

遵义西门子G110变频器中国授权总代理商

产品名称	遵义西门子G110变频器中国授权总代理商
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

遵义西门子G110变频器中国授权总代理商

西门子G110全国一级经销商

西门子MM4系列变频器功能强大、应用广泛，是新一代可以广泛应用的多功能标准变频器。它有MM410、MM420、MM430和MM440等多个型号，其外观如图1-7所示。MM4系列变频器在国内应用较多的是MM420通用型、MM430风机水泵型、MM440矢量型变频器。MM4系列变频器采用**的V/f控制或矢量控制技术，提供低速高转矩输出和良好的动态特性，同时具备*强的过载能力，能够满足广泛的应用场合，其**的BiCo（内部功能互联）功能有无可比拟的灵活性。MM4各个型号的变频器操作控制相同，参数设置方式一致，通信方式兼容，因此在本书各讲中会根据不同的要求侧重采用某一个型号进行介绍。图1-7 MM4系列各型号变频器外观a) MM410 b) MM420 c) MM430 d) MM440

1.2 MM440变频器的外部接线1.主回路图1-8所示为MM440变频器的外部接线，它根据单相变频器或三相变频器的不同在进线方式上有所区别；根据尺寸的不同，在制动单元上的配置也有所不同，分为内置制动单元和外置制动单元两种。2.M M440的控制回路图1-9所示为MM440变频器的控制回路，它包括两个模拟量输入、6个数字量输入、1个PTC电阻输入、2个模拟量输出、3个数字量输出、1个RS-485端口。（1）模拟量输入类型的选择模拟输入1（即AIN1）可以用于0~10V、0~20mA和-10~+10V；模拟输入2（即AIN2）可以用于0~10V和0~20mA。这些输入类型可以通过如图1-10所示的DIP开关进行拨码设定。（2）模拟量输入作为开关量输入

西门子G110全国一级经销商

MM4系列变频器在标准供货方式时装有状态显示板SDP（见图1-13a）对于很多用户来说，利用SDP和制造厂的默认设置值就可以使变频器成功地投入运行。如果工厂的默认设置值不适合用户设备情况，可以利用基本键盘操作器BOP（见图1-13b）或**键盘操作器AOP（见图1-13c）修改参数使之匹配。当然，用户也可以用PC IBN工具Drive Monitor或STARTER来调整工厂的设置值。由于现场工艺上的要求，很多生产机械在不同的转速下运行，为方便这种负载，大多数变频器提供了多挡频率控制功能，用户可以通过几个开关的通、断组合来选择不同的运行频率，实现不同转速下运行的目的。要实现以上的功能，变频器必须进行*调试和参数设置。本讲主要阐述了MM4系列变频器的调试和参数设置功能。

2.1 MM4系列变频器*调试前的工作

2.1.1 了解变频器所带动电动机的基本参数图2-1所示为变频器所带动的电动机及其铭牌参数（以西子公司标准电动机为例）。图2-2所示为跟电动机铭牌参数息息相关、且能从铭牌获取数据的变频器参数格式。

2.1.2 了解变频器的停车功能变频器停车主要有以下几种方式：OFF1、OFF2和OFF3。

- 1) OFF1为默认的正常停车方式，用端子控制时，它与ON命令是同一个端子输入，为低电平有效。变频器按P1121中设定的时间停车。是从P1082中设定的较大频率下降到0Hz的时间。
- 2) OFF2为自由停车方式。当有OFF2命令输入后，变频器输出立即停止，电动机按惯性自由停车。
- 3) OFF3为*停车方式。其停车时间可在参数P1135中设定；当然也是从较高频率到0Hz的时间。

浔之漫智控技术（上海）有限公司（bfzy-xzm-ssm）本公司是西门子授权代理商 自动化产品，全新，西门子PLC,西门子屏，西门子数控，西门子软启动，西门子以太网西门子电机，西门子变频器，西门子直流调速器，西门子电线电缆我公司**供应，德国进口

西门子S7-500系列是西门子PLC系列的**产品，它在性价比，运行能力，通讯功能，扩展性能，响应速度，显示功能等方面都有大幅提升。从而为用户在自动化控制系统的配置中提供了*加的解决方案，西门子S7-500为用户准备了工艺模块，用户可以根据现场需求进行选择，以便组成*加合理的控制系统，还有几种CPU操作模式描述了CPU的状态。注：可以根据电机的实际工作循环来选择电机模块的IS6对应电机的额定电流 I_n 。选择的电机模块根据电机的静态电流 I_0 ，选择电机模块 I_n 。用户无需具备HTML编程，即可编辑器窗口自定义网页提供了丰富的网页组态元素，如文本域、IO域、图形视图、链接、棒图及条等。带有安全保护的西门子G20变频器可以提供以下四种安全保护功能，它们符合EN954-1，Cat.3和IEC6508SIL2的标准和要求：安全停车(SS)，安全限速(SLS)，安全抱闸控制，(SBC)，安全转矩截止(STO)。连接：IMS360发送、IMR36接收；对于双层组态，常用硬连线的IM365接口模块距离：采用IM365、两层机架，电缆大长度可达米；采用IM360/36、多层机架，机架之间电缆大长度0米通讯处理器(CP)扩展*处理单元的通讯，提供以下的连网能力：-点到点连接-PROFIBUS-DP。泄漏电流:带有或不带滤波器(可以是内置的或外接的)时，变频器的泄漏电流可能过30mA。实际上，其典型值0mA至50mA之间，准确的数值决定于设计，条件和电缆的长度。剩余电流断路器的跳闸电流为30mA时，不能保证运行不现跳闸。

西门子200CN一级经销商

浔之漫智控技术（上海）有限公司（bfzy-xzm-ssm）本公司是西门子授权代理商 自动化产品，全新，西门子PLC,西门子屏，西门子数控，西门子软启动，西门子以太网西门子电

机，西门子变频器，西门子直流调速器，西门子电线电缆我公司**供应，德国进口SCALANCE XR-300 交换机适用于建立光学工业以太网的直线、环形或星形拓扑结构（带有 24 个端口，可以选配电气和/或光学双端口介质模块）。它还可以用作工厂总线中的集线器（可以进行冗余连接）。将带有 SCALANCE X-300 的控制柜集成在光学千兆位环形拓扑结构中在部分模块化型和全模块化型的 SCALANCE X-300 交换机中使用介质模块支持：通过后续将附加介质模块插入未使用的介质模块插槽中扩展网络改变电缆连接技术（例如，从铜缆到光纤电缆，或从多模到单模 FOC）SCALANCE XR-300 工业以太网交换机带有坚固**的金属外壳（防护等级为 IP30），针对在 19" 控制柜中的安装进行了优化。提供有采用 24 V 直流或 230 V 交流连接的型号。可以选择将电源连接和数据电缆引出插座在设备的前部或后部。所有开关都有：4 针端子块，用于冗余电压馈电，保护防止 24 V 直流型中发生电压故障 3 针端子块，用于 230 V 交流型中的电压馈电 2 针端子块，用于连接隔离信号触点，简单地显示故障

SCALANCE XR-300 交换机具有以下类型的端口：12 个插槽，用于多模或单模连接的电气或光学双端口介质模块；可以提供采用各种连接技术的光学介质模块 RJ45 接口采用工业兼容式设计，带附加套管，用于连接工业以太网 FC RJ45 插头 180 所有电气以太网接口，支持 10/100/1000 兆位/秒，全光以太网接口，支持 100 或 1000 兆比特/秒 SCALANCE XR-300 交换机支持所有端口处的千兆位以太网 (1000 Mbit/s)。24 个端口分为三组，每组八个端口（千兆位以太网模块化）。在每个组内支持千兆位以太网的全线速度，但在两个组之间不支持。产品型号 SCALANCE XR324-12M（12 个光纤模块）该型产品可配有位于前部的 LED、电源连接和数据电缆引出插座位于后部的 LED、电源连接和数据电缆引出插座所有型号均带有十二个介质模块插槽和 1 个 24 V DC 电源 1 个 230 V AC 电源集成的冗余管理器，用于构建具有高速介质冗余的*以太网和千兆以太网环形拓扑结构。通过使用 SCALANCE X-400、X-300 或 X-200 交换*闭一条光纤线路或电气线路以形成一个环网，可实现可靠的通信。集成在 SCALANCE XR-300 交换机中的冗余管理器 (RM) 监视网络功能。它识别环形拓扑结构中的传输链路故障或 SCALANCE X 交换机故障，并在**长 0.2 秒内激活替代路径。

SCALANCE X-300 交换机支持标准冗余程序，即生成树协议 (STP) 以及*生成树协议 (RSTP) 由此一个子网络可以冗余连接到上位公司网络，降低重新组态时间（秒数量级）。通过支持多生成树协议 (MSTP)，也可以将网络拆分为多个子网段。支持虚拟网络 (VLAN)；如果构建的工业以太网的用户数量*增长，则现有网络可在物理为几个虚拟网络。使用多点传送协议（如视频传输）可限制负荷；通过记录多点传送源和目标 (IGMP Snooping, IGMP Querier)，SCALANCE XR-300 交换机还可过滤多点传送数据通讯，因此可限制网络负荷。可以限制多播和广播流量。时钟同步；诊断报文（记录表输入，电子邮件）带有时间标志。通过使用 SICLOCK,SNTP,NTP 服务器或通过 IEEE1588 进行同步，可在整个网络内实现标准化的本地时间，因此可简化诊断报文对几个设备的分配。通过 C-PLUG 交换介质，故障时设备更换**数据流的链路聚合 (IEEE 802.1q) 服务质量 (IEEE 802.1p)，用于网络**级划分网络拓扑结构和网络组态网络拓扑结构可轻松地转换成采用 SCALANCE XR-300 工业以太网交换机的工厂结构。可实现下面的网络结构及组合：带有*

介质冗余的*以太网；为提高网络的可用性，可以在线网络中**多级联 50 个 X-200、X-300、X-400 或 X-500 交换机也可能连接到环网中。

遵义西门子G110变频器中国授权总代理商