

变频器系列



TD3300 系列变频器

TD3300 系列张力控制专用变频器

基于TD3000高性能的矢量变频器基础上开发的张力控制专用变频器

应用范围

- 主要用于印刷包装、纺织、拉丝、冶金、化纤等各种需要张力和卷曲控制的场合
- 功率范围: 2.2 ~ 75kW
- 张力范围: 0 ~ 30000N

功能及特点

- 集成了大部分张力控制的功能，完全可以替代传统的张力控制器，使系统更简单，控制效果更优
- 内置卷径计算和张力的锥度计算，确保优异的张力控制性能。
- 有自动换卷控制逻辑及丰富的 I/O 信号
- 开环张力控制不需张力传感器，通过精确地控制输出转矩，达到控制张力的要求
- 通过直接或间接张力检测设备，可方便实现张力闭环，
为配合卷径或速度变化，增设以下两项功能：
 - 1、两套 PID 参数，保证全过程的控制效果
 - 2、同步频率给定叠加，使 PID 调节量最小，增加稳定性