

直流纠偏，光电，纠偏机，利斯塔纠偏

产品名称	直流纠偏，光电，纠偏机，利斯塔纠偏
公司名称	江苏利斯塔机械设备制造有限公司
价格	3780.00/套
规格参数	品牌:利斯塔 型号:LST-261 精度:0.01
公司地址	东台市南沈灶镇金星工业园25号
联系电话	18961798382

产品详情

《利斯塔机械》LST-261是江苏利斯塔机械制造设备有限公司开发的高性能，多功能卷材纠偏控制器，具有纠偏精度高、性能稳定可靠、安装方便、输出功率大等特点。他与本公司生产的模拟量传感器、直流驱动器完全兼容。也可选用标准接口的进口传感器。

本设备专门用于材料的纠偏，通过相对于确定的传感器检测点的偏差来控制机械/马达完成纠偏对准。

本设备不能在室外和有腐蚀性、爆炸性及高粉尘的环境内工作。

本设备可通过面板键盘和外控接口控制。

本技术参数手册与产品一同发售，请保持其完整性。

分类及应用

LST-261纠偏系统在各种卷材加工处理场合的应用:

适用行业：印刷、包装、无纺布、纺织、橡胶轮胎、冶金等。

适用卷材：卷筒纸、薄膜、金属箔、胶片、皮革、织布等卷绕性材料。

适用设备：印刷：柔印机、凹印机、轮转印刷机、商业表格印刷机、模切机等横切机；

包装：分切机、复膜机、检品机、涂布机、模切机吹膜机、淋膜机、制袋机等；

无纺布：卫生巾设备、卫生护垫生产线、婴儿、成人尿裤生产线、医用敷料生产线等。

主要技术参数：

型号：LST-261

电源：AC 220V (± 10%) 2A

工作温度：-20 -- 50

纠偏精度：0.2mm以内

响应速度：0.001s

输入：0-5V模拟量或者数字电压信号（DC 12V）

重量：5kg

整机功耗：75W

防护等级：IP40

本纠偏控制器主要功能有：

(1)自动对中；(2)自动跟边；(3)手动跟踪；(4)正反操作；(5)限位提示及报警；(7)显示屏显示各种状态和设置参数。

2.14 常用配置

1.TL-261控制器 1台

2.直流控制器 1台

3.电眼以及安装支架 1套（可多选）

4.连接线 若干

LST-261纠偏控制器特点

- (1) 控制器采用4.3寸大屏显示，操作简单明了。
- (2) 系统接口采用GX-16航空接头，连接简单且稳定可靠、无晃动。
- (3) 适应各种场合的纠偏，可根据应用场合配置多种电眼。
- (4) 执行器配备多种安装底座，行程可选可定制。
- (5) 功能开关采用高性能按键，可达超过百万次反复操作。
- (6) 安装方便，可独立放置或面板嵌入式安装。

安装环境

- (1) 室内(无长期阳光直射)；
- (2) 无腐蚀性、易燃性气体和有油污的地方；
- (3) 尽量避免尘多的地方；
- (4) 避免附近有较强干扰的地方，如反复启动的电机等；
- (5) 避免安装在经常有震动的地方；

温湿度环境 温度：-20 °C — 50 °C

相对湿度：< 80%

直流驱动器参数表

推力 150kg

许用载重源 2000kg

驱动速度 < 20mm/s

电机 DC24V/50W

行程 100mm / 130mm / 170mm (可定制)

重量 9kg/10kg/11kg

5 LST-261控制器操作说明-----

5.1 前面板操作说明

帮助：功能说明及机器安装尺寸

设置：系统运行参数设置

保存/退出：退出相应的设置及保存设置好的参数

电源开关：整个纠偏控制系统的电源开关

手动向左：在手动状态下，执行器伸出。

手动向右：在手动状态下，执行器缩进。

单眼/双眼：在设置状态下，单/双眼模式的切换。

正向/反向：在设置状态下，正/反向模式的切换。

对中：在手动状态下进行对中操作。

手动/自动：在手/自动状态下，进行手动、自动的切换。

注：在手动状态下，按住“保存/退出”键不放，连续按“对中”键5次即可进入对中校准状态。

后面板操作说明

保险丝：2A

外部控制：1、2脚手动/自动切换，4、3脚对中

蜂鸣器：限位报警和按键操作提示音

电源接口：AC220V

电眼接口：GX16-5

电机相线接口：电机的A、B、C三相线

电机信号线接口：电机霍尔信号及执行器限位信号

6 运转操作

6.1 跟边操作

- (1)把系统设备正确安装到卷材系统上；
- (2)系统上电前，确定所有的接线正确，然后给系统上电；
- (3)请按长按传感器的向下键学习一下当前的环境。
- (4)再按自动键就就可以开始工作。

6.2 跟线操作

- (1)把系统设备正确安装到卷材系统上；
- (2)系统上电前，确定所有的接线正确，然后给系统上电；

(3)把传感器的光标对准所检测的材料的线。再按确定键等光标有变化。

(4)再按自动键就就可以开始工作。