

意大利RE纠偏系统控制器传感器配套

产品名称	意大利RE纠偏系统控制器传感器配套
公司名称	上海持承自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:RE 纠偏类型:EPC、LPC、CPC等 产地:意大利
公司地址	上海市金山区吕巷镇干巷荣昌路318号3幢1018室
联系电话	021-59112701 13671506557

产品详情

意大利RE纠偏系统控制器传感器配套

从放卷到收卷材料必须对齐，无论对提高生产线效率还是保证产品质量都至关重要。

Re的卷材纠偏系统使用了步进马达，确保快速而准确地校正卷材位置，并大大降低维护成本。我们可以根据使用工况、需要达到的目标和材料的性质，提供各种各样的纠偏系统，以很好、很新的技术保证用户心想事成。

一、纠偏控制器

1、MWG10.1纠偏控制器卷材纠偏控制单元

调控速度高

广泛的应用

大推力

极高的响应速度

LCD彩色图像显示

MWG10.1纠偏控制器将控制逻辑单元和马达驱动单元集成在一个非常紧凑的机盒里。它有一个2.8"液晶彩色图形显示屏，提供了非常快速、友好的人机互动界面。

得益于我们的技术人员专为收、放卷开发的算法，纠偏系统发出校正动作，使材料保持在按照操作者设计参数规定的准确位置上。

MWG10.1具有模拟输入，适配我们具有模拟输出的张力传感器。它还有一个CAN接口，用于新一代传感器和我们生产的光传感器。

2、SMARTMOTION纠偏控制器

节省布线

结构紧凑体积小

精度高，动作快速流畅

安静无噪音

Smartmotion是为中、小尺寸纠偏系统设计制造的一款新的控制器，将步进马达和驱动技术融合在一个设备里。

纠偏系统这两部分的“融合”形成了特别紧凑的尺寸，节省了布线，并且使驱动器的行程控制无需使用机械或电子设备。

马达被控制到1/128步，使本纠偏系统整体达到极高精度，动作流畅、快速而安静。高散热性能保证了步进马达的工作温度低而且稳定，避免了整个纠偏系统过热。

WLIgo显示它是专为在一台机器上需要安装使用一个以上纠偏系统这种工况而设计的：只用一个遥控就可以控制和管理串联的每个纠偏系统的所有参数。外形尺寸特别紧凑，装备3.5"电阻触摸显示屏。

RCU卡这是个选件，用于控制一个以上的用Smartmotion控制器的纠偏系统，或者使用一个以上传感器的这样的纠偏系统。它的外形尺寸紧凑，可以安装在电控箱内DIN导轨条上。

二、纠偏传感器

1、FISHEYE光电传感器

检测材料边或线

适用宽度误差范围广的材料

对中对边

视区达800mm

FISHEYE是一款光电传感器，它能读取不透明材料的边和线。

FISHEYE是一个装备CCD传感器的摄像头，视区宽达800mm，响应时间1毫秒，通常用于宽度误差可观的材料和拼接不同宽度卷材，如波纹瓦楞板生产。

根据实际应用的需要，它可以在操作距离20到80cm范围工作，并可以装备3个不同的光学器件8，16和25mm以扩展视野。

2、TL.01光电传感器

检测线和边

自动选择照明颜色达到很大对比度

电子微动 (EMD)

28mm宽视区

轻松快速校准

TL.01是一款光电传感器，它利用光照产生的对比度读取层压材料的线和/或边。

TL.01视区宽约28mm，响应时间1毫秒，可以检测亮的、暗的、透明的、金属色泽和反射背景上的彩色实线或虚线，它自动选择照明颜色得到很大对比度。

本传感器有4个用于校准的按钮，有4位数字显示和一个LED条形显示，显示很重要的参数和线或边的位置。它还有读取位置电子微动 (E.M.D.) 而不会减小视区。

3、QUBE光电传感器

检测透明、金属和反射材料

自动选择读取方向

6mm视区

QUBE是一款光电传感器，它利用光照产生的对比度读取层压材料的线和/或边，其视区为6mm，响应时间1毫秒。QUBE可以检测如透明、金属和反射等不同背景的实线或虚线。

安装和设置极其容易：传感器自动选择读取方向和照明颜色以得到很大对比度，减少校准时间。QUBE还有UV版本，检测和校正UV材料对齐。

4、SIR红外线检边传感器

用于薄纸或有厚波纹的材料

中心或边线导引

0.01mm分辨率

有气动连接的特殊型号

红外传感器专为检测材料边缘而设计，这些材料是可透过声波的材料、有厚波纹的材料和不透明材料。

所有型号的尺寸和接线都是一样的，因此在卷材纠偏系统里可根据实际应用的需要互换。如果同时使用两个传感器，可以遥控选择对中纠偏。

SU-M.25-SKB版本防护等级IP54，防尘和防水溅。

AIR版本有气动连接，用于清除读取区的加工残留垃圾。

型号有：SIR-M.25、SIR、SIR.70、SIR.71

5、SU超声波检边传感器

检测范围16mm

中心和边线导引

分辨率0.1mm

具有百分比读数的特殊型号

适用于噪音环境的特殊型号

超声波传感器SU专为检测材料边缘而设计，如纸张、纸板、任何颜色或透明的塑料薄膜等。

SU-M.25-SKB版本防护等级IP54，防尘和防水溅。

SU.7-B.50版本特别适用于噪音环境。

型号有：SU-M.25、SU.5-B.50、SU.5-B.100、SU.7-B.50。

纠偏应用市场：

纸张、纺织品、瓦楞纸、电线/线缆、塑料薄膜、铝箔等