

# 西门子MICROMASTER 420 变频器代理商

产品名称	西门子MICROMASTER 420 变频器代理商
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	15344432716 15386422716

## 产品详情

### MICROMASTER 420 变频器

#### MICROMASTER 420

变频器适合用于各种变频驱动装置，尤其适用于水泵、风机和传送带系统的驱动装置。

#### 产品特性

MICROMASTER 420 变频器 MICROMASTER 420 变频器适合用于各种变频驱动装置，尤其适用于水泵、风机和传送带系统的驱动装置。它的特点是设备性能面向用户的需求，并且使用方便。它的电源电压规格很多，因而可在世界范围内应用。

#### MICROMASTER420

是用于控制三相交流电动机速度的变频器系列。本系列有多种型号，从单相电源电压，额定功率120W到三相电源电压，额定功率11KW 可供用户选用。本变频器由微处理器控制，并采用具有现代先进技术水平的绝缘栅双极型晶体管（IGBT）作为功率输出器件。因此，它们具有很高的运行可靠性和功能的多样性。其脉冲宽度调制的开关频率是可选的，因而降低了电动机运行的噪声。全面而完善的保护功能为变频器和电动机提供了良好的保护。MICROMASTER420 具有缺省的工厂设置参数，它是给数量众多的简单的电动机控制系统供电的理想变频驱动装置。由于MICROMASTER420 具有全面而完善的控制功能，在设置相关参数以后，它也可用于更优质的电动机控制系统。MICROMASTER 420 既可用于单机驱动系统，也可集成到‘自动化系统’中。

#### 特点主要特性

易于安装

易于调试

牢固的EMC 设计

可由IT（中性点不接地）电源供电

对控制信号的响应是快速和可重复的

参数设置的范围很广，确保它可对广泛的应用对象进行配置

电缆连接简便

采用模块化设计，配置非常灵活

脉宽调制的频率高，因而电动机运行的噪音

详细的变频器状态信息和信息集成功

有多种可选件供用户选用：用于与PC  
通讯的通讯模块，基本操作面板（BOP），优质操作面板（AOP），用于进行现场总线通讯的PROFIBUS  
通讯模块

性能特征

磁通电流控制（FCC），改善了动态响应和电动机的控制特性

快速电流限制（\*\*\*）功能，实现正常状态下的无跳闸运行

内置的直流注入制动

复合制动功能改善了制动特性

加速/减速斜坡特性具有可编程的平滑功能

具有比例，积分（PI）控制功能的闭环控

多点V/f 特性

保护特性

过电压/欠电压保护

变频器过热保护

接地故障保护

短路保护

I<sup>2</sup>t 电动机过热保护

PTC 电动机保护