

CD30系列精密纠偏光幕5mm分辨率纠偏光栅

产品名称	CD30系列精密纠偏光幕5mm分辨率纠偏光栅
公司名称	深圳市凌威晟电子有限公司
价格	1850.00/套
规格参数	品牌:kingsensor 型号:CD-32025 电压:DC24
公司地址	深圳龙岗坂田五和
联系电话	0755-33561561 13480790740

产品详情

纠偏光幕 纠偏光栅 纠偏传感器

一，输出定义

棕：+12v 蓝：gnd

红：rs485a 黑：rs485b

检测精度：2.5mm,5mm

纠偏幅度：2040

响应速度：20ms

输出方式：rs485

指示灯定义：

二，通讯方式

rs485通讯，波特率19200 bit/s，(8,n,1)(8位数据位，无校验位，1位停止位)

三，软件通讯协议

纠偏光幕连续的向外发送数据，无需接受任何指令，每页有7个字节a 7。

数据内容定义如下：

$a(0)=0*58, a(1)=0*03; a(0)$ 与 $a(1)$ 是头指针

$a(2)$ =光幕左边数据高8位

$a(3)$ =光幕左边数据低8位

$a(4)$ =光幕右边数据高8位

$a(5)$ =光幕右边数据低8位

$a(6)=a(2) \sim a(3) \sim a(4) \sim a(5)$,为异或校验。

linvsen纠偏光幕，光栅产品用途：适用于卷料偏移检测、边沿偏移检测、裁切偏移检测、用于精度纠偏、在线纠偏，在线纠正偏移对中定位等类似的检测和测量。纸张和板材等物料对中光幕控制精度的提高，降低了纸张和板材等无聊的修边余量，提高板材或者纸张等物料的投入产出率等；

板材或纸张等物料对中定位光幕（纸板纠偏光幕）原理：

包括至少两套安装有分别检测纸张物料水平位置及偏移量的检测机构、可编程控制器、原纸架上的纠偏电机，检测机构置于原纸架与成型机之间，检测机构在可编程控制器的控制下，对纸张物料进行水平位置以及偏移量的检测，检测到的水平位置以及偏移量的数据传送到可编程控制器中，可编程控制器对检测到的水平位置及偏移量进行比较、运算后输出控制纠偏指令到纠偏电机，移动纸张物料的水平位置，使纸张或者板材等物料垂直对齐；

cd30系列板材或纸板纠偏光幕检测方式主要有：

单套单边检测——纠偏光幕

两套单边检测——纠偏光幕

单套双边检测——对中光幕

cd30系列纠偏光幕通常使用2.5mm的光束间距作为分辨率的标准；

注：其他非标准均可定制。

测量范围：最大2000mm 对射距离：0~3米、0~6米、0~12米

响应时间：0.9ms~20ms 工作电压：dc12v、dc24v 使用寿命：10万小时

光幕输出信号有开关量、模拟量和数字量供不同场合选择。

附：保修期2年，精细选型请致www.linvsen.com 深圳市凌威晟电子有限公司