

红外线测量光幕价格_红外线测量光幕专业制造商

产品名称	红外线测量光幕价格_红外线测量光幕专业制造商
公司名称	东莞市大迪电子科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:DADISICK 型号:无
公司地址	广东省东莞市横沥镇汇英国际模具城
联系电话	0769-81108586 13802452457

产品详情

红外线测量光幕价格_红外线测量光幕专业制造商 产品特点： 1. 距离：0-10000mm 2.

光幕高度：50mm到2840mm 3.

光轴间距：2.5mm、5mm、10mm、14mm、20mm、25mm、30mm、40mm等 4.

最小被检测尺寸：2.5mm 5. 工作电源：24VDC；功耗：<12W；适用温度：-10 °C ~ 50 °C；

环境湿度：RH 85%(20 °C)；响应时间：<10ms；绝缘电阻：>100M ；介电强度：AC1500V/60s；

抗光干扰：10000Lux(入射角 5 °)；6. 控制输出类型： 开关量输出: NPN

通过程序设定遮挡不同数目的光束时，光幕才有信号输出；

通过内置(或外置)调整开关，设定遮挡不同数目的光束时，光幕才有信号输出；

应用于孔洞检测时，光幕任意一束及以上光束通光时光幕才有信号输出；

应用于八位二进制输出，遮挡不同数目的光束时，光幕按照八位二进制方式输出；7.

模拟量输出：4-20mA或1-5VDC;0-10VDC，可接上位机或其他数据采集系统。 8.

继电器输出：两对常开触点，一般以模拟量输出为主；9. 具备 RS232 或RS485

通讯功能，采用标准MODBUS 协议与上位机进行通讯；10.

跟据不同物体的尺寸、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；中线线测量方式。 工作原理：

测量光幕是一种特殊的光电传感器，与普通的对射式光电传感器一样，包含相互分离且相对放置的发射器和接收器两部分，但其外形尺寸较大，为长管状。测量光幕发射器产生的检测光线并非如普通传感器般只有一束，而是沿长度方向定间距生成光线阵列，形成一个“光幕”，以一种扫描的方式，配合控制器及其软件，实现监控和测量物体外形尺寸的功能。

光幕测量系统要正常工作需配备一个控制器，控制器使用软件进行编程设定，可提供多种扫描模式和检测分析模式，而且可通过串口连接与PLC或计算机进行通讯，传递控制或扫描结果，另外还可接入触发信号控制扫描过程。

测量光幕是一种特殊的光电传感器，与普通的对射式光电传感器一样，包含相互分离且相对放置的发射器和接收器两部分，但其外形尺寸较大，为长管状。测量光幕发射器产生的检测光线并非如普通传感器般只有一束，而是沿长度方向定间距生成光线阵列，形成一个“光幕”，以一种扫描的方式，配合控制器及其软件，实现监控和测量物体外形尺寸的功能。

光幕测量系统要正常工作需配备一个控制器，控制器使用软件进行编程设定，可提供多种扫描

模式和检测分析模式，而且可通过串口连接与PLC或计算机进行通讯，传递控制或扫描结果，另外还可接入触发信号控制扫描过程。

大迪电子科技有限公司///红外线测量光幕价格_红外线测量光幕专业制造商