

# 四方A510/F系列变频器

产品名称	四方A510/F系列变频器
公司名称	苏州中电工业自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围: 品牌:四方 产品系列:A510/F系列变频器
公司地址	苏州市苏苑新村59幢110室
联系电话	0512-65279460

## 产品详情

a510/f系列变频器是2011年基于全新一代硬件平台推出的一款参与全球竞争的高端变频器产品。采用独创的硬、软件平台模块化设计，全系列内置直流电抗器。该系列变频器最多可扩展六个各类外围扩展模块，通过和软件中各类系统宏、应用宏的配合使用，能极大简化用户关于变频器的系统设计方案，提高整个传动系统的自动控制水平和控制效率。

a510f和a510的区别： -a510f全系列内置三相输入滤波器和直流电抗器，  
a510全系列仅内置直流电抗器。 -a510f的功率范围 1.1kw~37kw -a510的功率范围  
1.1kw~132kw

### 特点

- 闭环电流矢量、开环电流矢量、力矩控制、v/f控制，可匹配交流异步电动机或永磁同步电动机
- 负载能力120%--长期；160%--60s；200%--1s
- 可设置超强启动力矩，最快75us的电流闭环控制周期，零速220%的启动力矩
- 高频运行模式时，最高3000.0hz的基频输出
- 单机可同时接入2~3个总线通讯组件（modbus/profibus-dp/...） -独有的通讯联动控制功能，自动实现多机同步传动时电流、功率或转矩的自平衡，可实现位置同步联动
- 主轴伺服与分度定位控制 -频率/转速设定通道的优先级可灵活配置 -标准配置两类双套电机参数（异步电机，同步电机），实现两台不同容量或不同类型电机的矢量控制切换

-虚拟输入输出功能

应用 -电液伺服、机床伺服主轴、提升用行车、港机、卷扬机 -冶金、筑路机械、线缆机械

本产品的应用范围是抽油机专用，品牌是四方，产品系列是A510/F系列变频器，型号是A510/F系列变频器，额定电压是三相AC380-400（V），适配电机功率是132（kW），滤波器是内置滤波器，直流电源性质是电流型，控制方式是直接转矩，供电电压是低压，电源相数是三相，外型是柜式