

西门子MM420变频器现货

产品名称	西门子MM420变频器现货
公司名称	北京天拓四方科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:MM420
公司地址	北京市丰台区外环西路26号总部国际11号东楼
联系电话	18911356657 18911356657

产品详情

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，它也可用于更高级的电动机控制系统。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低

详细的变频器状态信息和信息集成功能

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)，高级操作面板(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(FCL)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)控制功能的闭环控制

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

I²t 电动机过热保护

PTC 电动机保护