

ACS355-03E-44A0-4变频器22kw质保一年

产品名称	ACS355-03E-44A0-4变频器22kw质保一年
公司名称	上海持承自动化设备有限公司
价格	225.00/台
规格参数	ABB:380V acs335:22KW 瑞典:Sweden
公司地址	上海市金山区吕巷镇干巷荣昌路318号3幢1018室
联系电话	021-59112701 13671506557

产品详情

ACS355-03E-44A0-4变频器22kw质保一年

ACS355-03E-44A0-4变频器全新原装、ACS355-03E-44A0-4变频器好价格

ABB变频器是由ABB集团研发、生产、销售的知名变频器品牌。主要用于控制和调节三相交流异步电机的速度，并以其稳定的性能、丰富的组合功能、高性能的矢量控制技术、低速高转矩输出、良好的动态特性及超强的过载能力，在变频器市场占据着重要的地位。

型号分类：

ACS 2000

空冷型ACS 2000变频器专用于水泥、矿山与采矿、冶金、制浆与造纸、水、电力以及化工、石油天然气等行业的风机、泵、压缩机以及其他公共应用。

ACS 2000变频器融合了创新技术，以应对业界挑战，比如对灵活供电电源连接、更低谐波、降低能耗、静态无功补偿以及安装、调试便利的需要。

灵活供电电源连接

ACS 2000变频器可不使用输入隔离变压器，这取决于用户的选择和现有设备的情况，因此允许直接连接到供电电源（直接电网连接），或者可以连接至一台输入隔离变压器。

在直接电网连接配置方式下，用户可受益于更低的投资成本，这是因为不需要变压器，可以节省很大一笔投资。与其它需要变压器的变频器相比，ACS 2000变频器紧凑的结构，更轻的重量，以及更低的运输成本，并且在电气室需要更小的空间。源自于紧凑的设计，直接连接至6.0 - 6.9 kV电网的ACS 2000适用于速度控制的标准感应电机的改造项目。

在需要电压匹配或对供电电源进行电隔离的应用中，输入变压器是需要的，可将ACS 2000变频器连接至常规的双绕组油浸式或干式输入隔离变压器。

更低谐波

集成了有源前端（AFE）技术，在不使用昂贵、专用的变压器的情况下，可将电网侧谐波降至最低，并且还有四象限运行以及无功功率补偿的额外好处。

AFE提供了低谐波的特点，满足了各种标准中对电流与电压谐波的要求。这样，就不需要进行谐波分析或安装网侧滤波器。

降低能耗

为了实现能耗最小化，AFE允许四象限运行，其将制动能量回馈至电网。

无功功率补偿

AFE也能提供无功功率补偿。有了静态无功补偿，可以维持平滑的电网电压特性，并避免了无功功率罚款。

安装、调试以及运行维护方便

不需使用变压器的直接电网连接技术，可以使安装与调试工作更加快捷、方便。安装一台变频器，运用ABB简单的“三进三出”布线概念，只需断开直接挂网运行的电缆，接至变频器，然后将变频器接到电机上即可。

ACS 2000设计有可抽出式的相模块，便于从前面接近所有变频器部件进行快速更换，平均维修时间（MTTR）为业界领先水平。

高可靠性

该变频器使用了经过验证的多电平电压源逆变器（VSI）拓扑结构、成熟的高压IGBT功率半导体技术以及直接转矩控制（DTC）的电机控制平台，因此具有极高的可靠性，延长了平均无故障时间（MTBF）并增加了利用率。

ACS 2000继承了ABB的VSI拓扑结构并采用了获得专利的、基于IGBT的多电平设计，提供了近似正弦波的电流与电压波形，使得该变频器兼容标准电机与电缆。

ACS 2000变频器控制平台使用了ABB备受赞誉的DTC平台，可以提供中压交流变频器中从未有过的最大转矩与速度性能以及最低损耗。在所有条件下，变频器的控制均迅速而平滑。

更低的总投资成本

灵活的供电电源连接，更低的谐波与能耗，便于安装与调试及更高的可靠性，使得ACS 2000在整个生命周期内具有很低的总投资成本。

ACS 510

ACS510是ABB又一款杰出的低压交流传动产品。

ACS510可以简单的购买，安装，配置和使用，可节省相当多的时间。

应用领域：

ABB传动应用于工业领域，ACS510特别适合风机水泵传动，典型的应用包括恒压供水，冷却风机，地铁和隧道通风机等等。

亮点：

- 1、完美匹配风机水泵应用；
- 2、高级控制盘；
- 3、用于降低谐波的专利技术；变感式电抗器；
- 4、循环软起；
- 5、多点U/F曲线；
- 6、超越模式；
- 7、内置RFI滤波器作为标准配置，适用于第一和第二环境；
- 8、CE认证

主要性能：

完美匹配风机水泵：

增强的PFC应用：最多可控制7（1+6）个泵；能切换更多的泵。

SPFC：循环软起功能；可依次调节每个泵。

多点U/F曲线：可自定义5点U/F曲线；可灵活广泛的应用。

超越模式：应用于隧道风机的火灾模式；应用于紧急情况下。

PID调节器：两个独立的内置PID控制器：PID1和PID2，PID1可设置两套参数；通过PID2可控制一个独立的外部阀门。

更经济：

直觉特性：噪音最优化，当传动温度降低时增加开关频率，可控的冷却风机，仅在需要时启动；可随机分布开关频率，从而降低噪音，极大改善了电机噪音，降低传动噪音并提高功效。

磁通优化：负载降低时自动降低电机磁通；极大地降低能耗和噪音。

连接性：简单安装，可并排安装，容易连接电缆，通过多种I/O连接和即插式可选件方便地连接到现场总线系统上；减少安装时间，节约安装空间，可靠的电缆连接。

更环保：

EMC：适用于第一及第二环境的RFI滤波器为标配；不需要额外的外部滤波器。

电抗器：变感电抗器：根据不同的负载匹配电感量，因此抑制和减少谐波；降低总谐波

其它：

高级控制盘：2个功能键，功能随状态不同而改变，内置帮助键，已修改的参数列表；容易配置和调试，快速启动，快速进入参数。

现场总线：内置RS485接口，使用Modbus协议，即插式现场总线模块作为可选件；降低了成本。

ACS140

产品说明:

用于0.12-2.2KW鼠笼式电机的速度和转矩控制

作为Comp-AC家庭的一员，ACS140丰富了ABB传动产品的内容。尽管其尺寸不大，却包含了许多高性能传动产品所拥有的功能。它非常适合气体，液体，固体的处理工艺，典型的应用场合

包括:包装机、饼干机、洗衣机、搅拌机、传送带和泵类等。

ACS140具有最大的可靠性设计。可选无散热器型，结构更加轻巧，OEM商可自由设计散热方式。如果采用法兰式安装，模块产生的热量将直接耗散于柜体之外。为进一步增强传动设备的可靠性，模块的部件数量已尽可能地减到最少。

ACS140的输出频率灵敏地跟随给定信号的变化。平均精度好于1%，响应速度快，平均延迟时间小于9毫米。

产品质量恒久如一为确保生产质量，可重复性是ACS140成败的关键因素之一。

ACS140在系统响应和控制精度上表现得非常稳定。与泵类和搅拌机有关的连续性生产，要求装配相当可靠的传动设备。ACS140是十分令人放心的。在相当苛刻的工业环境中，ABB可以提供特殊的IP54封装。

在材料加工和包装线上，定位精确是控制的基本要求。ACS140的可重复性具有明显的技术优势。改变产品规格时，只需要调用预先设定的七种速度中的一种，就可轻而易举地解决问题。

格时，只需要调用预先设定的七种速度中的一种，就可轻而易举地解决问题。

ACS140的动态制动和跟踪起动功能，用于建筑物的温度或湿度控制是非常实用的。内置的PID功能确保温度、湿度、压力等保持恒定。

最优化的设计组合ACS140具有加快工程安装和设计高度进度等几个特点:借助ACS140控制盘，传动之间的参数可以很容易地拷贝。控制盘的配置菜单或长或短，结构清晰，简单易学。多数情况下不需要控制盘。

集成容易

ACS140是市场上的最小型交流传动之一。小型化和多种安装方式。便利它与原有设备的组合安装不会有任何困难。ACS140能适应任何一种控制逻辑，数字和模拟输入电路均是电隔离的;既安全，又节约。

ACS100系列变频器

特点:

体积小，重量轻，安装和使用方便，适用于0.12-2.2KW的普通鼠笼电机的速度控制

方便的安装方式:DIN导轨安装、法兰式安装、壁挂式安装

调速性能稳定，过载能力强，低速力矩大。附加输入滤波器可以减少对电网的污染。

ACS400

功率范围2.2-37KW

灵活的模块化设计和最少的元件数量

PID,PFC,预磁通等九种应用宏

直流电压自动调节，多种通讯功能

ACS400变频器在2.2-37KW的功率范围内，带给您最大的利益享受:节约能源，控制准确,安全可靠,铸铝件和塑料件的使用,保证了足够的加工精度,ACS400预置了九种应用宏.主电源:230-500V50/60HZ控制电源:115-230V.在励磁部分中采用了最新的IGBT控制技术，不再需要磁场电压匹配变压器，磁场进线熔断器和电抗器也已集成在DCS400模块中。由于磁场部分采用了三相进线供电方式，且直接取自为电枢供电的三相电源，因而DCS400不再需要单独的磁场电源进线。DCS400拥有多种调试工具。在调试向导的引导下进行参数设定，加上全部的自优化调试过程，DCS400的典型调试时间为15分钟。

ACS550

助手型控制盘11KW以下标配制动斩波器

无传感器矢量控制

启动向导-指导用户设置参数而无需进入参数列表

诊断向导-故障时激活，利于快速查找故障

维护向导-监视运行小时或电机旋转

ACS150

应用:风机，泵，门控，物料输送，传送带

亮点:

FlashDrop-传动设置及调速更加快速、容易，可用于批量制造

固定式控制盘-具有舒适、耐用接口的简单传动

固定式电位器-直观的速度设定

集成EMC滤波器-无需外部滤波器

内置制动斩波器-降低成本，节省空间并简化接线

灵活的安装方式-优化的布局以及有效地机柜空间利用率

有图层的电路板-寿命更长且减少维护

ACS350

应用:

满足广泛的机械应用需求，如食品饮料、物料输送、纺织、印刷、橡胶与塑料及木工机械行业的应用

顺序编程-逻辑编程为标配。降低了对外部PLC的要求

软件-高技术、高性能，高灵活性。

用户接口-可不用控制盘以节省成本。根据功能需要，也可提供不同的控制盘

机柜兼容性-优化的安装布局，机柜空间利用率高

内置EMC-无须额外的空间、部件、时间或成本

传动保护-保护传动、使用无忧且质量最佳的最新解决方案

ACS800-01系列变频器

ACS800-01单传动的防护等级分为IP21和IP55，使用电机的功率从1.1kW到110kW。其内部都配有扩展选项。

包括抑制谐波的电抗器、传动保护设备、I/O扩展、具有启动向导的用户控制盘和低噪音冷却风扇功能。

ACS800-04系列变频器

ACS800-04/U4是一个用于控制交流电机的传动模块，它的防护等级是IP00,可托动至560kW的电机。它具有的许多优点使其成为嵌入式设计的最佳选择。主电缆的输入端位于模块的顶部，而电机电缆端则位于模块的左侧。

ACS800单传动模块，功率1.1-560KW

ACS800-07系列变频器

ACS800柜体式单传动功率1.1-2800KWACS800-07是专为工业场合设计的柜体式单传动。它具有结构紧凑、功率范围广的特点，2800kW传动的宽度仅为3.2米。并且可以提供IP21,IP22,IP42,IP54几种防护等级。

ACS800-07提供了多种标准化的选件以适应各种不同的应用场合，从进线接触器到电机防误启动保护器ATEX。

ACS800

ACS800系列传动产品最大的优点就是在全功率范围内统一使用了相同的控制技术，例如启动向导、自定义编程、DTC控制、通用备件、通用的接口技术，以及用于选型、调试和维护的通用软件工具。先进的技术-DTCACS800的核心技术就是直接转矩控制(DTC)。它是目前最先进的交流异步电机的控制方式。DTC稳定杰出的性能，使ACS800适用于各种工业领域。启动向导

ABB交流传动持续不断的在完善用户界面。启动向导的应用，使ACS800的调试变得非常简便。

自定义编程

与传统的参数编程相比，ACS800的自定义编程具有更好的适应性。作为全系列的标准配置，传动产品内置了小型的PLC，且不需要添加任何附加的软硬件。高度集成和紧凑的结构设计

作为标准配置，ACS800全系列已经内置了电抗器。此外，在ACS800内部还可以同时再安装三个可选模块：I/O扩展模块，现场总线适配器模块，脉冲编码器接口模块或PC机的接口模块。对于这些模块，无任何附加空间和电缆的要求。

环保产品

ABB是ICC(国际商会)可持续发展商务的成员，并一致致力与环境的保护。ABB交流传动产品遵循16项ICC的规定，在生产过程中遵循ISO14001标准。

ACS1000

ACS1000高压变频器用于310-5000KW电机的速度和转矩控制

ABB结合一个多世纪的工业制造经验，为中高压传动领域中电子的功率控制提供了简便、可靠的途径：这就是ACS1000系列变频器。驱动功率范围为315至5000千瓦，电压等级为2.3、3.3和4.16kV，对电动机具有卓越的速度和力矩控制。

流畅的系统集成

ACS1000系列变频器具有各种灵活的组合以满足各种新建或改造项目的不同要求。对现有的设备和电网的干扰减到最小。用户友好的软件工具使调试和长期运行简便易行。

高超的性能

采用ABB专利的直接转矩控制(DirectTorqueControl)技术，ACS1000系列变频器提供精确的过程控制，DTC能为任何电动机控制平台提供最快速的转矩阶跃响应。在不采用编码器情况下，即使受输入电源变化和负载突变的影响，同样可保证最佳的控制精度。

极高的可靠性

变频器的可靠性至关重要。ACS1000系列变频器元件数量少，使其内在的可靠性比市场上其他结构形式的中电压变频器更高。并且，在交货前对每个元件单独测试，每台变频器都通过负载试验。

ACS1000的核心是DTC-直接转矩控制直接转矩控制(DTC)是交流传动中最佳的电动机控制方法，可以对电动机所有的关键变量进行直接控制，从而挖掘出了AC传动过去未实现的潜力并为各种应用提供益处。

无与伦比的电动机速度和转矩控制ACS1000系列变频器的开环动态速度控制精度与采用闭环磁通矢量控

制的变频器相对应。在ACS1000中，静态速度控制精度通常为正常转速的0.1%至0.5%，能满足大多数工业领域的要求。在速度调节精度要求更高的场合，可选用一个脉冲编码器。由于ACS1000开环转矩阶跃上升时间小于10ms，而其它磁通矢量控制不采用传感器则超过100ms，因此，ACS1000是无可匹敌的。

自动起动ACS1000的自动起动性能胜过交流传动中常用的flyingstart和rampstart，由于DTC能在几个毫秒内检测出电动机的状态，在所有的条件下都能迅速起动。例如，采用DTC，就没有重新起动延时。

最大化的起动转矩DTC所持有的精确的转矩控制，使ACS1000具有既可控又平稳的最大的起动转矩。

完善的磁通优化在优化模式状态，电动机的磁通能自动地与负载对应，保证了高效率，并降低了电动机噪音。由于磁通的优化，根据不同的负载点。电动机和传动系统的总体效率提高1%到10%。

降低了噪音由于开关状态是分别确定的，ACS1000没有固定的开关频率，这样，在使用普通PWM技术的交流传动装置中常见的共振所引起的刺耳的噪音，在ACS1000中是没有的。

对电源波动和负载变化反应迅速ACS1000特有的快速转矩阶跃响应意味着对电网侧和负载侧的变化具有极快的反应，使得对失电、负载突变和过电压状态易于控制。安静、反应敏捷的操作。简洁、精确的过程控制

ACS600

ACS600系列变频器是ABB公司采用直接转矩控制(DTC)技术，结合诸多先进的生产工艺推出的高性能变频器。它具有很宽的功率范围，优良的速度控制和转矩控制特性。完整的保护功能以及灵活的编程能力。因而，它能够满足绝大多数的工业现场应用。为了满足各种应用对交流传动的不同要求，ACS600产品家族按应用可分为以下五种专用系列:ACS600:可满足绝大多数应用要求。ACC600:专用于位势负载应用。例如起重机，提升机，电梯等等。ACP600:专用于对转角，位移做精确控制。ACA600:专用于系统传动。ACS600的重要特性及功能如下：·无与伦比的电机速度及转矩控制。·电机辨识运行(IDRUN)及速度自我微调功能。·内置PID控制器，降低了您的投资成本。·工具软件对传动的全方位支持:Drivesize选型软件，DrivesBuilder工程设计软件，DrivesWindow传动调试软件,DrivesLink利用Windows监视传动，DrivesSupport服务专家。

ACS600SingleDrive能在几毫秒内测出电机的实际转速和状态，所以在任何状态下都能立即起动，无起动延时。·零转速下，不需速度反馈就能提供电机满转矩。·ACS600SingleDrive能够提供可控且平稳的最大起动转矩。可达到200%的额定转矩。·不需特殊硬件的磁通制动模式可以提供最大的制动力矩。·在磁通优化模式下，电机磁通自动适应于不同的负载以提高效率同时降低电机的噪音，变频器和电机的总效率可提高1%-10%。·具有标量控制(SCALARCONTROL)和IR补偿功能。

ACS401

ACS401在2.2-37kW的功率范围内，带给你最大的利益享受:节约能源、控制准确、安全可靠。ACS401的可靠性来自于灵活的模块化设计和最少的元件数量。他是当前市场上体积最小的变频器之一，结构设计中充分考虑了有效的使用面积和尽可能地安装简便。

电源

电压:三相380-480V(±10%)频率:48-63Hz基波功率因数:0.98(大约)电机

电压:三相频率:0-250Hz连续负载能力(恒转矩，环境温度不超过40℃):额定电流I₂环境温度大于40℃时的过载能力恒转矩:1.5 × I₂，每10分钟允许1分钟恒转矩:1.25 × I₂，每10分钟允许2分钟可编程特性:

九个配置方便的应用