

-ABB变频器ACS 2000系列 优质品牌ABB变频器

产品名称	-ABB变频器ACS 2000系列 优质品牌ABB变频器
公司名称	深圳市宇隆伟业科技有限公司
价格	20888.00/个
规格参数	应用范围:工程型 品牌:abb 产品系列:acs2000
公司地址	中国 广东 深圳市 龙岗区坂田上雪科技城东区10号J栋6楼
联系电话	0755-82964006 13602584555

产品详情

abb变频器acs 2000 简单、可靠的电机控制

acs 2000通用型变频器提供了简单、可靠的电机控制，适于广泛的应用。它可靠性高，安装便捷，调试快速，使用户成本得以降低。 acs 2000可用于电网电压6.0 - 6.9kv直接电网连接的标准感应电机的调速改造，也适用于通过简单的双绕组输入隔离变压器以满足不同的网侧电压场合。

产品特性（abb变频器）：

适于直接电网连接或带输入隔离变压器应用直接电网连接(无变压器)应用为用户降低成本有源前端(afe)降低网侧谐波含量的同时，进行功率因数校正和无功补偿更简单的变频传动系统集成三进三出的布线技术使得安装快速、方便适用于新的或现有的感应电机高可靠性，低维护成本直接转矩控制(dtc)提供精确、可靠的过程控制

1、 acs2000变频器是abb中压交流变频器系列中的最新成员，相对于其他同类变频器有哪些突出优势？

a . acs 2000是全球第一个可以不带整流变压器的电压源型中压变频器。不带变压器运行，不但可以整个传动系统的效率发挥到最高，同时还可以帮助用户降低运行成本。 b . acs 2000采用igbt有源整流。具有低谐波特性、调整功率因数补充电网无功功率和四象限运行能力。具有电网友好性。优化用户电网，用户系统损耗最小，效率提高，运行成本降低。 c . acs 2000相比同样容量的变频器，可节省投资。

2、 这款产品主要的功能有哪些？ a . acs 2000采用igbt有源整流。具有低谐波特性、调整功率因数补充电网无功功率和四象限运行能力。 b . 带变压器运行或者不带变压器运行。 c . 电机友好多电平输出技术。 d . 更好的控制电机运行。直接转矩控制技术在abb低压及中压产品中广泛应用。 e . 调试简单快速。 f . 适用于苛刻的工业环境

3、 主要应用于什么样的工业环境中？ a. acs 2000适用于各种工业应用，比如泵和风机。 b.它同样可以被用

于要求较高的行业，比如传送带、磨机和矿井提升机。c. 基于acs 2000的特性，它可以被广泛的应用于各种工业领域，比如电力、水泥、矿山、金属、化学、石油、天然气。

4、acs 2000中压变频器的推出，对于abb传动产品线的完善有怎样的意义？众所周知，abb在大功率中压传动应用上具有绝对的优势，但是缺少小功率的中压传动产品。acs 2000中压变频器的推出，可以弥补abb在小功率上的缺陷，意味着abb可以提供全系列的中压传动产品。

5、acs2000主要通过哪些途径，以实现用户总成本的降低？a. acs 2000可以在保证整个传动系统的效率最高的同时降低用户的运行成本。b. acs 2000采用igbt有源整流。具有低谐波特性、调整功率因数补充电网无功功率和四象限运行能力。优化用户电网，用户系统损耗最小，提高系统效率，运行成本降低。c. acs 2000作为世界上最紧凑的变频器，可在节省占地面积的同时节省投资。d. acs 2000采用模块化设计，备件通用。用户可以节省运行维护成本。

6、acs 2000在电网连接上的灵活性是如何实现的，主要可以带来哪些益处？根据用户电网电压等级情况，用户可以灵活选择是带变压器运行还是不带变压器运行。

7、acs2000在直接电网连接与使用外部变压器的两种工作模式，分别适用于怎样的应用场合？适用于6~6.9kv电压等级的电网，可以不带变压器。其它电压等级的电网，需要外部变压器。

8、据悉，acs2000采用了abb直接转矩控制平台，继承了该平台的哪些优点？acs 2000具有最佳的控制性能，最小的开关损耗、效率最高。抗电网波动能力强。直接转矩控制可适用于苛刻的工业环境，可以提供快速、精确，在没有电子脉冲解码器的前提下实现从零速到全速的无级变速，并可以在全速范围内实现高启动转速和加速转矩控制。

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。

特价供应，本司有大量库存产品，欢迎联系！深圳市宇隆伟业科技有限公司（400-080-9811）www.yuwell.cn，丹佛斯变频器、台达变频器一级代理，提供变频器维修等服务！

本产品的应用范围为工程型，品牌是ABB，产品系列为ACS2000，型号是ACS2000，额定电压为6000（V），适配电机功率是800（kW），滤波器为内置EMC滤波器，直流电源性质是电流型，控制方式为直接转矩，供电电压是高压，电源相数为三相，输出电压调节方式是高载频PWM控制，外型为柜式，营销方式是代理，