

# M43O系列变频器 风机专用

产品名称	M43O系列变频器 风机专用
公司名称	佛山市睿合工控有限公司
价格	3395.00/台
规格参数	应用范围:风机专用 品牌:siemens/西门子 产品系列:m430
公司地址	佛山市禅城区石湾镇街道深村平东村工业区8号 (住所申报)
联系电话	0757-83203686

## 产品详情

### 应用范围

mm43变频器适合用于各种变频驱动装置，由于其灵活性而可以在广泛的领域等到应用。这种变频器油漆适用于工业部门的水泵和风机。变频器的特点是设备的性能面向用户的需求，而且使用简便。与420的变频器比，这种变频器具有更多的输入输出端子，还具有经过优化的带有手动自动切花的操作面板，以及自动适应功能的软件。

传动平稳，轻松无忧 风机和泵类变转矩控制专家

----micromaster430是全新一代标准变频器中的风机和泵类变转矩负载专家。功率范围7.5kw至250kw。它按照专用要求设计，并使用内部功能互联（bico）技术，具有高度可靠性和灵活性。控制软件可以实现专用功能：多泵切换、手动/自动切换、旁路功能、断带及缺水检测、节能运行方式等。

### 主要特征

380v-480v ± 10%，三相，交流，7.5kw-250kw；风机和泵类变转矩负载专用；  
牢固的emc（电磁兼容性）设计；控制信号的快速响应；

### 控制功能

线性v/f控制，并带有增强电机动态响应和控制特性的磁通电流控制（fcc），多点v/f控制；  
内置pid控制器；快速电流限制，防止运行中不应有的跳闸；  
数字量输入6个，模拟量输入2个，模拟量输出2个，继电器输出3个；  
具有15个固定频率，4个跳转频率，可编程；采用bico技术，实现i/o端口自由连接；  
集成rs485通讯接口，可选profibus-dp通讯模块；灵活的斜坡函数发生器，可选平滑功能；  
三组参数切换功能：电机数据切换，命令数据切换；风机和泵类专用功能：多泵切换 旁路功能

手动/自动切换 断带及缺水检测 节能方式

保护功能

过载能力为140%额定负载电流，持续时间3秒和110%额定负载电流，持续时间60秒；  
过电压、欠电压保护；变频器过温保护；接地故障保护，短路保护；i2t电动机过热保护；  
ptc/ky电机保护。

功率范围：7.5kw-250kw

主要特点：

调试简单

采用模块化结构，因此组态特别灵活

具有6个可编程的带电位隔离的数字输入

2个模拟输入（0v-10v,0ma-20ma,可标定），他们也可以作为点7个和第8个数字输入使用

3个可编程的继电器输出

由于采用较高的冒充开关频率，电动iyunxing的噪音很小

完善的电动机和变频器保护功能

基于pid控制器对三个附件传动装置的控制

传动装置可以直接接在电网上运行

节能运行方式

应用于水泵的驱动时，可以识别水泵是否污水空转（传动皮带故障检测功能）

防护等级：ip20

运行温度范围 7.5-90kw -10度到40度

90-250kw 0-40度

存放湿度 小于95%相对湿度

保护功能 欠电压

过电压

过负载

接地

短路

防止电机失步

电动机过温

变频器过温

参数互锁

#### 可选件

进线电抗器

输出电抗器

lc滤波器

密封盖

对变频器进行参数化的基本操作板2 ( bop)

通讯模块

profibus

canopen

devicenet

pc连接组合件

在控制柜门上安装操作面板的组合件

pc调试工具

与drive es的tia集成

#### 国际标准及认证

mm430变频器符合eu-低电压规范的要求，变频器带有滤波器时，也符合eu-emc规范要求

mm430变频器具有ce标志

mm430通过ul及cul认证

mm430通过c-tick

功率kw	订货号 (不带滤波器的)	售价 (元)
7.5	6se6430-2ud27-5ca0	3295
11	6se6430-2ud31-1ca0	3924
15	6se6430-2ud31-5ca0	5783

18.5	6se6430-2ud31-8db0	6740
18.5	6se6430-2ud31-8da0	7417
22	6se6430-2ud32-2db0	7950
22	6se6430-2ud32-2da0	8749
30	6se6430-2ud33-0db0	9091
30	6se6430-2ud33-0da0	10000
37	6se6430-2ud33-7eb0	10185
37	6se6430-2ud33-7ea0	11203
45	6se6430-2ud34-5eb0	12352
45	6se6430-2ud34-5ea0	13589
55	6se6430-2ud35-5fb0	14792
55	6se6430-2ud35-5fa0	16275
75	6se6430-2ud37-5fb0	19823
75	6se6430-2ud37-5fa0	21805
90	6se6430-2ud38-8fb0	28251
90	6se6430-2ud38-8fa0	31081
110	6se6430-2ud41-1fb0	33849
110	6se6430-2ud41-1fa0	37240
132	6se6430-2ud41-3fb0	38122
132	6se6430-2ud41-3fa0	41936
160	6se6430-2ud41-6gb0	44868
160	6se6430-2ud41-6ga0	49359
200	6se6430-2ud42-0gb0	52565
200	6se6430-2ud42-0ga0	57821
250	6se6430-2ud42-5gb0	65464
250	6se6430-2ud42-5ga0	72012

本产品的应用范围为风机专用，品牌是Siemens/西门子，产品系列为M430，型号是M430，额定电压为单相/三相AC440（V），适配电机功率是7.5-250kw（kW），滤波器为不带滤波器，控制方式是V/F闭环，输出电压调节方式为PWM控制，额定电流是17.3-442（A），电机容量为7.5-250（KVA）