

国产5.5kw风机型专用变频器AD300型 380v冷风机变频器

产品名称	国产5.5kw风机型专用变频器AD300型 380v冷风机变频器
公司名称	深圳市宝安任达电器实业有限公司
价格	2250.00/个
规格参数	品牌:任达 型号:AD300-T4 产品系列:AD300
公司地址	深圳市宝安区石岩街道任达科技园
联系电话	15112295451 18138297273

产品详情

温馨提示：产品价格和说明仅供参考，详情敬请旺旺咨询，或来电咨询400-9700-938

任达集团-深圳市宝安任达电器实业有限公司是广东省著名的高新技术企业，公司创建于1991年4月，现有员工2000余人，任达工业园占地面积达10万多平方米，任达研发中心拥有中高级研发人员150余人，拥有实用新型专利18项，公司于1999年通过了iso9001质量管理体系认证，并获得国际权威认证tuv,ccc,cqc及泰尔认证，任达拥有20条一流的生产线，拥有900多套先进生产设备。主要业务有ups不间断电源、变频器、太阳能光伏逆变器、直流屏、高低压成套电气设备、精密五金加工、钣金制造等；产品应用于政府、金融、通信、教育、交通、广电、工商税务、医疗卫生、能源电力、制造业等各个行业领域。公司凭借研发、产品、服务、产能规模等方面的综合优势，快速为客户提供全方位的、个性化的高端电源系统解决方案。本公司坚持以“诚信为本、质量第一、价格合理”的经营理念，坚持“客户第一”的原则为广大客户提供优质的服务。热诚欢迎各界朋友前来洽谈业务！国产5.5kw风机型专用变频器ad300型380v冷风机变频器厂家销售

功能特性

输入	电压允许变动范围	304v-456v
输出	频率	0.00~300.00hz（专用机型可达3000hz）

	过载能力	g型机, 150% 1分钟, 180% 20秒 p型机, 120% 1分钟, 150% 1秒
控制特性	控制方式	闭环矢量控制
	启动转矩	0.5hz150%
	调速范围	1:1000
	调速精度	± 0.02%
	转矩控制	有
	转矩精度	± 5%
	转矩响应时间	< 10ms
产品重点功能	直流制动	直流制动起始频率:0.00—300.00hz 直流制动电流: g型机0.0—100.0%;p型机0.0—80.0% 直流制动时间:0.0-30.0s, 无需直流制动起如始等待时间
	磁通制动功能	可通过增加电机磁通量的方式使电机快速减速
	加速中书良流功能	特殊电流算法, 将加速电流抑制在设定范围内, 所以不会超过过流故障点。重要的是不影响启动转矩, 所以能以较小的电流完成设定时间内的决速启动
	定长功能	简易伺服定长控制功能
	转更追踪	具备转速追踪功能 (15kw以上内置)
	内置pid控制	2组pid可自动切换, 动态响应快, 保证效果最佳
	pg卡	内置户pg卡
	其它重点功能	转矩/速度控制切换、多功能输入输出端子、欠压调节、三地切换、转段速、5曲线加减速、转差补偿、简易plc、下垂控制、手动/自动转矩
通讯功能	485通讯	带modbus-rtu通讯协议
保护功能	全系列具有相间短路保护、18.5kw及以上输出对地短路保护、自整定故障、编码器断线、电源欠电压保护、扩展卡连接异常、通讯异常、模拟输入异常、输入电源异常、输出缺相、运行中异常掉电、欠电压保护、令颇器/电机/硬件过载保护, 外设保护、温度采样异常	
	参数拷贝	标准操作面板可实现参数上传、下载;对已经上传的参数可选择禁
特色功能	多功能mfk	独创多功能键可设置经常使用的操作:jog、正反转切换、运行命令
	共直流母线	全系列可实现多台变频器共用直流母线供电
	独立风道	全系列采用独立风道设计
	扩展卡	io扩展卡、注塑机接口卡等7种扩展卡
	上电自检功能	实现对内部及外部电路的上电自检
	环境温度	-10~+40 , 40~50 之间降额使用
	震动	3.5mm,2~9hz;10m/s,9~200hz;15m/s,200~500hz
	使用场所	无阳光直晒、无灰、无腐蚀气体、无油雾、无滴水、无蒸汽

优异的控制性能

.优异的软件控制平台，独有的矢量控制算法;

.选用瑞萨电机控制专用32位高速cpu;

.真正的电流矢量控制，实现了转矩电流和励磁电流的解耦控制;

.无pg矢量控制〔细分两种)、有pg矢量控制、w「控制三种控制方式;

.真正的转速追踪功能转矩控制线性度好(从00)0--200%可调「转矩线性递增或递减，不会出现突然飞车等现象);

.动态转矩电流控制，快速响应负载变化;

.加速电流抑制功能，特殊电流算法不影响启动转矩;避免某些设备启动电流大引起的故障;

.低须转矩特性好，开环矢量0.5 h z可输出15)%转矩满足机床、起重等行业低频大转矩要求二

.过蜀消gg力强，180%的电流可以持续205(国内一般105);

.速度控制精度高，方便实现高精度的同步控制。

功能强大

.多种频率复合给定功能;

.开环/闭环转矩控制功能，支持转矩模式/度模式在线切换;

.pid功能提供两组比例积分参数，pid输出范围可任意设置，支持休眠功能;

.v/f控制时提供v/f分离控制功能;

.张力专用变频器实现了自动卷径计算及预驱动功能，适用于以下设备:分切机、涂布机、复合机等设备;

.自动负载均衡的下垂控制功能;

.简易伺服定长控制功能;

.r5-485通讯接口，支持modbus-rtu通讯协议，提供多机同步功能;

.自动节能运行功能;

.掉电自动再启动功能;

.可配置多种扩展卡，使用更加灵活，

.键盘用户参数拷贝功能;

.丰富的故障保护及运行监视功能。

超强适应性

.独有的igbt驱动电路，获得国家发明专利，使功率器件工作更加可靠;

.全系列所有机型均有相间短路保护，适应更加恶劣的环境;

.宽电压工作范围:304vac-456vac;

.pcb喷涂采用德国进口三防漆;

.优化的emc设计适用于强干扰的工作环境

.100%来料检验;

.自动化的单板和整机测试，保证不出现测试盲点;

.单板和整机均进行高温老化。

新颖的结构

.全系列独立风道设计，散热风道与电气部分分开。减少、电气部分的故障率;

.紧凑型设计，通过热设计与仿真做小产品体积，体种仅为主流品牌同等功率的70%左右;

.欧式风格设计，外形挺拔。最大程度节省安装宽度，为客户节省柜体空间;

.人机化控制界面获得国家专利;

.古铜币元素设计的图形化键盘符合大多数人操作习惯;

.操作面板双水晶头标准rj45接口，增强通信抗干扰能力，方便客户外延;

.机箱用料扎实，大量覆铝锌板与喷涂保护设计既保证良好的接地与屏蔽性能，又兼顾到产品的防腐性能;

.全系列直流散热风扇设计，减少因交流风机故障产生的散热系统失效。

操作面板说明

按键	名称	功能说明
prg	编程键	一级菜单进入或退出
enter	确定键	进入下级菜单或数据确认
	递增键	数据或功能的递增
	递减键	数据或功能的递减
》	移位键	在停机显示界面和运行界面下,可循环选择显示参数;在修改参数时候,可以选择参数的修改位

run	运行键	在操作面板操作方式下,用于运行操作
stop	停止 复位键	运行状态时,按此键可用于停止运行操作;故障报警状态时,可用来复位操作,该键的特性受功能码fe.02制约
mfk	多功能键	该键功能由功能码fe.o1确定0:无效1:点动运行2:正反转切换 3: up/down清零4:操作面板命令通道与远程命令通道(端子和通讯)切换

三包服务

.所有销售产品，凡属质量问题实行三包服务:

一个月内包退宝

三个月内包换丁

十八个月内包修。

国产5.5kw风机型专用变频器ad300型 380v冷风机变频器 厂家销售

本产品的品牌是任达，型号是AD300-T4，产品系列是AD300，应用范围是通用，电源相数是三相，额定电压是三相AD380（V），适配电机功率是5.5（kW），直流电源性质是电压型，控制方式是电压矢量，外型是铁壳，营销方式是厂家直销，额定电流是13（A），外形尺寸（宽x高x厚）是155*180*285（mm）