

优利康变频器YD5000高性能全数字电流矢量

产品名称	优利康变频器YD5000高性能全数字电流矢量
公司名称	苏州东肯自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围:提升机专用 品牌:优利康 产品系列:yD5000
公司地址	苏州白洋湾街道城北西路1599号A4-220室
联系电话	13962163690

产品详情

1.转矩

对于所有的卷绕设备，应用中加速和减速操作所需要的转矩会根据负载的情况有所变化。对于中心卷绕而言，需要的转矩还会随着卷绕物的尺寸发生改变。你所需要的是个在转矩模式中可以非常精确地控制转矩的装置。利用yd5000系列变频器的力矩控制功能可方便地解决这个问题一个例子：卷绕操作的要点就是要完全控制所卷绕材料的张力。为了在不同的线速度和转动半径的情况下保持切线张力,变频器必须要能够在个大的范围内跟踪转矩参考值。

2.力矩控制功能

力矩控制时，电机按照模拟量输入的力矩指令输出力，这时变频器不再控制电机的速度，为了达到输出力矩，变频器会自动提高或降低输出频率。为了防止负载转矩突然消失时，电机发生飞车，可以使用速度限制功能。

3.转矩提升

无pg矢量控制,为了在起动时尽早响应力矩指令,可以输入起动力矩补偿。摩擦负载大的机械如行车起重等,对有起动力矩要求的场合有效。

4.四象限工作

转矩方向与转速方向可相反,例如重物的下放过程,成卷的放卷过程,都能方便实现。

5.doop（下垂）控制功能

电机的滑差量可任意调节。负向调节的滑差偏置，负荷越大，输出频率越低。通过调整电机的滑差量，可以使二台带同一个刚性负载的电机能均匀分配负荷。

本产品的额定电压为三相AC380（V），适配电机功率是1.5KW~630（kW），直流电源性质为

电流型，型号是 YD51P5~YD5630，产品系列为 YD5000，品牌是 优利康，是否提供加工定制为 是，应用范围是 提升机专用，