

西门子授权MM440变频器总代理商

产品名称	西门子授权MM440变频器总代理商
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:变频器 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢
联系电话	19542938937 19542938937

产品详情

西门子授权MM440变频器总代理商

西门子授权MM440变频器总代理商

西门子授权MM440变频器中国一级总代理

浔之漫智控技术（上海）有限公司本着“以人为本、科技先导、顾客满意、持续改进”的工作方针，致力于工业自动化控制领域的产品开发、工程配套和系统集成，拥有丰富的自动化产品的应用和实践经验以及雄厚的技术力量，尤其以PLC复杂控制系统、传动技术应用、伺服控制系统、数控备品备件、人机界面及网络/软件应用为公司的技术特长，几年来，浔之漫智控技术（上海）有限公司在与德国SIEMENS公司自动化与驱动部门的长期紧密合作过程中，建立了良好的相互协作关系，在可编程控制器、交直流传动装置方面的业务逐年成倍增长，为广大用户提供了SIEMENS的技术及自动控制的解决方案，

浔之漫智控技术（上海）有限公司凭借雄厚的技术实力及多年从事

SIEMENS产品的销售经验，本着树立公司形象和对用户认真负责的精神开展业务，赢得了

SIEMENS公司与广大用户的好评及大力支持。但公司并未仅仅满足与现状：随着 SIMATIC S7 系列中小型

PLC 产品 S7200、S7300 及变频器 MM420、MM440系列的成功推出，其优越的性能价格比受到众多配套

生产厂商的关注，在纺织机械生产行业湖南弗信昱公司先后采用 S7 PLC 及 MM、MDV变频器产品的电

气控制系统的设计与编程，并在北京纺机展览会上获得了全面的成功；在其他行业如、上海供水装置的

合作中也取得了良好的业绩，并在售后服务方面赢得了用户的好评。热情周到 为广大用户提供服务

浔之漫智控技术（上海）有限公司愿为您解答任何有关 SIEMENS可编程控制器及变频器的技

术问题，并提供详细的技术资料。公司还在某大型研究所内设有设施培训中心，定期举办 S7 -

200/300及变频器、全数字直流调速装置的技术培训班，为您尽快掌握 SIEMENS

自动化产品的使用提供便利。

展开

西门子PLC，西门子触摸屏，西门子电线电缆，西门子DP接头，西门子模块，西门子电机，西门子CPU

详细信息 在线询价品牌产地类别供电电压直流电源性质输出电压调节方式控制方式外型应用领域

Siemens/德国西门子	进口
其他	其他
其他	其他
其他	医疗卫生,石油,电子

西门子MM440变频器代理商

西门子变频器以其强大的品牌效应，打破了以前日本品牌变频器在中国市场上的垄断地位，据有关市场调研机构的统计，西门子的高低压变频器在中国市场上已位居前列

西门子变频器在中国市场的使用早是在钢铁行业，然而在当时电机调速还是以直流调速为主，变频器的应用还是一个新兴的市场，但随着电子元器件的不断发展以及控制理论的不断成熟，变频调速已逐步取代了直流调速，成为驱动产品的主流，西门子变频器因其强大的品牌效应在这巨大的中国市场中取得了超规模的发展，西门子在中国变频器市场的成功发展应该说是西门子品牌与技术的完美结合。在中国市场上我们能碰到的早期的西门子变频器主要有电流源的SIMOVERTA,以及电压源的SIMOVERTP，这些变频器也主要由于设备的引进而一起进入了中国的市场，目前仍有少量的使用，而其后在中国市场大量销售的主要有MICROMASTER和MIDI MASTER,以及西门子变频器成功的一个系列SIMOVERTMASTERDRIVE,也就是我们常说的6SE70系列。它不仅提供了通用场合使用的AC变频器，也提供了在造纸，化纤等特

殊行业要求使用的多电机传动的直流母线方案。当然西门子也推出了在我个人看来技术上比较失败然而在在市场上却相当成功的ECO变频器，在技术上的失败主要是由于它有太高的故障率。现在西门子在中国市场上的主要机型就是MM420，MM440.6SE70系列。

变频器主要由整流（交流变直流）、滤波、逆变（直流变交流）、制动单元、驱动单元、检测单元微处理单元等组成。变频器靠内部IGBT的开断来调整输出电源的电压和频率，根据电机的实际需要来提供其所需要的电源电压，进而达到节能、调速的目的，另外，变频器还有很多的保护功能，如过流、过压、过载保护等等。随着工业自动化程度的不断提高，变频器也得到了非常广泛的应用。

西门子MM440变频器代理商工作原理：主电路是给异步电动机提供调压调频电源的电力变换部分，变频器的主电路大体上可分为两类：电压型是将电压源的直流变换为交流的变频器，直流回路的滤波是电容。电流型是将电流源的直流变换为交流的变频器，其直流回路滤波是电感。它由三部分构成，将工频电源变换为直流功率的“整流器”，吸收在变流器和逆变器产生的电压脉动的“平波回路。

整流器。大量使用的是二极管的变流器，它把工频电源变换为直流电源。也可用两组晶体管变流器构成可逆变流器，由于其功率方向可逆，可以进行再生运转。

平波回路。在整流器整流后的直流电压中，含有电源6倍频率的脉动电压，此外逆变器产生的脉动电流也使直流电压变动。为了抑制电压波动，采用电感和电容吸收脉动电压（电流）。装置容量小时，如果电

源和主电路构成器件有余量，可以省去电感采用简单的平波回路。

逆变器。同整流器相反，逆变器是将直流功率变换为所要求频率的交流功率，以所确定的时间使6个开关器件导通、关断就可以得到3相交流输出。以电压型pwm逆变器为例示出开关时间和电压波形。

控制电路是给异步电动机供电（电压、频率可调）的主电路提供控制信号的回路，它有频率、电压的“运算电路”，主电路的“电压、电流检测电路”，电动机的“速度检测电路”，将运算电路的控制信号进行放大的“驱动电路”，以及逆变器和电动机的“保护电路”组成。

（1）运算电路：将外部的速度、转矩等指令同检测电路的电流、电压信号进行比较运算，决定逆变器的输出电压、频率。

（2）电压、电流检测电路：与主回路电位隔离检测电压、电流等。

（3）驱动电路：驱动主电路器件的电路。它与控制电路隔离使主电路器件导通、关断。（4）速度检测电路：以装在异步电动机轴机上的速度检测器(tg、plg等)的信号为速度信号，送入运算回路，根据指令和运算可使电动机按指令速度运转。（5）保护电路：检测主电路的电压、电流等，当发生过载或过电压等异常时，为了防止逆变器和异步电动机损坏