

# ABB变频器要多少钱 苏州ABB变频器 浙江东华

产品名称	ABB变频器要多少钱 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

假设在风速 $v_2$ 下，系统工作P1点，如果风速阶跃变化到 $v_3$ ，风力机转速由于惯性保持不变，此时风力机输出机械功率达到P2点，大于双馈发电机的发电功率，ABB变频器要多少钱，

此时，风力机输入力矩大于双馈发电机的输出力矩风力机转速增加，沿对应于风速 $v_3$ 的曲线向P3移动，当达到该点后，双馈发电机根据功率曲线给出相应的转矩给定值，并与风力机输入力矩相平衡，此时系统便稳定工作于P3点，输出对应于 $v_3$ 风速下的功率P3。

双馈发电机的变速恒频控制原理根据感应电机定转子绕组电生的旋转磁场相对静止的原理，ABB变频器性价比高，可以得出变速恒频风力发电机转速与定转子绕组电流频率关系的数学表达式 $p$ 为电机的极对数； $n$ 为风力发电机的转子转速； $f_2$ 为转子电流频率

当风力发电机转速发生变化时，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，苏州ABB变频器，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

具备灵活性与可扩展性，充分满足您的特定需求

ACS850具备灵活性与可扩展性，可以充分应对您在设计期间面临的挑战。可扩展的电机控制让您可以使用各种类型的电机。借助编程灵活性和各种选项及安全功能，ABB变频器有什么牌子，您可以将变频器轻松集成于生产过程。

ACS850是满足多轴和单轴机器设备，理想的IP20防护等级传动。

亮点

0.37至560 kW

书架式设计节省空间

标配实现电机控制的直接转矩控制（DTC）功能

标配安全转矩取消（STO）功能

可用于控制不同类型的电机，包括永磁电机和同步磁阻电机

用于扩展性能的不同控制程序类型-起重机控制程序

面向机器设备制造商的高输出IE4 SynRM电机和ACS850传动套件

ABB变频器要多少钱-苏州ABB变频器-浙江东华(查看)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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！