

优利康变频器YD2000通用风机、泵及普通负载类变频器

产品名称	优利康变频器YD2000通用风机、泵及普通负载类变频器
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:风机专用 品牌:优利康变频器 产品系列:YD2000
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.风机泵的节能运行

如果用变频器控制风机(泵)的风量(流量),与挡板控制相比可大幅度降低运行中的耗电量。如果使用变频器内置的节能功能,则可获得更佳的节能效果。

2.多种功能使用方便

多种v/f曲线选择,适合各种不同的负载。可以选择适合用途的预先设定的15种v/f曲线,也可设定任意的v/f曲线。递减力矩特·性象风机、水泵那样,与转速呈2次方关系的负载场合,使用这类曲线。恒力矩特·性是一般用途使用的曲线,象直线性运行的传送带,与转速无关的恒力矩使用场所。使用pid控制功能可实现闭环控制,用传感器将过程值反馈,使变频器的输出频率(电机的转速)与指令目标一致,可对风量、流量、压力等进行过程控制,实现恒压、恒温、流量等控制。通过切换外部端子,即可有9种速度选择,也可选择4种加减速时间。外部端子及操作方式与yd5000完全一致,数字式操作器:二种语言显示(中文、英文)可进行如下操作:显示或修改所有的参数;本机起动、停止、点动、正反转;本机操作和远程操作的切换。

3.保护齐全,紧急情况放心使用

瞬时停电对策:利用瞬时再起功能在瞬时停电复位后,可从自由运转状态顺利再起电机,并且在瞬时停电期间,利用电机的再生能量也可继续运转。(注:根据机械负载或负载状态的不同,有时在瞬时停电后难以继续运行。)起动、运行中失速防止:如果检测到过载,则在过载跳闸之前自动保持或降低输出频率自动复位再起:保护动作起动时,检查主回路元器件后可最多自动重新起动10次。输入输出缺相检测保护,接地保护。根据实际使用场合,可调整各个保护值,包括过流、过载、过热等的各个保护值均可调整

4.电流矢量控制

使变频器的低频转矩提升控制精度提高，实现了在极低速时的平稳运行，满足各种通用机械的应用。 ，
如：挤出机、注塑机、纺织印染机械、各种轻工机械等，都能实现可靠、平稳的运行。

5.各种恶劣环境中的运行

控制板的高可靠涂层，延长了变频器在恶劣环境下的无故障运行时间，特别是在橡胶轮胎行业中，大大提高了运行的可靠性。

本产品的应用范围是风机专用，品牌是优利康变频器，产品系列是YD2000，型号是YD2011~YD2630，额定电压是三相AC380（V），适配电机功率是11KW~360（kW），直流电源性质是电压型，控制方式是V/F开环，供电电压是低压