

测量光幕 浙江红外对射光幕测量装置安装方便

产品名称	测量光幕 浙江红外对射光幕测量装置安装方便
公司名称	深圳市俊丰科技有限公司
价格	1600.00/套
规格参数	品牌:俊丰 型号:FLC1610 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

测量光幕传感器的用途非常多，在不同场合都表现出不一样的灵活性，比如测量木板或者钢板的厚度、长度，车辆的高度，测量卷面料的直径等等，有效的测量为人类的生产提供了很大的帮助，的方便实用!测量传感器小巧易安装，操作简单，耐用，可以计算机进行编程设定，非常的简单!

在现代高科技工业生产中，很多领域都会使用到测量传感器，测量距离、厚度、高度、宽度等等，其实是在qiche制造行业，很多都需要测量有效之后批量生产的，实用测量传感器的测量误差可达毫米1.25mm左右，非常的有效和方便!

如今，我们的测量检测光幕有：尺寸测量光幕，车辆分离器，细小零件检测光幕，轮胎尺寸测量光栅，木材剥皮光幕，木材切割传感器，纠偏光幕，布毯侦测光栅，冲孔检测光栅，喷涂光幕，红外线车辆分离器、通过检测、车辆外形测量等，

【FLC测量光幕】工作原理：

由发射器和通电后，发射器发出的红外光直射到形成光幕系统，目标物体放置（或运行）在形成的光幕系统里，将会阻挡一部分红外光线使其对应不能接收到相对应的件。测量光幕使用同步扫描来识别被挡光线，先一个发射器通道发出光脉冲而对应的同时来寻找该对应的脉冲，当找到后即完成一个通到的扫描，接着转向下一个通道直到所有的通道扫描完成即为一个扫描周期，而这个周期中记录着哪束通光，哪束光被遮挡，根据系统输出一个信号，配合控制器及其软件，实现定位和测量物体外形有尺寸的功能；

【FLC测量光幕】{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（即一条被遮挡的光束）；
- 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；

测量光幕】信号输出方式方式

开关量输出：NPN输出、PNP输出、双路NPN输出、双路PNP输出； phfttc95186

模拟量信号输出：4~20mA 或 1~5VDC，0-10VDC可接上位机或其它数据采集系统；

通讯功能：具备 RS232 或 RS485通讯功能，采用标准 MODBUS协议与上位机进行通讯；

- 1、主动发送方式：可输出点或者全点输出；
- 2、问答式发送：地址码发送；可输出点，点或者全点输出；
- 3、可根据客户协议来订制通讯协议；

性能与特点：

检测距离：（发光器与受光器对射距离）0.3-15米可订做

光幕高度：（检测高度）70mm到3500mm；（其它高度可订制）

小被测物尺寸：1.25、2.5mm、5mm、10mm、20mm、40mm、80mm；

技术参数：

工作电源：24VDC；

功耗：<15w；

适用温度：-10oC ~ 50oC；

环境湿度：RH 85%（20oC）；

响应时间：<20ms；

绝缘电阻：>100M；

介电强度：AC1500V/60s；

抗光ganrao : 10000Lux(入射角 5o

由于我们是测量光幕生产商，所系产品皆采用进口元器件；检测测量更有效，使用性更强；产品获得CE认证，符合国家GB4584-2007标准。对该测量光幕实行维护，欢迎客户可来电咨询。