

# 注塑专用变频器|AD300-T47R5GB变频器价格|变频器

产品名称	注塑专用变频器 AD300-T47R5GB变频器价格 变频器
公司名称	深圳市宝安任达电器实业有限公司
价格	1900.00/个
规格参数	品牌:RENDA/任达 型号:AD300-T47R5GB 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

厂家直销注塑专用变频器|ad300-t47r5gb变频器价格|变频器批发

目前绝大多数的注塑机都属于液压传动注塑机，液压传动系统中的动力由电机带动油泵提供，其液压油泵为容积式油泵，分为两种：定量泵和变量泵；由于变量泵使用中存在问题需要解决，因此目前市场上最常用的是定量泵。

### 变频改造效果

节能：变频器控制电机随注塑机各工序要求实时改变速度，整体节电率在20%~60%。

工艺更为合理：随注塑机控制器的要求自动实时调速，电机起停时间可调，满足了制造工艺，延长了注塑机工件寿命。

电机软启动：电机启动不再出现大电流，实现软启动，延长电机的使用寿命，同时减少对电网的电磁污染。

### 主要性能

针对注塑机急速起停，设计超大过流倍数，大大加强了电机的过流过载能力；  
异步空间矢量pwm,无级分段同步空间矢量pwm,二相优化空间矢量pwm；  
输出频率与输出电流可单独调节，输出完美的正弦电流波形，功率因素在0.95以上；  
实现v/f控制方式下低频(1hz)大输出转矩控制,自动转矩提升功能;变频器启动前自动追击电机转速;  
采用市电/节能运行转换控制方式，以免发生故障时影响正常生产；

共15个运行监视对象，可多视角动态监视机器运行状态。

## 应用范围

各种塑料挤出设备。

任达变频器有如下特点：优异的控制性能.优异的软件控制平台，特有的矢量控制算法;.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、v/f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j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150%转矩，满足机床、起重等行业低频大转矩要求;.过载能力强，180%的电流可以持续20 s(国内一般10s);.速度控制精度高，方便实现高精度的同步控制。

强大的功能.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;.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;.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。

人性化的结构设计.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。

本产品的品牌是RENDA/任达，型号是AD300-T47R5GB，产品系列是AD300，应用范围是注塑专用，电源相数是三相，额定电压是三相AD380(V) (V)，供电电压是低压，适配电机功率是7.5 (kW)，滤波器是内置滤波器，直流电源性质是电压型，控制方式是电压矢量，输出电压调节方式是PAM控制，外形是铁壳，营销方式是厂家直销，额定电流是17 (A)，物料编号是AD300，外形尺寸(宽x高x厚)是155\*180\*285 (mm)