

# 常年批发进口变频器各种柜式进口变频器价格优惠ABB进口变频器

产品名称	常年批发进口变频器各种柜式进口变频器价格优惠ABB进口变频器
公司名称	泰安市鑫源海商贸有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围: 品牌:鑫海源 产品系列:ACSM1
公司地址	新泰市羊流工业园区（羊流商业街羊祜像南路东）
联系电话	13905481408 13853869101

## 产品详情

网上规格和报价仅供参考详情请咨询旺旺或电话联系

联系人：侯传刚先生（销售部 经理）电话：86 0538 6226626移动电话：13905481408

进口变频器即变频器。

变频器（variable-frequency drive，vfd）是应用变频技术与微电子技术，通过改变电机工作电源频率方式来控制交流电动机的电力控制设备。变频器主要由整流（交流变直流）、滤波、逆变（直流变交流）、制动单元、驱动单元、检测单元微处理单元等组成。变频器靠内部igbt的开断来调整输出电源的电压和频率，根据电机的实际需要来提供其所需要的电源电压，进而达到节能、调速的目的，另外，变频器还有很多的保护功能，如过流、过压、过载保护等等。随着工业自动化程度的不断提高，变频器也得到了非常广泛的应用。

变频器输出为pwm波，含有较多的高次谐波。变频功率传感器通过对输入的电压、电流信号进行交流采样，再将采样值通过电缆、光纤等传输系统与数字量输入变频功率分析仪，数字量输入变频功率分析仪对电压、电流的采样值进行运算，可以获取电压有效值、电流有效值、基波电压、基波电流、谐波电压、谐波电流、有功功率、基波功率、谐波功率等参数。

目前，就国内变频器市场格局而言，业内人士将其概括为，目前变频器通用领域内资企业占据80%以上的市场份额，竞争激烈导致10年价格大幅下滑；高性能市场仍以外资品牌为主，未来将成为国内变频器企业的主攻方向。威尔凯电气（上海）是国内智能化电气研发、生产和销售为一体的高新技术企业。生产变频调速器、电机软起动器等工业自动化控制的厂家，产品采用重载型设计，过载能力强，具有超大起动和运行容量、完善的自动检测、保护和控制性能，可以起动和控制任何类型的重型负载电动机，产品已广泛应用于冶金、矿山、造纸、化工、建材、机械、电力、以及建筑系统等所有工业传动领域

近年来，中国变频器的市场保持着12-15%的增长率，预计至少在未来5年内将会保持10%以上的增长率。目前，中国市场上变频器安装容量（功率）的增长率实际上在20%左右，预计至少在10年以后，变频器市场才能饱和并逐渐成熟。

## 变频节能

变频器节能主要表现在风机、水泵的应用上。为了保证生产的可靠性，各种生产机械在设计配用动力驱动时，都留有一定的富余量。当电机不能在满负荷下运行时，除达到动力驱动要求外，多余的力矩增加了有功功率的消耗，造成电能的浪费。风机、泵类等设备传统的调速方法是通过调节入口或出口的挡板、阀门开度来调节给风量和给水量，其输入功率大，且大量的能源消耗在挡板、阀门的截流过程中。当使用变频调速时，如果流量要求减小，通过降低泵或风机的转速即可满足要求。

电动机使用变频器的作用就是为了调速，并降低启动电流。为了产生可变的电压和频率，该设备首先要将电源的交流电变换为直流电（dc），这个过程叫整流。把直流电（dc）变换为交流电（ac）的装置，其科学术语为“inverter”（逆变器）。一般逆变器是把直流电源逆变为一定的固定频率和一定电压的逆变电源。对于逆变为频率可调、电压可调的逆变器我们称为变频器。变频器输出的波形是模拟正弦波，主要是用在三相异步电动机调速用，又叫变频调速器。对于主要用在仪器仪表的检测设备中的波形要求较高的变频频率逆变器，要对波形进行整理，可以输出标准的正弦波，叫变频电源。一般变频电源是变频器价格的15 - - 20倍。由于变频器设备中产生变化的电压或频率的主要装置叫“inverter”，故该产品本身就被命名为“inverter”，即：变频器。

变频不是到处可以省电，有不少场合用变频并不一定能省电。作为电子电路，变频器本身也要耗电（约额定功率的3-5%）。一台1.5匹的空调自身耗电算下来也有20-30w,相当于一盏长明灯。

变频器在工频下运行，具有节电功能，是事实。但是他的前提条件是：

第一、大功率并且为风机/泵类负载；

第二、装置本身具有节电功能（软件支持）；

这是体现节电效果的三个条件。除此之外，无所谓节不节电，没有什么意义。如果不加前提条件的说变频器工频运行节能，就是夸大或是商业炒作。知道了原委，你会巧妙的利用他为你服务。一定要注意使用场合和使用条件才好正确应用，否则就是盲从、轻信而“受骗上当”。

## 功率因数补偿节能

无功功率不但增加线损和设备的发热，更主要的是功率因数的降低导致电网有功功率的降低，大量的无功电能消耗在线路当中，设备使用效率低下，浪费严重，使用变频调速装置后，由于变频器内部滤波电容的作用，从而减少了无功损耗，增加了电网的有功功率。

## 软启动节能

电机硬启动对电网造成严重的冲击，而且还会对电网容量要求过高，启动时产生的大电流和震动时对挡板和阀门的损害极大，对设备、管路的使用寿命极为不利。而使用变频节能装置后，利用变频器的软启

动功能将使启动电流从零开始，最大值也不超过额定电流，减轻了对电网的冲击和对供电容量的要求，延长了设备和阀门的使用寿命。节省了设备的维护费用。

从理论上讲，变频器可以用在所有带有电动机的机械设备中，电动机在启动时，电流会比额定高5-6倍的，不但会影响电机的使用寿命而且消耗较多的电量。系统在设计时在电机选型上会留有一定的余量，电机的速度是固定不变，但在实际使用过程中，有时要以较低或者较高的速度运行，因此进行变频改造是非常有必要的。变频器可实现电机软启动、补偿功率因素

泰安鑫源海商贸有限公司是一家致力开发经营国际品牌，提供高质量的自动化设备，仪器仪表，流体控制，液压传动器，工业成套设备器材等，满足广大用户在工业自动化生产中所需的备品备件，范围涵盖各重轻工业及特殊行业的应用和使用。并提供相关行业性和专业性技术咨询，另外，公司通过欧、亚、美当地的合作伙伴或联络机构也使我们能在第一时间和国外的供货商取得联络，形成高效快捷的沟通通道。我们本着“互惠互利，利益共享”的原则，和用户建立了良好的伙伴关系。公司通过高效的管理降低成本，用优质的服务提供保障，不断满足企业自身及各方的共同利益。

----“用户、成本、便利、沟通”是我们服务顾客的核心；----“竞争、合作、胜任、完整”是我们始终追求的目标。

联系人：侯传刚先生（销售部经理）电话：86 0538 6226626移动电话：13905481408传真：86 0538 7216129地址：中国山东新泰市银河铭座一单元901室邮编：271200

本产品的应用范围是通用，品牌是鑫海源，产品系列是ACSM1，型号是ABB进口变频器，额定电压是三相AC380-500（V），适配电机功率是22（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，供电电压是中压，电源相数是三相，输出电压调节方式是PWM控制，外型是柜式，营销方式是现货，额定电流是46（A）