RECORR 纠偏系统

复合之前各层完美对齐，渔眼摄像传感器和装备MWG10的控制板的完整系统安装快速简便，用于单瓦纸控制或主-从配置，可以安装在新机器上和老机器的改造更新。

ReCorr纠偏系统安装在瓦楞板机器天桥出口处，可以减少生产过程中因不断停车产生的浪费。Re研发的对中系统能够控制各层纸的位置，避免因侧向碰撞导致材料断裂引起的生产线停顿和材料幅宽改变引起的生产线停顿，生产线停顿往往浪费胶水。

金属框架包括电动导轨，两个渔眼（CCD）广角传感器和一个装控制系统与电磁线圈的控制箱。

系统提交时完全机械组装好，电线连接好，安装容易，即插即用。ReCorr用于单瓦纸控制或“主-从”配置，如果单面由外部参照线导正，相对于贴纸这就是主动传感器。

对于材料幅宽偏离使用的情况，渔眼传感器可以提供系统3个不同的视觉感知，或者电动移动跟踪材料边线。

**技术规格**

电源和耗电 24Vdc - 8A

最大幅宽偏离（Max web excursion） 1000mm

 材料中心线 - 边线

导正模式 可选：用外部参照线

LED灯最大长度 600mm

渔眼最大高度 600mm

传感器最小分辨率 0.3mm

反应时间 2毫秒

通讯 CAN bus（控制器局域网）

转轮最大旋转角 20°

工作温度 10 - 50°C

最大空气压力 6ba

\* 数据取决于技术，技术改变不作通知。