FLC40系列：0-25000mm；

FLC80系列：0-25000mm；

光幕高度：80mm到3260mm；（测量高度可以订做）；

光轴间距：1.25MM,2.5mm、5mm、10mm、20mm、40mm等（光轴间距可订做）；

小被测物尺寸：2.5mm、

工作电源：24VDC/12VDC；

功耗：lt;15W；

适用温度：-10oC ~ 55oC；环境湿度：RH 85%（20oC）；

响应时间：lt;20ms；

绝缘电阻：gt;100M；

介电强度：AC1500V/60s；

抗光ganrao：10000Lux(入射角 5o)；

（三）控制输出类型

- 1、开关量输出：NPN输出
- 2、模拟量信号输出：4 ~ 20mA或1 ~ 5VDC，可接机或其它数据采集系统；
- 3、通讯功能：具备RS232或RS485通讯功能，采用标准MODBUS协议与机进行通讯；

（四）测量模式

测量光幕可以利用简单的Windows设置程序，对于模拟量输出、RS485/RS232通讯协议输出和开关量输出及扫描分析模式进行设定，如：输出可设定为

- 1、高点被遮挡（即一条被遮挡的光束）；
- 2、低点被遮挡（即条被遮挡的光束）；
- 3、总的被遮挡的光束；
- 4、连续被遮挡光束的大数；
- 5、高点未被遮挡（即一条未被遮挡的光束）；
- 6、低点未被遮挡（即条未被遮挡的光束）；
- 7、总的未被遮挡的光束；

（五）测量光幕安装方式的确定

根据不同的物体尺寸、形状，可以确定不同的测量方式。测量光幕安装方式主要有三种：基准线测量方式、基准线扩展测量方式、中心线测量方式。

详细的测量光幕产品信息来电咨询，我们为您提供适合您的测量方案。

公司将始终坚持“以人为本，服务客户，与时俱进，开拓创新”的全新理念，真诚期待更多客户、朋友一起携手合作，共创明天。热烈欢迎业界有识之士致电或前来洽谈合作。

等恶劣的环境中正常运行，如石墨烯等工厂。简单的如：喷涂、物流快递、qiche测量定位等ganrao较小的环境使用效果更佳。

- 2、采用标准化，批量模式生产。品质更有保障，同时有效降低成本。
- 3、我公司有着10年测量光幕产品生产、应用经验，能有效的解决客户运用中遇到的问题。多次发生客户购买其他产品后，找到我司解决问题的情况。
- 4、室外应用抗阳光

深圳俊丰光电测量光幕优势：

- 1、采用国外的测量光幕技术,抗ganrao设计。能在强ganrao等恶劣的环境中正常运行，如石墨烯等工厂。

简单的如：喷涂、物流快递、汽车测量定位等ganrao较小的环境使用效果更佳。

4、室外应用抗阳光ganrao是业界经常发生的状况，我司光幕在对射距离15米内能有效的解决该情况的发生。

5、注重细节：

A、出线后再焊接航空插头比端盖直接注塑航空插头更便于维护。

B、品质更好的航空插头，航空插头在很多行业经常损坏。

C、室内室外使用不同的铝型材外壳，室外更坚固，室内美观方便。

6、我司器件全部采用进口器件，损坏率低，品质保证。

7、严格按照欧洲标准生产，使用过程中省心省事。

8、双同步差分设计，在国内产品中。所以抗ganrao更好，响应速度快。

9、特的测量设计方式使得俊丰光电生产的高精度光幕测量更。

是业界经常发生的状况，我司光幕在对射距离15米内能有效的解决该情况的发生。