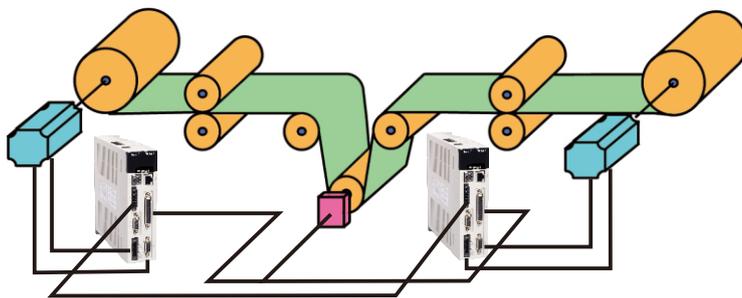


# TSD300张力控制专用伺服驱动器

## 产品特点

- 运用先进的PID算法实时控制张力和转速。
- 张力波动范围小, 运行平稳。
- 系统简便, 仅需两套伺服系统和一个张力传感器。
- 可灵活选择开环控制或闭环控制。



## 智能整合



PLC



(配三相电机)  
磁粉离合/制动器



张力控制器



(配伺服电机)

内置PLC, 程序容量16K步

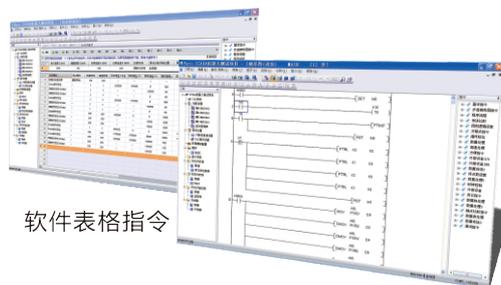
可连接PLC扩展模块

可直接与触摸屏通讯

内置张力控制功能模块

无需磁粉设备

功率涵盖50W-4.5KW



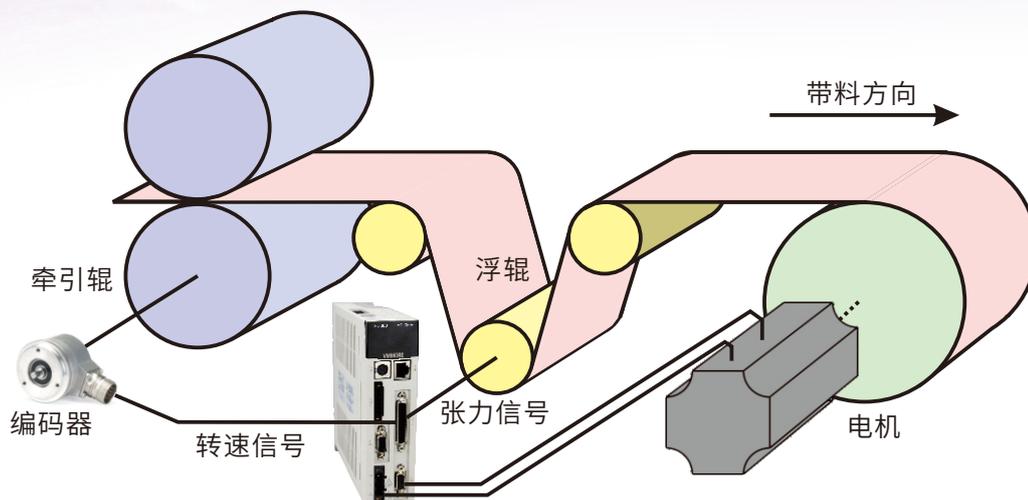
软件表格指令

梯形图



PLC扩展模块

## 闭环张力控制



跟随+微调

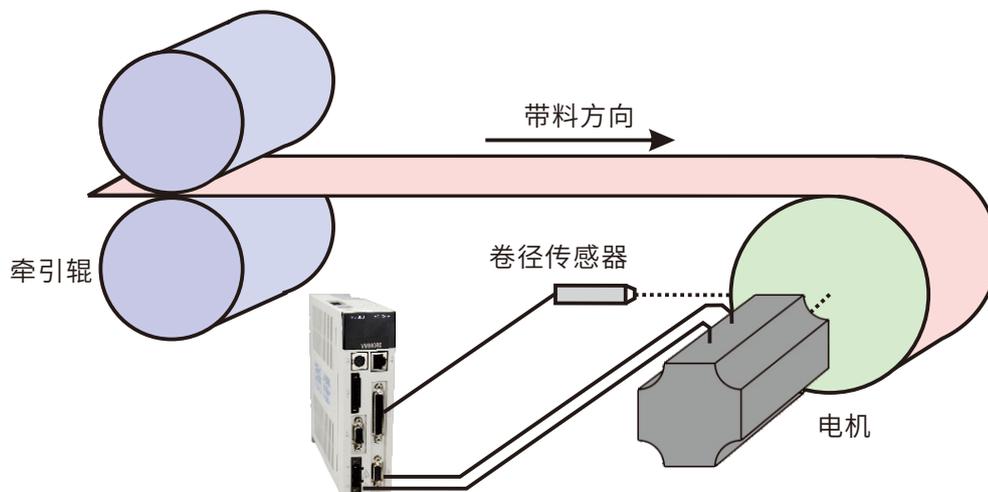
可选择位置或者速度跟随模式

多个跟随来源可灵活组合

多路高速高精度模拟量反馈

模拟量PID计算, PID参数实时可调

## 开环张力控制



无需张力反馈, 自动计算卷径

可设置张力锥度

可设置摩擦补偿和惯量补偿

