

冶金，化工，石油，塑料纺织行业专用三菱变频器

产品名称	冶金，化工，石油，塑料纺织行业专用三菱变频器
公司名称	深圳资盛达商贸有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围:抽油机专用 品牌:Mitsubishi/三菱 产品系列:FR-A700
公司地址	深圳市宝安区新安街道宝兴路西侧万骏经贸大厦1801
联系电话	0755-27449645 15889407373

产品详情

深圳资盛达商贸有限公司根据冶金，化工，石油，纺织行业情况，以专业技术队伍为用户制定变频节能优质应用方案。

变频器主要用来给电动机调速度，有两方面应用：

1、节能，主要是风机水泵类负载，采用变频器后比直接电网运行省电，所以节能，省电比率可以达到50%以上，具体节能效果与电机运行的工艺有关。电机经常运行在低速度时能大量节能，如果电机始终是满负荷运行，那么也没有必要采用变频器。

2、工艺要求，在冶金、石油、化工、纺织、电力、建材、煤炭等行业，有的工艺不允许电机直接启动，需要由变频器调速和协调工作才能满足工艺要求。这是必须采用变频器的。比如冶金行业需要采用变频器的电机大概达到70%。

一、矢量重负载型：fr-a740系列

- 功率范围：0.4 ~ 500kw
- 闭环时可进行高精度的转矩/速度/位置控制
- 无传感器矢量控制可实现转矩/速度控制
- 内置plc功能（特殊型号）
- 使用长寿命元器件，内置emc滤波器

- 强大的网络通讯功能，支持devicenet，profibus-dp，modbus等协议

二、风机水泵型：fr-f740系列

- 功率范围：0.75~630kw
- 简易磁通矢量控制方式，实现3hz时输出转矩达120%
- 采用最佳励磁控制方式，实现更高节能运行
- 内置pid，变频器/工频切换和可以实现多泵循环运行功能
- 内置独立的rs485通讯口
- 使用长寿命元器件
- 内置噪声滤波器（75k以上）
- 带有节能监控功能，节能效果一目了然

三、经济通用型：fr-e740系列

- 功率范围：0.1~15kw
- 先进磁通矢量控制，0.5hz时200%转矩输出
- 扩充pid，柔性pwm
- 内置modbus-rtu协议
- 停止精度提高
- 加选件卡fr-a7nc，可以支持cc-link通讯
- 加选件卡fr-a7nl，可以支持lonworks通讯
- 加选件卡fr-a7nd，可以支持deveice net通讯
- 加选件卡fr-a7np，可以支持profibus-dp通讯

四、简易型：fr-d740系列

- 功率范围：0.4~7.5kw
- 通用磁通矢量控制，1hz时150%转矩输出
- 采用长寿命元器件
- 内置modbus-rtu协议

- 内置制动晶体管
- 扩充pid，三角波功能
- 带安全停止功能

本产品的应用范围是抽油机专用，品牌是Mitsubishi/三菱，产品系列是FR-A700，型号是FR-A740-45K-CH T，额定电压是三相AC380-440（V），适配电机功率是45（kW），滤波器是内置B类EMC滤波器，直流电源性质是电流型，控制方式是电流矢量，供电电压是低压，电源相数是三相，输出电压调节方式是PWM控制，外型是铁壳，营销方式是代理，电机容量是1