

哈尔滨ABB变频器ACS510系列

产品名称	哈尔滨ABB变频器ACS510系列
公司名称	哈尔滨市麦恩自动化工程有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	
公司地址	哈尔滨市香坊区幸福镇莫力村
联系电话	0451-51886166 18845138898

产品详情

ABB变频器ACS510系列

作为一种高品质的电机变频调速控制设备，一款杰出的低压交流传动产品。应用于工业领域，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：完美匹配风机水泵应用，高级控制盘，用于降低谐波的专利技术；变感式电抗器，循环软起动，多点U/F曲线，超越模式，内置RFI滤波器作为标准配置，适用于第一和第二环境，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：可自由定义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。哈尔滨ABB变频器ACS510

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
o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。