

节能设备高性能全数字控制电流矢量控制变频器

产品名称	节能设备高性能全数字控制电流矢量控制变频器
公司名称	扬州市优利康自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:优利康变频器 型号:1.5KW~~400KW 产品用途:节能
公司地址	仪征市真州镇立新巷5号5幢106室
联系电话	0514-83443152 13921395899

产品详情

品牌	优利康变频器	型号	1.5KW~~400KW
产品用途	节能	产品别名	优利康变频器
节电设备类型	工业节能设备		

yd5000高性能全数字控制电流矢量控制变频器

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。

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。

转矩提升

无pg矢量控制,为了在起动机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。

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。

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。