

# ABB变频器加盟 苏州ABB变频器 浙江东华

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | ABB变频器加盟 苏州ABB变频器 浙江东华  |
| 公司名称 | 浙江东华信息控制技术有限公司          |
| 价格   | 面议                      |
| 规格参数 |                         |
| 公司地址 | 杭州市余杭区余杭街道城东路5号         |
| 联系电话 | 15382367096 15382367096 |

## 产品详情

制造具备持续可预测性能的机器与使用机器一样简单

您关注的是设计能够工作并提高应用生产率的机器。预配置型ACS380机械类传动具有多个型号，确保与机器无缝集成并与自动化系统连接。基于图标的内置用户界面和其他可选控制面板提高了变频器的易用性。对于简单编程需求而言，自定义编程功能可提供一个简便选择。该变频器适合用于食品饮料、物料搬运和纺织等行业。典型的恒转矩应用包括搅拌机、传送带、起重机和其他恒转矩应用。

### 产品亮点

0.25至22kW，200至480V

IP20产品系列统一的高度和深度设计，简化机柜安装布线

预配置版本实现变频器与自动化系统快速连接

自定义编程可实现应用功能微调

基于图标的内置界面实现轻松配置

安全转矩取消（STO）作为标配集成式安全功能

一般风力发电机的调速范围为额定转速的70%~130%，转差率为 $\pm 30\%$ ，所以变频器的额定容量可选为

发电机额定容量的1/3。

表1为ACS800 - 67的选型表。假设发电机额定电压为690V，额定功率为2MW，ABB变频器加盟，额定转速为1500r/min，ABB变频器生产厂商，调速范围为 $\pm 30\%$ ，即发电机转速工作范围为1000~2000r/min，因此，变频器的功率可选为 $2\text{MW} \times 30\% = 0.6\text{MW}$ ，ABB变频器报价，根据选型表可得转子侧变流器型号为ACS800-104-0770-7；

而整流侧变流器由于控制的网侧功率因数为1，只流过有功电流，故容量相对较小，型号为ACS800-104-0580-7。技术特点ACS800 - 67具有以下技术特点。

当风力发电机转速发生变化时，苏州ABB变频器，通过转子侧变频调速装置调节转子电流频率 $f_2$ ，保证 $f_1$ 恒定不变，实现风力发电机的变速恒频控制。

当风力发电机处于亚同步速运行时，即 $n < n_1$ （同步转速）， $f_2$ 取负号，转子侧变频器将吸收的机械能反馈回电网 $P_r$ ，为发电机转子提供频率为 $f_2$ 的负向励磁电流，保证定子绕组产生与电网同频同幅的电压矢量，同时将风力机捕获的机械能 $P_{mec}$ 转化为电能，此时定子输出的电能为 $P_s = P_{mec} + P_r$ 。

因此，转子侧变频器应具有以下特点：1) 具有四象限工作能力，实现能量的双向流动，而且变频器功率仅为发电机的转差功率，这有利于减少变频器体积，降低系统成本和投资

ABB变频器加盟-苏州ABB变频器-浙江东华由浙江东华信息控制技术有限公司提供。浙江东华信息控制技术有限公司是从事“变频器,电机,电抗器,滤波器”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：郑总。