

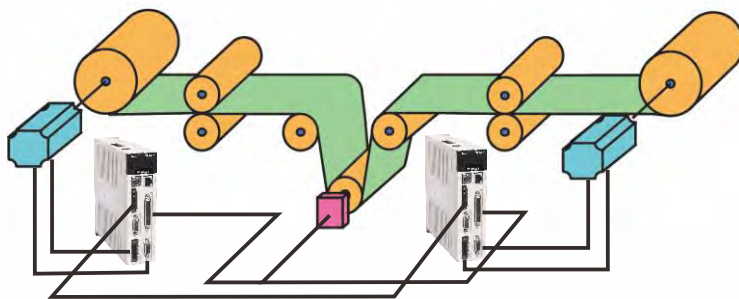


VMMORE

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

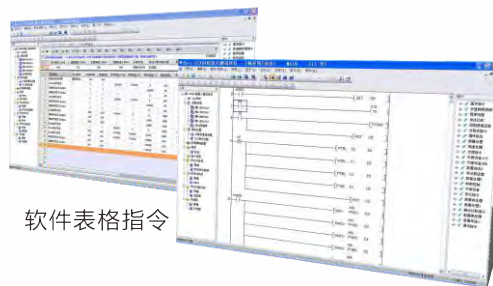


张力控制器



(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

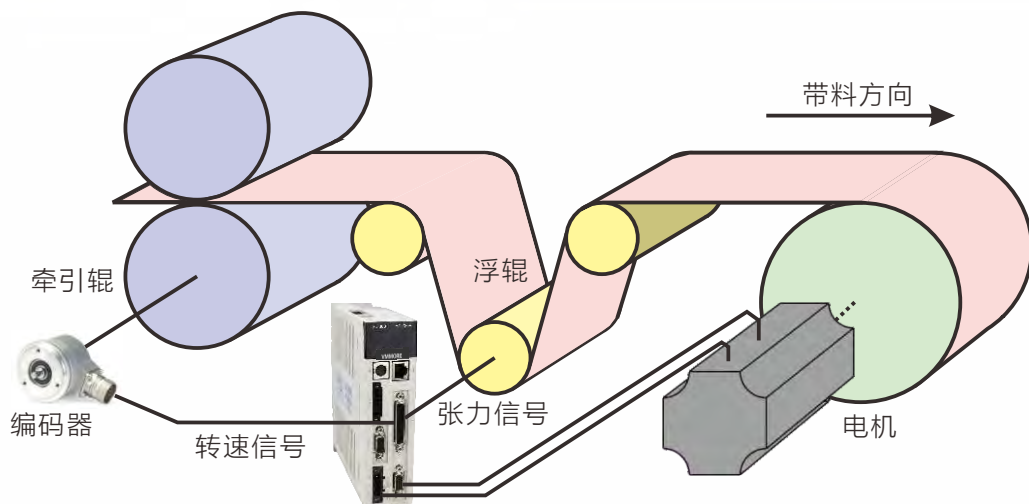
梯形图



PLC扩展模块

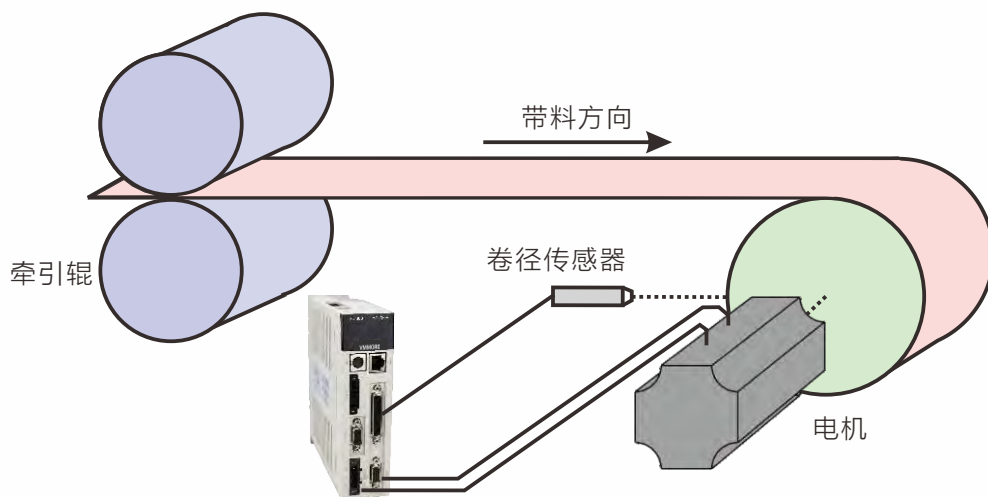


闭环张力控制



- 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