

在线跑偏检测 FLC224P2XRID在线纠偏光栅 跑偏纠正仪

产品名称	在线跑偏检测 FLC224P2XRID在线纠偏光栅 跑偏纠正仪
公司名称	深圳市俊丰科技有限公司
价格	1360.00/套
规格参数	俊丰:测量光栅 FLC052:2.5mm精度 深圳:定制
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 幅宽测量光栅-深圳俊丰品牌生产厂家-

该产品IP防护等级高、测量精度高、适合在恶劣工况下使用；同时带有示教功能，便于现场调试

产品简介

1-FLC系列测量光幕采用品牌灯珠，使用寿命长，经久耐用，常规款检测距离可达10米。

2-其它距离需说明。测量光幕传感器具备多种高度和精度，保护区域的规格可供选择，对于安装位置有限制的，可接受订制。

3-检测高度从160-3200mm可选。

4-采用RS485同步扫描技术，响应速度快，支持模拟量电流电压输出，开关量信号输出等

对射式测量光幕常被运用于物体的外形轮廓尺寸测量和检测

用途：检测、测量和识别物体。

俊丰FLC产品原理：

测量光幕由发光器和组成，发光器发出的光直射到。形成光幕系统先一个发光器通道发出光脉冲而对应的同时来寻找该脉冲，当找到后即完成一个通道的扫描，接着转向下一个通道。直到所有的扫描都完成。当一个周期扫描完成后，系统记录哪些通道通光，哪些通道被遮挡，根据系统定义输出一个信号，该信号可以是模拟量信号、开关量信号，也可以是RS485通讯信号。

测量光幕的应用：

在线边缘检测：布匹幅宽检测及木材切割检测，通过测量长度来确定木板是否弯曲变形。

缺陷检测、孔洞检测：检测高速运行带材上冲孔的大小，孔洞的数量，孔洞缺少，判断孔洞是否合格。追踪孔洞的位置。

物流电商快递包裹尺寸测量：使用三套光幕分别测量物体的高度、长度和高度，并且将数据发送到后台程序来计算物体的长宽高，主要应用在快递、物流分拣行业。

制造业轮胎分类检测：通过采用两套光幕来测量轮胎的内外径尺寸，测量结果通过通讯协议传送到后台，根据规格标准来判断轮胎输送到相对应的输送带上。

喷涂定位、喷漆控制：通过红外光的扫描得到目标物体的轮廓信息，传送给自动喷涂设备来控制需要喷涂的位置。

纸板、人造革、钢带纠偏检测：当布毯通过光幕时，光幕检测出布毯的边缘测则送出信号给控制系统进行位置校正