

专业制作ABB变频器，PLC控制柜，变频控制柜

产品名称	专业制作ABB变频器，PLC控制柜，变频控制柜
公司名称	无锡奥拓曼森科技有限公司
价格	3400.00/1
规格参数	品牌:ABB 型号:定制
公司地址	无锡新区纺城大道289号35栋116室
联系电话	0510-81020940 13306181445

产品详情

无锡奥拓曼森科技有限公司是一家以电气自动化为主营，专业生产低压电控柜、plc控制柜、变频控制柜、abb变频器控制柜、西门子变频器控制柜、电气系统oem集成、无锡自动化工程公司、东元变频器、台安变频器、东元伺服。

无锡奥拓曼森科技有限公司：www.wxautoms.cn

联系人：张勇：13485051915，qq:170194963

熊才良：13306181445，qq：759124898

联系电话：0510-81020940

无锡奥拓曼森科技有限公司主要经营项目

- 1、制作plc自动控制柜、低压电气成套柜、变频调速控制柜
- 2、来料加工oem
- 3、西门子s7-200、s7-300、s7-400系列plc及触摸屏控制系统设计、制作、编程、调试

- 4、三菱fx2n、fx3u、q系列、a系列plc及触摸屏系统设计、制作、编程、调试
- 5、自动化工程公司，工厂集中控制系统组态、步进电机控制系统、伺服电机控制系统
- 6、承接机电一体化、电气自动化工程，负责设计、制作、安装、调试、维护、改造
- 7、代理abb、西门子、三菱、安川、东元、纽氏达特等知名品牌的变频器、软启动、plc、触摸屏、伺服电机、伺服减速机等工控产品

变频控制柜：

变频器是伴随着电力电子技术的发展而发展起来的调速装置，由于可通过改变频率方便地调节三相异步电动机的转速，且启动电流小、启动转矩大、启动平稳、调速范围宽、频率响应高、速度控制精度高、提高功率因数且具模拟量输入/输出、可编程di/do端子、通讯、缺相、过欠压，过流保护等功能，内置pi d运算功能可以方便简单的构成闭环控制系统，所以得到了很广泛的应用。

2应用范围

1. 广泛应用于城乡各种类型自来水供水系统
2. 高层建筑供水、生活用水及消防用水、工业生产工况闭环用水的恒压控制
3. 锅炉补水泵、热力供暖循环泵自动控制
4. 农田灌溉、喷泉控制
5. 空调系统及冷却循环水控制
6. 水厂、泵站及石油化工待业的流量系统二次加压控制
7. ts1b变频柜可用于各种需要节能改造或需要0速启动生产线电机控制柜。

3主要特点

高效节能由电机学公式可知，系统电机功耗与电机转速成立方关系，在压力不变时，水泵出水量与电机转速成正比。本设备采用恒压量工作方式，当用水量减小时，系统保持管网恒压，通过降低水泵转数来减少供水量，耗电量按立方特性降低。例如，供水量为额定值的80%，电机能耗为额定值的51.2%[(0.8)³]节电量为48.8%，考虑到实际系统节电率较理论值要低一些，但仍很可观。

4变频柜功能

大功率变频柜可以最大限度减少大功率水泵\风机对电网的冲击和大副的压降,节电效果显著。

通用变频器作为早个商品开始在国内上市，是近十年的事，销售额逐年增加，于今全年有超过数十亿元（rmb）的市场。其中，各种进口品牌居多，功率小至百瓦大至数千千瓦；功能简易或复杂；精度低或高；响应慢或快：有pg（测速机）或无pg;有噪音或无噪音等等。

对于许多用户来说,这十年中经历了多次更新，现所使用的变频器大都属于目前最为先进的机型如果从应用的角度来说，我们的水准与发达国家没有什么两样。作为国内制造商通过这十年来对国外的先进技术进行消化，也正在积极地进行国产变频器的自主开发，努力追赶世界发达国家的水平。

回顾近十年来国外通用变频器技术的发展对于深入了解交流传动与控制技术的走向，以及如何站在高起点上结合我国国情开发我国自己的产品应该说具有十分积极的意义。

5变频器设计考虑问题

- 1)散热问题：变频器的发热是由内部的损耗产生的。必须对变频器进行散热我们通常采用风扇散热
- 2)电磁干扰问题：当系统中有高频冲击负载如电焊机、电镀电源时，变频器本身会因为干扰而出现保护
- 3)变频柜的使用环境：防水防结露，防尘，防腐蚀性气体

6变频柜作用

- 1)对电动机进行运行控制；
- 2)对电动机进行变频供电，使电动机改变转速。

无锡奥拓曼森科技有限公司是以电气配套设计为主，专业生产低压电控柜、plc控制柜、变频控制柜、abb变频器控制柜、西门子变频器控制柜、电气系统oem集成，我们在以下设备中都有设计，制作调式经验，我们网址：www.wxautoms.cn

化工反应釜上使用的电气控制系统，控制柜，变频器控制柜

灌装设备上使用的电气控制系统，控制柜，变频器控制柜

流水线输送带控制上使用的电气控制系统，控制柜，变频器控制柜

塑料挤出机上使用的电气控制系统，控制柜，变频器控制柜

注塑机上使用的电气控制系统，控制柜，变频器控制柜

液压成型机上使用的电气控制系统，控制柜，变频器控制柜

拉丝机上使用的电气控制系统，控制柜，变频器控制柜

冷镦机上使用的电气控制系统，控制柜，变频器控制柜

恒压供水系统上使用的电气控制系统，控制柜，变频器控制柜

污水处理系统上使用的电气控制系统，控制柜，变频器控制柜

空调循环水控制系统上使用的电气控制系统，控制柜，变频器控制柜

锅炉的送风风机上使用的电气控制系统，控制柜，变频器控制柜

厂房等公共场所的通风上使用的电气控制系统，控制柜，变频器控制柜