

# 阿尔法变频器6000F-37R5PB 国产变频器

产品名称	阿尔法变频器6000F-37R5PB 国产变频器
公司名称	广州沃玛电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:阿尔法 型号:6000F-37R5PB
公司地址	广州市天河区宦溪西路17号前进商业楼2221
联系电话	020-66656151 13922327696

## 产品详情

阿尔法通用型变频器：

6000e系列经济型电流矢量变频器

6000e系列变频器是经济型高性能开环电流矢量变频器针对小型自动化设备推出的经济型机型，产品采用了目前国际领先的电流矢量控制技术，真正实现了交流电机解耦，使运行控制直流电机化，具有优异的控制性能，可满足各种传动应用的需求。行业应用：机床、化纤、纺机、塑机、线缆、印刷及包装等。

6000f系列风机水泵专用变频器

6000f系列风机水泵专用变频器是阿尔法公司在充分了解风机、泵类等负载的特性，额定扭矩比较小、需要pid控制等，为各类风机、泵类负载量身定制的专用变频器，最大限度的控制风机水泵的节能，实现环保与节能的共赢。行业应用：水处理、冶金、化工、玻璃、造纸、中央空调、供暖及供水等。

6000s系列通用型电流矢量变频器

6000s系列变频器是高性能开环电流矢量控制型变频器产品采用了目前国际领先的电流矢量控制技术和转矩控制技术，真正实现了交流电机解耦，使运行控制直流电机化，具有优异的控制性能，可满足各种传动应用的需求。行业应用：拉丝机、印刷、纺机、化纤、塑机、包装、木工、建材等。

6000v系列高性能电流矢量变频器

6000v系列变频器是高性能闭环电流矢量控制型变频器产品采用了目前国际领先的电流矢量控制技术和转矩控制技术，真正实现了交流电机解耦，使运行控制直流电机化，与6000s系列产品相比，增加了带pg矢量控制（闭环

矢量控制)方式,具有更优异的控制性能,可满足印染等需求更高的行业的应用。行业应用:印刷、包装、建材、印染、纺机及线缆等。

#### 6000系列磁通矢量变频器

6000系列磁通矢量变频器外型美观,性能优良,功能强大,质量稳定,制作工艺精良,设计时充分考虑各国电网情况及用户需求,产品适用范围广。行业应用:塑机、造纸、工业洗衣机、机床、线缆、纺机、印染、工业生产流水线、制药、陶瓷、玻璃、化工及冶金等。

#### 阿尔法行业专用变频器:

##### 6100系列空压机专用变频器

6100空压机专用变频器配合空压机控制器和压力传感器,实现对空压机的全自动控制,形成完整闭环反馈系统。系统通过压力传感器,采集空压机运行压力,输出信号给变频器,利用变频器的pid调节功能,调节空压机的转速和输出功率,自动根据实际需要调节空压机供气量,保持储气罐压力恒定,同时避免能源浪费,达到节能的目的,节能率在15%~50%之间。

##### 6300系列张力控制专用变频器

6300v张力控制专用变频器和普通异步电动机实现张力控制,功能强大,控制系统成本低廉、控制效果优异,能替代力矩电机、直流电机、磁粉离合器等,可以满足细分市场的特殊需求。

##### 6700系列主轴定位专用变频器

6730v主轴定位专用变频器采用高性能电流矢量控制技术,针对数控机床、其他需要定长和定位的场合进行位置控制,该款变频器调速精准、定位准确,具有动态响应好,快速起停且定位速度快等特点,在数控机床领域能完全替代主轴伺服电机,实现主轴精准定位。

##### 6800系列注塑专用异步伺服

6800系列注塑专用异步伺服产品分为6800s注塑专用异步伺服驱动器和6810s注塑专用异步伺服一体机。

其中6800s注塑专用异步伺服驱动器是为机械厂家量身定制的一款odm/oem产品,可以实现与注塑机、压铸机控制系统的无缝连接;6810s注塑专用异步伺服一体机则是为终端客户提供节能改造的一款高品质产品。该系列产品将异步伺服器快速的动态响应及瞬间过流能力强等优点与注塑机等完美结合,能达到油泵马达节电25%—70%,液压油使用寿命延至3年。

##### 6900系列起重专用变频器

6910v塔吊机专用变频器/6920v升降机专用变频器/6930变幅回转专用变频器采用电动机驱动与起重逻辑控制有机

结合的方式，核心元器件如igbt、内置制动单元等全部进口，集成度高，安装调试简单，安全可靠，为起重行业客户提供完美的解决方案。

阿尔法运动控制：

as100交流伺服系统

as100系列交流伺服系统由全数字交流伺服驱动器和永磁同步伺服电机组成。as100交流伺服驱动器采用32位高性能数字信号处理器（dsp）、超大规模可编程门阵列（cpld）及智能功率模块（ipm/spm），集成度高、结构紧凑、保护功能完善、可靠性高。控制软件集成了先进的电流控制技术、最优pid算法、优化的滤波算法，确保伺服系统高动态响应和适应性，满足更广泛的应用需求，综合性能达到国内同类产品领先水平。

0.4--200kw

本产品的加工定制是是，品牌是阿尔法，型号是6000F-37R5PB，类型是变频调速器，输入电压是220--400，输出电压是220-400（V），额定功率功率是0.4--220KW（KW），输入转速是0-3000HZ（rpm），输出转速范围是0--3000HZ，适用范围是通用