

红外线纠偏光幕传感器 布匹幅宽测量光幕

产品名称	红外线纠偏光幕传感器 布匹幅宽测量光幕
公司名称	深圳品拓科技有限公司
价格	1288.00/套
规格参数	品牌:品拓 型号:PTM10-12 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

在纠偏系统装置中，纠偏光幕传感器是整个设备中一个非常重要的部件，它可以实现有效检测带材边缘、对中检测、实时幅宽检测等信息。纠偏光幕传感器的作用就是对带材位置进行检测，通过测量带材水平位置和偏移量，利用特定的程序控制驱动装置以一定的速度，带动纠偏辊向响应方向摆动，实现带材水平位置的纠正居中。

纠偏光幕可应用于布匹、钢带、瓦楞纸、薄膜等带材的对中纠偏测量。纠偏光幕一般安装在输送带左右两侧，上下安装，发挥检测输送带偏差的作用。当然也得根据现场的使用情况来看，安装在不同的部位，安装方式会略有区别。

检测方式分为两种：

单边检测模式：用一套光幕对一个边进行检测，输出一组检测信号，实现纠偏；

双边检测模式：两边分别各用一套光幕对两个边同时进行检测，实现纠偏，统一输出信号。也可以对带材进行实时幅宽测量，孔洞检测、边缘检测。

品拓纠偏光幕的主要特点：

1、能够广泛应用在印刷包装、造纸、薄膜以及织坊等需要控制卷边齐整的行业。

- 2、品拓纠偏光幕结构坚固，不仅能够进行单边纠偏，也可以进行双边纠偏，也可以对中纠偏，幅宽测量、孔洞检测等功能。
- 3.灵活的纠偏安装式式和纠偏定位组件，可以实现快速且简易的安装在各种配套的纠偏装置以及张力控制器上。
- 4、拥有80-3880mm的控制范围，支持定制不同长度。
- 5、能够超长距离检测并且易于对准。
- 6、具备RS485或RS232通讯功能，能够通过标准MODBUS协议跟上位机进行通讯。支持模拟量电流输出方式和模拟量电压输出方式；
- 7、检测精度高，光轴间距有1.25mm、2.5mm、5mm、10mm，能用于高精度的检测和测量。
- 8、响应时间短，可用于高速运转的机器；
- 9、抗干扰能力强，对电磁信号、频闪信号、焊接弧光及周围光源具有良好的抗干扰能力；
- 10.常规光栅工艺适用温度： -20°C - 70°C ，针对布匹行业推出更耐高温的电子原器件，适用于 -20°C - 90°C （特殊需求需给业务员说明）。